



**CITTÀ METROPOLITANA DI CAGLIARI  
SETTORE PUBBLICA ISTRUZIONE, CULTURA,  
SERVIZI ALLA PERSONA – S.U.A.**

# **ORIENTARSI**

**VERSO  
LA SCUOLA SECONDARIA  
DI SECONDO GRADO**

**2024 / 2025**



© 2024 CITTÀ METROPOLITANA DI CAGLIARI  
Settore Pubblica Istruzione, Cultura, Servizi alla Persona – S.U.A.

*Impaginazione e stampa*  
Arti Grafiche Pisano srl, Cagliari  
Via Nervi - 09122 Cagliari  
[www.artigrafichepisano.it](http://www.artigrafichepisano.it)

---

## Sommario

Presentazione pag. 5

### **Gli istituti di istruzione secondaria superiore**

Istituto di Istruzione Superiore "A.Meucci - E. Mattei"	9
Istituto di Istruzione Superiore "D. A. Azuni"	25
Istituto Istruzione Superiore "D. Scano - O.Bacaredda"	33
Istituto di Istruzione Superiore "De Sanctis - Deledda"	47
Istituto di Istruzione Superiore "G. Brotzu"	55
Istit. Istruzione Superiore "S. Atzeni"	60
Istituto di Istruzione Superiore Tecnico Statale, Economico e Tecnologico "Primo Levi"	68
Istituto Professionale Servizi Alberghieri e della Ristorazione "A. Gramsci"	74
Istituto Professionale per i Servizi Sociali "S. Pertini"	81
Istituto Tecnico Agrario "Duca degli Abruzzi" – Elmas	87
Istituto Tecnico Economico "Pietro Martini" Cambridge International School	95
Istituto Tecnico Industriale "Michele Giua" Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate	104
Istituto Tecnico Nautico e Industriale "Buccari - Marconi"	111
Liceo Artistico e Musicale "Foiso Fois"	119
Liceo Classico e Scientifico "Euclide"	125
Liceo Classico "G. M. Dettori"	128
Liceo Classico "G. Siotto Pintor"	133
Liceo Classico Convitto Nazionale "V. Emanuele II"	137
Liceo Classico, Linguistico e delle Scienze Umane "B. R. Motzo"	142
Liceo delle Scienze Umane e Liceo Linguistico "E. D'Arborea"	147
Liceo Scientifico "A. Pacinotti"	151
Liceo Scientifico "L. B. Alberti"	154
Liceo Scientifico "Michelangelo"	158
Liceo Scientifico "Pitagora"	162



La presente Guida orientativa è aggiornata al 31 marzo 2024.  
La guida è consultabile anche sul sito web della Città Metropolitana di Cagliari  
- Area tematica Istruzione **[www.cittametropolitanacagliari.it](http://www.cittametropolitanacagliari.it)**



**CITTÀ METROPOLITANA DI CAGLIARI**  
**SETTORE PUBBLICA ISTRUZIONE CULTURA**  
**SERVIZI ALLA PERSONA - SUA**

**Il Servizio Istruzione e Politiche Sociali** si occupa della pianificazione e dell'erogazione dei servizi di supporto all'istruzione.

Dirigente Tel.070 4092700

pubblicaistruzione@pec.cittametropolitanacagliari.it

(accessibile anche da email ordinarie)

Gli uffici si trovano in Via Cadello 9/b accesso dal parcheggio adiacente al Parco di Monte Claro.

**Ufficio orientamento e supporto psicopedagogico**

Servizio di assistenza educativa specialistica nelle scuole secondarie di II grado per gli alunni diversamente abili, in esercizio della funzione trasferita dall'art. 73, comma 1 bis, lett. a, L.R. n. 9/2006.

Servizio di trasporto studenti con disabilità, erogazione dei contributi ai Comuni della Città Metropolitana di Cagliari per il trasporto degli studenti disabili frequentanti le scuole superiori.

Progetti innovativi per la condivisione di buone prassi in merito all'integrazione e inclusione scolastica degli studenti con disabilità.

Contatti: 070 4092218 – 0704092048 – 0704092023 - 0704092036

pubblicaistruzione@pec.cittametropolitanacagliari.it.(accessibile anche da email ordinarie)

**Ufficio dimensionamento e concessione impianti sportivi**

Erogazione fondi di funzionamento alle scuole superiori.

Piano di dimensionamento della rete scolastica e piano dell'offerta formativa.

Concessione a terzi degli impianti sportivi scolastici di pertinenza degli istituti di istruzione secondaria superiore in orario extrascolastico.

Contatti: 070 4092841 – 0704092068

pubblicaistruzione@pec.cittametropolitanacagliari.it

(accessibile anche da email ordinarie)



**Informazioni Utili**

**Biblioteca Generale "Emilio Lussu"** - Villa Clara, Parco di Monte Claro

Tel.: 070 4092901 – 070 4092912 email: biblioteca@cittametropolitanacagliari

**Biblioteca Metropolitana delle Scienze Sociali**

Tel.: 070 4092575 - 0704092573 email: biblioteca.sociale@cittametropolitanacagliari.it

**Biblioteca Metropolitana Ragazzi**

Via Cadello n. 9/b a Cagliari,

Tel..070 4092576 email: bibliotecaragazzi@cittametropolitanacagliari.it

**Centro Regionale di Documentazione Biblioteche per Ragazzi (CRDBR)**

Tel.070 4092577 email: centro.ragazzi@cittametropolitanacagliari.it

---

## Presentazione

*"Qualunque fiore tu sia sboccherà"*

*(L. Marinoff e D. Ikeda)*

Questa guida non vuole avere la pretesa di sciogliere le incertezze che possono accompagnare la scelta di un percorso scolastico; comprendiamo che possa non essere chiaro per tutti sapere già "cosa fare da grandi".

Riteniamo comunque che la scuola, in questa fase della vita, possa essere l'ambiente che aiuta a scoprire il vostro particolare talento, perciò non occorre essere impazienti. Trovarsi in un ambiente nuovo può essere l'occasione per una fresca ripartenza, per affrontare nuove sfide con coraggio. Ciò che dovete fare è affrontare i problemi, studiare e migliorarvi facendo buon uso di tutta la vostra energia giovanile.

Il nostro scopo è offrirvi una guida con tutte le informazioni utili sulle peculiarità dei singoli istituti scolastici, sui servizi offerti, sulla logistica, sulle disponibilità di attrezzature specifiche per la didattica, sui supporti tecnologici fruibili ed infine sui docenti che vi accompagneranno, orientandovi al meglio, nel percorso formativo prescelto.

Ricorda comunque che *"Qualunque fiore tu sia sboccherà"*

Felice anno scolastico.





## Istituto di Istruzione Superiore "A.Meucci - E. Mattei"



Sede centrale: Via Bainsizza 30 Cagliari  
tel 0708006909 - Succursale: Via Vesalio tel  
070554442  
Sede Mattei Via Foscolo 48 -Decimomannu  
tel.0704657043  
email: cais033004@istruzione.it

L'Istituto professionale A. Meucci è l'unico Istituto di Cagliari per il settore socio-sanitario Odontotecnico, Ottico, per il Settore della Manutenzione e Assistenza Tecnica e per il Settore Servizi Culturali e dello Spettacolo. La sede centrale in Via Bainsizza è situata in pieno centro, mentre la succursale è situata in Via Vesalio di fronte al Parco di Terramaini. La scuola è dotata di numerosi laboratori specifici per i settori di studio. La scuola partecipa ai programmi di mobilità europea ed effettua stage di alternanza scuola lavoro in Italia e all'estero. L'istituto Meucci partecipa inoltre a programmi di inclusività per gli studenti diversamente abili o con disagi particolari. L'istituto organizza inoltre gli esami e la preparazione degli studenti alle qualifiche regionali.

***La sede del Mattei ubicata a Decimomannu fa parte dell'istituto Meucci Mattei dall'anno scolastico 2023-2024.***

### **Indirizzi di studio Meucci**

Manutenzione e Assistenza Tecnica.  
Arti ausiliari delle Professioni Sanitarie – Odontotecnico.  
Arti ausiliari delle Professioni Sanitarie - Ottico.  
Servizi culturali e dello Spettacolo.

### **Indirizzi di studio Mattei**

Tecnico Economico: Amministrazione, Finanza e Marketing, Sistemi Informativi Aziendali, Turismo.  
Tecnico Tecnologico: Costruzioni, Ambiente e territorio.  
Istruzione professionale: Servizi per la Sanità e per l'Assistenza sociale.

### **Dirigente scolastico**

Daniela Diomedi

### **Responsabili per l'orientamento**

Sede Meucci - Franco Albertosi – Moi Luca  
Sede Mattei - Falco Maria Iolanda – Medda Roberta

**Responsabile per disabilità**

Sede Meucci Siriana Congiu

Sede Mattei Murgia Maria Grazia

**Orario scolastico**

8,05 – 13,05 - Lun. e Merc. 8,05 - 14,05.

**Orario scolastico CORSI di II LIVELLO - SERALI**

Meucci: 19,00 - 24,00

Mattei: 17,30 - 22,30

**Contributo per l'iscrizione**

24,00

**Aule speciali/Laboratori/Attrezzature Sede Meucci**

Laboratorio di Meccanica, Lavorazione Alluminio, Torneria, Saldatura, Macchine a Controllo Numerico, Macchine Utensili, Accademia Volkswagen Elettrico, Elettronico, Domotica, Multimediale, Fisica, Telecomunicazioni, Sistemi.

**Aule speciali/Laboratori/Attrezzature Sede Mattei**

Biblioteca, Aula Magna, 2 Laboratori Linguistici, 5 Laboratori Informatica, 1 Laboratorio di Scienze, Palestra, Campo calcetto/basket.

Tutti fruibili anche dagli alunni con disabilità.

**Come si arriva al "Meucci"**

Le linee CTM per raggiungere la sede Centrale di Via Bainsizza, 30 - Cagliari sono: 5/8/20. Le linee CTM per raggiungere la succursale prolungamento Via Vesalio - Pirri sono: 1/29/15 e l'8 fino a Piazza Italia poi il 15, da Quartu Sant'E - Iena QS/QSA/QSB/19.

**Come si arriva al "Mattei"**

Ferrovia, CTM, ARST (mezzi pubblici a 300 mt).

**Quadri orari Meucci****Indirizzo - "Arti Ausiliarie delle Professioni Sanitarie: Odontotecnico"**

MATERIE	1° biennio		2° biennio		V
	I	II	III	IV	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	1	1	2	2	2
Geografia	1	1	-	-	-
Diritto ed economia	2	2	-	-	
Diritto e Pratica Commerciale, Legislazione Socio-Sanitaria					2
Inglese	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze integrate (Fisica)	1	2	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	2 (1)	2 (1)	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Anatomia	2	2	2	-	-
Gnatologia	-	-	-	2	3
Disegno odontotecnico	2 (2)	2 (2)	4 (4)	4 (4)	-
Es. Odontotecnica (ITP)	5	4	7	7	8
Scienza dei Materiali Dentari	-	-	5(2)	5 (2)	5 (2)
T.I.C. (Tecnologie Informatiche e Comunicazioni)	2 (2)	2 (2)	-	-	-
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**Profilo Professionale**

L'indirizzo Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Odontotecnico affronta e approfondisce le tecniche per predisporre apparecchi di protesi dentaria, sulla base di modelli forniti dagli specialisti odontoiatri, individuando le soluzioni corrette ai problemi igienico-sanitari del settore e utilizzando metodi e strumenti di valutazione e controllo della qualità del lavoro svolto.

**Durata**

5 anni

**Titolo conseguito**

Diploma in Arti Ausiliarie delle Professioni Sanitarie: Odontotecnico

**Percorsi di post diploma:** Università e frequenza corsi post-secondari

<b>Indirizzo manutenzione e assistenza tecnica M.A.T.</b>					
<b>MATERIE</b>	<b>1° biennio</b>		<b>2° biennio</b>		<b>V</b>
	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	1	2	2	2	2
Geografia	1	1	-	-	-
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Inglese	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze integrate	-	-	-	-	-
(Scienze della terra-Biologia)	2 (2)	2 (2)	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	1	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	1	1	1	1	1
Religione cattolica o attività alternative	3 (2)	2 (2)	-	-	-
T.T.R.G.(Tecnologie e Tecniche di Rappres. Grafica)	2 (2)	3 (2)	-	-	-
T.I.C. (Tecnologie Informatiche e Comunicazioni)	6	6	4	4	5
Laboratorio Tecnologico ed Esercitazioni	-	-	5	4	4
Tecnologie Meccaniche e Applicazioni	-	-	5	5	4
Tecnologie Elettriche - Elettroniche e Applicazioni	-	-	4	5	5
Tecnologie e Tecniche di Installazione e di Manutenzione e di Diagnostica	6	6	-	-	-
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**Profilo Professionale**

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Manutenzione e assistenza tecnica" possiede le competenze per gestire, organizzare ed effettuare interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di diagnostica, riparazione e collaudo relativamente a piccoli sistemi, impianti e apparati tecnici. Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite alle filiere dei settori produttivi generali (meccanica, elettronica, elettrotecnica, termotecnica ed altri) e specificamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio

**Durata**

5 anni

**Titolo conseguito**

Diploma in Manutenzione ed Assistenza Tecnica

**Percorsi di post diploma**

Università e frequenza corsi post-secondari

**Piano Regionale**

Qualifiche al terzo anno

Operatore Meccanico.

Operatore Elettrico.

Operatore Elettronico.

Operatore alla riparazione dei veicoli a motore.

**Indirizzo Servizi culturali e dello Spettacolo**

MATERIE	1° biennio		2° biennio		V
	I	II	III	IV	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	1	1	2	2	2
Geografia	1	-	-	-	-
Diritto	2	2	-	-	-
Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze integrate (Scienze della terra-Biologia)	-	1	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	2 (2)	2 (2)	-	-	-

Scienze integrate (Chimica)	1	-	1	1	1
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	3	3	-	-	-
Tecnologia Informatica e Comunicazione	2	2	-	-	-
Laboratorio Tecnologico ed esercitazioni	6	6	-	-	-
Laboratorio Tecnologico ed esercitazioni	-	-	4	3	3
Tecnologie Applicate ai materiali e ai processi Audiovisivi	-	-	4	3	2
Tecnologie di produz. e di organizzazione	-	-	4	4	4
Tecnologie di Gestione - Conduzione di Macchinari e Impianti	-	-	-	2	3
Storia delle Arti Visive	-	-	2	2	2
Linguaggi e Tecniche della Progettazione e Comunicazione Audiovisiva	-	-	3	3	3
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**Profilo professionale**

L'indirizzo "Produzioni Audiovisive" è finalizzato a formare un tecnico che sia in grado di orientarsi nella molteplicità delle tipologie di produzione (film, documentari, pubblicità, news, ecc.), e di applicare le competenze relative alle diverse fasi produttive di settore (montaggio, ripresa, postproduzione, ecc.).

Esso intende promuovere ad utilizzare adeguatamente gli strumenti informatici e i software dedicati agli aspetti produttivi e gestionali, ad utilizzare i linguaggi e le tecniche della comunicazione e produzione cinematografica e televisiva.

**Durata**

5 anni

**Titolo conseguito**

Diploma in Servizi culturali e dello Spettacolo

**Percorsi di post diploma**

Università e frequenza corsi post-secondari

**Indirizzo "Arti Ausiliarie delle Professioni Sanitarie: "Ottico"**

MATERIE	1° biennio		2° biennio		V
	I	II	III	IV	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1	-	-	-	-
Inglese	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della terra-Biologia)	1	2	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	2 (2)	1 (1)	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Discipline Sanitarie (Anatomia Fisiopatologia Oculare e Igiene)	2	2	2 (2)	5 (3)	5 (3)
Diritto e Pratica Commerciale, Legislazione Socio-Sanitaria	-	-	-	-	2
Ottica, Ottica Applicata	2	2	4 (2)	4 (2)	4 (2)
Esercitazioni di lenti oftalmiche	6	6	5	2	-
Esercitazioni di Optometria	-	-	4	4	4
Esercitazioni di Contattologia	-	-	2	2	2
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**Profilo professionale**

L'indirizzo "Servizi Socio-Sanitari", nell'articolazione "Arti ausiliarie delle professioni sanitarie, Ottico", possiede le competenze di ottica e oftalmica necessarie per predisporre, nel laboratorio oftalmico, nel rispetto della normativa vigente, ogni tipo di soluzione ottica personalizzata e per confezionare, mantenere e commercializzare occhiali e lenti.

**Durata**

5 anni

**Titolo conseguito**

Diploma in Arti Ausiliarie delle Professioni Sanitarie: Ottico

**Percorsi di post diploma**

Università e frequenza corsi post-secondari

**Istruzione per gli adulti, corso serale: Manutenzione e Assistenza Tecnica  
opzione "Apparati, impianti e servizi tecnici industriali e civili"**

MATERIE	1° biennio		2° biennio		V
	I	II	III	IV	
Lingua e letteratura italiana	3	3	3	3	3
Storia	-	3	2	2	2
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	3	-	-	-	-
Diritto ed economia	2	-	-	-	-
Inglese	2	2	2	2	2
Matematica	3	3	3	3	3
Scienze integrate (Fisica)	3	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	-	3	-	-	-
Religione cattolica o attività alternative	-	1	1		1
T.T.R.G.(Tecnologie e Tecniche di Rappres. Grafica)	3	3	-	-	-
T.I.C. (Tecnologie Informatiche e Comunicazioni)	2	2	-	-	-
Laboratorio Tecnologico ed esercitazioni	2	3	2	3	2
Tecnologie Meccaniche e Applicazioni	-	-	3	3	3
Tecnologie Elettriche - Elettroniche dell'Automazione	-	-	4	3	2
Tecnologie e Tecniche di Installazione e Manutenzione di Impianti civili e industriali	-	-	3	4	5
<b>TOTALE ORE</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>

**Durata**

5 anni

**Titolo conseguito**

Manutenz. e Assist. Tecnica opzione "Apparati, impianti e servizi tecnici industriali e civili"



**Istruzione per gli adulti, corso serale: Servizi Socio-Sanitari articolazione "arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Odontotecnico"**

MATERIE	1° biennio		2° biennio		V
	I	II	III	IV	
Lingua e letteratura italiana	3	3	3	3	3
Storia	-	3	2	2	2
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	3	-	-	-	-
Diritto ed economia	2	-	-	-	
Diritto e Pratica Commerciale, Legislazione Socio-Sanitaria	-	-	-	-	2
Inglese	2	2	2	2	2
Matematica	3	3	3	3	3
Scienze integrate (Fisica)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	2	2	-	-	-
Religione cattolica o attività alternative	-	1	1	-	1
T.I.C. (Tecnologie Informatiche e Comunicazioni)	-	-	-	-	-
Anatomia	2	2	2		
Gnatologia				2	2
Disegno odontotecnico	2	2	3	3	
Es. Odontotecnica	2	3	5	5	6
Scienza dei Materiali Dentari			2	3	2
<b>TOTALE ORE</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>

**Durata**

5 anni

**Titolo conseguito**

Servizi Socio-Sanitari articolazione "arti ausiliarie delle professioni sanitarie: Odontotecnico"

Quadri orari Mattei					
Settore Economico: Amministrazione, Finanza e Marketing					
MATERIE	1° biennio		2° biennio		V
	I	II	III	IV	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Informatica	2	2	2	2	-
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Diritto	-	-	3	3	3
Economia politica	-	-	3	2	3
Economia aziendale	2	2	6	7	8
Geografia	3	3	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**Profilo professionale**  
L'indirizzo "Amministrazione, finanza e marketing" persegue lo sviluppo di competenze relative alla gestione aziendale nel suo insieme e all'interpretazione dei risultati economici, con le specificità relative alle funzioni in cui si articola il sistema azienda (amministrazione, pianificazione, controllo, finanza, commerciale, sistema informativo, gestioni speciali).

**Durata**  
5 anni

**Titolo conseguito**  
Diploma in Amministrazione, Finanza e Marketing

**Percorsi di post diploma**

Università e frequenza corsi post-secondari.

**Sistemi Informativi aziendali**

MATERIE	2° biennio		V
	III	IV	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	3
Matematica	3	3	3
Informatica	4	-	-
Diritto	3	3	3
Economia politica	3	-	-
Economia aziendale	4	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**Durata**

3 anni dopo il biennio unitario AFM.

**Titolo conseguito**

Esperto gestione aziendale, con competenza specifica sui sistemi informativi.

**Percorsi di post diploma**

Università e frequenza corsi post-secondari.

**Turismo**

MATERIE	1° biennio		2° biennio		V
	I	II	III	IV	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3

Terza lingua straniera	-	-	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Informatica	2	2	-	-	-
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Diritto e legislazione turistica	-	-	3	3	3
Arte e territorio	-	-	2	2	2
Economia aziendale	2	2	-	-	-
Discipline turistiche e aziendali	-	-	4	4	4
Geografia	3	3	-	-	-
Geografia turistica	-	-	2	2	2
Scienze integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
Scienze integrate (Sc. della Terra e Bio.)	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**Profilo professionale**

Tecnico del turismo. L'indirizzo "Turismo" integra le competenze dell'ambito professionale specifico con quelle linguistiche e informatiche per operare nel sistema informativo dell'azienda e contribuire all'innovazione e al miglioramento dell'impresa turistica. Esso intende promuovere abilità e conoscenze specifiche nel campo dell'analisi dei macrofenomeni economici nazionali ed internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi aziendali con l'attenzione alla valorizzazione integrata e sostenibile del patrimonio culturale, artistico, artigianale, enogastronomico, paesaggistico ed ambientale. Particolare attenzione è rivolta alla formazione plurilinguistica.

**Durata**

5 anni

**Titolo conseguito**

Diploma Tecnico del Turismo

**Percorsi di post diploma**

Università e frequenza corsi post-secondari.

<b>Settore Tecnologico - Costruzioni, Ambiente e Territorio</b>					
<b>MATERIE</b>	<b>1° biennio</b>		<b>2° biennio</b>		<b>V</b>
	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Geografia	-	1	-	-	-
Scienze integrate (Scien. della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentaz. grafica	3	3	-	-	-
Tecnologie informatiche	3	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Gestione del cantiere e sicurezza	-	-	2	2	2
Progettazione, Costruzioni e Impianti	-	-	7	6	7
Topografia	-	-	4	4	4
Geopedologia, Economia ed Estimo	-	-	3	4	4
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**Profilo professionale**  
È competente nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni, nell'impiego degli strumenti di rilievo, nell'uso dei mezzi informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo, nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici esistenti nel territorio e nell'utilizzo ottimale delle risorse ambientali.

<b>Durata</b>					
5 anni					
<b>Titolo conseguito</b>					
Diploma Costruzioni, Ambiente e Territorio.					
<b>Percorsi di post diploma</b>					
Università e frequenza corsi post-secondari.					
<b>Istruzione Professionale: Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale</b>					
MATERIE	1° biennio		2° biennio		V
	I	II	III	IV	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	1	1	2	2	2
Geografia	1	1	-	-	-
Lingua inglese	3	3	2	2	2
Lingua Spagnola	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Informatica	2	3	-	-	-
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Diritto e legislazione sanitaria	-	-	3	3	3
Scienze integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
Scienze integrate (Sc. della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze Umane e Sociali	3	4	-	-	-
Metodologie Operative-Lab. Servizi s.s.	4	3	3	-	-
Psicologia generale ed applicata	-	-	4	5	5
Igiene e Cultura medico-sanitaria	-	-	3	3	3
Tecnica amministrativa ed Economia sociale	-	-	-	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica-Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**Profilo professionale**

Il diplomato dell'indirizzo dei "Servizi per la sanità e l'assistenza sociale" possiede specifiche competenze utili a co-progettare, organizzare ed attuare, con diversi livelli di autonomia e responsabilità, interventi atti a rispondere alle esigenze sociali e sanitarie di singoli, gruppi e comunità, finalizzati alla socializzazione, all'integrazione, alla promozione del benessere bio - psicosociale, dell'assistenza e della salute in tutti gli ambiti in cui essi si attuino e-o siano richiesti.

**Durata**

5 anni

**Titolo conseguito**

Diploma Servizi per la sanità e l'assistenza sociale.

**Percorsi di post diploma**

Università e frequenza corsi post-secondari

**Istruzione per gli adulti, corso serale: Amministrazione, Finanza e Marketing**

MATERIE	1° biennio		2° biennio		V
	I	II	III	IV	
Lingua e letteratura italiana	3	3	3	3	3
Storia		3	2	2	2
Lingua inglese	2	2	2	2	2
Seconda lingua comunitaria	3	2	2	2	2
Matematica	3	3	3	3	3
Informatica	2	2	2	1	-
Diritto	-	2	2	2	2
Economia politica	-	-	2	2	2
Economia aziendale	2	2	5	5	6
Geografia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	1	1	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	1	1	-	-	-
Sc. integrate (Sc. della Terra e Biologia)	3	-	-	-	-
Religione Cattolica o attività alternativa	1	-	-	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>23</b>

**Profilo professionale**

Il Corso Serale è attivato sul modello di quello diurno di Amministrazione, Finanza e Marketing e ne condivide le finalità; tuttavia l'orario settimanale delle lezioni è ridotto ed adattato alle esigenze dei frequentanti.

**Durata**

5 anni



## Istituto di Istruzione Superiore "D. A. Azuni"



Via Maglias 132 09122 Cagliari  
Tel. 070 270630 - Fax 070 270756  
email: cais00200c@istruzione.it  
cais00200c@pec.istruzione.it  
[www.azunicagliari.edu.it](http://www.azunicagliari.edu.it)

L'istituto è diviso in tre grandi edifici siti a Cagliari a poca distanza l'uno dall'altro, uno in Via Is Maglias, uno in via Codroipo, di fronte alla necropoli di Tuvixeddu, e l'altro in via Monte Acuto ed una quarta sede in viale Nora a Pula.

L'Istituto (nelle sue diverse sedi) è dotato di laboratori di Cucina, Sala, Accoglienza, Informatica e Grafica, di Palestra, di Biblioteca, di Aula Magna, di Campi esterni per le attività sportive.

L'offerta formativa dell'Istituto " D.A. Azuni" di Cagliari si inserisce nel contesto economico del Territorio di appartenenza per rispondere adeguatamente alla crescente domanda di Servizi Commerciali e di Servizi Turistici, e propone una varietà di Indirizzi articolati tra ISTRUZIONE PROFESSIONALE e ISTRUZIONE TECNICA.

Per quanto attiene l'Istruzione Professionale, l'Istituto eroga corsi di studio del pre-vigente ordinamento DPR 87/10 in vigore fino all'a.s. 2021-22 incluso, e nuovi corsi di studio con classi prime a seguito della revisione degli Istituti Professionale Dlgs 61/17.

### **Istruzione Professionale**

#### **Indirizzo Servizi Commerciali - Curvatura Turistica**

Indirizzo **Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera**

- Settore Enogastronomia-Cucina e Pasticceria
- Settore Servizi di Sala e Vendita.
- Settore Accoglienza Turistica.

Al termine del terzo anno viene rilasciata una **Qualifica Regionale**, in base alla scelta dell'indirizzo, e a conclusione del percorso quinquennale gli studenti dell'Istruzione Professionale conseguono un **Diploma Statale** che consente **l'accesso a tutte le Facoltà Universitarie** e l'inserimento nel mondo del lavoro.

### **Istruzione Tecnica**

Indirizzo GRAFICA E COMUNICAZIONE

Il percorso quinquennale statale prevede:

- 1° Biennio ai fini dell'assolvimento dell'obbligo scolastico.

- 2° Biennio.
- Quinto anno.

A conclusione del percorso quinquennale lo studente consegue il Diploma di Istituto Tecnico, Settore Tecnologico in: Grafica e Comunicazione, che consente l'accesso a tutte le Facoltà Universitarie e l'inserimento nel mondo del lavoro.

#### **Dirigente scolastico**

Cappai Jessica

#### **Direttore Servizi Generali e Amministrativi**

Giulia Letizia Nazzari

#### **Collaboratori del Dirigente**

Renata Porcelli  
Francesco Testa

#### **Funzione Strumentale PTOF**

Adriana Trudu

#### **Funzione Strumentale per l'Orientamento**

Domitilla Fantini (Cagliari); Nicola Mostallino (Pula)

#### **Funzione Strumentale per l'Inclusione**

Adalgisa Pisano (Cagliari); Margherita Nieddu (Pula)

#### **Referente per le Manifestazioni**

Fabrizio Uda (Cagliari); Tommaso Foscarini (Pula)

#### **Funzione Strumentale per I PCTO**

Sabrina Braina

#### **Funzione Strumentale per la Dispersione, Salute e le attività sportive**

Stefano Diego Pinna

#### **Sedi staccate**

Via Codroipo 12 - 09122 Cagliari - Tel/Fax 070 280318  
Via Monte Acuto - 09121 Cagliari - Tel. 070 095 4066  
Viale Nora 37 - 09010 Pula - Tel. 070 9245452

#### **Orario scolastico**

Le classi svolgono 32 ore settimanali di lezione:  
ad eccezione della prima del grafico che ne svolge 33.  
Nelle sedi di Cagliari, le lezioni iniziano alle ore 8.00..

Nelle sedi di Pula, le lezioni iniziano alle ore 8.20..  
Vengono svolti due intervalli da dieci minuti.

#### **Aule speciali/Laboratori/Attrezzature**

- L'Istituto (nelle sue tre sedi) è dotato di:
- Laboratorio di accoglienza.
- Aula Multimediale.
- Postazioni mobili.
- Laboratori di Informatica.
- Laboratori di Grafica.
- Laboratori di Fotografia.
- Aula attrezzata per esercitazioni di cucina.
- Aula attrezzata per esercitazioni di sala bar.
- Palestre.
- Biblioteca.
- Aula Magna Multifunzionale
- Campi esterni per le attività sportive.

#### **Come si arriva**

La fermata dell'autobus del CTM (azienda dei trasporti urbani) più vicina è quella delle linee Numero 8 e n. 20, davanti al cancello dell'istituto di via Is Maglias; da qui si può raggiungere anche la sede di via Codroipo; per arrivare in via Monte Acuto si deve procedere con le linee n. 1 e n. 3.

Le linee Numero 1 e 8 passano nei pressi della stazione delle ferrovie dello stato e dell' Arst in Piazza Matteotti.

#### **I vari indirizzi**

##### **Indirizzo Servizi Commerciali – Curvatura Turistica**

Nell'ambito dell'indirizzo "Servizi commerciali" il percorso formativo "Turismo accessibile e sostenibile", in linea con le richieste del territorio e con le priorità indicate nella programmazione regionale, mette in primo piano la necessità di conciliare lo sviluppo turistico con gli obiettivi sociali, culturali e ambientali. Il diplomato è una figura polivalente, in grado di collaborare con una pluralità di aziende e soggetti pubblici e privati del settore turistico o di operare come figura professionale autonoma, in quanto formata nei tre "principi trasversali", indicati nel "Piano strategico del turismo 2017-2022" (PST), che devono essere attuati per il rilancio dell'Italia come destinazione turistica: sostenibilità, innovazione e accessibilità.

Applica le competenze caratterizzanti l'indirizzo di studi "Servizi commerciali" e le competenze in materia di turismo, e in particolare di turismo accessibile e sostenibile, per contribuire alla valorizzazione, costruzione, integrazione e commercializzazione dell'offerta turistica, anche al fine di sviluppare un vero e

proprio sistema territoriale che risponda alle esigenze sempre più complesse della domanda turistica e dei singoli contesti territoriali.

#### Indirizzo **Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità Alberghiera**

- Settore Enogastronomia, Cucina o Pasticceria
- Settore Servizi di Sala e Vendita
- Settore Accoglienza Turistica.

Il Diplomato di Istruzione Professionale nell'indirizzo Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera possiede specifiche competenze tecnico-pratiche, organizzative e gestionali nell'intero ciclo di produzione, erogazione e commercializzazione della filiera dell'enogastronomia e dell'ospitalità alberghiera. Nell'ambito degli specifici settori di riferimento delle aziende turistico ristorative, opera curando rapporti con il cliente, intervenendo nella produzione, promozione e vendita dei prodotti e dei servizi, valorizzando le risorse enogastronomiche secondo gli aspetti culturali, artistici e del Made in Italy in relazione al Territorio.

#### **ISTRUZIONE TECNICA**

##### Indirizzo **Grafica e Comunicazione**

Lo studente che consegue il Diploma di **Istituto Tecnico, Settore Tecnologico in Grafica e Comunicazione** ha competenze specifiche nel campo della comunicazione interpersonale e di massa, con particolare riferimento all'uso delle tecnologie per produrla; interviene nei processi produttivi che caratterizzano il settore della grafica, dell'editoria, della stampa e i servizi ad esso collegati, curando la progettazione e la pianificazione dell'intero ciclo di lavorazione dei prodotti.

##### **Obiettivi**

L'Istituto intende promuovere la "cultura del lavoro" e il taglio formativo focalizzerà l'attenzione su strumenti professionali per facilitare le prospettive di occupabilità, curando contestualmente, in dimensione operativa, l'attivazione e la consapevolezza di strumenti culturali perché lo studente possa costruire con responsabilità e autonomia il proprio progetto personale e professionale. La convinzione che le competenze Chiave per l'Apprendimento Permanente e le Competenze Chiave di Cittadinanza, costituiscano la risorsa primaria di uno studente in uscita dai percorsi di studio, ormai cittadino attivo, guida l'unitarietà dell'offerta formativa dell'Istituto.

##### **Finalità**

L'azione educativa, diretta al contrasto di ogni forma di discriminazione, di disegualianza, di dispersione e di abbandono scolastico, è orientata, in termini di esperienze e di attività, alla realizzazione di azioni formative e organizzative per lo sviluppo di percorsi di inclusione e di crescita personale, civile, sociale, culturale e professionale degli Studenti nel pieno rispetto delle diversità culturali, etniche e religiose.

**Quadro Orario Settimanale - Indirizzo "Servizi Commerciali"**  
**AREA GENERALE COMUNE A TUTTI GLI INDIRIZZI**

ASSI CULTURALI	MONTE ORE BIENNIO	INSEGNAMENTI	MONTE ORE	ORE SETT. 1°-2°	CLASSI DI CONCORSO
Asse dei linguaggi	462 ore	Italiano	264	4	A012
		Inglese	198	3	AB24
Asse matematico	264 ore	Matematica	264	4	A026
Asse storico sociale	264 ore	Storia	132	1	A012
		Geografia		1	A021
		Diritto e Economia		2	A046
Scienze motorie	132 ore	Scienze motorie	132	2	A048
RC o attività alternative	66 ore	RC o attività alternative	66	1	
<b>TOT. AREA GENERALE</b>	<b>1188 ORE</b>		<b>1188</b>	<b>18</b>	

**AREA DI INDIRIZZO**

ASSI CULTURALI	MONTE ORE BIENNIO	INSEGNAMENTI	MONTE ORE	ORE SETT. 1°-2°	CLASSI DI CONCORSO
Area Scientifico tecnologico e professionale	924	Scienze integrate	132	2	A018/ A034/A050
		TIC	132/98	3	A041
		Seconda Lingua Straniera	132/264	3	AA24
		Tecniche professionali dei Servizi Commerciali	330/396	6	A045
		Laboratorio di espressioni grafico - artistiche	0/132	0	A010
	396	Ore di compresenza		6	4 A066 - 2 B003/B012
924		-	20		
<b>TOTALE BIENNIO</b>	<b>2112</b>			<b>38</b>	

Di cui personaliz. degli apprendimenti	264		-	-	
--	-----	--	---	---	--

**Quadro Orario Settimanale - Indirizzo "Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera"**

**AREA GENERALE COMUNE A TUTTI GLI INDIRIZZI**

ASSI CULTURALI	MONTE ORE BIENNIO	INSEGNAMENTI	MONTE ORE	ORE SETT. 1°-2°	CLASSI DI CONCORSO
Asse dei linguaggi	462 ore	Italiano	264	4	A012
		Inglese	198	3	AB24
Asse matematico	264 ore	Matematica	264	4	A026
Asse storico sociale	264 ore	Storia	132	1	A012
		Geografia		1	A021
		Diritto e Economia		2	A046
Scienze motorie	132 ore	Scienze motorie	132	2	A048
RC o attività alternative	66 ore	RC o attività alternative	66	1	
<b>TOT. AREA GENERALE</b>	<b>1188 ORE</b>		<b>1188</b>	<b>18</b>	

<b>Quadro Orario Settimanale - Indirizzo "Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera"</b>					
<b>AREA DI INDIRIZZO</b>					
<b>ASSI CULTURALI</b>	<b>MONTE ORE BIENNIO</b>	<b>INSEGNAMENTI</b>	<b>MONTE ORE</b>	<b>ORE SETT. 1°-2°</b>	<b>CLASSI DI CONCORSO</b>
Area Scientifico tecnologico e professionale	924	Seconda Lingua Straniera	99/132	2	AA24
		Scienze integrate	99/132	2	A018/A034/A050
		TIC	99/132	2	A041
		Scienza degli alimenti	132	2	A031
		Laboratorio dei servizi enogastronomia. cucina	132/165	2*	B020
		Laboratorio dei servizi enogastronomia. sala	132/165	2*	B021
		Laboratorio dei servizi di accoglienza turistica	132/165	2	B019
		396	Ore di compresenza		10
<b>TOT. AREA DI INDIRIZZO</b>	<b>924</b>	-	<b>924</b>	<b>24</b>	
<b>TOTALE BIENNIO</b>	<b>2112</b>	-		<b>42</b>	
Di cui: personalizz. degli apprendimenti	264	-	-	-	-

<b>Orario Istituto Tecnico, Settore Tecnologico</b>					
<b>Indirizzo Grafica e Comunicazione</b>					
Italiano	132 (4/sett.)	132 (4/sett.)	-	-	-
Lingua Inglese	99 (3/sett.)	99 (3/sett.)	-	-	-
Storia	66 (2/sett.)	66 (2/sett.)	-	-	-
Matematica	132 (4/ sett.)	132(4/ sett.)	-	-	-
Diritto ed Economia	66 (2/sett.)	66 (2/sett.)	-	-	-
Scienze Integrate (Sc. della Terra e Biologia)	66 (2/sett.)	66 (2/sett.)	-	-	-
Scienze Motorie e Sportive	66 (2/sett.)	66 (2/sett.)	-	-	-
Religione Cattolica o attività alternativa	33 (1/sett.)	33 (1/sett.)	-	-	-
Geografia	33 (1/sett.)	-	-	-	-
<b>TOTALE ANNUALE AREA GENERALE</b>	<b>693</b>	<b>660</b>	-	-	-
<b>AREA DI INDIRIZZO</b>					
Scienze Integrate Fisica	*99 (3/sett.) 33 ITP (1/sett.)	*99 (3/sett.) 33 ITP (1/sett.)	-	-	-
Scienze Integrate Chimica	*99 (3/sett.) 33 ITP (1/sett.)	*99 (3/sett.) 33 ITP (1/sett.)	-	-	-
Tecnologie. e Tecniche di Rappresentazione. Grafica	*99 (3/sett.) 33 ITP (1/sett.)	*99 (3/sett.) 33 ITP (1/sett.)	-	-	-
Tecnologie Informatiche	*99 (3/sett.) 66 ITP (2/ sett.)	-	-	-	-
Scienze e Tecnologie Applicate	-	99 (3/sett.)	-	-	-
<b>TOTALE ANNUALE ORE AREA INDIRIZZO</b>	<b>396</b>	<b>396</b>	-	-	-
<b>TOTALE ORE PERCORSO</b>	<b>1089</b> (33 sett.)	<b>1056</b> (32 sett.)	-	-	-



## Istituto Istruzione Superiore "D. Scano - O. Bacaredda"



Via Cesare Cabras s.n. - Monserrato  
Tel. 070 56901 - Fax 070 5690231  
email: cais03100c@istruzione.it  
**www. iisdionigiscano.edu.it**

L'Istituto di Istruzione Superiore "Dionigi Scano" di Cagliari nasce il 1° settembre 2020, in seguito all'accorpamento dell'Istituto Tecnico per Geometri "O. Bacaredda" di Cagliari, all'Istituto Tecnico Industriale "D. Scano" di Cagliari.

Dal 1° settembre 2023, su richiesta del Collegio dei Docenti, la suddetta denominazione è stata modificata per consentire la presenza del nome dei due istituti storici che lo compongono, adottando l'attuale denominazione: Istituto di Istruzione Superiore "Dionigi Scano-Ottone Bacaredda".

### Storia dell'I.T.I. "Dionigi Scano"

L'Istituto "Dionigi Scano" affonda le sue radici attorno al 1826 con la trasformazione dell'Ospizio dei Poveri di S. Lucifero (fondato da re Carlo Felice) in Regio Ospizio degli Orfanelli "Carlo Felice", attuata con l'intenzione di istruire, oltre che accogliere, i ragazzi orfani. Nel 1884 l'Istituto si trasforma in Scuola di Arti e Mestieri, nel 1907 in Regia Scuola Industriale, nel 1931 in Regia Scuola Tecnica e nel 1946 in Istituto Tecnico Industriale. La Scuola, che nel 1964 venne intitolata all'Ing. Dionigi Scano, è quindi il più antico Istituto Industriale della Sardegna. Nel 1968 con il boom della chimica in Sardegna, dall'Istituto Scano si separa l'indirizzo Chimico dando luce all'Istituto Giua.

Nel 1979, dall'istituto Scano si scinde l'indirizzo Elettrotecnica, originando l'Istituto Marconi. L'Istituto era ubicato a Cagliari in Via S. Lucifero, nel 1986 ha trasferito la sede centrale a Monserrato nei più spaziosi locali di via Cesare Cabras a Monserrato.

### Storia dell'I.T.G. "Ottone Bacaredda"

E' stato istituito a Cagliari nell'anno scolastico 1941-42 come sezione dell'Istituto Tecnico Commerciale "Pietro Martini" di Cagliari. Nell'anno scolastico 1958-59 è diventato autonomo ed è stato intitolato a Ottone Bacaredda, Giurista, Deputato al parlamento, Sindaco di Cagliari nei primi decenni del '900.

La Scuola, che per un ventennio è gradualmente cresciuta sia per numero di iscritti sia per dotazione di attrezzature, verso la metà degli anni '90, ha dato vita ad un secondo istituto per geometri situato in zona periferica: l'I.T.G. "P.L. Nervi" con sede staccata a Selargius. Dall'A.S. 2005/06, a seguito del decreto sul dimensionamento scolastico, l'I.T.G. "Nervi" è stato accorpato all'I.T.G. "O. Bacaredda".

Nell'anno scolastico 2014-2015, l'I.T.G. "O. Bacaredda" è stato accorpato con l'Istituto Tecnico Statale "Sergio Atzeni" di Capoterra, formando l'istituto di Istruzione Superiore "Bacaredda-Atzeni".

### **Sedi dell'Istituto**

L'istituto dispone di tre sedi:

- sede centrale in via Cabras a Monserrato,
- sede in via Grandi a Cagliari,
- sede in via Bixio a Selargius.

L'identità dell'Istituto è connotata da una solida base culturale a carattere scientifico e tecnologico in linea con le indicazioni dell'Unione europea.

### **Finalità**

L'impegno dell'Istituto è finalizzato al potenziamento dell'attività educativa e formativa nei confronti dei nostri studenti (successo scolastico), in maniera da permettere a ciascuno di essere condotto, sulla base dei propri ritmi di apprendimento e delle proprie inclinazioni, all'acquisizione di conoscenze, competenze e capacità al più alto livello raggiungibile e ad orientare l'azione formativa verso i nuovi orizzonti europei, culturali ed occupazionali.

### **Obiettivi**

L'area di istruzione generale ha l'obiettivo di fornire ai giovani la preparazione di base, acquisita attraverso il rafforzamento e lo sviluppo degli assi culturali che caratterizzano l'obbligo di istruzione: asse dei linguaggi, asse matematico, asse scientifico-tecnologico, asse storico-sociale. Le aree di indirizzo hanno l'obiettivo di far acquisire agli studenti sia conoscenze teoriche e applicative spendibili in vari contesti di vita, di studio e di lavoro, sia abilità cognitive idonee per risolvere problemi, sapersi gestire autonomamente in ambiti caratterizzati da innovazioni continue, assumere progressivamente anche responsabilità per la valutazione e il miglioramento dei risultati ottenuti.

### **Dirigente scolastico**

Miriam Sebastiana Etzo

### **Orario scolastico**

32 ore settimanali

### **Inizio delle lezioni**

Inizio delle lezioni alle ore 8:15 e termine delle lezioni alle ore 13:15 (nei giorni in cui l'attività scolastica dura 5 ore), oppure alle ore 13:45 (nei giorni in cui l'attività scolastica dura 6 ore).

### **Contributo per l'iscrizione**

40,00

**Aule speciali/Laboratori/Attrezzature****Sede in via Cabras a Monserrato**

Tutte le aule sono dotate di monitor TV da 63 pollici gestito da un personal computer.

Aule speciali:

- Aula Magna,
- Biblioteca,
- Aula di videoproiezione,
- Aula immersiva, con realtà aumentata e realtà virtuale,
- Palestra e strutture sportive esterne,
- Museo della Scienza e della Tecnica e della storia dell'I.T.I.S. "Dionigi Scano".

Laboratori del primo biennio:

- N°1 Lab. di Informatica,
- N°3 Lab. di Fisica,
- N°2 Lab. di Chimica,
- N°1 Lab. di Scienze e Biologia,
- N°1 Lab. di Tecnologia CAD.

Laboratori del secondo biennio e quinto anno:

- N°1 Lab. Linguistico,
- n°3 Lab. di Informatica,
- N°1 Lab. di Sistemi, Reti e Robotica,
- N°1 Lab. di Elettronica e Telecomunicazioni,
- N°1 Lab. di STEM,
- N°1 Lab. di Aeronautica in amb. imm. con realtà virtuale e realtà aumentata
- N°1 Lab. di Simulazione del volo aereo,
- N°1 Lab. di Costruzione del mezzo aereo,
- N°1 Lab. di Elettrotecnica, Impianti Elettrici e Macchine Elettriche
- N°1 Lab. Patentino della Robotica,
- N°2 Lab. di CAD,
- N°1 Lab. di Macchine a fluido,
- N°1 Lab. di Saldatura;
- N°1 Lab. di Macchine Utensili,
- N°1 Lab. di Automazione Meccanica,
- N°1 Lab. di Sistemi Automatici "FESTO" MPS,
- N°2 Lab. di Energie Rinnovabili,
- N°1 Lab. di Tecnologia Meccanica,
- N°1 Lab. di Macchine a Controllo Numerico,
- N°1 Lab. di Materie Plastiche (Plasturgia),
- N°1 Lab. di Tecnologia Edilizia,
- N°1 Lab. di Cantieristica Edile,
- N°1 Lab. di Topografia.

**Sede in via Grandi a Cagliari**

Tutte le aule sono dotate di monitor TV da 63 pollici gestito da un personal computer.

**Aule speciali:**

- Aula Magna,
- Biblioteca,
- Aula di videoproiezione,
- Aula immersiva, con realtà aumentata e realtà virtuale,
- Palestra e strutture sportive esterne,
- Chat room,
- Museo della Scienza e della Tecn. e della storia dell'I.T.G. "Ottone Bacaredda".

**Laboratori del primo biennio:**

- N°1 Lab. multimediale di Informatica,
- N°2 Lab. di Disegno Tecnico,
- N°3 Lab. di Fisica,
- N°1 Lab. di Chimica,
- N°1 Lab. di Scienze e Biologia,
- N°2 Lab. di Tecnologia CAD.

**Laboratori del secondo biennio e quinto anno:**

- N°2 Lab. di Informatica e CAD,
- N°1 Lab. del legno,
- N°1 Lab. di Estimo,
- N°1 Lab. di Catasto,
- N°2 Lab. di Topografia,
- N°1 Lab. di Prove Materiali,
- N°3 Lab. Software Professionali.

**Sede in via Bixio a Selargius**

Tutte le aule sono dotate di LIM gestito da un personal computer.

**Aule speciali:**

- Biblioteca,
- Aula di videoproiezione.

**Laboratori del primo biennio:**

- N°1 Lab. multimediale di Informatica,
- N°1 Lab. Fisica,
- N°1 Lab. di Disegno Tecnico e Tecnologia CAD.

**Laboratori del secondo biennio e quinto anno:**

- N°1 Lab. di Topografia,
- N°1 Lab. Software Professionali.

**Indirizzi di studio****Costruzioni, Ambiente e Territorio:**

- corso Costruzione, Ambiente e Territorio,
- corso Tecnologie del legno nelle costruzioni.

**Informatica e Telecomunicazioni:**

- corso Informatica,
- corso Telecomunicazioni.

Meccanica, Meccatronica ed Energia:

- corso Meccatronica,
- corso Energia,
- corso Materie Plastiche.

Trasporti e Logistica:

- corso Costruzione del mezzo aereo,
- corso Conduzione del mezzo aereo.

Dall' A.S. 2020/2021 sono attivi i corsi di studio per adulti, degli indirizzi CAT e Meccatronica.

### **Come si arriva**

La sede di Monserrato è raggiungibile con mezzi propri che possono essere parcheggiati all'interno dell'ampio cortile, oppure con i mezzi di trasporto pubblico del C.T.M. e dell' A.R.S.T. Fermate C.T.M. in via Cabras, fronte ingresso della sede: LINEA 8, LINEA 8/A, LINEA QS, LINEA QS/B, LINEA M, LINEA 19.

La sede di Cagliari è raggiungibile con mezzi propri, oppure con i mezzi di trasporto pubblico del C.T.M. e dell'A.R.S.T.

Fermate C.T.M.: LINEA 1, LINEA 3, LINEA M, LINEA 29, LINEA 30, LINEA 31.

La sede di Selargius è raggiungibile con mezzi propri, oppure con i mezzi di trasporto pubblico del C.T.M. e dell'A.R.S.T.. Fermate C.T.M.: LINEA QS, LINEA QSA, LINEA QSB, LINEA 30, LINEA 31.

### **Facilitazioni operative per gli studenti con disabilità**

Tutte le aule dedicate alla didattica sono fornite di Monitor TV da 65" (funzionanti come lavagne interattive multimediali) gestite con personal computer.

Inoltre sono forniti notebook per agevolare l'apprendimento in classe e gli strumenti compensativi previsti dalla normativa vigente.

**Supporti tecnologici presenti per l'inclusione scolastica** Ad esempio il teleloop o la barra Braille, etc. La Scuola è fornita di strumenti tecnologici per sopperire alle difficoltà degli alunni con disabilità.

### **Progetti realizzati negli ultimi tre anni o in corso di realizzazione per l'inclusione scolastica degli studenti con disabilità**

- Progetto per iniziative didattiche di prevenzione e di contrasto della dispersione scolastica ai sensi del DM 07/02/2014 aa.ss. 2013/2014-2014/2015;
- Progetto Sardegna Digitale;
- Progetto la scuola in ospedale e istruzione domiciliare;
- Progetti di tirocinio formativo e di orientamento presso Coop. Sociale del territorio;
- Sportello d'ascolto;
- PCTO;
- Corsi di formazione e aggiornamento per docenti, genitori e personale ATA.

- Partecipazione a olimpiadi nazionali nelle varie discipline.

### I vari indirizzi

INDIRIZZO	ARTICOLAZIONE	OPZIONE
Costruzioni Ambiente e Territorio	Costruzioni Ambiente e Territorio	Tecnologia del legno nelle costruzioni
Informatica e Telecomunicazioni	Informatica	-
	Telecomunicazioni	-
Meccanica Meccatronica ed Energia	Meccanica e Meccatronica	Meccanica e Meccatronica Tecnologia delle materie plastiche
	Energia	-
Trasporti e Logistica	Costruzione del mezzo	Mezzo aereo
	Conduzione del mezzo	Mezzo aereo

Il Tecnico dell'indirizzo "Costruzioni, Ambiente e Territorio" integra competenze nel campo dei materiali, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie delle costruzioni, nell'impiego degli strumenti per il rilievo, nell'uso degli strumenti informatici per la rappresentazione grafica e per il calcolo, nella valutazione tecnica ed economica dei beni privati e pubblici e nell'utilizzo ottimale delle risorse ambientali. Possiede competenze grafiche e progettuali in campo edilizio, nell'organizzazione del cantiere, nella gestione degli impianti e nel rilievo topografico. Possiede capacità grafiche e progettuali in campo edilizio e nell'organizzazione del cantiere, nella gestione degli impianti, nel rilievo topografico, nella stima di terreni e fabbricati e delle altre componenti del territorio, nonché dei diritti reali che li riguardano, e allo svolgimento di operazioni catastali. È in grado di prevedere, nell'ambito dell'edilizia eco-compatibile, le soluzioni opportune per il risparmio energetico e per la tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro. E' in grado di aggiornarsi sulla continua evoluzione che caratterizza l'intero settore, sia sul piano delle metodologie di progettazione, organizzazione e realizzazione, sia nella scelta dei contenuti, delle tecniche di intervento e dei materiali, nelle tecnologie impiantistiche ed energetiche e nelle competenze imprenditoriali, che attengono alla gestione dei progetti, all'applicazione delle normative nazionali e comunitarie, particolarmente nel campo della sicurezza e della salvaguardia dell'ambiente.

Il Tecnico dell'indirizzo "Informatica e Telecomunicazioni", ha competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie web, delle reti e degli apparati di comunicazione. Ha competenze e conoscenze che si rivolgono all'analisi, progettazione, installazione e gestione di sistemi informa-

tici, reti di sistemi di elaborazione, sistemi multimediali e apparati di trasmissione e ricezione di segnali. Ha competenze orientate alla gestione del ciclo di vita delle applicazioni che possono rivolgersi al software: gestionale, orientato ai servizi, per i sistemi dedicati "incorporati". Collabora nella gestione di progetti, operando nel quadro di normative nazionali e internazionali, concernenti la sicurezza in tutte le sue accezioni e la protezione delle informazioni.

Nell'articolazione "Informatica", viene approfondita l'analisi, la comparazione e la progettazione di dispositivi e strumenti informatici e lo sviluppo delle applicazioni informatiche.

Nell'articolazione "Telecomunicazioni", viene approfondita l'analisi, la comparazione, la progettazione, installazione e gestione di dispositivi e strumenti elettronici e sistemi di telecomunicazione, lo sviluppo di applicazioni informatiche per reti locali e servizi a distanza.

Il Tecnico dell'indirizzo "Meccanica, Meccatronica ed Energia", acquisisce competenze specifiche nel campo dei materiali e delle loro lavorazioni, delle macchine e dei dispositivi utilizzati nelle industrie manifatturiere, agrarie, dei trasporti e dei servizi, in campo ambientale ed energetico, con particolare riguardo alle fonti rinnovabili.

Collabora nel pianificare la produzione e la certificazione dei sistemi progettati, descrive e documenta il lavoro svolto valutando i risultati conseguiti. Nell'articolazione "Meccanica e Meccatronica", sono approfonditi i temi generali legati alla progettazione, realizzazione e gestione di apparati industriali e alla relativa organizzazione del lavoro. Sarà posta particolare attenzione alle tematiche relative alla produzione di elementi meccanici mediante sistemi assistiti al computer (CAD e CAM ) e allo sviluppo di programmi esecutivi per macchine utensili e centri di lavoro a controllo numerico (CNC). Nell'articolazione "Meccanica e Meccatronica", opzione "Tecnologie delle materie plastiche", oltre ad approfondire i temi dell'articolazione suddetta, si sviluppano competenze adeguate alla realizzazione di manufatti con l'utilizzo di materiali plastici.

Nell'articolazione "Energia" sono approfondite, in particolare, le specifiche problematiche collegate alla conversione, gestione e utilizzo dell'energia, ai relativi sistemi tecnici e alle normative per la sicurezza e la tutela dell'ambiente. Particolare rilievo è dato allo studio degli impianti industriali e civili, e ai generatori di energia sia tradizionali che innovativi.

Il Tecnico dell'indirizzo "Trasporti e Logistica", possiede una pluralità di competenze tecniche che fanno riferimento a conoscenze e abilità di ampio spettro con aperture ad approfondimenti differenziati.

Il diplomato nell'articolazione "Costruzione del mezzo", opzione "mezzo aereo", possiede le competenze per intervenire nelle molteplici attività del settore dei trasporti inerenti il mezzo di trasporto come struttura fisica, la sua costruzione, il mantenimento in efficienza, le sue trasformazioni strutturali e l'assistenza tecnica. E' in grado di svolgere mansioni relative alla fabbricazione e montaggio di componenti meccanici con elaborazione di cicli di lavorazione; programmazione e controllo della produzione, nonché analisi e valutazione dei costi; dimensionamento, installazione e gestione di impianti legati al sistema velivolo; progetto di elementi strutturali e semplici gruppi di impiego aeronautico; controllo e collaudo di materiali e di semilavorati; utilizzazione di impianti e sistemi

automatizzati di movimentazione e di produzione; impiego di sistemi informatici per la progettazione e la produzione; sviluppo di programmi esecutivi per macchine utensili e centri di lavorazione CNC; controllo e messa a punto degli impianti di bordo nonché dei servizi di manutenzione del velivolo; sicurezza del lavoro e tutela dell'ambiente.

Può trovare collocazione all'interno dell'impresa aerea e di aeroporto.

Acquisisce le competenze necessarie per conseguire la Licenza di Manutentore Aeronautico (Aircraft Maintenance Licence (AML)). Tale licenza costituisce un documento personale, riconosciuto in ambito comunitario che si consegue attraverso la partecipazione a corsi presso organizzazioni certificate dall'ENAC, l'Ente Nazionale per l'Aviazione Civile. Con il superamento dell'esame di fine corso previsto dall'ENAC si consegue la licenza di categoria B1 e B2 per Tecnico di manutenzione di linea.

Il diplomato in Trasporti e Logistica, articolazione conduzione del mezzo, opera nell'ambito dell'area Logistica, nel campo delle infrastrutture, delle modalità di gestione del traffico e relativa assistenza, delle procedure di spostamento e trasporto, della conduzione del mezzo in rapporto alla tipologia d'interesse, della gestione dell'impresa di trasporti e della logistica nelle sue diverse componenti: corrieri, vettori, operatori di nodo e intermediari logistici. Nello specifico l'articolazione "Conduzione del Mezzo", settore aeronautico, approfondisce le problematiche relative alla conduzione e all'esercizio del mezzo di trasporto aereo.

**Durata**

Tutti i corsi hanno la durata di cinque anni e sono suddivisi in due bienni e un quinto anno, al termine del quale gli studenti sostengono l'esame di Stato e conseguono il diploma di istruzione tecnica.

Il quinto anno è anche finalizzato ad un raccordo più stretto con il mondo del lavoro e delle professioni, attraverso la più ampia diffusione di stage, tirocini, alternanza scuola-lavoro (PCTO).

**Titolo conseguito**

Diploma Tecnico



<b>Quadro orario: Costruzioni, Ambiente e Territorio (32 ore settimanali)</b>					
<b>ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI</b>	<b>1 biennio</b>		<b>2 biennio</b>		<b>5°</b>
	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-		
Scien. integrate (Scien. della Terra e Biologia)	2	2			
Geografia generale ed economica	-	1	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
Scien. integrate (Fisica) (di cui in compresenza)	3(1)	3(1)	-	-	-
Scien. integrate (Chimica) (di cui in compresenza)	3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rapp. grafica (di cui in compresenza)	3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologie informatiche (di cui in compresenza)	3(2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
<b>Articolazione "Costruzioni, Ambiente e Territorio"</b>					
<b>ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI</b>	<b>1 biennio</b>		<b>2 biennio</b>		
	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Gest. del cantiere e sicurezza dell'amb. di lavoro	-		2	2	2
Progettazione, Costruzioni e Impianti	-	-	7	6	7
Geopedologia, Economia ed Estimo	-	-	3	4	4
Topografia	-	-	4	4	4
Attività didattica di laboratorio	-	-	17		10

Articolazione: **"Costruzioni, Ambiente e Territorio" - opzione "Tecnologie del legno nelle costruzioni"**

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI	1 biennio		2 biennio		5°
	I	II	III	IV	V
Gest. del cantiere e sicurezza dell'amb. di lavoro	-	-	2	2	2
Progettazione, Costruzioni e Impianti	-	-	4	3	4
Geopedologia, Economia ed Estimo	-	-	3	3	3
Topografia	-	-	3	4	3
Tecnologia del legno nelle costruzioni	-	-	4	4	5
Attività didattica di laboratorio	-	-	17		10

**Quadro orario: Informatica e Telecomunicazioni (32 ore settimanali)**

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI	1 biennio		2 biennio		5°
	I	II	III	IV	V
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-		
Scien. integrate (Scien. della Terra e Biologia)	2	2			
Geografia generale ed economica	-	1	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
Scien. integrate (Fisica) (di cui in compresenza)	3(1)	3(1)	-	-	-
Scien. integrate (Chimica) (di cui in compresenza)	3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rapp. grafica (di cui in compresenza)	3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologie informatiche (di cui in compresenza)	3(2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-

Complementi di matematica	-	-	1	1	-
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI	1 biennio		2 biennio		5°
	I	II	III	IV	V
Sistemi e reti	-	-	4	4	4
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	-	-	3	3	4
Gest. progetto, organiz. d'impresa	-	-	-	-	3
Attività didattica di laboratorio	-	-	17		10
<b>ARTICOLAZIONE: "INFORMATICA"</b>					
Informatica	-	-	6	6	6
Telecomunicazioni	-	-	3	3	-
<b>ARTICOLAZIONE: "TELECOMUNICAZIONI"</b>					
Informatica	-	-	3	3	-
Telecomunicazioni	-	-	6	6	6
<b>Quadro orario: Meccanica, Meccatronica ed Energia (32 ore settimanali)</b>					
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI	1 biennio		2 biennio		5°
	I	II	III	IV	V
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-		
Scien. integrate (Scien. della Terra e Biologia)	2	2			
Geografia generale ed economica	-	1	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
Scien. integrate (Fisica) (di cui in compresenza)	3(1)	3(1)	-	-	-
Scien. integrate (Chimica) (di cui in compresenza)	3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rapp. grafica (di cui in compresenza)	3(1)	3(1)	-	-	-

Tecnologie informatiche (di cui in compresenza)	3(2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-

  

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI	1 biennio		2 biennio		5°
	I	II	III	IV	V
Meccanica, macchine ed energia	-	-	4	4	4
Sistemi e automazione	-	-	4	3	3
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	-	-	5	5	5
Disegno, proget. e organizzazione industriale	-	-	3	4	5
Attività didattica di laboratorio	-	-	17		10

Articolazione: **"Meccanica e Meccatronica" opzione "Tecnologie delle materie plastiche"**

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI	1 biennio		2 biennio		5°
	I	II	III	IV	V
Meccanica, macchine ed energia	-	-	4	4	4
Sistemi e automazione	-	-	3	3	3
Tecnologie meccaniche e plastur- giche, disegno e organizzazione industriale	-	-	6	6	7
Scienze dei materiali	-	-	3	3	3
Attività didattica di laboratorio	-	-	17		10

Articolazione: **"Energia"**

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI	1 biennio		2 biennio		5°
	I	II	III	IV	V
Meccanica, macchine ed energia	-	-	5	5	5
Sistemi e automazione	-	-	4	4	4
Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	-	-	4	2	2
Impianti energetici, disegno e progettaz.	-	-	3	5	6
Attività didattica di laboratorio	-	-	17		10

<b>Quadro orario: Trasporti e Logistica (32 ore settimanali)</b>					
<b>ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI</b>	<b>1 biennio</b>		<b>2 biennio</b>		<b>5°</b>
	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-		
Scien. integrate (Scien. della Terra e Biologia)	2	2			
Geografia generale ed economica	-	1	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
Scien. integrate (Fisica) (di cui in compresenza)	3(1)	3(1)	-	-	-
Scien. integrate (Chimica) (di cui in compresenza)	3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rapp. grafica (di cui in compresenza)	3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologie informatiche (di cui in compresenza)	3(2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
<b>"Costruzione del mezzo" - opzione "mezzo aereo"</b>					
<b>ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI</b>	<b>1 biennio</b>		<b>2 biennio</b>		<b>5°</b>
	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Elettrotecnica, elettronica e automazione	-	-	3	3	3
Diritto ed economia	-	-	2	2	2
Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo	-	-	5	5	8
Meccanica, macchine e sistemi propulsivi	-	-	3	3	4
Logistica	-	-	3	3	-
Attività didattica di laboratorio	-	-	17		10

**"Conduzione del mezzo" - opzione "mezzo aereo"**

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI GENERALI	1 biennio		2 biennio		5°
	I	II	III	IV	V
Elettrotecnica, elettronica e automazione	-	-	3	3	3
Diritto ed economia	-	-	2	2	2
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo	-	-	5	5	8
Meccanica e macchine	-	-	3	3	4
Logistica	-	-	3	3	-
Attività didattica di laboratorio	-	-	17		10

**Percorsi di post diploma**

- Iscrivere a percorsi brevi di 800/1000 ore per conseguire una specializzazione tecnica superiore (IFTS) per rispondere ai fabbisogni formativi del territorio.
- Iscrivere a percorsi biennali per conseguire un diploma di tecnico superiore nelle aree tecnologiche più avanzate presso gli Istituti Tecnici Superiori (ITS).
- Iscrivere all' Università.
- Inserirsi nel mondo del lavoro con una solida preparazione culturale e le competenze richieste.
- Proseguire nei percorsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche.

## Istituto di Istruzione Superiore “De Sanctis - Deledda”



Via Sulcis, 14 - 09121 Cagliari  
Tel. 070 280267  
email: cais026001@istruzione.it  
[www.desanctisdeledda.edu.it](http://www.desanctisdeledda.edu.it)

L'Istituto d'Istruzione Superiore De Sanctis Deledda si trova nella zona nord occidentale di Cagliari, alle pendici del colle San Michele. Le due sedi sono ubicate l'una accanto all'altra, in via Sulcis 14 e in via Cornalias 169. La scuola, frequentata da studenti che provengono dall'area metropolitana, è facilmente raggiungibile dai mezzi CTM e dall'ARST, con fermate davanti all'Istituto compatibili con gli orari delle lezioni.

La scuola si distingue per la varietà dell'offerta formativa, arricchita dalla collaborazione pluriennale con l'Università di Cagliari e il Festival Scienza. Il piano di studi è potenziato con percorsi co-curricolari (cinema, teatro, debate, P4C, stampa in 3D) volti a coltivare i talenti delle studentesse e degli studenti, nonché a colmare i deficit formativi per permettere a ciascuno di raggiungere i livelli minimi di apprendimento. Un posto di rilievo occupa il Piano strategico per l'internazionalizzazione finalizzato ad accrescere le competenze linguistiche dell'intera comunità scolastica, e facilitare gli scambi di conoscenze e pratiche educative con altre realtà scolastiche europee.

### **Progetto formativo: finalità e principi**

L'IIS De Sanctis Deledda si ispira ai seguenti principi educativi:

- una solida istruzione come mezzo insostituibile per la piena realizzazione dell'individuo e di una società democratica
- lo sviluppo delle capacità critiche che promuovono l'indipendenza e l'autonomia di pensiero e azione
- l'uguaglianza delle opportunità formative, affinché ciascuno possa esercitare il diritto a una formazione adeguata alle sfide della vita
- una metodologia individualizzata e personalizzata che non discrimini la diversità degli stili cognitivi e di apprendimento
- l'inclusione che consenta l'armoniosa e fruttuosa convivenza delle differenze
- una didattica che, senza trascurare pratiche tradizionali ma efficaci, sappia accogliere e sfruttare le opportunità offerte dalle nuove tecnologie
- una relazione educativa che valorizzi, da una parte le competenze del do-

cente e dall'altra, incentivi il protagonismo degli allievi e delle allieve

- la formazione continua dei docenti e di tutto lo staff scolastico al fine di creare un ambiente stimolante e motivante

#### **Dirigente scolastico**

Maria Rosaria De Rosa

#### **Referente per l'Orientamento (in ingresso)**

Maria Grazia Salvemme

Tel. 070/280267 - email: orientamentodesanctisdeledda@gmail.com

#### **Referente Progettualità e Inclusione**

Rita Curreli

Tel. 070/280267 email: inclusionedesanctisdeledda@gmail.com

#### **Accoglienza studenti con Bisogni Educativi Speciali**

L'istituto ha una lunga tradizione di accoglienza e di attenta cura nei confronti degli alunni e delle alunne con disabilità, con Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA) e con altri Bisogni Educativi Speciali (BES). La scuola propone a tutti gli alunni un'ampia gamma di progetti curricolari ed extracurricolari volti a facilitare l'inclusione, come i moduli per il recupero delle competenze di base o i laboratori di musica, teatro, cinema, sport.

#### **Gli indirizzi di studio**

##### **Liceo Linguistico**

Nel Liceo Linguistico, oltre all'Inglese, si studiano tre lingue straniere: Francese (obbligatorio) e, a scelta, Spagnolo e Tedesco, come raccomandato dall'UE. Lo studio delle lingue è caratterizzato dalla compresenza di insegnanti di madrelingua e promuove l'integrazione europea e attività di scambi culturali. La preparazione acquisita consente l'accesso a tutte le facoltà universitarie, specie quelle dell'area linguistica, giornalistica, socio-politica e della comunicazione. Altri sbocchi lavorativi sono il settore turistico aziendale e i trasporti aerei.

##### **Liceo linguistico opzione russo**

Il Liceo delle Scienze umane è caratterizzato dall'insegnamento delle scienze umane e sociali (Antropologia, Sociologia, Psicologia, Pedagogia), ovvero approfondisce la conoscenza dei processi mentali umani, la comunicazione efficace, il ciclo di vita e il processo di crescita, nonché le dinamiche sociali e culturali dei vari gruppi umani. Il corso offre una preparazione adeguata per gli studi universitari: in generale, per qualunque facoltà, in particolare, per le specializzazioni nel campo dei servizi educativi, sociali, oltre che dell'insegnamento. Offre una buona preparazione per sbocchi lavorativi in vari ambiti, sia educativi che sociali e di cura.



**Liceo delle scienze umane opzione economico sociale**

Questo Liceo fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi relativi alle scienze giuridiche, economiche e sociali. È capace di rispondere agli interessi del mondo di oggi con la comprensione dei fenomeni economici, sociali e culturali che lo caratterizzano. Il liceo prevede lo studio di due lingue straniere (Inglese e Francese) e del Diritto durante il quinquennio.

**L'Istituto Tecnico Tecnologico**

L'Istituto Tecnico Tecnologico ha un biennio comune e un triennio articolato in Biotecnologie sanitarie e Biotecnologie ambientali. Nel triennio Sanitario si acquisiscono le competenze utili alla caratterizzazione dei sistemi biochimici, microbiologici e anatomici, e per l'uso delle principali tecnologie sanitarie nel campo biomedicale, farmaceutico e alimentare. Nel triennio ambientale si acquisiscono le competenze utili al governo e al controllo di progetti, processi e attività nel rispetto della normativa ambientale e della sicurezza e dello studio sulle interazioni fra sistemi energetici e ambiente. Piano strategico per l'internazionalizzazione Nella convinzione che una scuola dinamica ed efficace nella persecuzione dei suoi obiettivi di formazione, sia una scuola aperta all'incontro con altre realtà analoghe, l'IIS De Sanctis Deledda ha approntato un programma di azioni e misure volte a potenziare e consolidare le competenze linguistiche di studenti/esse, docenti e personale ATA; a promuovere scambi di pratiche didattiche ed educative con scuole europee; a facilitare varie forme di mobilità

**Contributo per l'iscrizione**

€ 30

**Come si arriva**

Il nostro Istituto è raggiungibile con i mezzi pubblici CTM.

- LINEA 20, fermata più vicina via Is Cornalias ang. via Sulcis.
- LINEA 5, fermata più vicina via Is Cornalias ang. via Brianza.
- LINEA 1, fermata più vicina via Aldo Marongiu.
- LINEA 3, fermata più vicina via Abruzzi ang. via Campeda.
- LINEA 8, fermata più vicina via Is Mirrionis ang via Montesanto per il bus proveniente da Piazza Matteotti altrimenti via Emilia per il bus

**Inoltre è raggiungibile da**

- Assemmini, Decimo, Elmas linea CTM 9 fino a S.Avendrace + linea 1 oppure linea 19 fino a Mulinu Becciu + linea 20.
- Quartu S.E., Quartucciu, Monserrato, Selargius, Pirri linee QS-QB fino a Mulinu Becciu + linea 20.
- Monserrato, Pirri linea 8 fino a Piazza San Michele + 10 minuti a piedi.
  - Pirri linea 19 fino a Mulinu Becciu + linea 20.
  - San Sperate, Pula, Capoterra, Sestu, Sinnai, Maracalagonis, Settimo, Serrenti, Ussana, Uta linee ARST dirette con arrivo all'istituto.

- Capoterra-Poggio dei Pini linea ARST fino a Piazza Matteotti + linee CTM 1, 5/12.

#### **Sede - Via Cornalias**

- Ospita le classi dell'indirizzo delle Scienze Umane e Opzione Economico Sociale, ed è dotata delle seguenti risorse strumentali:
- Laboratorio informatica Multimediale
- Aula Immersiva
- Work Station (per Radio/produzione podcast)
- Laboratorio Polifunzionale Area Scientifica chimica/fisica
- Biblioteca scolastica innovativa digital lending, archivi digitali
- Palestra
- Arredi di servizio e sistema di videoproiezione.
- La sede è completamente cablata e le aule sono dotate di Lavagna Interattiva Multimediale (LIM).

#### **Sede - Via Sulcis**

Ospita le classi del Liceo Linguistico e dell'Istituto Tecnico Tecnologico, l'Ufficio della Presidenza, la Segreteria didattica e l'Ufficio del Personale, l'Ufficio Tecnico e l'Aula Magna. È dotata delle seguenti risorse strumentali:

- Audiovisivi, Laboratori Linguistici, Laboratori di Informatica, Laboratori di Fisica, Laboratorio di Chimica generale e inorganica
- Laboratorio di Chimica analitica e analisi strumentale, Laboratorio di Biochimica, Laboratorio di Microbiologia, Laboratorio di Biotecnologia, Laboratorio di Anatomia, Fisiologia, Patologia e igiene, Palestra interna ed esterna con campi di calcetto, pallavolo, basket e pista da corsa veloce.

La sede è completamente cablata e le aule sono dotate di Lavagna Interattiva Multimediale (LIM).

#### **Quadro Orario**

##### **Liceo Linguistico**

Il percorso del liceo linguistico è indirizzato allo studio di più sistemi linguistici e culturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità, a maturare le competenze necessarie per acquisire la padronanza comunicativa di tre lingue, oltre l'italiano e per comprendere criticamente l'identità storica e culturale di tradizioni e civiltà diverse.

<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Religione o Attività alt.	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	2	2	-	-	-
Lingua e Cultura Straniera 1 (inglese)*	4	4	3	3	3

Lingua e Cultura Straniera 2*	3	3	4	4	4
Lingua e Cultura Straniera 3*	3	3	4	4	4
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze Naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

### Percorsi di post diploma

La preparazione acquisita consente l'accesso a tutte le facoltà universitarie specie quelle dell'area linguistica, giornalistica, socio-politica e della comunicazione. Altri sbocchi lavorativi sono il settore turistico-aziendale e i trasporti aerei.

### Titolo conseguito

Diploma di Liceo Linguistico.

### Liceo delle Scienze Umane

Liceo delle Scienze Umane Il Liceo delle Scienze umane è caratterizzato dall'insegnamento delle scienze umane e sociali (Antropologia, Sociologia, Psicologia, Pedagogia), ovvero approfondisce la conoscenza dei processi mentali umani, la comunicazione efficace, il ciclo di vita e il processo di crescita, nonché le dinamiche sociali e culturali dei vari gruppi umani.

MATERIE	I	II	III	IV	V
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	3	3	2	2	2
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Scienze Umane*	4	4	5	5	5
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Lingua e Cultura Straniera	3	3	3	3	3
Matematica	3	3	2	2	2

Fisica	-	-	2	2	2
Scienze Naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'Arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

### Percorsi di post diploma

Questo corso offre sia una preparazione di base adeguata alla prosecuzione degli studi con particolare riferimento all'area dei servizi educativi e sociali oltre che dell'insegnamento. Offre una buona preparazione per sbocchi lavorativi in vari ambiti, sia educativi che sociali e di cura.

### Titolo conseguito

Diploma di Liceo delle Scienze Umane.

### Liceo delle scienze umane opzione economico sociale

Profilo professionale: Questo Liceo fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi relativi alle scienze giuridiche, economiche e sociali. È capace di rispondere agli interessi del mondo di oggi con la comprensione dei fenomeni economici, sociali e culturali che lo caratterizzano. Il liceo prevede lo studio di due lingue straniere e del Diritto durante il quinquennio.

<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Scienze Umane	3	3	3	3	3
Diritto ed Economia	3	3	3	3	3
Lingua e Cultura Straniera 1	3	3	3	3	3
Lingua e Cultura Straniera 2	3	3	3	3	3
Matematica	3	3	3	3	3
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze Naturali	2	2	-	-	-
Storia dell'Arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

**Percorsi di post diploma**

Questo corso offre una preparazione di base adeguata alla prosecuzione degli studi, con particolare riferimento all'area dei servizi ed economico sociali e educativi. Offre una buona preparazione per sbocchi lavorativi in vari ambiti, in particolare economico-sociali ed educativi.

**Titolo conseguito**

Diploma di Liceo delle Scienze Umane opzione economico sociale

**L'Istituto Tecnico Tecnologico****Chimica, Materiali e Biotecnologie (ITBS)**

<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Religione	1	1	1	1	1
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Geografia	1	-	-	-	-
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica) e laboratorio di Fisica	3	3	-	-	-
	1	1	-	-	-
Scienze integrate (Chimica) e laboratorio di Chimica	3	3	-	-	-
	1	1	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica con laboratorio	3	3	-	-	-
	2	2	-	-	-
Tecnologie informatiche con laboratorio	3	-	-	-	-
Scienze e Tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Inglese	3	3	3	3	3
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>15</b>

**Articolazione Biotecnologie sanitarie**

<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Chimica analitica e strumentale con laboratorio	-	-	3	3	-
	-	-	2	2	-

Chimica organica e Biochimica con laboratorio	-	-	3	3	4
	-	-	2	2	2
Biologia, Microbiologia e Tecnologie di controllo sanitario con laboratorio	-	-	4	4	4
	-	-	2	3	4
Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia con laboratorio	-	-	6	6	6
	-	-	2	2	4
Legislazione sanitaria	-	-	-	-	3
<b>Articolazione Biotecnologie ambientali (ITBA)</b>					
<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Chimica analitica e strumentale con laboratorio	-	-	4	4	4
	-	-	3	3	4
Chimica organica e Biochimica con laboratorio	-	-	4	4	4
	-	-	2	2	2
Biologia, Microbiologia e Tecnologie di controllo sa- nitario con laboratorio	-	-	6	6	6
	-	-	3	4	3
Fisica ambientale	-	-	2	2	3
<b>TOTALE ORE</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>
<b>Percorsi di post diploma</b>					
L'articolazione BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI fornisce opportunità occupazionali in vari settori, tra cui quelli delle energie rinnovabili: responsabile ambiente e sicurezza, operatore chimico-industriale, tecnico di laboratorio di ricerca e analisi dell'ambiente, operatore nelle aziende biologiche, chimiche e alimentari.					
Entrambe le specializzazioni BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI e BIOTECNOLOGIE SANITARIE permettono l'accesso a tutti i dipartimenti universitari, in particolare: Scienze Biologiche, Chimica, Tecnologie farmaceutiche, Farmacia, Medicina e Ingegneria ambientale.					

## Istituto di Istruzione Superiore "G. Brotzu"



Liceo Scientifico e Liceo Artistico via Pitz'e Serra  
via Mons. Angioni 1 Quartu Sant'Elena  
Tel. 070 868053 (sede centrale via Pitz'e Serra)  
Tel. 070 15248242 (Liceo Artistico)  
email: [cais017006@istruzione.it](mailto:cais017006@istruzione.it)  
[cais017006@pec.istruzione.it](mailto:cais017006@pec.istruzione.it)  
[www.liceoscientificoartisticobrotzu.edu.it](http://www.liceoscientificoartisticobrotzu.edu.it)

L'Istituto di Istruzione Superiore Brotzu riunisce lo storico Liceo Scientifico Brotzu e il Liceo artistico di Quartu Sant'Elena. Esso punta a realizzare una formazione di qualità in grado di offrire a tutti i giovani strumenti e competenze per maturare autonomia di giudizio, capacità di orientarsi criticamente nei messaggi della civiltà della comunicazione e dell'informazione, capacità di gestire consapevolmente le competenze acquisite per affrontare gli sviluppi della tecnologia e l'attuale contesto socio-economico e culturale.

### Liceo Scientifico

Ha rappresentato e rappresenta per il territorio di Quartu un imprescindibile punto di riferimento culturale. Dalla sua nascita ha garantito la formazione di intere generazioni di studenti che sono diventati professionisti impegnati a diversi livelli di responsabilità nei vari settori lavorativi. La scuola, nel tempo, ha aggiornato il sistema dei propri saperi integrando la tradizione degli studi scientifici con l'attenzione per le lingue straniere, per i linguaggi informatici e mass-mediologici e promuovendo la ricerca e la sperimentazione metodologica e didattica.

### Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate

Oltre al corso ordinamentale il Liceo Scientifico ha avviato anche l'opzione delle Scienze Applicate. Tale indirizzo, come si può evincere dal quadro orario delle discipline, si distingue rispetto al corso ordinamentale per l'assenza del latino e il potenziamento dell'area scientifica.

### Liceo Artistico

Nasce a Quartu Sant'Elena nel 1996 e dal 2009 è entrato a far parte dell'I.I.S Brotzu. In questi 23 anni l'Istituto, oltre ad adempiere alle proprie finalità istituzionali è stato anche un punto di riferimento culturale nella città e nella provincia e soggetto attivo nella organizzazione di proposte artistiche ed espositive. Caratterizzante è il ruolo svolto dal corpo docente, che tra i suoi componenti comprende diversi artisti. Il Liceo artistico mira alla formazione di esperti e competenti nello studio dei fenomeni e dei linguaggi dell'Arte, del patrimonio artistico e del suo contesto storico-culturale. Attualmente sono attivi gli indirizzi di: Arti Figurative; Architetture

ra e Ambiente; Grafica, Audiovisivo-Multimediale.

Dall'anno scolastico 2017/18 è attivo un corso serale di Arti Figurative.

**Durata** 5 anni

**Indirizzi di studio**

Liceo Scientifico, Liceo Scientifico con opzione Scienze Applicate e Liceo Artistico.

**Dirigente scolastico**

Prof. Giovanni Gugliotta

**Referenti per l'orientamento**

Liceo scientifico: prof. Enrico Piras - Tel 070 868053 -

email: enrico.piras@liceoscientificoartisticobrotzu.edu.it

Liceo artistico: prof.ssa Marzia Cesare Marincola - Tel. 070 15248242 -

email: marzia.cesaremarincola@liceoscientificoartisticobrotzu.edu.it

**Referente disabilità**

Prof.ssa Chiara Caddeo

Tel. 070 15248242 email: chiara.caddeo@liceoscientificoartisticobrotzu.edu.it

**Aule speciali/Laboratori/Attrezzature**

*Liceo scientifico:* Biblioteca, Laboratori informatici e multimediali, Laboratorio di Fisica, Laboratorio di chimica, Lavagne Interattive Multimediali (LIM) in tutte aule, PC in tutte le aule, Postazioni mobili multimediali, Aula magna polivalente, Tensostruttura per le attività sportive. Campi di Calciotto, Basket, Pallavolo, pista per corsa. Tutte le aule dell'istituto sono cablate e collegate alla rete interna (LAN) e alla rete internet.

*Liceo Artistico:* Biblioteca, Laboratorio di discipline pittoriche, Laboratorio di discipline plastiche, Laboratorio di calcografia, Laboratorio di grafica, Laboratorio Audiovisivo e Multimediale, Laboratorio di informatica, Laboratorio di architettura, Palestra con attrezzi, Laboratorio di chimica-fisica, Lavagne Interattive Multimediali (LIM) in 19 aule, PC in 19 aule, postazioni mobili multimediali. Tutte le aule dell'istituto sono cablate e collegate alla rete internet.

**Orario scolastico**

Liceo Scientifico: 08:30-12:30 / 08:30-13:30 / 08:30-14:30 solo per le classi con orario su cinque giorni alla settimana.

Liceo Artistico: 08:20-14:20.

**Contributo per l'iscrizione**

Nessuno per il primo anno / € 40 anni successivi.



**Indirizzo Succursali/Sedi staccate**

Via Pitz'e Serra, Quartu Sant'Elena Tel. 070 868053

Via Monsignor Angioni 1 (Liceo Artistico)

Tel. 070 15248242

**Come si arriva**

Linee di autobus dedicate per il Liceo con partenza da via Brigata Sassari  
Quartu, Linee di autobus dal litorale e dai comuni limitrofi.

**Indirizzo Liceo Scientifico**

<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica con informatica nel biennio	5	5	-	-	-
Matematica	-	-	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

**Indirizzo Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate**

<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3

Scienze naturali**	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE COMPLESSIVO ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Percorsi di post diploma:</b> Tutte le facoltà universitarie.					
<b>Titolo conseguito:</b> Diploma Liceo Scientifico.					
<b>Indirizzo Liceo Artistico</b>					
<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica, con Informatica	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali	2	2	-	-	-
Chimica	-	-	2	2	-
Storia dell'arte	3	3	3	3	3
Discipline grafiche e pittoriche	4	4	-	-	-
Discipline geometriche	3	3	-	-	-
Discipline plastiche	3	3	-	-	-
Laboratorio artistico	3	3	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>21</b>
<b>Ore Integrative opzione Arti Figurative</b>					
Laboratorio della figurazione pittura e scultura	-	-	6	6	8
Discipline pittoriche e discipline plastiche	-	-	6	6	6
<b>TOTALE ORE</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	<b>14</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO ORE</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>
<b>Ore integrative opzione Architettura e Ambiente</b>					
Laboratorio di architettura	-	-	6	6	8
Discipline progettuali - Architettura e ambiente	-	-	6	6	6
<b>TOTALE ORE</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	<b>14</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO ORE</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

<b>Ore integrative opzione Grafica</b>					
Laboratorio di grafica	-	-	6	6	8
Discipline grafiche	-	-	6	6	6
<b>TOTALE ORE</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	<b>14</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO ORE</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>
<b>Ore Integrative opzione Audiovisivo e Multimediale</b>					
Laboratorio audiovisivo e multimediale	-	-	6	6	8
Discipline audiovisive e multimediali	-	-	6	6	6
<b>TOTALE ORE</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	<b>14</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO ORE</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>
<b>Percorsi di post diploma:</b> Tutte le facoltà universitarie.					
<b>Titolo conseguito:</b> Diploma Liceo Scientifico.					
<b>Indirizzo Liceo Artistico (Corso serale)</b>					
<b>MATERIE</b>	<b>I-II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	
Lingua e letteratura italiana	3	3	3	3	
Lingua e cultura straniera	2	2	2	2	
Storia e Geografia	2	-	-	-	
Storia e Filosofia	-	3	3	3	
Matematica, con Informatica	2	-	-	-	
Matematica e Fisica	-	3	3	3	
Scienze naturali	3	-	-	-	
Chimica	-	2	1	-	
Storia dell'arte	2	2	2	2	
Discipline grafiche e pittoriche	3	-	-	-	
Discipline geometriche	2	-	-	-	
Discipline plastiche	2	-	-	-	
Laboratorio artistico	2	-	-	-	
Religione cattolica o Attività alternative	-	-	-	-	
<b>TOTALE ORE</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	
Laboratorio della figurazione	-	5	5	6	
Discipline pittoriche e discipline plastiche	-	4	5	5	
<b>TOTALE ORE</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	
<b>TOTALE COMPLESSIVO ORE</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	
Attualmente sono attive le classi 1 <sup>a</sup> , 3 <sup>a</sup> , 4 <sup>a</sup> e 5 <sup>a</sup>					
<b>Percorsi di post diploma:</b> Tutte le facoltà universitarie					
<b>Titolo conseguito:</b> Diploma Liceo Scientifico					

## Istit. Istruzione Superiore “S. Atzeni”



### Sede di Capoterra

Via Trexenta - tel. 070 722064

email: cais02900c@istruzione.it

Dispone di 30 aule didattiche, un'aula multisensoriale, una biblioteca, un laboratorio di Fisica, un laboratorio di Scienze, un laboratorio di informatica, un laboratorio di lingue, due palestre coperte più un campo da calcio in erba sintetica, spazi verdi antistanti l'edificio ed una piccola area adibita a Orto didattico, utilizzato da docenti ed alunni coinvolti nel progetto Integrazione.

### Dirigente scolastico

Maurizio Pibiri

### Indirizzi e percorsi

1. Liceo scientifico e Liceo delle Scienze umane.
2. Percorso tecnico con tre distinti indirizzi: Amministrazione, Finanza e Marketing (AFM), Turismo, Turistico sportivo.
3. Percorso per studenti lavoratori: Corso serale indirizzo "Amministrazione, Finanza e Marketing".

### Orario delle lezioni

L'orario settimanale è compreso tra le 27 e le 32 ore.

### Contributo per l'iscrizione

€ 30,00 escluse le competenze per oneri di legge.

### Liceo Scientifico - Capoterra

Il percorso del liceo scientifico è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Dall'a.s. 2024-2025 il liceo scientifico potenzierà la sua offerta formativa con l'attivazione opzionale di tre nuove curvature: informatico-digitale, giuridica, economica. Coloro che opteranno per una di queste curvature svolgeranno un'ora in più alla settimana nel primo biennio (il monte ore settimanale passerà pertanto da 27 a 28), attraverso modalità didattiche laboratoriali

**Quadro orario**

<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

**Liceo delle Scienze umane - Capoterra**

Nel Liceo delle Scienze Umane si sviluppano, per tutto il quinquennio, le discipline di indirizzo, dando la possibilità agli studenti di effettuare stage in campo psico-pedagogico (in istituzioni che accolgono bambini, anziani, disabili).

**Quadro orario**

<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	2	2	2
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Scienze umane*	4	4	5	5	5
Diritto ed economia	2	2	-	-	-

Matematica**	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali***	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* Antropologia, Pedagogia, Psicologia e Sociologia \*\* con Informatica al primo biennio \*\*\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

### Amministrazione Finanza e Marketing - Capoterra

L'indirizzo Amministrazione Finanza Marketing (AFM) sviluppa competenze nella gestione aziendale e nella lettura dei risultati aziendali, nella lettura di risultati aziendali e si focalizza su:

Strumenti della programmazione e del controllo di gestione, sistema delle rilevazioni aziendali, con il supporto di programmi di contabilità integrata e analisi dei risultati di gestione.

Funzioni di sistemi aziendali quali l'organizzazione, la pianificazione, la programmazione, l'amministrazione, la finanza e il controllo

Sviluppa la padronanza della normativa civilistica e fiscale, degli strumenti di marketing, dei prodotti assicurativo-finanziari, dell'economia sociale e la collaborazione alla gestione delle risorse umane.

### Quadro orario

MATERIE	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	III	4	4
Storia	2	2	4	2	2
Lingua Inglese	3	3	2	3	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Informatica	2	2	3	2	-
Scienze della Terra e Biologia	2	2	2	-	-
Fisica	2	-	-	-	-
Chimica	-	2	-	-	-
Economia Aziendale	2	2	-	7	8
Diritto ed Economia	2	2	6	-	-

Diritto	-	-	-	3	3
Geografia	3	3	3	-	-
Economia Politica-Scienze delle finanze	-	-	-	2	3
Scienze motorie e sportive	2	2	3	2	2
Religione o attività alternativa	1	1	2	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

### Amministrazione Finanza e Marketing (Turismo) - Capoterra

Offre una buona e ampia preparazione culturale di base e si caratterizza per l'insegnamento di tre lingue straniere che consente l'acquisizione di competenze comunicative di ampio raggio. Consente l'acquisizione di competenze atte a progettare, promuovere e vendere prodotti turistici ed a gestire una piccola o media impresa del settore contribuendo in modo moderno e dinamico anche al suo sviluppo tecnologico. Fornisce competenze specifiche nel comparto del turismo e della normativa civilistica, contabile e fiscale che lo regola. Fornisce, inoltre, conoscenze utili per la valorizzazione e la fruizione del territorio (paesaggio ed arte, cultura ed artigianato).

### Quadro orario

MATERIE	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Seconda lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Terza Lingua Straniera	-	-	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Informatica	2	2	-	-	-
Scienze della Terra e Biologia	2	2	-	-	-
Scienze Integrate - Fisica	2	-	-	-	-
Scienze Integrate - Chimica	-	2	-	-	-
Economia Aziendale	2	2	-	-	-
Discipline turistiche e aziendali	-	-	4	4	4
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-

Diritto e legislazione turistica	-	-	3	3	3
Geografia	3	3	-	-	-
Geografia Turistica	-	-	2	2	2
Arte e territorio	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternativa	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

### Turistico sportivo - Capoterra

Il percorso scolastico mira a creare una figura di operatore turistico – sportivo che possa inserirsi nei processi di erogazione dei servizi di promozione turistico-sportiva e che svolga attività relative all'accoglienza, informazione e promozione, proponendo attività di animazione sportiva e ricreativa. Prevede anche lo sviluppo di competenze in tre lingue straniere. A conclusione del percorso il diplomato potrà trovare impiego nel settore della produzione, della commercializzazione dei servizi turistici, in aziende private ed Enti pubblici, Aziende di Promozione Turistica, Assessorati al Turismo di Regioni e Provincie, Strutture sportive e del benessere (palestre, centri fitness, etc.), Associazioni del tempo libero, strutture turistiche (hotel, villaggi, vacanze)

### Quadro orario

MATERIE	I	II	III	IV	V
Italiano	3	3	3	3	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	1	2	2	2	1
Informatica	2	2	-	-	-
Matematica	4	3	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Sc. Integrate e alimentazione sportiva	2	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	4	4	4	4	3
Religione Cattolica	1	1	1	1	1
Arte e Territorio	-	-	2	2	2
Diritto e legislazione turistico -sportiva	-	-	3	2	3
Scienze integrate - Fisica	2	-	-	-	-



Scienze integrate - Chimica	-	2	-	-	-
Geografia	3	3	-	-	-
Seconda Lingua comunitaria	3	3	3	3	3
Geografia Turistica	-	-	2	2	2
Discipline turistiche e aziendali	-	-	3	4	4
Econ. Aziendale Management sportivo	2	2	-	-	-
Terza Lingua comunitaria	-	-	3	3	3
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

## I LABORATORI E GLI SPAZI

### Laboratorio di Chimica

Si realizzano filtrazioni, decantazioni, distillazioni, misure di acidità e basicità di sostanze e soluzioni, verifiche di passaggio di corrente, reazioni chimiche.

### Laboratorio di Fisica

È dotato di strumenti per la verifica sperimentale dei fenomeni fisici quali: rotaia a cuscino d'aria per la cinematica; carrucole, dinamometri, banco ottico, strumenti per misure.

### Laboratori di informatica, Sala polifunzionale, Biblioteca, Palestra

### Ampliamento dell'offerta formativa e progetti

- La fabbrica del riciclo
- Guardiani della Costa
- Basic Life Support And Defibrillation (BLSD)
- Orto sinergico
- Chimica e Ricerca scientifica
- Ambiente e Territorio
- Ambiente e Turismo
- ORIENTASARDEGNA - Fiera sull'Orientamento Universitario e Professionale della Sardegna
- Piano Nazionale Lauree Scientifiche
- "Non solo Atzeni". Il giornale del nostro istituto
- Matematicamente insieme
- Monumenti Aperti
- #io arbitro - Figc
- Tirocinio - Stage degli studenti del liceo delle scienze umane con i fanciulli delle scuole primarie di Capoterra
- Progetto ME.MO. 2.0. - Scuola
- Bibliofli per nutrire la mente
- Amministrare la sostenibilità con la Saras
- OrientAtzeni

**Progetti MIUR**

- Orientamento in Uscita: progetto in collaborazione con l'Università degli Studi di Cagliari.
- Progetto Competenze Linguistiche Certificate
- Progetto CLIL Formazione Docenti: finalizzato alla formazione di docenti che promuovano in aula un apprendimento integrato di contenuti disciplinari in lingua straniera veicolare.
- ERASMUS + / Etwinning: Erasmus + rivolto agli studenti e docenti.
- A casa come a Scuola Assistenza Didattica Domiciliare: offerto ad alunni sottoposti a terapie o ricoveri che, debitamente certificati dalle strutture sanitarie, impediscono la frequenza regolare della scuola per un periodo di tempo, anche non continuativo, non inferiore a 30 giorni consentendo così la non interruzione del percorso scolastico.
- Play Energy: Promuove la conoscenza del mondo dell'energia partendo da temi chiave di grande attualità quali innovazione, efficienza, sostenibilità, tecnologia, consumo intelligente.
- Educazione alla Legalità. L'istituto aderisce ad un programma di educazione alla legalità promosso dal MIUR d'intesa con tre importanti Istituzioni pubbliche: Agenzia delle Entrate, Banca d'Italia, Guardia di Finanza.
- Corsi di Prevenzione per la Sicurezza: Il progetto si propone di sensibilizzare gli studenti al problema della sicurezza e di indurli a comportamenti più idonei e corretti per la propria e altrui incolumità. Si organizzeranno incontri per illustrare il Piano di Emergenza della scuola, e si svolgeranno simulazioni di situazioni di emergenza.
- Accoglienza: finalizzato all'accoglienza degli studenti delle classi prime.
- Italiano per Stranieri: Il progetto intende formare, nell'arco di due anni, un gruppo di studenti-tutor per l'insegnamento della lingua italiana agli stranieri.
- Integrazione: finalizzato a promuovere la cultura della diversità e l'integrazione sociale delle persone con diverse abilità attraverso attività ludico-ricreative.
- Monumenti Aperti rivolto agli alunni delle cinque classi delle tre sedi, intende promuovere la conoscenza del territorio e le competenze comunicative degli studenti
- Incontriamo l'A.V.I.S: Il progetto vuole sensibilizzare alla donazione del sangue e al problema della talassemia in Sardegna e si propone di premiare, con borse di studio dell'AVIS Regionale, gli studenti meritevoli in ambito scolastico che decidono di intraprendere un percorso di cittadinanza attiva in qualità di donatori di sangue
- Progetto Lauree Scientifiche: finalizzato al potenziamento delle competenze in ambito scientifico, è rivolto agli alunni interessati ai corsi di Laurea di Matematica, Fisica, Chimica, Biologia e Medicina.

E ancora		
Olimpiadi di italiano	Incontri su tematiche quali tabagismo, alcol e droghe (durante le assemblee di istituto)	
Matematicamente	Incontri con esperti di sicurezza stradale	
Olimpiadi della fisica	Corsi di primo soccorso	
Olimpiadi di filosofia	Progetto ADMO: individuazione donatori	
Il treno della memoria	Ciclo-officina	
Scuola di italiano per genitori di studenti stranieri	Gruppo sportivo e campionati studenteschi	
Alunno meritevole	Impresa in azione	
<b>Contatti</b>		
<b>SEDE</b>	<b>EMAIL</b>	<b>TELEFONO</b>
Via Trexenta - Capoterra	cais02900c@istruzione.it	070722064
<b>DIRIGENTE SCOLASTICO</b>	<b>PRIMO COLLABORATORE DEL DS:</b>	
Prof. Maurizio Pibiri Telefono: 070/722064	Bruno Deplano Telefono: 070722064	
<b>UFFICI AMMINISTRATIVI</b>	<b>SEGRETERIA DIDATTICA</b>	
Telefono: 070/722064		
<b>EMAIL CERTIFICATA:</b> cais02900c@pec.istruzione.it	<b>EMAIL ISTITUZIONALE:</b> cais02900c@istruzione.it	

## Istituto di Istruzione Superiore Tecnico Statale, Economico e Tecnologico “Primo Levi”



Strada Comunale Pitz'e Serra - Quartu S.E.  
Tel. 070 825626 - 070823146 - 070 0982348  
email: cais01600a@istruzione.it  
cais01600a@pec.istruzione.it  
itcsplevi@libero.it  
**www.itclevi.it**

Il nostro Istituto si caratterizza per le seguenti linee d'azione:

Collaborazione con le scuole medie inferiori del territorio, realizzata attraverso attività di orientamento per creare una continuità educativa, condizione indispensabile al “successo scolastico” degli alunni.

Sin dall'inizio dell'anno scolastico, particolare attenzione è rivolta ai nuovi iscritti per favorire il passaggio dalla scuola superiore concordando una programmazione di Istituto specifica.

Funzionamento di un Centro Risorse Territoriale (CRT), nato dalla collaborazione tra gli Istituti Superiori della Città che, in accordo con la Provincia di Cagliari e il Comune di Quartu Sant'Elena, ha ottenuto dal Ministero dell'Istruzione, un finanziamento del Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale.

Il Centro è costituito da impianti sportivi e laboratori tecnologicamente avanzati che realizzano un centro polivalente tra i più innovativi a livello nazionale, consentendo di proporre un'offerta formativa integrata, in grado di rispondere alle esigenze del territorio.

In particolare l'Istituto è dotato di:

- Laboratorio di simulazione d'impresa nel settore turistico e nel terziario avanzato
- Laboratorio musicale
- Emeroteca e mediateca
- 2 Laboratori linguistici multimediali
- 6 Laboratori di informatica
- 2 Sale di proiezione multimediali
- Centro documentazione
- 4 Aule multimediali tematiche attrezzate
- Laboratorio arti grafiche e visive;
- Serra automatizzata 4.0 per la coltivazione Idroponica e Aeroponica attrezzata per le esercitazioni di scienze biologiche;
- Laboratorio per le energie alternative;
- Laboratorio per le analisi sull'inquinamento atmosferico e delle acque;
- Laboratorio di Domotica e Automazione
- Laboratori di Sistemi e Tecnologie Impiantistiche
- Laboratorio di elettronica e di elettrotecnica;

- Laboratorio con Rilevatore Elettronico di Raggi Cosmici (in collaborazione con Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)
- Attrezzature per disabili
- Campi di calcetto e tennis in sintetico
- 2 Palestre attrezzate con campi coperti da Basket / Volley / Badminton

### **Caratterizzazione dei corsi**

Fra le opportunità didattiche, vengono utilizzati gli strumenti dell'autonomia, la flessibilità curricolare, la progettazione di attività extra-curricolari, il tirocinio aziendale, sia locale che nazionale e internazionale. L'obiettivo primario è quello di fornire agli alunni, attraverso attività di formazione e orientamento, le competenze e le professionalità rispondenti alle esigenze che provengono dal mondo del lavoro.

### **Aggiornamento e innovazione**

Obiettivo prioritario è quello che mira alla formazione degli studenti come "cittadini del mondo", attraverso iniziative culturali e formative in ambito locale, nazionale ed europea.

In modo particolare l'attenzione è rivolta:

- all'introduzione di nuove tecnologie informatiche nella didattica, nell'acquisizione e gestione delle informazioni e nell'aggiornamento dei docenti.
- all'aggiornamento dei curricula di tutte le discipline, al fine di agevolare i percorsi individualizzati, gli interventi didattici integrativi e il potenziamento dei rapporti con le famiglie.

### **Dirigente scolastico**

Massimo Siddi

### **Referenti per l'orientamento**

Massimo Carnevale e Remo Lai

### **Referente disabilità**

Maria Cristina Argiolas, Salvatore Cinellu, Giannella Liori, Cecilia Pirastu.

### **Aule speciali/Laboratori/Attrezzature**

- Laboratorio di simulazione d'impresa nel settore turistico e nel terziario avanzato
- Laboratorio musicale
- Emeroteca e mediateca
- 2 Laboratori linguistici multimediali
- 6 Laboratori di informatica
- 2 Sale di proiezione multimediali
- Centro documentazione
- 4 Aule multimediali tematiche attrezzate
- Laboratorio arti grafiche e visive;

- Serra automatizzata 4.0 per la coltivazione Idroponica e Aeroponica attrezzata per le esercitazioni di scienze biologiche;
- Laboratorio per le energie alternative;
- Laboratorio per le analisi sull'inquinamento atmosferico e delle acque;
- Laboratorio di Domotica e Automazione
- Laboratori di Sistemi e Tecnologie Impiantistiche
- Laboratorio di elettronica e di elettrotecnica;
- Laboratorio con Rilevatore Elettronico di Raggi Cosmici (in collaborazione con l'Università di Cagliari)
- Attrezzature per disabili
- Campi di calcetto e tennis in sintetico
- 2 Palestre attrezzate con campi coperti da Basket / Volley / Badminton

**Orario scolastico**

Da lunedì a sabato 8.15-12.55/13.45

**Contributo per l'iscrizione**

50,00 ( 10,00 classi prime) inclusa assicurazione.

**Come si arriva**

- da Quartu Sant'Elena con autobus riservati agli studenti o con linee urbane ordinarie
- da Selargius, e Quartucciu, Monserrato e Cagliari con i mezzi del CTM
- da Villasimius, Sinnai, Maracalagonis, Burcei e Settimo San Pietro con pullman di linea dell'ARST

**Indirizzo Succursali/Sedi staccate**

Strada Comunale Pitz'e Serra - Quartu Sant'Elena - Tel. 070 0982348.

**Indirizzi di studio****AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING**

Il Perito in Amministrazione, Finanza e Marketing ha competenze nel campo dei fenomeni economici nazionali e internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi aziendali, degli strumenti di marketing. Integra le competenze dell'ambito professionale specifiche con quelle linguistiche e informatiche per operare nel sistema azienda e contribuire all'innovazione e al miglioramento dell'impresa. Sbocchi professionali: Pubblica amministrazione, Banche, Assicurazioni, Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura. Esercizio della Libera Professione. Studio: libero accesso a tutte le facoltà universitarie.

**Discipline Biennio**

Lingua e letteratura italiana, lingua e letteratura inglese, storia cittadinanza e costituzione, matematica, diritto ed economia, scienze integrate (scienza della terra e

biologia), scienze motorie e sportive, religione cattolica o attività alternative, fisica, chimica, geografia, informatica, seconda lingua straniera, economia aziendale.

### **Discipline Triennio**

Lingua e letteratura italiana, lingua e letteratura inglese, storia cittadinanza e costituzione, matematica, scienze motorie e sportive, religione cattolica o attività alternative, informatica, seconda lingua straniera, economia aziendale, diritto, economia politica.

### **TURISMO**

Il Perito nel Turismo possiede un'ampia formazione culturale, conosce il territorio nei suoi molteplici aspetti, ha competenze nel campo dei fenomeni economici nazionali e internazionali, nel campo della normativa civilistica e fiscale.

Possiede, inoltre, specifiche conoscenze nel comparto delle aziende del settore turistico. Integra le competenze dell'ambito gestionale e della produzione dei servizi/prodotti turistici con quelle linguistiche e informatiche per operare nel sistema aziendale e contribuire all'innovazione e al miglioramento dell'impresa.

Sbocchi professionali: Operatore in aziende pubbliche o private, aziende di promozione turistica, agenzie di viaggi, strutture ricettive turistiche, assessorati al turismo ecc.

Studio: libero accesso a tutte le facoltà universitarie.

### **Discipline Biennio**

Lingua e letteratura italiana, lingua e letteratura inglese, storia cittadinanza e costituzione, matematica, diritto ed economia, scienze integrate (scienza della terra e biologia), scienze motorie e sportive, religione cattolica o attività alternative, fisica, chimica, geografia, informatica, seconda lingua, economia aziendale.

### **Discipline Triennio**

Lingua e letteratura italiana, lingua e letteratura inglese, storia cittadinanza e costituzione, matematica, scienze motorie e sportive, religione cattolica o attività alternative, seconda lingua straniera, economia aziendale, terza lingua straniera, discipline turistiche e aziendali, geografia turistica, diritto e legislazione turistica, arte e territorio.

### **SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI**

L'esperto in Sistemi Informativi Aziendali (Programmatori) ha competenze informatiche per contribuire all'innovazione e all'adeguamento organizzativo/ tecnologico delle aziende. Utilizza le reti, elabora, interpreta e rappresenta dati con il ricorso a software gestionali. Individua e utilizza le moderne forme di comunicazione visiva multimediale.

Sbocchi professionali: Esperto nelle nuove tecnologie nei settori della Pubblica ammi-

nistrazione, del Commercio, dell'Industria e può intraprendere la libera professione.  
Studio: libero accesso in tutte le facoltà universitarie.

#### **Discipline Biennio**

Lingua e letteratura italiana, lingua e letteratura inglese, storia cittadinanza e costituzione, matematica, diritto ed economia, scienze integrate (scienza della terra e biologia), scienze motorie e sportive, religione cattolica o attività alternative, fisica chimica, geografia, informatica, seconda lingua straniera, economia aziendale.

#### **Discipline Triennio**

Lingua e letteratura italiana, lingua e letteratura inglese, storia cittadinanza e costituzione, matematica, scienze motorie e sportive, religione cattolica o attività alternative, informatica, seconda lingua straniera, economia aziendale, diritto, economia politica.

#### **ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA**

Il perito in elettronica ed elettrotecnica, ha competenze specifiche nel campo dei materiali e delle tecnologie costruttive dei sistemi elettronici e delle macchine elettriche, E' esperto nella elaborazione e trasmissione dei segnali elettrici ed elettronici. Integra conoscenze di informatica alla base della moderna automazione industriale e domotica, con particolare attenzione all'innovazione e all'adeguamento tecnologico.

Sbocchi professionali

Aziende pubbliche e private del settore elettrico-elettronico, tecnico impianti sta e sistemista, consulente tecnico in ambito commerciale, Perito Industriale libero professionista;

#### **Discipline Biennio**

Lingua e letteratura italiana, lingua e letteratura inglese, storia, matematica, diritto, scienze, scienze motorie e sportive, religione cattolica o attività alternative, fisica, chimica, geografia, informatica, disegno tecnico, scienze applicate.

#### **Discipline Triennio**

Lingua e letteratura italiana, lingua e letteratura inglese, storia, matematica, scienze motorie e sportive, religione cattolica o attività alternative, scienze applicate, Tecnologia e Progettazione di Sistemi elettrici ed elettronici, elettrotecnica ed elettronica, sistemi automatici.

#### **CHIMICA MATERIALI E BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI**

Il Perito in Chimica, Materiali e Biotecnologie, ha competenze specifiche nel campo



dei materiali, delle analisi chimico-biologiche, nei processi industriali. Opera negli ambiti chimico, merceologico, biologico, farmaceutico, materie plastiche, ambientale, biotecnologico e microbiologico e nel controllo e monitoraggio igienico-sanitario ambientale. Integra competenze di chimica, biologia e microbiologia di impianti e processi chimici e biotecnologici, di organizzazione e automazione industriale. Sbocchi professionali: Tecnico in aziende pubbliche e private, del settore chimico-microbiologico e ambientale, Tecnico Laboratorio di analisi, Tecnico sistemista chimico, Perito chimico libero professionista  
Studio: libero accesso a tutte le facoltà universitarie.

**Discipline Biennio**

Lingua e letteratura italiana, lingua e letteratura inglese, storia, matematica, diritto, scienze, scienze motorie e sportive, religione cattolica o attività alternative, fisica, chimica, informatica, disegno, scienze applicate.

**Discipline Triennio**

Lingua e letteratura italiana, lingua e letteratura inglese, storia, matematica, scienze motorie e sportive, religione cattolica o attività alternative, chimica analitica e strumentale, chimica organica e biochimica, biologia microbiologia e tecnologie, fisica ambientale.

**CORSO SERALE DI AMMINISTRAZIONE FINANZA MARKETING PER ADULTI****Discipline Biennio**

Lingua e letteratura italiana, lingua e letteratura inglese, storia cittadinanza e costituzione, matematica, diritto ed economia, scienze integrate (scienza della terra e biologia), scienze, religione cattolica o attività alternative, fisica, chimica, geografia, informatica, seconda lingua straniera, economia aziendale.

**Discipline Triennio**

Lingua e letteratura italiana, lingua e letteratura inglese, storia cittadinanza e costituzione, matematica, religione cattolica o attività alternative, informatica, seconda lingua straniera, economia aziendale, diritto, economia politica.

**CORSO SERALE DI ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA PER ADULTI****Discipline Biennio**

Lingua e letteratura italiana, lingua e letteratura inglese, storia, matematica, diritto, scienze, Religione cattolica o attività alternative, fisica, chimica, geografia, informatica, disegno tecnico, scienze applicate.

**Discipline Triennio**

Lingua e letteratura italiana, lingua e letteratura inglese, storia, matematica, religione cattolica o attività alternative, scienze applicate, Tecnologia e Progettazione di Sistemi elettrici ed elettronici, elettrotecnica ed elettronica, sistemi automatici.

## Istituto Professionale Servizi Alberghieri e della Ristorazione "A. Gramsci"



Via Decio Mure s.n.c - Monserrato  
Tel. 070 578087 - 070 578429  
email:carh050001@istruzione.it  
carh050001@pec.istruzione.it  
**www.alberghierogramsci.edu.it**

L'IPSAR Gramsci: un istituto di eccellenza per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera. L'IPSAR Gramsci, Istituto Professionale per i Servizi Enogastronomici e l'Ospitalità Alberghiera, ha iniziato la sua attività a Monserrato nell'anno scolastico 1997/1998. L'Istituto serve un'utenza con un elevato numero di studenti pendolari: sebbene la maggior parte degli studenti provenga da Cagliari e dal suo hinterland, numerosi allievi provengono anche da località piuttosto distanti.

Il percorso formativo dell'Istituto pone al centro:

- la formazione civica e culturale del cittadino;
- la prevenzione del disagio sociale e della dispersione scolastica;
- il successo scolastico attraverso l'ampliamento dell'offerta formativa e l'acquisizione di conoscenze e competenze;
- la formazione professionale individuale e/o di gruppo di alto livello che permetta di inserirsi nel mondo del lavoro;
- il perseguimento di valori sociali e culturali anche attraverso la promozione dello sport e una partecipazione attiva e costruttiva al processo di formazione.

Gli studenti diplomati e i frequentanti hanno opportunità di lavoro e carriera professionale nel settore turistico-alberghiero, in Italia e all'estero, grazie alle competenze acquisite durante il corso di studi.

- Durante il percorso didattico i nostri studenti partecipano a: innumerevoli attività extracurricolari;
- stage aziendali;
- concorsi regionali e nazionali.

### **Indirizzo di studio Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera**

Articolazioni: Enogastronomia, Cucina, Sala e vendita, Accoglienza turistica, Corso II livello (ex serale)

### **Dirigente scolastico**

Maria Beatrice Pisu

### **Referenti per l'orientamento**

Guido Luzza - guido.luzza@alberghierogramsci.edu.it

**Referenti Inclusione**

Marcello Maria Oggianu - marcellomaria.oggianu@alberghierogramsci.edu.it

**Orario scolastico**

8.30-13.05/13.45

**Contributo per l'iscrizione**

40 annuali biennio € 70 triennio – Comodato d'uso gratuito libri di testo e divise (in base all'ISEE)

L'Istituto "A. Gramsci" di Monserrato dispone di:

- 5 laboratori attrezzati per le esercitazioni pratiche di sala e bar.
- 2 laboratori linguistici digitali.
- 1 laboratorio mobile di informatica.
- 5 laboratori per le esercitazioni pratiche di cucina.
- 1 laboratorio di chimica e scienze dell'alimentazione.
- 1 Auditorium.
- 2 palestre attrezzate.
- 2 laboratori per le esercitazioni pratiche di accoglienza turistica.
- 2 front-office professionali.
- Campi esterni di calcio, pallavolo, pallacanestro e tennis.
- Pista di atletica.
- Aule immersive e laboratori innovativi.
- Wi-Fi in tutta la scuola.
- La biblioteca scolastica fa parte del Sistema urbano bibliotecario monserratoteca.net e la trovate online all'indirizzo: <https://www.librami.it/monserratoipsargramsci>.
- Sala pronto soccorso.
- Schermi touch multimediali in tutte le aule e laboratori, dotati di software per DSA.

**News**

Dall'anno scolastico 2018/19, abbiamo scelto di incrementare le ore di insegnamento delle discipline di laboratorio di indirizzo (cucina, sala bar, accoglienza turistica). In questo modo, riappropriandoci della nostra originaria identità, la scuola del "fare e del saper fare" avrà un maggior numero di ore di laboratorio: 6 di cucina, 6 di sala bar, 3 di accoglienza turistica, Potenziamento di informatica, Potenziamento di chimica.

Il risultato che auspichiamo attraverso il potenziamento delle competenze è quello di formare una generazione di professionisti del futuro consapevoli e responsabili, capaci di inserirsi da subito nel mondo del lavoro con un bagaglio fatto sia di competenze tecniche, che di un sistema di valori ormai imprescindibili anche in questo tipo di professioni.

**Come si arriva**

Autobus riservato CTM da Piazza Matteotti, Linea M, Linea 29, Linea 8, Linee ARST da tutti i paesi dell'hinterland. Treno: Trenitalia: Distanza dalla fermata dei mezzi

pubblici di trasporto alla scuola: da 0 a 700 metri.

### **Descrizione delle Aule speciali/Laboratori/Attrezzature fruibili anche dagli studenti con disabilità**

L'IPSAR Gramsci è un istituto all'avanguardia nel suo settore. È dotato di 21 laboratori professionali, tutti con connessione internet e wifi, tra cui: cucine, sale ristorante, bar, accoglienza turistica e front office, chimica e alimentazione, laboratori linguistici, laboratorio mobile, aule speciali per alunni con disabilità, pronto soccorso, auditorium con teatro, palestra con due campi multi-funzionali, campi sportivi esterni, aule immersive e laboratori innovativi. Tutti i laboratori sono fruibili dagli studenti con disabilità. L'istituto è dotato di registro elettronico e di sistema online di comunicazione con le famiglie.

### **Facilitazioni operative per gli studenti con disabilità**

L'istituto è dotato di supporti tecnologici e audiovisivi e di materiali strutturati finalizzati a facilitare l'apprendimento degli studenti con disabilità.

### **Progetti PTOF realizzati negli ultimi tre anni**

- Ristorante e bar didattico GRAMON
- PON FSE e FESR 2020/2027
- Orienta Gramsci
- Accoglienza e OPEN DAY alunni scuola secondaria I grado
- Campionati sportivi studenteschi
- Concorsi interni
- Gare e concorsi nazionali
- Progetti PTOF
- Progetti per l'inclusione scolastica degli studenti con disabilità
- ERASMUS+
- PNRR

### **Indirizzo di studio e articolazioni**

Il Diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera" ha specifiche competenze tecniche, economiche e normative nelle filiere dell'enogastronomia e dell'ospitalità alberghiera.

### **Nuovo quadro orario**

#### **Indirizzo Enogastronomia e ospitalità alberghiera - Classi prime e seconde**

<b>ASSI CULTURALI</b>	<b>DISCIPLINE AREA GENERALE</b>	<b>ORE SETTIMANALI</b>
Asse dei linguaggi	Italiano	4
	Inglese*	3
Asse Matematico	Matematica	4

Asse Storico sociale	Storia	1
	Geografia	1
	Diritto e Economia	2
	Scienze motorie	2
	RC o attività alternative	1
<b>ASSI CULTURALI</b>	<b>DISCIPLINE AREA DI INDIRIZZO</b>	<b>ORE SETTIMANALI</b>
Asse dei linguaggi	Seconda lingua straniera	2
Asse scientifico, tecnologico e professionale	Chimica*	2
	TIC Scienze Tecnologiche Informatiche*	2
	Scienza degli alimenti	2
	Laboratorio dei servizi enogastronomici - cucina**	6
	Laboratorio dei servizi enogastronomici - sala e vendita**	6
	Laboratori dei servizi di accoglienza turistica*	3
	Laboratori di scienze e tecnologie informatiche*	2
	Laboratorio di scienze e tecnologie chimiche *	1

È prevista la compresenza per gli insegnamenti contraddistinti con\*

\*\*resta in vigore quanto previsto dal decreto interministeriale 29 aprile 2011, n.32: La classe si divide in due squadre.

**Ore di lezione n. 32, sono previste due uscite settimanali alle 13.55 e quattro alle 13.05.**

#### **Corso di studi quinquennale**

Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera

#### **Articolazione enogastronomia settore cucina**

MATERIE	Classi		
	III	IV	V
<b>AREA COMUNE</b>			
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia	2	2	2
1^ Lingua inglese + inglese tecnico	2	3	3

Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
RC o attività integrative	1	1	1
<b>AREA DI INDIRIZZO</b>			
2ª Lingua straniera (Francese, Spagnolo, Tedesco)	3	3	3
Scienza degli alimenti	1*	-	-
Scienze e cultura dell'alimentazione	4*	3	3
Laboratorio di servizi enogastronomici - settore cucina	7*	6	6
Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva	3	4	4
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

è prevista la compresenza per gli insegnamenti contraddistinti con \*

**Articolazione settore Sala e Vendita**

MATERIE	Classi		
	III	IV	V
<b>AREA COMUNE</b>			
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia	2	2	2
1ª Lingua inglese + inglese tecnico	3	3	3
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
RC o attività integrative	1	1	1
<b>AREA DI INDIRIZZO</b>			
2ª Lingua straniera (Francese, Spagnolo, Tedesco)	3	3	3
Scienze e cultura dell'alimentazione	4*	3	3
Laboratorio di servizi enogastronomici - settore cucina	-	2	2
Laboratorio di servizi enogastronomici - settore sala e vendita	7*	7	6
Diritto e tecniche amministrative della strut- tura ricettiva	3	4	4
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

è prevista la compresenza per gli insegnamenti contraddistinti con \*

**Articolazione settore Accoglienza Turistica**

MATERIE	Classi		
	III	IV	V
<b>AREA COMUNE</b>			
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Storia	2	2	2
1^ Lingua inglese + inglese tecnico	3	3	3
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
RC o attività integrative	1	1	1
<b>AREA DI INDIRIZZO</b>			
2ª Lingua straniera (Francese, Spagnolo, Tedesco)	3	3	3
Storia dell'arte	3	3	3
Laboratorio di servizi di accoglienza Turistica	7*	6	6
Diritto e tecniche amministrative della Struttura ricettiva	4	5	5
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

è prevista la compresenza per gli insegnamenti contraddistinti con \*

**2. PERCORSO IeFP (Istruzione e Formazione Professionale)**

- Operatore ai servizi di promozione e accoglienza.
- Operatore Strutture ricettive.

Prevede il conseguimento della qualifica professionale al terzo anno in regime di sussidiarietà integrativa con la Regione Autonoma della Sardegna. Questo percorso consente anche la prosecuzione degli studi iscrivendosi alla classe quarta del percorso quinquennale per il conseguimento del Diploma di Stato.

**3. PERCORSO IeFP (Istruzione e Formazione Professionale)**

- Operatore della ristorazione.
- Operatore Preparazione pasti.
- Operatore Servizi di Sala Bar.

Prevede il conseguimento della qualifica professionale al terzo anno in regime di sussidiarietà integrativa con la Regione Autonoma della Sardegna. Questo percorso consente anche la prosecuzione degli studi iscrivendosi alla classe quarta del percorso quinquennale per il conseguimento del Diploma di Stato.

**Titolo conseguito**

Tecnico dei servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera.

**Corso II livello ex corso serale**

Il nostro "corso serale" unica opportunità formativa nella Città Metropolitana di Cagliari, si prefigge lo scopo di andare incontro alle esigenze di numerosi adulti e giovani anche stranieri, che perseguano la necessità di acquisire delle valide competenze professionali e di consolidare le proprie basi culturali. L'attivazione del corso di II livello "ex corso serale" costituisce anche una reale opportunità per affrontare il fenomeno della carenza formativa in questa particolare fascia di età che a causa di insuccessi e abbandoni scolastici, non ha concluso il percorso formativo.

DISCIPLINE AREA COMUNE	ORE ANNUE				
	I biennio		II biennio		V anno
	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>
Lingua e letteratura italiana	3	3	3	3	4
Lingua inglese	2	2	2	2	3
Storia	-	3	2	2	2
Matematica	3	3	3	3	3
Diritto ed economia	2	-	-	-	2
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	3	-	-	-	-
Scienze integrate (fisica)	1	-	-	-	-
Scienze integrate (chimica)	2	-	-	-	-
<b>DISCIPLINE AREA DI INDIRIZZO</b>					
Scienza e cultura dell'alimentazione	-	3	3	3	3
Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva	-	-	3	3	4
Laboratorio di servizi enogastronomici settore cucina	2**	2**	4	3	4
Laboratorio di servizi enogastronomici settore sala e vendita	2**	2**	-	2	2
Laboratorio di servizi di accoglienza turistica	2	2	-	-	-

\*\*4 ore la classe si sdoppia



## Istituto Professionale per i Servizi Sociali "S. Pertini"



Via Vesalio snc - Località Terramaini  
09134 Cagliari  
Tel. 070 500608  
email: carf010003@istruzione.it e  
carf010003@pec.istruzione.it  
**www.istitutopertini.edu.it**

### **Percorsi formativi di nuova istituzione dall'anno scolastico 2018/19 D.L.61/2017**

Diploma di stato professionale

Servizi Sanità e Assistenza Sociale.

Servizi Commerciali.

Industria e artigianato per il made in Italy.

Percorsi di IeFP, in regime di sussidiarietà, sulla base delle Linee-guida approvate in Conferenza unificata Stato Regione il 15 maggio 2018.

### **Settore Servizi Commerciali**

Qualifica di Operatore ai servizi di Vendita.

### **Settore Industria e artigianato per il made in Italy**

- Qualifica di Operatore dell'Abbigliamento.

### **Corso Serale per lavoratori**

Diploma di Stato professionale

Settore Servizi Socio-Sanitari.

Settore Industria e Artigianato –Produzione Industria e Artigianato.

Opzione: Tessile Sartoriale.

### **Dirigente scolastico**

Dott.ssa Sara Sanna

### **Referenti per l'orientamento**

Elena Mannino - email: elenamaria.mannino@istitutopertini.edu.it

### **Referente disabilità**

Alessandro Piras email alessandro.piras@istitutopertini.edu.it

### **Aule speciali/Laboratori/Attrezzature fruibili anche dagli studenti con disabilità:**

Aula Elios: computer con software didattico Erickson – biblioteca con testi specifici – attrezzature varie per la psicomotricità. Facilitazioni operative per gli studenti con disabilità.

### **Supporti tecnologici presenti per l'inclusione scolastica**

Teleloop o la barra Braille etc.: monitor touch – facilitatori della comunicazione – ingranditore.

### **Progetti realizzati negli ultimi tre anni o in corso di realizzazione per l'inclusione scolastica degli studenti con disabilità**

Giardinaggio, Teatro, Scacchi, Piscina, Ceramica, Cucito.

### **Orario scolastico**

32 ore settimanali per tutte le classi

### **Contributo per l'iscrizione**

Corso Servizi per la sanità e l'assistenza sociale e Servizi Commerciali/Turistico  
€ 34,50 + € 7,50 per l'assicurazione.

Corso Industria e artigianato per il made in Italy € 54,50 + € 7,50 per l'assicurazione.

### **Indirizzo Succursali/Sedi Staccate**

Via Vesalio snc (IP Meucci).

### **Come si arriva**

La Sede Centrale e la succursale Vesalio 2 si trovano nei pressi del Parco di Terramaini. Entrambe le sedi sono raggiungibili tramite il servizio CTM, FDS.

### **PROFILO**

Il corsi di studio quinquennali sono articolati in un 1° biennio e in un 3°, 4° e 5° anno, con possibilità di conseguimento, a conclusione del terzo anno, della Qualifica professionale regionale di Operatore dell'Abbigliamento per l'indirizzo Industria e artigianato per il Made in Italy e di Operatore ai Servizi di Vendita per l'indirizzo Servizi Commerciali

### **Indirizzo Servizi Sanità e Assistenza Sociale (codice Ateco Q 86)**

Il Diplomato di istruzione professionale dell'indirizzo Sanità e Assistenza Sociale possiede specifiche competenze utili a co-progettare, organizzare ed attuare interventi: atti a rispondere alle esigenze sociali e sanitarie di singoli, gruppi e comunità; finalizzati alla socializzazione, all'integrazione, alla promozione del benessere bio-psicosociale.

Deve saper realizzare con diversi gradi di autonomia e responsabilità: attività di supporto sociale e assistenziale per rispondere ai bisogni di gruppi di persone o di singoli in ogni fase della vita; azioni finalizzate all'attuazione di progetti personalizzati, coinvolgendo sia l'utente che le reti informali e territoriali.

### **Indirizzo Industria e Artigianato per il Made in Italy (Codice Ateco C 14)**

Il Diplomato interviene con autonomia e responsabilità nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali, nonché negli aspetti relativi all'ideazione, progettazione e realizzazione dei prodotti stessi, anche con riferimento alle produzioni tipiche locali. Le sue compe-

tenze tecnico-professionali sono riferite ad aree di attività specificamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio e gli consentono di intervenire nei processi industriali ed artigianali con adeguate capacità decisionali, spirito di iniziativa e di orientamento, anche nella prospettiva dell'esercizio di attività autonome nell'ambito dell'imprenditorialità giovanile.

### **Indirizzo Servizi Commerciali**

**Codice Ateco N 79.90.10 Turismo Accessibile e Sostenibile**

**Codice Ateco N 47.91.10 Web Community**

Il Diplomato partecipa alla realizzazione dei processi amministrativo-contabili e commerciali, con autonomia e responsabilità esercitate nel quadro di azione stabilito e delle specifiche assegnate nell'ambito di una dimensione operativa della gestione aziendale. Utilizza le tecnologie informatiche di più ampia diffusione. Supporta le attività di pianificazione, programmazione, rendicontazione relative alla gestione. Collabora alle attività di comunicazione, marketing e promozione dell'immagine aziendale in un ambito territoriale o settoriale, attraverso l'utilizzo di strumenti tecnologici innovativi, orientando le azioni nell'ambito socio-economico e interagendo con soggetti e istituzioni per il posizionamento dell'azienda in contesti locali, nazionali e internazionali. Riferisce a figure organizzative intermedie in organizzazioni di medie e grandi dimensioni, ovvero direttamente al management aziendale in realtà organizzative di piccole dimensioni. L'indirizzo contiene nel proprio curriculum conoscenze avanzate di educazione finanziaria e competenze di imprenditorialità oggi richieste in ambito europeo e sempre più ambite nella prospettiva occupazionale in ambito imprenditoriale (ad es.: start up innovative). È nell'ottica della flessibilità dei percorsi che l'Istituto orienta il suo percorso verso due settori specifici il turismo accessibile e sostenibile e il web community.

### **Indirizzo Servizi per la Sanità e l'assistenza sociale**

<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	-	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	2	2	2
Diritto - economia	2	2	-	-	-
Geografia	2	-	-	-	-
Matematica e informatica /Laboratorio	4	4	3	3	3
Scienze della terra e biologia/ Laboratorio	-	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Fisica/Laboratorio	1*	-	-	-	-

Chimica/Laboratorio	2*	-	-	-	-
Scienze umane e sociali - psicologia	4*	3*	4	4	5
T.I.C./Laboratorio	2*	3*	-	-	-
Metodologie operative	3*	4*	3	2	2
Seconda Lingua Straniera	2	2	3	3	3
Igiene e Cultura Medico-Sanitaria	0	0	4	5	4
Diritto, Econ. e Tecnica Amministrativa del settore Socio-sanitario	0	0	4	4	4
* compresenza con insegnante tecnico pratico					
<b>Indirizzo Industria e Artigianato per il made in Italy</b>					
<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	6	6	6
Storia	-	2	-	-	-
Lingua Inglese	3	3	2	2	2
Diritto - Economia	2	2	-	-	-
Geografia	2	-	-	-	-
Matematica e Informatica	4	4	3	3	3
Scienze della terra e biologia/Laboratorio	-	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Tecnologie, disegno e progettazione	4*	4*	-	-	-
Fisica/Laboratorio	1	-	-	-	-
Chimica/Laboratorio	1	-	-	-	-
Tecn. Informaz. Comunicazione/Laboratorio	2	2	-	-	-
Lab. Tecn.Esercitazioni Tessili	6*	6*	6	6	-6
Tecn. Appl. ai Materiali Tessili	-	-	5	4	4
Progettazione e produzione	-	-	5	5	5
Storia delle arti applicate	-	-	2	2	2
Tecniche di distribuzione e Marketing	-	-	-	1	1
* compresenza con insegnante tecnico pratico					
<b>Indirizzo Servizi Commerciali – Turismo accessibile e sostenibile</b>					
<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Religione	1	1	1	1	1

Italiano	4	4	6	6	6
Storia	-	2	-	-	-
Lingua Inglese	3	3	2	2	2
Diritto - Economia	2	2	3	3	3
Geografia	2	-	-	-	-
Matematica e Informatica	4	4	3	3	3
Scienze della terra e biologia	-	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Chimica	2*	-	-	-	-
T.I.C	3	3	3	3	3
Tecniche di Comunicazione	-	-	2	2	2
Tecniche Prof.li Servizi Commerciali	6*	6*	8*	8*	8*
Seconda lingua straniera	3	3	2	2	2
<b>Indirizzo Servizi Commerciali - Web community</b>					
<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	6	6	6
Storia	-	2	-	-	-
Lingua Inglese	3	3	2	2	2
Diritto - Economia	2	2	3	3	3
Geografia	2	-	-	-	-
Matematica e Informatica	4	4	3	3	3
Scienze della terra e biologia	-	2	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Chimica	2*	-	-	-	-
T.I.C	3*	3*	-	-	-
Informatica e Laboratorio	-	-	2	2	2
Tecniche Prof.li Servizi Commerciali.	6*	6*	8*	8*	8*
Tecniche di comunicazione	-	-	2	2	2
Seconda lingua straniera	3	3	3	3	3

**Percorsi di FP, in regime di sussidiarietà, sulla base delle Linee guida approvate in Conferenza unificata Stato Regione il 15 maggio 2018**

**Indirizzo Commerciale: Qualifica di Operatore ai servizi di vendita**

*Discipline biennio*

Italiano-Storia; Lingua Inglese; Diritto-Economia; Matematica e Informatica; Scienze della terra e biologia; Scienze motorie e sportive; Geografia; Chimica Informatica e Laboratorio; Tecniche Prof. Servizi Comm.

2a Lingua straniera (francese/spagnolo),

*Discipline del terzo anno*

Italiano, Storia; Lingua Inglese; Diritto-Economia; Matematica e Informatica, Scienze motorie e sportive, Tecniche di Comunicazione; Tecniche Prof. Servizi Comm.; Merceologia; Allestimento vetrine; 2a Lingua straniera (francese/spagnolo) Sicurezza sul posto di lavoro-Norme sulla privacy, Corso di primo soccorso.

È curricolare un percorso in Alternanza Scuola lavoro di min. 100 h.

**Indirizzo Produzioni Industriali e Artigianali per il Made in Italy Qualifica di Operatore dell'abbigliamento**

*Discipline biennio*

Italiano, Storia; Lingua Inglese; Diritto-Economia; Matematica e Informatica; Scienze della terra e biologia; Scienze motorie e sportive; Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica; Geografia; Fisica 1a anno; Chimica 1a anno; Tecnologie di Informazione e comunicazione; Laboratori Tecnologici ed esercitazioni.

*Discipline triennio*

Italiano, Storia; Lingua Inglese; Matematica e Informatica, Scienze motorie e sportive, Laboratori tecnologici ed esercitazioni; Tecnologie applicate ai materiali e processi produttivi; Progettazione e realizzazione del prodotto; Sicurezza sul posto di lavoro-Norme sulla privacy.

È curricolare un percorso in Alternanza Scuola lavoro di min. 100 h.

## ISTITUTO TECNICO AGRARIO “Duca degli Abruzzi” – Elmas



Via dell'Acquedotto Romano,  
Zona Industriale, SNC – Elmas  
Tel. 070 243386 - 070 213085  
email cais01400p@istruzione.it  
pec: cais01400p@pec.istruzione.it  
[www.agrarioelmas.edu.it](http://www.agrarioelmas.edu.it)

L'Istituto di Istruzione Superiore – Tecnico Agrario – Indirizzo Agraria, Agroalimentare e Agroindustria “Duca degli Abruzzi” di Elmas ha come mission istituzionale la formazione di tecnici (periti agrari), in grado di inserirsi proficuamente nel mondo del lavoro e di contribuire così allo sviluppo del settore agrario, agroalimentare e zootecnico della Sardegna. Il perito agrario sarà in grado di affrontare con consapevolezza e responsabilità le sfide poste dall'innovazione tecnologica e dalla competitività produttiva, attraverso l'assunzione di responsabilità, la capacità di lavorare sia individualmente che in gruppo con autonomia e flessibilità, di affrontare e risolvere problemi e di utilizzare strumenti di lavoro innovativi e tecnologici. Attraverso un'offerta formativa volta alla crescita culturale e civile e all'acquisizione di competenze tecnico-professionali, gli studenti conseguono ottimi livelli di competenze generali, e tecniche specifiche del settore agrario e ambientale. All'interno della nostra azienda agraria e mediante il sistematico raccordo con il mondo produttivo e con gli Enti del settore agrario, si realizzano interventi formativi condivisi e percorsi in alternanza scuola/lavoro presso realtà produttive del territorio.

### Obiettivi educativi

- Formazione dell'identità personale e professionale dello studente e del cittadino di oggi e domani.
- Acquisizione delle competenze (conoscenze e abilità integrate tra loro) afferenti ai quattro assi fondamentali: asse dei linguaggi, storico-sociale, matematico, scientifico-tecnologico.
- Acquisizione delle competenze fondanti di cittadinanza attiva (legalità, solidarietà, rispetto della persona e della proprietà comune e altrui, valorizzazione delle diversità).

### Obiettivi professionali

Gli obiettivi professionali discendono direttamente dai profili dei diplomati e sono collegati alle professioni di perito agrario e agrotecnico, di cui riportiamo una sintesi. Si tratta non solo delle consuete attività del settore agrario, quali la produzione agricola e zootecnica e la trasformazione e la commercializzazione

dei prodotti, ma anche di ruoli che riguardano problematiche ambientali, assetti territoriali, servizi allo sviluppo rurale e a sostegno degli insediamenti delle zone extraurbane e di quelle intermedie fra città e campagne.

#### **Dirigente scolastico**

M. Antonietta Atzori

#### **Referente per l'orientamento**

Istituto Tecnico – Corso Diurno (Elmas): Marcella Aresu - Tel. 328 213 7227

Istituto Tecnico - Corso Serale (Elmas): Davide Pisano - Tel. 349 224 8049.

Istituto Professionale - Corso Serale (Maracalagonis): Mario Asquer - Tel. 3388077720.

#### **Referenti disabilità**

Cristina Matta e Maria Lucia Zuddas - Tel. 070 243386

#### **Orario scolastico**

Sede di Elmas corso diurno 08.30-13.40 dal lunedì al sabato

Sede di Elmas corso serale 18.30-22.40 dal lunedì al venerdì

Sede di Maracalagonis corso serale 18.20-22.30 dal lunedì al venerdì

#### **Contributo per l'iscrizione**

€ 50.00

#### **Indirizzo Succursali/Sedi staccate**

Istituto Professionale Agricoltura e Ambiente (Corso Serale).

09040 Maracalagonis (CA) - Via Manzoni, n. 1 - tel. 070 785312 – 070 785155

#### **Come si arriva**

SEDE ELMAS: è raggiungibile in 15 minuti da Cagliari (Piazza Matteotti) con autobus CTM riservati che portano gli studenti nel piazzale interno della scuola. Da altri comuni, le aziende ARST, Dedoni, Autolinee del Golfo e altre aziende private assicurano un servizio di trasporto direttamente nel piazzale del nostro Istituto. La fascia dei Comuni del Campidano e dell'Iglesiente è collegata dai treni FF.SS. e dagli autobus di linea con fermata sulla SS130 in apposita piazzola lato scuola e fermata in Via Sulcitana fronte ex -Provveditorato (da questa fermata si arriva alla scuola mediante il sovrappasso sulla SS130).

SEDE MARACALAGONIS: è raggiungibile agevolmente con i mezzi pubblici, tramite pullman dell'ARST e delle Ferrovie della Sardegna. La fermata dei pullman, in via Nazionale, dista circa 300 metri dall'Istituto.

#### **ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO**

##### **Indirizzo Agraria, Agroalimentare e Agroindustria**

Il titolo di studio conferito sarà: Diplomato in Agraria, Agroalimentare e Agroindustria.



Il corso di studi consta di cinque anni: il biennio comune a tutte le classi e il triennio strutturato in tre diverse articolazioni:

- Produzioni e Trasformazioni, in cui vengono approfondite le problematiche collegate all'organizzazione delle produzioni animali e vegetali, alle trasformazioni e commercializzazione dei relativi prodotti, all'utilizzazione delle biotecnologie.
- Gestione dell'Ambiente e del Territorio, in cui vengono affrontati gli aspetti della conservazione e tutela del patrimonio ambientale e le tematiche collegate alle operazioni estimative e del genio rurale.
- Viticoltura ed Enologia, in cui vengono approfondite le specifiche problematiche relative alle produzioni vitivinicole, alla trasformazione e commercializzazione dei relativi prodotti, all'utilizzazione delle biotecnologie.

**Opzione Enotecnico 6° Anno:** il Duca degli Abruzzi è l'unico Istituto in Sardegna in cui è attiva l'opzione 6° anno: il diplomato in Agraria, Agroalimentare e Agroindustria con articolazione in "Viticoltura ed enologia", su base volontaria, può acquisire la specializzazione di ENOTECNICO frequentando un ulteriore anno così come disposto dall'art.8 del DPR n. 88 del 15/03/2010, per acquisire specifiche competenze relative al settore vitivinicolo spendibili nel mondo del lavoro e conoscenze per il proseguimento di studi universitari.

**Le opportunità offerte dalla scuola:** Attività di PCTO all'interno dell'azienda agraria, viaggi di istruzione, corsi specifici per trattatrice, apicoltura, sommelier, viaggi di istruzione, progetti Erasmus+ ed Erasmus Short-term, corsi di lingua.

#### **SEDE DI ELMAS - ISTITUTO TECNICO - SETTORE TECNOLOGICO**

##### **Indirizzo Agraria, Agroalimentare e Agroindustria**

DISCIPLINE COMUNI BIENNIO E TRIENNIO: Lingua e letteratura italiana - Storia - Lingua inglese - Matematica - Scienze motorie e sportive - Religione cattolica o attività alternative.

DISCIPLINE BIENNIO: Diritto ed economia - Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia) - Scienze integrate (Fisica) - Scienze integrate (Chimica) - Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica - Tecnologie informatiche - Scienze e tecnologie applicate (STA).

DISCIPLINE TRIENNIO: Complementi di matematica - Produzioni animali - Produzioni vegetali - Trasformazione dei prodotti - Genio rurale - Economia, estimo, marketing e legislazione - Biotecnologie agrarie - Gestione dell'ambiente e del territorio - (solo nell'Articolazione Viticoltura ed enologia, in aggiunta, Viticoltura e difesa della vite - Enologia - Biotecnologie vitivinicole).

**CORSI DI ISTRUZIONE DEGLI ADULTI (EX SERALE)**

Presso l'Istituto sono attivi i Corsi di Istruzione per gli Adulti (ex Serale), sia nella sede di Elmas (Tecnico) che nella sede di Maracalagonis (Professionale):

**SEDE DI ELMAS - ISTITUTO TECNICO - Settore Tecnologico**

Indirizzo "Agraria, Agroalimentare e Agroindustria" – Articolazione "Produzioni e Trasformazioni".

**SEDE DI MARACALAGONIS - ISTITUTO PROFESSIONALE - Settore Servizi**  
**Indirizzo "Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane".**

In entrambe le sedi i corsi serali decorrono dal 3° anno. Il monte ore dei percorsi serali ha una riduzione di 1/3 rispetto ai corrispondenti percorsi diurni.

**Cosa può fare il perito agrario con il diploma:**

- Proseguire gli studi universitari
- Frequentare corsi di specializzazione (ITS Academy presenti nella nostra sede o nel territorio nazionale)
- Partecipare ai concorsi della pubblica amministrazione per tecnici che operano in ambito agrario e forestale
- Rilievi topografici e frazionamenti
- Consulenza tecnica per l'uso di antiparassitari
- Progettazione e manutenzione di parchi e giardini
- Consulente tecnico agronomico per aziende agricole e agroalimentari
- Progettazione, direzione lavori e collaudo di costruzioni e opere di trasformazione fondiaria
- Stime di fondi rustici e dei beni ambientali
- Direzione, amministrazione e gestione di aziende agrarie
- Tecnico di laboratorio: analisi chimiche di prodotti agroalimentari
- Consulente catastale

<b>Sede di Elmas</b>					
<b>Articolazione Produzione e Trasformazione</b>					
<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Geografia	1	-	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della terra)	2	-	-	-	-
Scienze integrate (Biologia)	-	2 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche	3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3 (1)	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Produzioni animali	-	-	3	3	2
Produzioni vegetali	-	-	5 (4)	4 (3)	4 (4)
Trasformazione dei prodotti	-	-	2 (2)	3 (2)	3 (3)
Genio rurale	-	-	3 (2)	2 (2)	-
Economia, estimo, marketing e legislazione	-	-	3	2	3
Biotecnologie agrarie	-	-	-	2 (1)	3 (1)
Gestione dell'ambiente e del territorio	-	-	-	-	2
Gestione dell'ambiente e del territorio	-	-	-	-	2
<b>TOTALE ORE</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

Le ore tra parentesi indicano le attività di laboratorio e la compresenza degli insegnanti tecnico pratici

<b>Sede di Elmas - Gestione dell'ambiente e del Territorio</b>					
<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Geografia	1	-	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della terra)	2	-	-	-	-
Scienze integrate (Biologia)	-	2 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche	3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3 (1)	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Produzioni animali	-	-	3	3	2
Produzioni vegetali	-	-	5 (4)	4 (3)	4 (3)
Trasformazione dei prodotti	-	-	2 (2)	2 (2)	2 (2)
Genio rurale	-	-	2 (2)	2 (2)	2 (2)
Economia, estimo, marketing e legislazione	-	-	2	3	3
Biotecnologie agrarie	-	-	2 (1)	2 (1)	-
Gestione dell'ambiente e del territorio	-	-	-	-	4 (2)
<b>TOTALE ORE</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

Le ore tra parentesi indicano le attività di laboratorio e la compresenza degli insegnanti tecnico pratici

<b>Sede di Elmas - Viticoltura ed Enologia</b>					
<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3

Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Geografia	1	-	-	-	-
Scienze integrate (Scienze della terra)	2	-	-	-	-
Scienze integrate (Biologia)	-	2 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)	-	-	-
Tecnologie informatiche	3 (2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3 (1)	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Produzioni animali	-	-	3	3	2
Produzioni vegetali	-	-	5 (4)	4 (3)	-
Viticultura e difesa della vite	-	-	-	-	4 (4)
Trasformazione dei prodotti	-	-	2 (2)	2 (2)	-
Enologia	-	-	-	-	4 (2)
Genio rurale	-	-	3 (2)	2 (2)	-
Economia, estimo, marketing e legislazione	-	-	3	2	2
Biotecnologie agrarie	-	-	-	3 (1)	-
Biotecnologie vitivinicole	-	-	-	-	3 (3)
Gestione dell'ambiente e del territorio	-	-	-	-	2
<b>TOTALE ORE</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

Le ore tra parentesi indicano le attività di laboratorio e la compresenza degli insegnanti tecnico pratici

### Sede di Elmas

#### 6° Anno Viticultura ed Enologia - Specializzazione Enotecnico

MATERIE	ORE SETTIMANALI
Lingua inglese	3
Applicazioni informatiche	2
Economia, marketing e legislazione	3
Viticultura e difesa della vite	4 (2)
Enologia	6 (3)
Chimica enologica e analisi chimiche	6 (3)

Microbiologia enologica	3 (2)
Meccanica e costruzioni enologiche	3 (1)
Storia della vitivinicoltura e dei paesaggi viticoli	2
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32 (11)</b>

Le ore tra parentesi indicano le attività di laboratorio e la compresenza degli insegnanti tecnico pratici

### Istruzione degli Adulti (Ex Serale) - Elmas

#### Articolazione Produzioni e Trasformazioni

DISCIPLINE	III	IV	V
Lingua e Letteratura italiana	99	99	99
Lingua inglese	66	66	66
Storia	66	66	66
Matematica	99	99	99
Trasformazione dei prodotti	-	99	66
Economia, estimo, marketing e legislazione	66	66	66
Produzioni animali	66	66	66
Produzioni vegetali	132	132	66
Genio rurale	66	66	-
Biotechnologie agrarie	66	-	66
Gestione dell'ambiente e del territorio	-	-	66
<b>TOTALE ORE ANNUE</b>	<b>726</b>	<b>759</b>	<b>726</b>
<b>DISCIPLINE DI INDIRIZZO</b> (tra parentesi ore di laboratorio)	<b>(198)</b>	<b>(198)</b>	<b>(231)</b>

### Istruzione degli Adulti (ex Serale) - Maracalagonis

DISCIPLINE TRIENNIO: Italiano, Inglese, Storia, Matematica, Laboratorio di biologia e di chimica applicata, Agronomia del territorio agrario e forestale, Tecniche delle produzioni Vegetali e zootecniche, Economia agraria e legislazione di settore agraria e forestale, Gestione e valorizzazione delle attività produttive e sviluppo del territorio e sociologia rurale, Logistica e marketing dei prodotti agroalimentari, Agricoltura sostenibile e biologica, Selvicoltura, dendrometria e utilizzazioni forestali, Assestamento forestale, gestione parchi, aree protette, e fauna selvatica. Per il Professionale, le ore settimanali da dedicare a ciascuna disciplina sono flessibili e variano a seconda del progetto del singolo istituto.

## Istituto Tecnico Economico “Pietro Martini” Cambridge International School



Sede centrale: Via S. Eusebio,10 - Cagliari  
Tel. 070 400551  
email: catd220001@istruzione.it  
catd220001@pec.istruzione.it  
[www.itemartini.edu.it](http://www.itemartini.edu.it)

Il “Martini” è il più antico Istituto Tecnico di Cagliari e dell'intera Sardegna, essendo stato istituito nel 1862 con la denominazione di Regio Istituto Tecnico Governativo. Nell'a.s. 2016/2017 al “Pietro Martini” è stato accorpato il “Leonardo da Vinci – Fabio Besta”, Istituto formato da due importanti istituzioni nel territorio per l'istruzione tecnica, che, insieme al “Martini”, hanno formato generazioni di professionisti nel settore tecnico-giuridico-commerciale. Oggi, il “Pietro Martini” costituisce un unico grande polo nel settore tecnico-economico, con circa 1250 alunni distribuiti in oltre 60 classi. La scuola attualmente è articolata in tre plessi in grado di accogliere le richieste di un ampio bacino d'utenza: la sede centrale di Via Sant'Eusebio, la sede di Viale Ciusa e la sede di Via Cabras. La sede storica di via Sant'Eusebio è inserita nel Programma Asse I del Progetto “Iscol@” per l'Edilizia scolastica, “Scuole del Nuovo Millennio” della Regione Autonoma della Sardegna, e che prevede la riqualificazione strutturale dei locali e l'implementazione delle dotazioni tecnologiche, secondo un'idea di architettura coerente con una didattica laboratoriale moderna e innovativa.

In riferimento al ruolo fondamentale della scuola nella società della conoscenza e dell'inclusione, i nostri valori sono:

- prevenire l'abbandono e la dispersione scolastica proponendoci come una scuola aperta, un laboratorio permanente di ricerca, sperimentazione e innovazione didattica.
- garantire il diritto allo studio e il successo formativo, contrastando le disegualianze di genere e di tipo socio-culturale ed economico, per offrire a tutti gli studenti pari opportunità.
- rispettare i tempi e gli stili di apprendimento.
- educare ai diritti di cittadinanza europea.
- Gli obiettivi imprescindibili dell'azione didattico-educativa sono:
- diminuzione del tasso di abbandono scolastico.
- inclusione totale per un innalzamento della qualità, intesa soprattutto come qualità di vita e di cittadinanza attiva.
- innalzamento dei livelli di istruzione e delle competenze degli studenti, facilitando altresì gli apprendimenti trasversali.

**Dirigente scolastico**

Domenico Ripa - dirigente@itemartini.org

**Primo Collaboratore Vicario**

Maria Paola Marsili - paola.marsili@itemartini.org

**Secondo Collaboratore**

Angelo Michele Solinas - angelomichele.solinas@itemartini.org

**Animatore Digitale**

Marcella Lecca - marcella.lecca@itemartini.org

**Referente per l'orientamento**

Carla Masala - carla.masala@itemartini.org

**Referente inclusione e disabilità**

Manuela Caddeo - manuela.caddeo@itemartini.org

Stefano Montaldo - stefano.montaldo@itemartini.org

**Referente all'Educazione Stradale**

Dario Moi - dario.moi@itemartini.org

**Referente Erasmus+**

Loredana Miccoli - loredana.miccoli@itemartini.org

**Referente Mobilità studentesca internazionale**

Chiara Garau - chiara.garau@itemartini.org

**Referente Contrasto bullismo e cyberbullismo**

Monica Fercia - monica.fercia@itemartini.org

**Referente Centro Sportivo Scolastico "Martini"**

Aldo Marica - aldo.marica@itemartini.org

**Referente Cambridge - Exams Officer**

Lucia Vallifuoco - lucia.vallifuoco@itemartini.org

**Indirizzo Sede Ciusa:** Via Ciusa 4 - Cagliari - tel. 070 400551.**Indirizzo Sede Cabras:** Via Cabras - Monserrato - tel 070 4674419.**Aule speciali/Laboratori/Attrezzature fruibili dagli studenti con disabilità**

La sede di Via Ciusa dispone delle seguenti strutture:

- 30 aule per attività didattica dotate di LIM/Monitor 75' e connessione LAN o WiFi.
- 4 laboratori multimediali di Informatica.
- 2 laboratorio multimediali di Lingue.
- 1 laboratorio di Fisica.
- 1 laboratorio di Chimica.
- 1 Aula Magna.
- Campi sportivi esterni: calcetto pallacanestro/pallavolo.



La sede di Via Cabras dispone delle seguenti strutture:

- 30 aule per attività didattica dotate di LIM/Monitor 75" e connessione LAN o WiFi.
- 5 laboratori multimediali di Informatica.
- 2 laboratori multimediali di Lingue.
- 1 laboratorio di Chimica e Fisica.
- 1 Auditorium.
- 1 laboratorio videoconferenze/Impresa Formativa Simulata.
- 1 Sala lettura/biblioteca.
- 2 Sale Fitness attrezzate per allenamento indoor
- Campi sportivi esterni: calcetto pallacanestro/pallavolo.
- Palestra interna.

Facilitazioni operative per gli studenti con disabilità:  
Ascensore - Ingresso facilitato.

### **Orario scolastico**

Lunedì – Mercoledì – Giovedì: 8.15 - 13.15

Martedì – Venerdì: 8.15 - 14.15

Sabato: 8.15 – 13.15

### **Contributo per l'iscrizione**

€ 40,00

### **Indirizzi di studio**

L'ITE "P. Martini" offre all'utenza i due indirizzi previsti per il settore Economico:

- Amministrazione Finanza e Marketing (AFM) con le sue articolazioni:  
Sistemi Informativi Aziendali (SIA).  
Relazioni Internazionali per il Marketing (RIM).
- Turismo (TUR).

Inoltre sono attive due opzioni che ampliano e diversificano l'offerta formativa: Turismo Sportivo e AFM Cambridge.

### **Come si arriva**

Le due sedi sono ben servite dai mezzi pubblici: in particolare la sede di via Ciusa è facilmente raggiungibile con le linee 3 e M del CTM e ARST, mentre la sede di Via Cabras, alle linee del CTM 8, 19, 29, M, QS, e ARST si aggiunge la linea della Metropolitana. La sede di Via Sant'Eusebio, a un passo da P.zza Repubblica, è facilmente raggiungibile con Bus e Metropolitana. Distanza della fermata dei mezzi pubblici di trasporto dalla scuola (20 mt).

### **I vari indirizzi**

**1. Amministrazione, Finanza e Marketing** è un indirizzo del settore economico che prepara allo svolgimento di attività che interessano qualunque organizzazione aziendale, attraverso lo sviluppo di una solida base culturale e linguistica e delle

competenze tecniche per operare nelle aziende, utilizzare gli strumenti per il marketing, gestire prodotti assicurativi e finanziari e lavorare nel settore dell'economia sociale.

- Relazioni Internazionali per il Marketing si contraddistingue per la presenza di discipline quali Relazioni Internazionali e Tecnologie della comunicazione che sottolineano la connotazione del diplomato quale esperto della comunicazione aziendale, in particolare in lingua straniera, la cui professionalità si realizza principalmente a livello di relazioni e di comunicazioni internazionali.

- Sistemi Informativi Aziendali: questa articolazione è finalizzata a formare diplomati con competenze relative alla gestione del sistema informativo aziendale, alla valutazione, alla scelta e all'adattamento di software applicativi, alla realizzazione di nuove procedure, con particolare riguardo al sistema di archiviazione, della comunicazione in rete e della sicurezza informatica.

**Amministrazione, Finanza e Marketing opzione CAMBRIDGE.** Dopo un rigoroso e selettivo percorso di candidatura e valutazione, il Martini è stato riconosciuto Cambridge International School dal CIE (University of Cambridge International Examinations), un settore dell'Università di Cambridge che si occupa di certificazioni internazionali in oltre 70 materie di studio. Il "Martini" è sede autorizzata per la preparazione e il conseguimento delle certificazioni internazionali IGCSE. Le certificazioni IGCSE sono conseguibili all'interno del nostro istituto e saranno disponibili due materie di studio: English as a Second Language e Economics, Business Studies e Computer Science. Gli studenti vengono preparati con l'intervento di docenti specializzati o madrelingua. Il Martini è l'unico Istituto Tecnico Economico in Sardegna e uno dei pochi in Italia ad offrire questa opportunità.

**2. Turismo** è un indirizzo orientato allo sviluppo delle competenze specifiche per l'inserimento nel comparto delle imprese del settore turistico. Le competenze dell'ambito professionale specifico, sono integrate con quelle linguistiche, giuridiche ed economiche per operare nel sistema informativo dell'azienda e contribuire sia all'innovazione che al miglioramento organizzativo e tecnologico dell'impresa turistica inserita nel contesto internazionale. Turismo opzione sportiva Il corso mira alla formazione di una figura professionale di tecnico turistico – sportivo che possa inserirsi nei processi di erogazione dei servizi di promozione turistico – sportiva. Il tecnico turistico – sportivo è colui che organizza, amministra, gestisce, coordina il lavoro dei tecnici e istruttori delle varie discipline sportive. L'ambito lavorativo di riferimento è vario: villaggi turistici, alberghi, campeggi, navi da crociera etc...

#### **Titolo conseguito**

Al termine del percorso di studi, superato l'esame di stato, gli studenti conseguiranno il titolo di:

- Perito in amministrazione finanza e marketing (corso AFM).
- Perito in sistemi informativi aziendali (Corso SIA).

- Perito in relazioni internazionali per il marketing (Corso RIM).
- Perito per il turismo (Corso TURISMO).

**Indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing: A.F.M.**

MATERIE	1 biennio		2 biennio		V
	I	II	III	IV	
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Seconda Lingua Comunitaria (Spagnolo, Francese, Tedesco)*	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Economia Politica	-	-	3	2	3
Diritto	-	-	3	3	3
Economia Aziendale	2	2	6	7	8
Informatica	2	2	2	2	-
Geografia	3	3	-	-	-
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze Integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze Integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o Attività alternativa	1	1	1	1	-
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\* A scelta dello studente nella classe prima

**Indirizzo "Amministrazione, Finanza e Marketing"****Opzione Cambridge IGCSE**

MATERIE	1 biennio		2 biennio		V
	I	II	III	IV	
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
English as a second Language - IGCSE*	2	2	2	2	-
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3

Informatica	2	2	2	2	-
Seconda Lingua Comunitaria (Spagnolo, Francese, Tedesco)**	3	3	3	3	3
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze Integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze Integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
Geografia	3	3	-	-	-
Economia Aziendale	2	2	6	7	8
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Economics - IGCSE***	-	2	2	2	-
Diritto	-	-	3	3	3
Economia Politica	-	-	3	2	3
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o Attività Alternativa	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>32</b>

Di cui un'ora in compresenza con il docente curricolare di Lingua inglese e con esame finale IGCSE in Quarta.

\*\* A scelta dello studente nella classe prima

\*\*\* Di cui un'ora in compresenza con il docente curricolare di Diritto e Economia in Seconda e di Economia Politica in Terza e Quarta e con esame finale IGCSE in Quarta. Potranno essere attivati anche insegnamenti di Business Studies, Computer Science o Travel and Tourism.

Tutti gli insegnamenti IGCSE sono impartiti da docenti madrelingua o specializzati.

### Indirizzo "Amministrazione, Finanza e Marketing"

#### Articolazione "Sistemi Informativi Aziendali"

MATERIE	1 biennio		2 biennio		V
	I	II	III	IV	
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Seconda Lingua comunitaria (Spagnolo, Francese, Tedesco)*	3	3	3	-	-
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Economia Politica	-	-	3	2	3
Diritto	-	-	3	3	2
Economia Aziendale	2	2	4	7	7
Informatica	2	2	4**	5**	5**
Geografia	3	3	-	-	-

Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze Integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze Integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o Attività Alternativa	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\* A scelta dello studente nella classe prima

\*\* Di cui 3 ore in compresenza con Insegnante Tecnico Pratico di Laboratorio di Scienze e Tecnologie Informatiche

**Indirizzo "Amministrazione, Finanza e Marketing"**  
**Articolazione "Relazioni Internazionali per il Marketing"**

MATERIE	1 biennio		2 biennio		V
	I	II	III	IV	
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Seconda Lingua Comunitaria (Spagnolo, Francese, Tedesco)*	3	3	3	3	3
Terza Lingua Straniera (Spagnolo, Francese, Tedesco)**	-	-	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Relazioni Internazionali	-	-	2	2	3
Diritto	-	-	2	2	2
Economia Aziendale	2	2	-	-	-
Economia Aziendale e Geopolitica	-	-	5	5	6
Informatica	2	2	-	-	-
Tecnologia delle Comunicazioni	-	-	2	2	-
Geografia	3	3	-	-	-
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze Integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze Integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2

Religione Cattolica a Attività Alternativa	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\* A scelta dello studente nella classe prima.

\*\* A scelta dello studente nella classe terza.

### Indirizzo "Turismo"

MATERIE	1 biennio		2 biennio		V
	I	II	III	IV	
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Seconda Lingua Comunitaria (Spagnolo, Francese, Tedesco)*	3	3	3	3	3
Terza Lingua Straniera (Spagnolo, Francese, Tedesco)**	-	-	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Diritto e Legislazione Turistica	-	-	3	3	3
Economia Aziendale	2	2	-	-	-
Discipline Turistiche Aziendali	-	-	4	4	4
Geografia	3	3	-	-	-
Geografia Turistica	-	-	2	2	2
Informatica	2	2	-	-	-
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze Integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze Integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
Arte e Territorio	-	-	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o Attività Alternativa	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\* A scelta dello studente nella classe prima.

\*\* A scelta dello studente nella classe terza.

<b>Indirizzo "Turismo" opzione "Turismo Sportivo"</b>					
<b>MATERIE</b>	<b>1 biennio</b>		<b>2 biennio</b>		<b>V</b>
	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	
Lingua e Letteratura Italiana	4	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Seconda Lingua Comunitaria (Spagnolo, Francese, Tedesco)*	2	3	2	3	3
Terza Lingua Straniera (Spagnolo, Francese, Tedesco)**	-	-	3	2	3
Matematica	4	3	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Diritto e Legislazione Turistica	-	-	3	3	3
Economia Aziendale	2	2	-	-	-
Discipline Turistiche Aziendali	-	-	4	4	4
Geografia	3	3	-	-	-
Geografia Turistica	-	-	2	2	2
Informatica	2	2	-	-	-
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze Integrate (Fisica)	2	-	-	-	-
Scienze Integrate (Chimica)	-	2	-	-	-
Arte e Territorio	-	-	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	3	4	4	4	3
Religione Cattolica o Attività Alternativa	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\* A scelta dello studente nella classe prima.  
\*\* A scelta dello studente nella classe terza.

## Istituto Tecnico Industriale “Michele Giua” Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate



Via Montecassino - 09134 CAGLIARI  
Tel. 070 500786 - 070 501745  
email: CATF04000P@istruzione.it  
[www.giua.edu.it](http://www.giua.edu.it)

L'Istituto "Michele Giua", sorto nel 1968 nella sede storica di via Donizetti a Cagliari, prende il nome dall'insigne chimico sardo. Da subito si è affermato nell'isola come "la scuola dei periti chimici" per eccellenza, in grado di formare tecnici specializzati impiegati in tutta Italia. Nel corso degli anni, sensibile alle problematiche e alle esigenze del territorio, si è progressivamente arricchito di nuovi percorsi di studio, e oggi si propone all'utenza con due differenti percorsi:

- **Istituto Tecnico appartenente al settore tecnologico:**
  - indirizzo Informatica e Telecomunicazioni, con articolazione in Informatica.
  - indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie, con articolazione in Chimica e Materiali e in Biotecnologie Ambientali.
- **Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate.**

La Scuola condivide con gli Studenti, le loro Famiglie e il Territorio un progetto volto, non solo a raggiungere elevati livelli di conoscenze, competenze e abilità nei vari settori rappresentati dalle discipline, ma anche, e soprattutto, a possedere gli strumenti culturali, professionali e personali, con cui affrontare gli inevitabili cambiamenti in atto nel mondo produttivo e nella società. L'Istituto "Michele Giua", grazie alle dotazioni strutturali, strumentali e professionali che lo contraddistinguono nell'hinterland cittadino, propone un'offerta formativa di alto profilo, variegata e rispondente alle richieste del territorio, affidandosi ad uno staff che, nell'ambito dei diversi ruoli e delle specifiche professionalità, opera per la realizzazione degli obiettivi didattici, educativi e culturali finalizzati a rendere gli alunni protagonisti consapevoli del loro futuro, come confermato dai numerosi riconoscimenti a livello regionale, nazionale e internazionale che alunni e docenti dell'Istituto hanno conseguito negli ultimi anni. Diverse sono le attività di stage presso aziende pubbliche e private attraverso percorsi di alternanza scuola lavoro, tirocini estivi, collaborazioni e percorsi di orientamento Universitario in particolare con le Facoltà Scientifiche.

### Indirizzi di studio

1. Liceo delle Scienze Applicate
2. Istituto Tecnico ad indirizzo tecnologico:
  - Informatica e Telecomunicazioni articolazione Informatica.



- Chimica materiali e biotecnologie articolazioni Chimica e Materiali e Biotecnologie Ambientali.

**Dirigente scolastico**

Maria Romina Lai

**Referente per l'orientamento sede di Cagliari**

Fabrizio Usai

email: fabrizio.usai@giua.edu.it

**Referente per l'orientamento sede di Assemini**

Rossano Salis

email: rossano.salis@giua.edu.it

**Referenti per l'inclusione (BES)**

Rita Sofia Utzeri (Cagliari)

Francesca Rombi; Silvia Rita Zucca (Assemini)

**Succursali/Sedi staccate**

Via Bacaredda - Assemini

Tel./Fax 070 941763

**Aule speciali/Laboratori/Attrezzature**

*Sede di Cagliari*

Laboratorio di fisica. Laboratorio di elettronica. 2 Laboratori chimica strumentale. Laboratorio chimica organica. Laboratorio chimica biennio. Laboratorio chimica classe terza. Laboratorio chimica classe quarta. Laboratorio chimica classe quinta. Laboratorio SET. Laboratorio di impianti chimici. Laboratorio di microbiologia. Laboratorio di scienze naturali. Laboratorio informatica chimici. 9 laboratori di informatica con 24 postazioni più server. Sala tecnica robotica. Laboratorio linguistico multimediale. 2 Laboratori di disegno e CAD. Laboratorio musicale con sala di registrazione e incisione. Centro servizi polifunzionale. CED (Centro Elaborazione Dati a disposizione dei docenti). Palestra polifunzionale. Centro fitness. Impianti sportivi esterni (calcetto, basket, volley, tennis, atletica). Attrezzature per disabili, sussidi per alunni DSA e sistemi di supporto presenti nel laboratorio di chimica biennio. Sala Server. Aula Consiglio. Aula trasversale: sostegno agli alunni. Aula Magna, con impianti di amplificazione, proiezione, luci. Biblioteca.

*Sede di Assemini*

Laboratorio di fisica. Laboratorio di elettronica, matematica e calcolo Laboratorio di chimica. Laboratorio di informatica e sistemi. Laboratorio di informatica. Laboratorio di Disegno e CAD. Laboratorio di scienze naturali. Laboratorio di matematica biennio. Laboratorio Linguistico. Aula multimediale. Laboratorio musicale. Campi sportivi esterni. Palestra con parete attrezzata per l'arrampicata. Attrezzature per disabili e sussidi per alunni DSA. Aula amica. Aula Magna. Biblioteca. CRD (Centro

Risorse Docenti).

**Orario scolastico**

Per entrambe le sedi, l'orario di inizio delle lezioni il lunedì, il mercoledì e il venerdì è previsto alle ore 8:15 e il termine alle ore 14:15; il martedì, il giovedì e il sabato l'inizio delle lezioni è previsto alle ore 8:30 e il termine alle ore 13:30.

**Contributo per l'iscrizione e assicurazione studente**

€ 40 su piattaforma PagoPa

**Come si arriva**

La sede centrale dell'Istituto "Michele Giua" è situata nei pressi della circonvallazione di Pirri, vicino agli Ospedali Brotzu, Microcitemico e Businco. Risulta quindi facilmente raggiungibile tramite l'uso dei mezzi pubblici: le fermate degli autobus M, 8, 19 e QS distano non più di 300 metri dalla scuola e la loro frequenza oraria non supera i quindici minuti. Inoltre nel piazzale scolastico fanno capolinea gli autobus provenienti da Capoterra, Sarroch, Pula e Sestu. La sede di Assemini dell'Istituto "Michele Giua" è situata a due passi dalla stazione ferroviaria e non distante dalle fermate dei mezzi pubblici. Risulta quindi facilmente raggiungibile anche da Elmas, Uta, Villaspeciosa, Decimomannu ed altri comuni della zona.

**Liceo Scientifico delle Scienze Applicate**

Nasce per potenziare la formazione tecnico-scientifica del Liceo Scientifico tradizionale. Viene eliminato l'insegnamento del Latino ed inserita l'Informatica. Vengono aumentate le ore destinate alle materie di carattere scientifico. L'obiettivo primario di questo indirizzo è fornire allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche e all'informatica e alle loro applicazioni, quale corsia preferenziale verso il successo formativo per tutte le facoltà universitarie e, in particolare, per quelle a carattere tecnico-scientifico.

**Durata**

5 anni

**Liceo Scientifico delle Scienze Applicate**

<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

**Istituto Tecnico ad indirizzo Tecnologico**

Ha la durata di cinque anni ed è suddiviso in primo biennio, secondo biennio e quinto anno. Il primo biennio è costituito da insegnamenti comuni ai diversi indirizzi del settore tecnologico, mentre dal terzo anno si affrontano percorsi formativi differenti. Gli indirizzi, a loro volta, si suddividono in più articolazioni. Lo studente effettuerà la scelta dell'indirizzo al momento dell'iscrizione alla prima classe, mentre solo al termine del primo biennio dovrà decidere l'articolazione desiderata.

<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua inglese	3	3
Storia	2	2
Matematica	4	4
Diritto ed economia	2	2
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3 (1)	3 (1)
Scienze integrate (Chimica)	3 (1)	3 (1)
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3 (1)	3 (1)
Tecnologie informatiche	3 (2)	-
Scienze e tecnologie applicate**	-	3
Geografia generale ed economica	1	-
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32 (5)</b>	<b>32 (3)</b>

\*Il contenuto della materia dipende dall'indirizzo scelto  
 Tra parentesi sono indicate le ore relative alle attività di laboratorio che prevedono la copresenza degli insegnanti tecnico-pratici

### Triennio Articolazione Chimica e Materiali

Nell'articolazione Chimica e materiali vengono identificate, acquisite e approfondite, nelle attività di laboratorio, le competenze relative alle metodiche per la preparazione e per la caratterizzazione dei sistemi chimici, all'elaborazione, realizzazione e controllo di progetti chimici e biotecnologici e alla progettazione, gestione e controllo di impianti chimici. Il Tecnico in Chimica e Materiali, oltre all'accesso a tutti i percorsi universitari e ai corsi di formazione post-diploma, trova lavoro in molti settori del campo industriale, con ruoli nel controllo qualità e nello sviluppo di nuovi prodotti, come pitture, vernici ed inchiostri, adesivi e sigillanti per l'edilizia, prodotti per la casa, cosmetici e farmaci. Lavora in comparti nei quali la chimica gioca un ruolo rilevante come l'agroalimentare, il ceramico, il meccanico, in laboratori di analisi nella difesa dell'ambiente, in ambito sanitario, nel controllo della sicurezza degli alimenti e nella ricerca, in reparti speciali delle Forze Armate (NAS, RIS), nei musei dove si occupa del restauro e della conservazione dei beni culturali. Può anche accedere alla professione di Insegnante Tecnico Pratico (ITP) e di Assistente Tecnico nella Scuola Secondaria di secondo grado.

<b>MATERIE</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1
Complementi di matematica	1	1	-
Chimica analitica e strumentale	7 (4)	6 (4)	8 (5)
Chimica organica e biochimica	5 (2)	5 (3)	3 (2)
Tecnologie chimiche industriali	4 (2)	5 (2)	6 (3)
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32 (8)</b>	<b>32 (9)</b>	<b>32 (10)</b>

Tra parentesi le ore di laboratorio

### Triennio Articolazione Biotecnologie Ambientali

Lo studente diplomato in biotecnologie ambientali ha competenze nel campo delle analisi chimico-biologiche, nei processi di produzione in ambito chimico, biologico, merceologico, farmaceutico, tintorio, conciario, ambientale. Durante il corso di studi acquisisce competenze specifiche nel settore della prevenzione e della gestione di situazioni a rischio sanitario, all'interno del sistema sociale e/o ambientale. Il tecnico in Biotecnologie ambientali, oltre all'accesso a tutti i percorsi universitari e ai corsi di formazione post-diploma, trova lavoro come tecnico di laboratorio adibito ai controlli nel settore ecologico, svolge mansioni di ricerca e di analisi nei reparti di sviluppo di produzione e di controllo-qualità nelle industrie di ogni ordine e grado e nei laboratori, svolge mansioni di responsabile di impatto ambientale dei processi produttivi in azienda, progetta, costruisce e collauda sistemi e processi di controllo bio - tecnologico.

Può anche accedere alla professione di Insegnante Tecnico Pratico (ITP) e di Assistente Tecnico nella Scuola Secondaria di secondo grado.

### Quadro orario del triennio Biotecnologie Ambientali

<b>MATERIE</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1
Complementi di matematica	1	1	-
Chimica analitica e strumentale	4 (2)	4 (3)	4 (3)
Chimica organica e biochimica	4 (2)	4 (2)	4 (3)
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo ambientale	6 (4)	6 (4)	6 (4)
Fisica ambientale	2	2	3
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32 (8)</b>	<b>32 (9)</b>	<b>32 (10)</b>

Tra parentesi le ore di laboratorio

### Triennio Articolazione Informatica

Lo studente diplomato ha competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie web, delle reti e degli apparati di comunicazione; sa configurare, installare e gestire reti e sistemi di elaborazione dati; è in grado di sviluppare applicazioni informatiche per reti locali o per servizi a distanza.

Il diplomato in informatica trova impiego nelle aziende che operano nell'ambito delle tecnologie informatiche, può accedere a tutti i percorsi universitari e ai corsi di formazione post-diploma.

Può anche accedere alla professione di Insegnante Tecnico Pratico (ITP) e di Assistente Tecnico nella Scuola Secondaria di secondo grado.

### Quadro orario del triennio Articolazioni Informatica

MATERIE	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3
Storia	2	2	2
Matematica	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1
Complementi di matematica	1	1	-
Sistemi e reti	4 (2)	4 (2)	4 (2)
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni	3 (1)	3 (2)	4 (3)
Gestione progetto, organizzazione d'impresa	-	-	3 (1)
Informatica	6 (3)	6 (3)	6 (4)
Telecomunicazioni	3 (2)	3 (2)	-
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32 (8)</b>	<b>32 (9)</b>	<b>32 (10)</b>

Tra parentesi le ore di laboratorio

## Istituto Tecnico Nautico e Industriale "Buccari - Marconi"



*Sede Buccari:* viale Colombo 60 - Cagliari

Tel. 070300303 – 070301793

email: cais02300d@istruzione.it

www.buccarimarconi.edu.it

*Sede Marconi:* via Valerio Pisano - Cagliari

Tel. 070554758 – 070498043

L'Istituto IIS "Buccari – Marconi" nasce nell'anno scolastico 2013-2014 dall'unione dell'Istituto Tecnico Nautico "Buccari" e dall'Istituto Tecnico Industriale " G. Marconi". L'istituzione giuridica dell'istruzione nautica a Cagliari e nell'isola risale ad una Regia Patente del Re di Sardegna del 1816, dunque ben prima del 1845 anno in cui anche il Governo Piemontese diede il proprio assenso all'apertura di una Regia Scuola Nautica. Nel 1861, con la costituzione del Regno d'Italia, la Regia Scuola Nautica divenne statale, dal 1923 assunse la denominazione di Istituto Tecnico Nautico e dal 1926 fu chiamato "Buccari" a ricordo della famosa impresa, condotta a termine da tre MAS italiani durante la Prima Guerra Mondiale, nota come "beffa di Buccari".

L'Istituto Marconi, invece, iniziò a operare autonomamente quando, nell'anno scolastico 1979/80, le sezioni con specializzazione Elettrotecnica si separarono dall'Istituto Tecnico Industriale D. Scano per dar vita a una nuova scuola. Nell'anno scolastico 1999/2000, all'istituto furono assegnati in via V. Pisano, i nuovi e moderni locali scolastici completi di laboratori ed attrezzature costantemente aggiornati.

### **Finalità e Obiettivi**

#### ***Buccari***

L'Istituto Tecnico Nautico "Buccari" ora Trasporti e Logistica è una scuola la cui finalità è la formazione di base degli Allievi Ufficiali di Coperta e di Macchine per la Marina Mercantile e per sviluppare competenze per la progettazione, la realizzazione, il mantenimento in efficienza degli impianti e dei mezzi, nella filiera dell'organizzazione dei servizi logistici.

#### ***Marconi***

L'Istituto tecnico Industriale Marconi offre agli allievi competenze nella progettazione e manutenzione di impianti e di apparecchiature informatiche, elettriche ed elettroniche anche nel campo dell'automazione e della domotica. Inoltre, con le sue articolazioni relative all'informatica e le telecomunicazioni ha progressivamente ampliato le prospettive di carattere occupazionale.

### **Dirigente scolastico**

Alessandra Scanu

**Referente per l'orientamento**

**Sede Marconi diurno:** Prof.ssa Pierangela Arceri  
mail: arceripierangela@buccarimarconi.edu.it

**Sede Buccari diurno:** Prof.ssa Nicoletta Parodo  
mail: parodonicoletta@buccarimarconi.edu.it

**Sede Marconi serale:** Prof. Emanuele Manca  
mail: mancaemanuele@buccarimarconi.edu.it

**Sede Buccari serale:** Prof. Vincenzo Concas  
mail: concasvincenzo@buccarimarconi.edu.it

**Referenti alunni diversamente abili**

**Sede Marconi:** Prof. Eltrudis Antonio tel. 3384242819 mail : eltrudis@tiscali.it

**Sede Buccari:** Prof.ssa Mariangela CuvIELLO tel. 3478242877 mail: mariangelacuviel-  
lo72@gmail.com

**Aule speciali/Laboratori/Attrezzature****Sede Buccari**

Gabinetto scientifico di Navigazione, con simulatore di manovra navale, simulatore di Comunicazioni Radiomarittime, Laboratorio di Meteorologia operativa ed Oceanografia, con ricevitore Meteosat second generation MSG; Laboratorio di Macchine marine; Laboratorio Esercitazioni Nautiche; Laboratorio di Elettrotecnica; Laboratorio di Radioelettronica e Automazione; Laboratorio di Fisica; Laboratorio di Chimica; Planetario; Laboratorio di Lingue; Laboratorio di Informatica; Laboratorio di Tecnologia; Biblioteca; Palestra attrezzata per lo svolgimento di varie attività sportive (Pallavolo, Basket, Calcetto) e ginniche; 15 imbarcazioni, a vela, a remi e/o a motore; Su 'Entu, imbarcazione a vela/motore di circa 20 metri per uso didattico.

**Sede Marconi**

Laboratorio di Fisica, laboratorio di Chimica, laboratorio di Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica, laboratorio di Elettrotecnica, laboratorio di Lingue, laboratorio di Informatica, laboratorio musicale, laboratorio di sistemi elettrici, laboratorio di sistemi elettronici, laboratorio di Tecnologie di sistemi elettrici ed elettronici, laboratorio di robotica, laboratorio con attrezzature per la stampa 3D, taglio Laser e con macchine operatrici CNC per fresatura e foratura di differenti materiali, laboratorio di Matematica, Biblioteca, Palestra attrezzata per lo svolgimento di varie attività sportive (Pallavolo, Basket, Calcetto) e ginniche.

In entrambi gli istituti, per gli studenti con disabilità, sono presenti sistemi di supporto e vengono predisposte opportune metodologie.

**Orario scolastico CORSI DIURNI**

**Sede Marconi - Sede Buccari** - Il lunedì e venerdì dalle 08:10 alle 14:10 ; Il martedì, mercoledì (solo le prime e i coirsi CAIM) e giovedì dalle 08:10 alle 15:10 (L'orario su



cinque giorni settimanali è stato deliberato dal Consiglio di Istituto dopo un confronto con le famiglie, gli studenti e i docenti e sarà sottoposto a delibera annuale del Consiglio di Istituto)

### **Orario scolastico CORSI DI II LIVELLO SERALI**

Buccari (Indirizzo Nautico): ore 19.00/24.00 (Orario adeguabile alle esigenze degli iscritti)  
Marconi (Indirizzo Industriale) ore 19.00/24.00 (Orario adeguabile alle esigenze degli iscritti)

### **Come si arriva**

La sede del Buccari è facilmente raggiungibile da tutte le località con i mezzi pubblici e privati. La sede del Marconi è facilmente raggiungibile da tutte le località con i mezzi pubblici CTM : 1-29-15; Metro Cagliari: fermata Vesalio.

### **Indirizzi di studio**

#### **Sede Marconi**

Indirizzo di studio **Trasporti e Logistica** (sede Buccari diurno e serale)

1. Articolazione CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE:
  - Opzione Conduzione del mezzo navale (CMN)  
(Allievo Ufficiale di Navigazione)
  - Opzione Conduzione apparati e impianti marittimi  
(CAIM-CAIE) (Allievo Ufficiale di Macchina)
2. Articolazione LOGISTICA  
(Tecnico della logistica del trasporto di merci e persone)

Indirizzo di studio **Elettronica ed Elettrotecnica**

(sede marconi diurno e serale)

1. Articolazione ELETTRONICA (Tecnico degli apparati elettronici)
2. Articolazione ELETTRATECNICA  
(Tecnico degli impianti ed apparati elettrici)

Indirizzo di studio **Informatica e Telecomunicazioni**

(sede marconi diurno e serale)

1. Articolazione INFORMATICA (Tecnico Informatico)

### **Profili professionali**

**Elettrotecnica ed Elettronica** con Articolazioni: Elettronica, Elettrotecnica.

Profilo professionale: I diplomati dell'indirizzo "Elettronica ed Elettrotecnica" sono in grado di operare in molte e diverse situazioni: organizzazione dei servizi ed esercizio di sistemi elettrici; sviluppo e utilizzazione di sistemi di acquisizione dati, dispositivi, circuiti, apparecchi e apparati elettronici; utilizzazione di tecniche di controllo e interfaccia basati su software dedicati; automazione industriale e controllo dei processi produttivi, processi

di conversione dell'energia elettrica, anche di fonti alternative, e del loro controllo; mantenimento della sicurezza sul lavoro e nella tutela ambientale. La padronanza tecnica è una parte fondamentale degli esiti di apprendimento. L'acquisizione dei fondamenti concettuali e delle tecniche di base dell'elettrotecnica, dell'elettronica, dell'automazione delle loro applicazioni si sviluppa principalmente nel primo biennio. La progettazione, lo studio dei processi produttivi e il loro inquadramento nel sistema aziendale sono presenti in tutti e tre gli ultimi anni, ma specialmente nel quinto vengono condotte in modo sistematico su problemi e situazioni complesse. L'attenzione per i problemi sociali e organizzativi accompagna costantemente l'acquisizione della padronanza tecnica. In particolare sono studiati, anche con riferimento alle normative, i problemi della sicurezza sia ambientale sia lavorativa.

**Informatica e Telecomunicazioni** con Articolazione: Informatica

Profilo professionale: Il Diplomato in "Informatica e Telecomunicazioni": ha competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e degli apparati di comunicazione; ha competenze e conoscenze che, a seconda delle diverse articolazioni, si rivolgono all'analisi, progettazione, installazione e gestione di sistemi informatici, basi di dati, reti di sistemi di elaborazione, sistemi multimediali e apparati di trasmissione e ricezione dei segnali; ha competenze orientate alla gestione del ciclo di vita delle applicazioni che possono rivolgersi al software: gestionale – orientato ai servizi – per i sistemi dedicati "incorporati"; collabora nella gestione di progetti, operando nel quadro di normative nazionali e internazionali, concernenti la sicurezza in tutte le sue accezioni e la protezione delle informazioni ("privacy").

**Trasporti e Logistica** con Articolazioni: Conduzione del Mezzo, Logistica.

Profilo professionale: I diplomati dell'indirizzo "Trasporti e Logistica" hanno competenze tecniche specifiche e metodi di lavoro funzionali allo svolgimento delle attività inerenti la progettazione, la realizzazione, il mantenimento in efficienza dei mezzi e degli impianti relativi, nonché l'organizzazione di servizi logistici; opera nell'ambito dell'area Logistica, nel campo delle infrastrutture, delle modalità di gestione del traffico e relativa assistenza, delle procedure di spostamento e trasporto, della conduzione del mezzo in rapporto alla tipologia d'interesse, della gestione dell'impresa di trasporti e della logistica nelle sue diverse componenti: corrieri, vettori, operatori di nodo e intermediari logistici; possiede una cultura sistemica ed è in grado di attivarsi in ciascuno dei segmenti operativi del settore in cui è orientato e di quelli collaterali. L'articolazione "Conduzione del mezzo" con opzione "Conduzione del mezzo navale" e opzione sperimentale percorso integrato "Conduzione degli Impianti ed Apparati Marittimi" e "Conduzione di apparati e impianti elettronici di bordo" riguarda l'approfondimento delle problematiche relative alla conduzione ed all'esercizio del mezzo di trasporto marittimo anche in relazione agli apparati elettrici ed elettronici.

INDIRIZZI E QUADRI ORARI **SEDE MARCONI**

**Elettrotecnica ed Elettronica** con Articolazioni: Elettronica, Elettrotecnica. Informatica e Telecomunicazioni con Articolazioni: Informatica

Durata: 5 anni

Quadri orario diurno (materie e ore settimanali) -

I corsi serali per adulti hanno un monte ore pari al 70% dei corsi diurni

**Elettrotecnica (ITET)**

<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze della terra e Biologia	2	2	-	-	-
Scienze motorie	2	2	-	-	-
Fisica	3(1)	3	-	-	-
Chimica	3(1)	3	-	-	-
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)	3	-	-	-
Tecnologie Informatiche	3(2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Geografia	1	-	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Scienze motorie	-	-	2	2	2
Tecnologia e progetti di sistemi elettrici ed elettronici	-	-	6(3)	5(2)	6(4)
Elettrotecnica ed Elettronica	-	-	6(3)	6(3)	6(3)
Sistemi automatici	-	-	4(2)	5(2)	5(3)
<b>TOTALE ORE</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

Le ore tra parentesi si riferiscono alle ore di compresenza in laboratorio

<b>Elettronica (ITEC)</b>					
<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze della terra e Biologia	2	2	-	-	-
Scienze motorie	2	2	-	-	-
Fisica	3(1)	3(1)	-	-	-
Chimica	3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologie Informatiche	3(2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Geografia	1	-	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Scienze motorie	-	-	2	2	2
Tecnologia e progetti di sistemi elettrici ed elettronici	-	-	6(3)	5(4)	6(4)
Elettrotecnica ed Elettronica	-	-	6(3)	6(3)	6(3)
Sistemi automatici	-	-	4(2)	5(2)	5(3)
<b>TOTALE ORE</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

Le ore tra parentesi si riferiscono alle ore di compresenza in laboratorio

<b>Informatica (ITIA)</b>					
<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	-	-	-
Scienze della terra e Biologia	2	2	-	-	-
Scienze motorie	2	2	-	-	-

Fisica	3(1)	3(1)	-	-	-
Chimica	3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologie Informatiche	3(2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Geografia	1	-	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Scienze motorie	-	-	2	2	2
Informatica	-	-	6(3)	6(3)	6(4)
Telecomunicazioni	-	-	3(2)	3(2)	-
Sistemi e reti	-	-	4(2)	4(2)	4(2)
Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazione	-	-	3(1)	3(2)	4(3)
Gestione progetto, organizzazione d'impresa	-	-	-	-	3(1)
<b>TOTALE ORE</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

Le ore tra parentesi si riferiscono alle ore di presenza in laboratorio

INDIRIZZI E QUADRI ORARI **SEDE BUCCARI**

**Trasporti e Logistica** con Articolazioni: Logistica e Conduzione del Mezzo (opzioni Conduzione del Mezzo Navale e Conduzione di ApparatI ed Impianti Marittimi).

**Durata:** 5 anni

Quadri orario diurno (materie e ore settimanali) –

I corsi serali per adulti hanno un monte ore pari al 70% dei corsi diurni

**Conduzione del mezzo navale (CMN)**

MATERIE	I	II	III	IV	V
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	2	2	2
Scienze della terra e Biologia	2	2	-	-	-
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Fisica	3(1)	3(1)	-	-	-
Chimica	3(1)	3(1)	-	-	-

Tecnologia e tecniche di rappresentaz. grafica	3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologie Informatiche	3(2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Geografia	1	-	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Meccanica e macchine	-	-	3(2)	3(2)	4(2)
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo	-	-	5(4)	5(5)	8(6)
Elettrotecnica, Elettronica e Automazione	-	-	3(2)	3(2)	3(2)
Logistica	-	-	3	3	-
<b>TOTALE ORE</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

Le ore tra parentesi si riferiscono alle ore di compresenza in laboratorio

**Condizione di apparati e impianti marittimi (CAIM)**  
**Condizione di apparati e impianti elettronici di bordo (CAIE)**

MATERIE	I	II	III	IV	V
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2
Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	2	2	2
Scienze della terra e Biologia	2	2	-	-	-
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Fisica	3(1)	3(1)	-	-	-
Chimica	3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologia e tecniche di rappresentazione grafica	3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologie Informatiche	3(2)	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-
Geografia	1	-	-	-	-
Complementi di matematica	-	-	1	1	-
Meccanica e macchine	-	-	5(3)	5(4)	8(5)
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo	-	-	3(3)	3(3)	4(3)
Elettrotecnica, Elettronica e Automazione	-	-	3(2)	3(2)	3(2)
Logistica	-	-	3	3	-
<b>TOTALE ORE</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

## Liceo Artistico e Musicale “Foiso Fois”



Via S. Eusebio, 4 - 09127  
Cagliari Tel.070070666508-Fax070524323  
email:casl01000n@istruzione.it  
casl01000n@pec.istruzione.it  
www.liceoartisticocagliari.edu.it

Ospitato nella storica cornice seicentesca dell'ex convento di San Lucifero, nel quartiere di Villanova, il Liceo Artistico e Musicale “Foiso Fois” è una scuola di formazione e progettazione ideale per la scelta futura di tutte quelle professioni che richiedono una solida preparazione tecnica e culturale nel campo delle arti e della cultura figurativa (pittura, scultura, grafica, discipline audiovisive e multimediali ma anche realtà virtuale e aumentata, animazione 3D), progettuali (architettura e design industriale) e musicale.

Tra nuove tecnologie e tradizione, il Liceo Artistico e Musicale “Foiso Fois” fornisce alle studentesse e agli studenti gli strumenti per progettare la città e gli oggetti del futuro, per gestire la comunicazione attraverso i New Media con i quali ci confrontiamo quotidianamente e inserirsi nelle professioni legate alla musica.

### Indirizzi di studio

Dopo il biennio comune del Liceo Artistico, il percorso di studio si snoda in sei tipologie d'indirizzo:

- Arti Figurative;
- Design;
- Grafica;
- Audiovisivo e Multimediale;
- Architettura e Ambiente;
- Scenografia.

### Dirigente scolastica

Nicoletta Rossi

### Referenti per l'orientamento

Davide Curreli e Barbara Ardaù

### Referente Disabilità

Tiziana Meloni e Giuliano Pillolla

**Orario scolastico** 8,10-14,10

Il Liceo Musicale prevede due rientri pomeridiani per le lezioni di strumento

**Indirizzi sedi staccate**

Oltre alla sede centrale di via San'Eusebio/Piazza Martiri delle Foibe sede dei bienni e del triennio di arti figurative/architettura ambiente), la scuola ha altre due sedi:

- via Nino Bixio 1 - Cagliari, Pirri sede del biennio e triennio di arti figurative e grafica;
- via Cesare Cabras sede del biennio e triennio di Design Industria, Audiovisivo, Multimediale e Grafica e del Liceo Musicale.

**Come si arriva nelle due sedi distaccate di Monserrato e Pirri:**

Dalla stazione di Piazza Garibaldi a Cagliari, con i Bus M,1, 5 e 8.

Distanza della fermata dei mezzi pubblici di trasporto dalla scuola: 50 metri.

**Descrizione delle Aule speciali/Laboratori/Attrezzature fruibili anche dagli studenti con disabilità**

I corsi post biennio e le materie d'indirizzo del Liceo Artistico e musicale "Foiso Fois" di Cagliari sono forniti di appositi spazi di progettazione ed elaborazione creativa, dove si affrontano, in maniera ottimale, le problematiche che le differenti specializzazioni linguistiche dell'arte presentano.

Nella sede di Monserrato sono presenti laboratori forniti di idonea strumentazione per lo svolgimento delle lezioni di Esecuzione e interpretazione e Musica d'insieme nonché una sala di registrazione e un innovativo laboratorio di Tecnologie Musicali.

**Facilitazioni operative per gli studenti con disabilità**

L'azione formativa ha come finalità la piena integrazione e la realizzazione del progetto di vita elaborato collegialmente da ASL, famiglia e scuola. L'Istituto offre ai ragazzi diversamente abili non solo la disponibilità a semplificare ed adattare il percorso di studi alle loro capacità ed abilità, ma soprattutto le risorse professionali, laboratoriali e strumentali per le attività creative e manuali, affinché gli studenti possano esercitare e sperimentare in modo gratificante le conoscenze apprese.

**Indirizzi del Liceo Artistico**

Il Liceo Artistico e Musicale di Cagliari è una presenza che storicamente anima la scena artistica del territorio, importanti artisti del panorama isolano hanno insegnato in questo corso, come Caterina Lai, Primo Pantoli, Pinuccio Sciola, Gaetano Brundu, Luigi Perna, Lalla Lussu e Annalisa Achenza; a questi maestri/e si aggiunge la nuova generazione di street artists di rilievo internazionale, diplomati nella nostra scuola, Federico Carta/ Crisa, Manu Invisibile, Tellas e Frank Liori, grafico della Doomsday.



I corsi di Grafica e Audiovisivo e multimediale, coniugano una preparazione di base liceale a una solida formazione professionale in settori di comunicazione in forte espansione di mercato complice la tecnologia 2.0 con le sue applicazioni e i nuovi media integrati. I corsi di Architettura e Ambiente, Design e Scenografia, coniugano progettualità logico matematica alla risoluzione creativa (spaziale e funzionale) che i differenti laboratori pongono in essere.

Il corso di Arti Figurative, si caratterizza per la sua matrice, legata ai linguaggi classici dell'arte divenuti esigenza espressiva e comunicativa a partire dalla Rivoluzione industriale.

### **Il Liceo Musicale**

Da settembre 2015, inoltre, l' Offerta Formativa del Liceo " F. Fois", si è arricchita con l' attivazione del Liceo Musicale, unico nella provincia di Cagliari. Si tratta di un percorso quinquennale indirizzato a tutti gli studenti che, accanto ad una solida preparazione culturale di tipo liceale, intendono approfondire gli studi musicali sotto l' aspetto esecutivo e interpretativo, compositivo e tecnologico. Il piano di studi, attraverso percorsi integrati e privilegiando una didattica innovativa di tipo laboratoriale, è, infatti, improntato all' armonica interconnessione tra i diversi " saperi" di ambito umanistico, scientifico, artistico e musicale.

Le materie d' indirizzo, finalizzate all'apprendimento tecnico pratico della musica e allo studio del suo ruolo nella società e nella cultura, sono: storia della musica, tecnologie musicali, teoria analisi e composizione a cui si affiancano lo studio di due strumenti musicale e la musica d' insieme.

Guida lo studente a maturare le competenze necessarie per eseguire, interpretare e comprendere opere afferenti a generi, epoche e stili diversi, cogliendone nel contempo la logica compositiva, le relazioni con il sistema musicale e il contesto storico di appartenenza. La partecipazione , ad insiemi vocali e strumentali e lo studio delle tecnologie elettroacustiche e informatiche relative alla musica completano la sua formazione. Le discipline strumentali attivate sono: pianoforte, chitarra, violino , viola, violoncello , contrabbasso, canto, flauto, clarinetto, oboe, fagotto, sax e percussioni.

Le lezioni, 32 ore settimanali, si svolgono senza soluzione di continuità temporale e logistica, nella sede di Monserrato.

L' iscrizione al percorso del Liceo musicale è subordinata al superamento di una prova attitudinale. Il Liceo musicale permette l' accesso a tutti i corsi universitari e costituisce , anche, il naturale percorso per il proseguimento degli studi negli Istituti di Alta Formazione Musicale ( A.F.A.M. ex Conservatori).

<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4	3	3	4
Lingua e letteratura inglese	3	3	3	3	3
Storia e geografia	2	2	-	-	-

Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica (con informatica in 1° e 2°)	3	3	2	2	2
Scienze naturali (biol, chimica, sc. terra)	2	2	2	2	-
Chimica (dei materiali) *	-	-	2	2	-
Storia dell'arte	3	3	3	3	3
Discipline grafiche e pittoriche	5	5	-	-	-
Discipline geometriche	3	3	-	-	-
Discipline plastiche e scultoree	3	3	-	-	-
Laboratorio artistico	3	3	-	-	-
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>21</b>

\* Chimica dei materiali si insegna in alternativa alle scienze biologiche nei seguenti indirizzi: Arti figurative, Architettura e Ambiente, Design, Scenografia.

**Indirizzo Arti figurative**

MATERIE	III	IV	V
Laboratoio della figurazione	7	7	8
Discipline pittoriche e/o discipline plastiche e scultoree	6	6	6
<b>TOTALE ORE</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>14</b>

**Indirizzo Architettura e Ambiente**

MATERIE	III	IV	V
Laboratorio di architettura	7	7	8
Discipline progettuali/Architettura e ambiente	6	6	6
<b>TOTALE ORE</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>14</b>

**Indirizzo Design**

MATERIE	III	IV	V
Laboratorio della progettazione	6	6	8
Discipline progettuali design	6	6	6
<b>TOTALE ORE</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>14</b>

<b>Indirizzo Audiovisivo e Multimediale</b>						
<b>MATERIE</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>			
Laboratorio audiovisivo e multimediale	6	6	8			
Discipline audiovisive e multimediali	6	6	6			
<b>TOTALE ORE</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>14</b>			
<b>Indirizzo Grafica</b>						
<b>MATERIE</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>			
Laboratorio di grafica	7	7	8			
Discipline grafiche	6	6	6			
<b>TOTALE ORE</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>14</b>			
<b>Indirizzo Scenografia</b>						
<b>MATERIE</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>			
Laboratorio di scenografia	5	5	7			
Discipline geometriche e scenotecniche	2	2	2			
Discipline progettuali scenografiche	5	5	5			
<b>TOTALE ORE</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>14</b>			
<b>Indirizzo Liceo Musicale</b>						
<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4	S.O.
Lingua straniera 1	3	3	3	3	3	S.O.
Storia e geografia	3	3	-	-	-	0.
Storia	-	-	2	2	2	0.
Filosofia	-	-	2	2	2	0.
Matematica *	3	3	2	2	2	S.O.
Fisica	-	-	2	2	2	0.
Scienze naturali **	2	2	-	-	-	0.
Storia dell'arte	2	2	2	2	2	0.
Esecuzione e interpretazione ***	3	3	2	2	-	0.
Teoria, Analisi e composizione ***	3	3	3	3	3	0.

Storia della musica ***	2	2	2	2	2	0.
Lab. musica d'insieme ***	2	2	2	2	2	0.
Lab. musica d'insieme - Es. Corali ***	-	-	1	1	1	0.
Tecnologie musicali ***	2	2	2	2	2	0.
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2	Pr.
Religione catt. o Attività alternative	1	1	1	1	1	0.
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	

\* Con Informatica al primo biennio.

\*\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra.

\*\*\* Insegnamenti disciplinati secondo quanto previsto dall'art. 13 comma 8

### Titolo conseguito

Diploma di Liceo Artistico in Arti Figurative (Arti Figurative Pittura e/o Scultura), Architettura e Ambiente, Scenografia, Grafica, Audiovisivo e Multimediale, Design.  
 Diploma di Liceo Musicale.

## Liceo Classico e Scientifico “Euclide”



Via Ligas/n09121 Cagliari  
Tel.070542853-Fax070542706  
email: caps13000v@istruzione.it  
email: caps13000v@pec.istruzione.it  
**www.caps13000v@istruzione.it**

Il Liceo Statale Classico/Scientifico “Euclide” è un Istituto situato in un territorio densamente popolato ed in via di sviluppo, intorno al quale gravitano la zona Nord di Cagliari e i Comuni di Selargius e Monserrato, Sestu, Monastir, Elmas, Assemini, Decimomannu, Uta, SanSperate. La scuola ha sede in un edificio di moderna concezione, costituito da due plessi distanti tra loro pochi metri, dotato di aule per la didattica normale, di laboratori e di aule speciali. Il caseggiato scolastico dispone di un collegamento in rete con cablaggio di tutti gli uffici e di tutte le aule.

La scuola si propone come finalità comune ai due indirizzi di promuovere lo sviluppo armonico della personalità della sua dimensione cognitiva, affettiva e sociale. Sviluppare l'alto - orientamento attraverso la conoscenza di sé ai fini di scelte consapevoli sull'attività futura. Elevare i livelli qualitativi della formazione sul piano delle conoscenze, delle competenze, delle capacità. Indirizzare l'azione formativa verso una dimensione europea.

Il Liceo offre alcuni corsi con potenziamento curricolare caratterizzanti:

Euclilab (potenziamento in Scienze e Informatica), Astrolab (potenziamento in Astronomia) ed EnglishPlus (potenziamento in Inglese) e SciencePlus (potenziamento in Scienze).

### Obiettivi

Educare al senso di responsabilità e dal rispetto delle norme della convivenza civile, all'tolleranza e al rispetto delle diversità. Sollecitare nell'alunno la formazione della disponibilità all'aggiornamento delle conoscenze e all'acquisizione di nuove competenze in funzione di una sempre più marcata qualificazione della propria futura professionalità.

### Indirizzi di studio

Liceo Classico e Liceo Scientifico

### Dirigente scolastico

Vanni Mameli

**Referente per l'orientamento**

orientamento.euclide@liceoeuclide.org

**Referente disabilità**

Serra Graziella

Tel. 070 542853 - email: caps13000v@istruzione.it

**Aule speciali/Laboratori/Attrezzature**

Laboratorio di Disegno, Laboratorio Linguistico, Laboratorio Informatico, Laboratorio Multimediale, Aule LIM con PC contenenti programmi per alunni con disabilità e DSA, Laboratorio di Fisica, Laboratorio di Chimica, Laboratorio di Scienze, Laboratorio di Astronomia.

**Orario scolastico**

8,20/13,20 per le classi appartenenti alla settimana lunga. Dal lunedì al sabato.

8,20/14,20 per le classi appartenenti alla settimana corta. Dal lunedì al venerdì.

**Contributo per l'iscrizione**

€ 70,00

**Come si arriva**

La scuola risulta ben collegata dai mezzi pubblici CTM (nelle Linee 1, 19, 13, QS-QSB ed ARST).

La linea "supplemento Peretti" che attraversa le vie principali di Cagliari, collega direttamente l'Istituto con Piazza Matteotti. Recentemente è stato potenziato con una linea speciale del CTM il collegamento diretto con i centri di Assemini ed Elmas.

**Indirizzo Liceo Scientifico**

<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>Verifiche</b>
Religione	1	1	1	1	1	
Lingua e lettere italiane	4	4	4	4	4	Scritto/orale
Lingua e lettere latine	3	3	3	3	3	Scritto/orale
Lingua e letteratura straniera	3	3	3	3	3	Scritto/orale
Storia e geografia	3	3	2	2	2	Orale
Filosofia	-	-	3	3	3	Orale
Geografia	-	-	-	-	-	Orale
Scienze naturali, chimica e geografia	2	2	3	3	3	Orale
Matematica (informatica al 1° biennio)	5	5	4	4	4	Scritto/Orale
Fisica	2	2	3	3	3	Orale
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2	Orale
Scienze motorie	2	2	2	2	2	Orale
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	

**Titolo conseguito**

Diploma di Maturità Scientifica

**Indirizzo Liceo Classico**

<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>Verifiche</b>
Religione	1	1	1	1	1	
Lingua e lettere italiane	4	4	4	4	4	Scritto/orale
Lingua e lettere latine	5	5	4	4	4	Scritto/orale
Lingua e lettere greche	4	4	3	3	3	Scritto/orale
Lingua e letteratura straniera	3	3	3	3	3	Scritto/orale
Storia e geografia	3	3	3	3	3	Orale
Filosofia	-	-	3	3	3	Orale
Geografia	-	-	-	-	-	Orale
Scienze naturali, chimica e geografia	2	2	2	2	2	Orale
Matematica (informatica al 1° biennio)	3	3	2	2	2	Orale
Fisica	-	-	2	2	2	Orale
Storia dell'Arte	-	-	2	2	2	Orale
Scienze motorie	2	2	2	2	2	Orale
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	

**Titolo conseguito**

Diploma di Maturità Classica

## Liceo Classico “G. M. Dettori”



Via Cugia 2 - Cagliari  
Tel. 070308257 - 070304270 - Fax: 0703481216  
email: capc03000v@istruzione.it  
capc03000v@pec.istruzione.it  
**[www.liceoclassicodettori.edu.it](http://www.liceoclassicodettori.edu.it)**

Il Liceo Dettori è il più antico Liceo di Cagliari e ha contribuito nel corso degli anni a porre le basi della formazione umana, culturale e professionale di numerose generazioni di giovani studenti cagliaritari e sardi. Istituito, in virtù della legge Casati del 1859, come Regio Ginnasio e Regio Liceo di Santa Teresa, dal 1956 il Dettori occupa un edificio situato nei pressi del parco cittadino di Monte Urpinu, nel cuore dell'omonimo quartiere. Il suo bacino d'utenza comprende, oltre la città di Cagliari e il suo hinterland, molti centri - anche distanti - della provincia. In linea con il nuovo ordinamento previsto dalla riforma dei Licei classici, il Dettori presenta nell'offerta curricolare un incremento orario delle discipline dell'area scientifica, senza per questo rinunciare alla sua lunga tradizione formativa classico-umanistica; inoltre, grazie alla dotazione tecnologica di strumenti informatici e multimediali nei suoi ambienti, il liceo si apre all'utilizzo delle nuove tecnologie come supporto all'ordinaria didattica curricolare. Questa formazione consente ai suoi studenti e alle sue studentesse, una volta concluso il ciclo liceale, di affrontare una qualsiasi facoltà universitaria e qualunque attività professionale.

Dall'anno scolastico 2016/17 il Liceo Classico Statale "G.M. Dettori" è una Cambridge International School cioè è sede autorizzata dall'Università di Cambridge per la preparazione e il conseguimento delle certificazioni internazionali IGCSE (International General Certificate of Secondary Education) e A-levels (Advanced Levels). Pertanto, iscrivendosi nelle sezioni Cambridge, è possibile conseguire le certificazioni IGCSE e gli A-levels.

Il quadro orario del Liceo Classico tradizionale non viene modificato ma viene integrato con tre ore settimanali per poter svolgere il programma internazionale Cambridge in lingua inglese. Le sezioni Cambridge rientrano pertanto nell'organizzazione generale del Liceo Dettori da ogni punto di vista (formazione classi, organizzazione dell'orario e della didattica, regole generali della comunità scolastica) ad eccezione del test d'ingresso iniziale di conoscenza della lingua inglese (livello B1) e delle tre ore settimanali aggiuntive per le quali è richiesto un contributo economico da parte delle famiglie. Il percorso Cambridge prevede attività di stages e training all'estero.

Le classi dei biennio che non svolgono il progetto Cambridge svolgono un'ora aggiuntiva di Conversazione in lingua Inglese con docente madrelingua.



A partire dall'anno scolastico 2018/19, il Liceo Dettori ha inoltre avviato una proposta di integrare lo studio della Storia dell'Arte già dalla classe prima, con l'aggiunta di 1 ora di lezione nelle due classi del biennio.

Dall'anno scolastico 2022/23 è attivo il percorso di potenziamento in Biologia con Curvatura Biomedica che permette agli studenti del triennio di svolgere un'attività extracurricolare orientata a valorizzare le loro potenzialità e aspirazioni nelle materie STEM e in particolare quelle utili alla prosecuzione degli studi in campo sanitario e medico.

Gli studenti del Liceo partecipano attivamente alle iniziative di carattere disciplinare e trasversale di arricchimento dell'offerta formativa rappresentate da seminari, concorsi, percorsi di orientamento che, attraverso le testimonianze dei protagonisti, permettono loro di approfondire le tematiche più attuali e di sapersi collocare criticamente nel dibattito sociale e culturale.

### **Finalità**

Consideriamo finalità generali della nostra attività pedagogica i principi sanciti dalla Costituzione Italiana, nonché i principi fondamentali di pari opportunità formativa, accoglienza e integrazione, diritto di scelta, partecipazione, trasparenza e libertà di insegnamento. Compito e dovere della scuola è di garantire nel miglior modo possibile la formazione umana e critica dello studente. La consapevolezza che i contesti nei quali si muoveranno i nostri studenti dopo il Liceo saranno sempre più internazionali e globali ci porta a sostenere le iniziative di scambio e mobilità all'estero.

### **Obiettivi**

L'azione educativa e didattica, attraverso una formazione culturale solida e non settoriale, crea le condizioni per il successo formativo degli studenti, assecondando e sviluppando la naturale tendenza critica dei giovani, stimolando la creatività e ampliandone gli interessi, promuovendo lo spirito di ricerca e la libera discussione. Promuoviamo il protagonismo e la responsabilità degli studenti sostenendo le loro proposte e iniziative.

**Indirizzi di studio:** Liceo Classico

**Titolo conseguito:** Diploma di Liceo Classico

### **Percorsi di post diploma**

Corsi di laurea, triennale e specialistica; accesso a pubblici concorsi; formazione professionale.

**Dirigente scolastico:** Monica Ruggiu

### **Referente per l'orientamento**

Debora Deliana Cara

**Referente per l'inclusività**

Mariarita Fulghesu

**Progetti realizzati negli ultimi tre anni o in corso di realizzazione per l'inclusione scolastica degli studenti con disabilità**

Supporto psicologico, cura dei rapporti scuola-famiglia, aggiornamento docenti, individuale o promosso/organizzato dalla scuola, sui DSA e sui BES; progetti curricolari nelle singole classi per un potenziamento della didattica laboratoriale e inclusiva.

**Facilitazioni operative per gli studenti con disabilità**

La dotazione di LIM/pannelli touch in tutte le aule e, in genere, la disponibilità di strumentazione informatica e multimediale sia per i docenti che per gli studenti, costituisce un valido e quotidiano supporto per la didattica inclusiva.

**Aule speciali/Laboratori/Attrezzature fruibili anche dagli studenti con disabilità**

Gli studenti del liceo Dettori frequentano le lezioni distribuiti tra la sede centrale, situata in via Cugia, e la succursale, ubicata in via Rolando nel quartiere di Montemixi, ove sono disponibili 12 aule e 1 palestra coperta, un'aula PC: per tutta la durata dell'anno scolastico in esse ruotano, a turno, tutte le classi del liceo. Con i finanziamenti del PNRR sono in corso di realizzazione nuove classi e laboratori.

Entrambe le sedi sono dotate di ascensore e sono a norma per l'accesso dei diversamente abili. In tutte le aule, sia della sede centrale che della succursale, sono presenti le LIM/pannelli touch e PC. I locali della sede centrale si avvalgono sia del sistema di cablaggio via cavo che quello Wi-Fi per la connessione a internet, mentre nella succursale il sistema di connessione è solo Wi-Fi. La sede centrale è dotata di cinque aule speciali: una per le esercitazioni pratiche di fisica, un'altra per la chimica, due per l'informatica, un laboratorio multimediale: sono inoltre presenti postazioni multimediali, una sala professori, un'auletta riunioni e un locale infermeria dotato dei presidi per il primo pronto soccorso. - L'Istituto possiede altresì una storica aula magna (circa 350 posti a sedere) oggetto di una importante riqualificazione. Questo spazio è da sempre utilizzato anche da associazioni ed enti, per attività culturali di interesse cittadino. La sede di via Cugia è dotata di una palestra nonché di una ricca biblioteca, parzialmente informatizzata, situata al piano terra, e di una sala lettura, che sarà aperta anche al territorio. In biblioteca è attivo il servizio di prestito e di comodato d'uso per i libri di testo scolastici.

Nell'Istituto sono individuati spazi a disposizione degli studenti per attività di studio individuale, per le prove della band musicale e per le riunioni della redazione del giornale d'istituto. Sia la sede di via Cugia che la succursale di via Rolando sono dotate di un apparecchio defibrillatore.

**Orario scolastico**

L'ingresso è alle h. 8.15, l'uscita alle 12.15 per le classi che hanno quattro ore, alle 13.15 per le classi con cinque ore; il martedì le 18 classi del triennio fanno la sesta ora di lezione che si conclude alle 14:15.

**Contributo per l'iscrizione**

€ 70

**Come si arriva**

La sede centrale del liceo è ubicata in via Cugia, alla base del parco di Monte Urpinu, tra le centralissime via Scano e piazza Repubblica, dalla quale dista pochi metri. La scuola è servita da numerose linee di autobus urbane (3, 6, 10, 30 e 31: a meno di 5 minuti; 1 ed M: 5-10 minuti), dalle linee extraurbane dell'ARST con fermata in P.zza Repubblica (tra le altre, le linee da/per Villasimius, Burcei, Pula, Teulada, Capoterra, Sinnai, Settimo S. Pietro, Maracalagonis, Senorbì, Soleminis, Serdiana, Dolianova, Donori, S. Andrea Frius) e dalla metropolitana di superficie.

**Indirizzo Succursale**

Via Rolando - Cagliari - tel. 070/307205

**Indirizzo: Classico**

<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Religione cattolica/ materia alternativa	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	5	5	4	4	4
Greco	4	4	3	3	3
Inglese	3	3	3	3	3
Geostoria	3	3	-	-	-
Storia	-	-	3	3	3
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>

<b>Indirizzo: Sperimentazione di Storia dell'Arte</b>					
<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Religione/Attività alternative	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	5	5	4	4	4
Greco	4	4	3	3	3
Inglese	3+1	3+1	3	3	3
Storia	-	-	3	3	3
Geostoria	3	3	-	-	-
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Storia dell'arte	1	1	2	2	2
Scienze	2	2	2	2	2
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
<b>TOTALE ORE</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>

  

<b>Indirizzo: Progetto "Cambridge International Examinations"</b>					
<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	5	5	4	4	4
Greco	4	4	3	3	3
Inglese	3+1	3+1	3+1	3+1*	3+3**
Geo Storia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	3+2	3+2*	3
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Storia dell'Arte	1	1	2	2	2
Scienze	2+2	2+2*	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
<b>TOTALE ORE</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

Le ore evidenziate in rosso vengono svolte autonomamente dal docente madrelingua esperto della disciplina o eventualmente in compresenza. \*IGCSE (giugno) \*\* IELTS (marzo)

## Liceo Classico “G. Siotto Pintor”



Viale Trento, 103 - 09123 Cagliari  
Tel. 070 2765901  
email: capc050004@istruzione.it  
capc050004@pec.istruzione.it  
www.liceosiotto.edu.it

Il Liceo Classico “Giovanni Siotto Pintor” discende da una delle più antiche istituzioni educative della Sardegna, le Scuole Pie, fondate entro la metà del Seicento dai Padri Scolopi su richiesta della Municipalità per diffondere l’istruzione nei ceti meno abbienti e stabilite nel convento di San Giuseppe Calasanziò, nel Castello di Cagliari. Nel 1830 fu costituito il Ginnasio Comunale San Giuseppe, riconosciuto entro il 1889 Secondo Regio Ginnasio della città e nel 1896 intitolato a Giovanni Siotto Pintor, uomo di legge e autorevole esponente del mondo politico e culturale della Sardegna ottocentesca. Divenuto nel 1950 Liceo Ginnasio, si insediò fra la fine degli anni '50 e i primi '70 nella sede dell'ex Collegio gesuitico, nel quartiere della Marina, trasferendosi infine fuori dall'antica cinta muraria fra il 1968 e il 1974, nell'attuale sede in viale Trento progettata dall'architetto Ubaldo Badas.

### Finalità

MISSION: fornire ad alunne e alunni di tutte le classi sociali le più ampie competenze per affrontare con successo il percorso post-secondario, rafforzandone la passione per la cultura e i valori di cittadinanza democratica e fornendo loro gli strumenti per analizzare la realtà con approccio razionale, in continuità con una tradizione di acquisizione critica e libera dei contenuti della cultura occidentale, connotata da spiccata attenzione alla dialettica con la modernità.

VISION: costituire un polo di cultura e di educazione alla cittadinanza nel tessuto del bacino di riferimento, avanzando proposte culturali e sociali e dando soddisfazione alla richiesta di formazione, e contribuire alla definizione nelle alunne e negli alunni di un abito mentale di rispetto per le persone e per le opinioni, rendendoli persone autonome, libere nel pensiero, fiduciose in sé e nelle proprie capacità.

### Obiettivi

- il potenziamento delle competenze matematico-logiche, scientifiche, linguistiche e laboratoriali.
- lo sviluppo di comportamenti responsabili ispirati alla conoscenza e al rispetto della legalità, della sostenibilità ambientale, dei beni paesaggistici, del

patrimonio e delle attività culturali.

- lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti, con particolare riguardo al pensiero computazionale, all'utilizzo critico e consapevole dei social network e dei media nonché alla produzione e ai legami con il mondo del lavoro.
- la prevenzione e il contrasto della dispersione scolastica, di ogni discriminazione e del bullismo, il potenziamento dell'inclusione scolastica e del diritto allo studio degli alunni con bisogni educativi speciali.
- la valorizzazione della scuola intesa come comunità attiva, aperta al territorio e in grado di sviluppare e aumentare l'interazione con le famiglie e con la comunità locale, comprese le organizzazioni del terzo settore e le imprese.

#### **Durata**

5 anni

#### **Titolo conseguito**

Diploma di Liceo Classico

#### **Dirigente scolastico**

Prof. Aldo Pillittu

#### **Referenti per l'orientamento**

Prof.ssa Monica Cambosu  
cambosu.perilsiotto@gmail.com

#### **Referente disabilità**

Prof.ssa Sabrina Sinis

**Aule speciali/Laboratori/Attrezzature fruibili anche dagli studenti con disabilità** Aula Magna, impianto sportivo all'aperto, una palestra al chiuso, uno spazio attrezzato per la danza, un laboratorio di informatica, uno linguistico multimediale, uno di scienze, uno di fisica, un'aula di musica, un'aula speciale con un ambiente di apprendimento per la didattica multimediale, sei aule per la Smart Class digitale con schermo touchscreen. Tutte le aule sono dotate di LIM.

#### **Orario scolastico**

Le classi seguono due distinti regimi orari: quello a "settimana lunga", dal lunedì al sabato, quello a "settimana corta", dal lunedì al venerdì.

Le classi a settimana lunga e quelle del biennio che seguono la settimana corta entrano alle 8:15 ed escono fra le 12:15 e le 14:15. Le classi del triennio a settimana lunga entrano alle 8:00 ed escono fra le 13:15 e le 14:15.

L'orario delle classi del biennio è di 27 ore settimanali, di quelle del triennio di 31.

**Contributo per l'iscrizione****Contributo volontario**

€ 20,00 (di cui € 7,50 per la copertura assicurativa obbligatoria), per iscrizione alla classe 1<sup>^</sup> ;

€ 50,00 (di cui € 7,50 per la copertura assicurativa obbligatoria) per l'iscrizione alle classi successive.

**Tasse Erariali**

€ 6,04 (iscrizione) e € 15,13 (frequenza) per l'iscrizione alla classe 4<sup>^</sup>;

€ 15,13 (frequenza) per l'iscrizione alla classe 5<sup>^</sup>.

**Esoneri tasse erariali per reddito** (richiesto a domanda dietro presentazione ISEE del nucleo familiare non superiore a € 20.000,00, come stabilito dal Decreto del Min. Istruz. n. 370 del 19/04/2019);

**Esoneri tasse erariali per merito**; alle/agli studenti\* che prevedono di riportare una votazione non inferiore a 8/10 di media nello scrutinio finale è consentita la sospensione del pagamento per il successivo anno di corso.

**Come si arriva**

Il Liceo Siotto Pintor si trova in Viale Trento, 103 a Cagliari, a pochi passi dalla sede della Regione Autonoma della Sardegna.

Dalla centrale Piazza Matteotti si costeggia la stazione FS per l'ultimo tratto della Via Roma fino al Viale Trieste che converge con il Viale Trento proprio in corrispondenza dell'edificio scolastico.

**Distanza della fermata dei mezzi pubblici di trasporto dalla scuola**

Linee 1, 9: a pochi metri dall'istituto.

Linee dei collegamenti con autobus per l'hinterland nord-ovest e per la provincia: a pochi metri dall'istituto.

Stazione ferroviaria: a 20 minuti a piedi.

<b>Quadro orario</b> (materie di studio e ore settimanali di insegnamento):		
<b>MATERIE</b>	<b>BIENNIO</b>	<b>TRIENNIO</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4
Lingua e letteratura latina	5	4
Lingua e letteratura greca	4	3
Lingua e cultura straniera	3	3
Storia dell'arte	-	2
Storia	-	3
Filosofia	-	3
Geostoria	3	-
Matematica (con Informatica)	3	2
Fisica	-	2
Scienze naturali	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2
Religione o materia alternativa	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>31</b>

**Attività di ampliamento formativo**

"Debate al Siotto": laboratorio di dibattito in collaborazione con la Rete We Debate Italia), SiottoMusic (Laboratorio musicale autogestito dagli studenti), Progetti per le competenze informatiche, Cinema da ragazzi: laboratorio di produzione di cortometraggi, Progetto Studente-atleta di alto livello, Laboratorio teatrale, Laboratorio sulle relazioni di genere, Laboreditoria: dizionario dell'arte e degli artisti della Sardegna in lingua inglese (con il cofinanziamento della Fondazione di Sardegna), FriSaLi: rete di scambi interregionali e internazionali, Monumenti aperti, Scuola in ospedale e istruzione domiciliare, Service learning, Certamina e Agones, Volgare Illustre (Rete Nazionale dei Licei Classici), Olimpiadi di Lingue Classiche, Campionati di Italiano e di Filosofia, Olimpiadi di Matematica, di Neuroscienze, Giochi della Chimica, Lettori di lingua madre inglese, Corsi per il conseguimento delle certificazioni di lingua inglese, Adesione al Programma europeo per l'istruzione, la formazione, la gioventù e lo sport Erasmus +, Programma doppio diploma Ita-Usa, Corsi di riallineamento e di recupero, Educazione alla Salute, Cyberbullismo, Avviamento alla pratica sportiva (Centro Sportivo Scolastico), SiottoIncontra: apertura Istituto a dibattiti e conferenze, Siotto: giornale scolastico curato dalle studentesse e dagli studenti di Istituto.



## Liceo Classico Convitto Nazionale "V. Emanuele II"



Via C. Pintus, snc, 09134 Cagliari  
Centralino 070 8006930  
Segreteria, piazza Galilei - 070 500929  
email: CAVC010001@istruzione.it  
CAVC010001@PEC.istruzione.it  
[www.convittocagliari.edu.it](http://www.convittocagliari.edu.it)

L'offerta formativa del Convitto Nazionale "Vittorio Emanuele II", oltre al servizio di residenzialità per studenti fuori sede, comprende quattro indirizzi liceali: una sezione di Liceo Classico, due di Liceo Classico Europeo EsaBac, una di Liceo Scientifico Sportivo e una di Liceo Scientifico Internazionale con opzione lingua cinese, tutte con sede in via Pintus.

Gli studenti hanno la possibilità di usufruire della mensa e del semiconvitto, un tempo scuola prolungato con attività di supporto allo studio, ludico-ricreative, sportive e di approfondimento.

I piani di studio dei quattro indirizzi, ciascuno nella propria specificità, integrano l'area umanistica e l'area scientifica con una particolare attenzione all'internazionalizzazione, che rappresenta una finalità identitaria dell'istituto.

Il Liceo Classico fornisce una comprensione articolata e completa della realtà, promuove l'acquisizione di competenze trasversali e di un atteggiamento razionale e critico.

Il Liceo Classico Europeo è un indirizzo biculturale e bilingue, che consente agli studenti italiani e francesi di ottenere simultaneamente il diploma italiano e il Baccalauréat francese a partire da un solo esame, l'EsaBac. Il percorso propone un approccio comparato alle lingue classiche, l'introduzione del diritto e dell'economia e lo studio di due lingue straniere: Francese e Inglese. Le attività sono suddivise in ore di lezione e di attività laboratoriali, sotto la guida dei docenti e con la compresenza dell'educatore o del docente di conversazione madrelingua.

Il Liceo Scientifico Sportivo, all'interno di un curriculum caratterizzato dalle scienze matematiche, fisiche e naturali, prevede il potenziamento delle discipline motorie e si avvale della collaborazione con federazioni e società sportive qualificate e di strumentazioni tecnologiche come il Laboratorio di Valutazione Motoria.

Il Liceo Scientifico Internazionale con opzione lingua cinese garantisce una formazione umanistica e scientifica potenziata nell'insegnamento delle lingue inglese e cinese e consente l'acquisizione di competenze linguistiche riconosciute e certificate.

**Indirizzi di studio**

Liceo Classico, Liceo Classico Europeo, Liceo Scientifico Sportivo, Liceo Scientifico Internazionale con opzione lingua cinese.

**Dirigente scolastico**

Paolo Rossetti

**Referente per l'orientamento**

Laura Stochino - Tel. 070 8006930 - orientamento.licei@convittocagliari.edu.it

**Referente Disabilità**

Maria Porceddu - Tel. 070 8006930 maria.porceddu@convittocagliari.edu.it

**Aule speciali/Laboratori/Attrezzature fruibili anche dagli studenti con disabilità**

Laboratorio multimediale, Laboratorio di Fisica, Chimica, Scienze, Auditorium, Palestra, campi da calcio, basket, pallavolo, Sala mensa.

**Orario scolastico**

- Lezioni antimeridiane: dal lunedì al venerdì, ore 8.05 -14.00
- Lezioni pomeridiane: ore 15.30 - 18.00
- Semiconvitto: ore 13.00-18.00

**Contributo per l'iscrizione** € 16,00

**Indirizzo Succursali/Sedi staccate**

Via Manno, 14 - Cagliari, Tel. 070 662691 - Fax 070 652346

**Come si arriva**

Con gli autobus sostitutivi della metropolitana di superficie e con i bus CTM nn. 1-15-29.

**Indirizzo Liceo Classico - Durata 5 anni**

MATERIE	I	II	III	IV	V
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura Latina	5	5	4	4	4
Lingua e Cultura Greca	4	4	3	3	3
Lingua e Cultura Straniera	3	3	3	3	3
Storia	-	-	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2

Scienze Naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	-	-	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o Attività Alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>

Le lezioni sono articolate in 5 giorni dal lunedì al venerdì dalle 8.05 alle 13.00/14.00, con un rientro settimanale, per il solo triennio, dalle 15.30 alle 16.20. Le attività di semiconvitto si concludono alle ore 18.00.

**Titolo conseguito**

Diploma di Liceo Classico

**Percorsi di post diploma**

Università

**Indirizzo Liceo Classico Europeo - Durata 5 anni**

MATERIE	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	3+1	3+1	3+1	3+1	3+1
Lingue e letterature classiche	3+2	3+2	3+2	3+2	3+2
Lingua e cultura inglese	2+2*	2+2*	2+2*	2+2*	2+2*
Lingua e cultura francese	2+2*	2+2*	2+2*	2+2*	2+2*
Storia dell'arte	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1
Storia	1+1	1+1	-	-	-
Storia e Histoire**	-	-	2+1*	2+1*	2+1*
Geografia	1+1*	1+1*	-	-	-
Filosofia	-	-	2+1	2+1	2+1
Matematica e informatica	2+2	2+2	2+1	2+1	2+1
Fisica	-	-	1+1	1+1	1+1
Scienze naturali	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1
Diritto ed economia	1+1*	1+1*	1+1*	1+1*	1+1*
Scienze motorie e sportive	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1
Religione cattolica o att. alt.	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>(19+15) 34</b>	<b>(19+15) 34</b>	<b>(22+15) 37</b>	<b>(22+15) 37</b>	<b>(22+15) 37</b>

La prima cifra indica le ore di lezione frontale, la seconda quelle di laboratorio.\* compresenza con il Docente di Conversazione: Francese per Geografia; Inglese per Diritto ed Economia. \*\* funzionale al conseguimento dell'Esabac

Le lezioni sono articolate dal lunedì al venerdì dalle 8.00 alle 14.00; segue la pausa pranzo fino alle ore 15.15. Nel pomeriggio si svolgono le rimanenti ore di lezione (prevalentemente attività laboratoriali) e le attività di semiconvitto fino alle ore 18.00.

#### **Titolo conseguito**

*Esabac*: Diploma di Liceo Classico italiano e *Baccalauréat* francese.

#### **Percorsi di post diploma**

Università

#### **Indirizzo Liceo Scientifico Sportivo - Durata 5 anni**

<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica*	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	3	3	3	3	3
Diritto ed economia dello sport	-	-	3	3	3
Scienze motorie e sportive	3	3	3	3	3
Discipline sportive	3	3	2	2	2
Religione cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* con Informatica nel Primo Biennio.

Le lezioni sono articolate in 5 giorni dal lunedì al venerdì dalle 8.05 alle ore 13.00/14.00. Le attività di semiconvitto si concludono alle ore 18.00.

#### **Titolo conseguito**

*Diploma di Liceo Scientifico/Certificazioni sportive.*

#### **Percorsi di post diploma**

Università

**Liceo Scientifico Internazionale con Opzione Lingua Cinese - Durata 5 anni**

<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e letteratura inglese	3	3	3*	3*	3*
Conversazione in lingua inglese	1	1	-	-	-
Lingua e letteratura cinese	6*	6*	5*	5*	5*
Geostoria	3**	3**	-	-	-
Storia	-	-	3**	3**	3**
Filosofia	-	-	2	2	2
Scienze naturali	-	-	3***	3***	3***
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternativa	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>

\* In compresenza con il Docente di Conversazione: Inglese 2 ore al triennio; Cinese 2 ore per tutto il quinquennio

\*\* In compresenza con il Docente di Conversazione di Lingua Cinese: 1 ora al biennio, 2 ore al triennio

\*\*\* In compresenza con il Docente di Conversazione di Lingua Inglese: 1 ora al biennio, 2 ore al triennio

Le lezioni si svolgono dal lunedì al venerdì dalle 8.05 alle 14.00 e sono previsti due rientri pomeridiani di 2 o 3 ore ciascuno. Le attività di semiconvitto terminano alle 18.00.

**Titolo conseguito**

Diploma di Liceo Scientifico/Certificazioni linguistiche.

**Percorsi di post diploma**

Università

## Liceo Classico, Linguistico e delle Scienze Umane "B. R. Motzo"



Via Don Luigi Sturzo, 4  
09045 Quartu Sant'Elena (CA)  
Tel. 070 825629  
email: capc09000e@istruzione.it  
capc09000e@pec.istruzione.it  
[www.liceomotzo.edu.it](http://www.liceomotzo.edu.it)

Il Liceo Classico, Linguistico e delle Scienze Umane "B.R. MOTZO", istituito come entità autonoma a partire dall'anno scolastico 2009-2010, è il polo umanistico dell'istruzione secondaria superiore della città di Quartu Sant'Elena. Vanta tradizione e esperienza ormai trentennali l'inaugurazione del Liceo Classico, allora costola di altro Liceo, risale al 1989, nonché capacità di adeguarsi alle esigenze del territorio. Il Liceo, infatti, oggi propone un'offerta varia e estremamente qualificata agli studenti della città e della sua area vasta, principalmente i paesi di Quartucciu, Selargius, Burcei, Sinnai, Maracalagonis e intende essere un punto di riferimento, nel suo bacino d'utenza e oltre, per la promozione del civismo, della cultura, dell'inclusione e dell'istruzione universitaria, ma anche per la lotta alla dispersione scolastica. Gli obiettivi formativi prioritari del Liceo sono, infatti, i seguenti:

- valorizzazione e potenziamento, in tutti gli indirizzi:
  - delle competenze di cittadinanza attiva e democratica;
  - delle competenze linguistiche (Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco)
  - anche per mezzo della metodologia CLIL- insegnamento di una materia non linguistica in lingua straniera;
  - delle competenze logico-matematiche e scientifiche, allo scopo di favorire l'accesso a qualunque facoltà universitaria;
  - delle competenze legate a Musica, Arte, Cinema e altri media e linguaggi di comunicazione, nell'ottica della promozione di una cultura il più possibile ampia e variegata;
  - delle competenze motorie e legate alla salute del corpo e della mente.
- promozione, presso tutti gli studenti e le famiglie:
  - della cultura dell'inclusione;
  - della lotta alla dispersione scolastica e contro il bullismo.
- proposta, presso tutti gli studenti e le famiglie di un'idea di scuola intesa come comunità aperta al territorio e alla collaborazione con gli enti esterni.

**Durata**  
5 anni

**Indirizzi di studio di durata quinquennale**

Indirizzo **Classico** (tradizionale e con opzione musicale)

Indirizzo **Linguistico**: Inglese-Francese-Spagnolo/Inglese-Francese-Tedesco

Sezione ESABAC (doppio diploma italiano e francese).

Indirizzo **Scienze Umane** (tradizionale e opzione Economico-Sociale).

**Dirigente scolastico**

Massimo Mocchi

**Referenti per l'orientamento**

Carmela Lecci e Claudia Piergallini

Tel. 070 825629 - e-mail orientamotzo@liceomotzoquartu.edu.it

**Referenti per l'inclusione - Tel. 070 825629**

Franca Pittau (Area disabilità)

franca.pittau@liceomotzoquartu.edu.it

Massimo Antonucci (Area DSA)

massimo.antonucci@liceomotzoquartu.edu.it

Valentina Deidda (Area BES)

valentina.deidda@liceomotzoquartu.edu.it

**Facilitazioni operative per gli studenti con disabilità**

Gli edifici di via Magellano, Don Sturzo e Caboto sono privi di barriere architettoniche.

La nuova sede di via Magellano è dotata di ascensore.

**Progetti realizzati negli ultimi tre anni o in corso di realizzazione per l'inclusione scolastica degli studenti con disabilità**

Da anni il Liceo Motzo, considerato l'alto numero di studenti con bisogni educativi speciali in costante crescita, si caratterizza per una progettazione integrata mirata a garantire efficaci processi di inclusione e di successo formativo.

**Aule speciali/Laboratori/Attrezzature fruibili anche dagli studenti con disabilità**

Laboratorio di Scienze Fisica/Chimica/Informatica. Laboratorio Multimediale.

Laboratorio per la comunicazione digitale.

**Orario scolastico**

8.30/13.30

**Contributo per l'iscrizione**

€ 10,00 di contributo assicurazione e € 40,00 di contributo volontario per l'attuazione e l'ampliamento dell'offerta formativa.

**Come si arriva**

Da Cagliari attraverso il lungomare Poetto Viale C. Colombo oppure attraverso

Viale Marconi Viale C. Colombo. La Sede principale si affaccia su Viale Colombo con ingresso nella parallela Via Don L. Sturzo.

Distanza della fermata dei mezzi pubblici di trasporto dalla scuola fermata del 19 - QS - QSA - QSB - 41, di fronte alla Scuola. Fermata del 30 e 31 in Viale Marconi, fronte clinica Sant'Elena, a circa 7 minuti a piedi. Fermate ARST nelle vicinanze. Indirizzo Succursali - Sedi staccate: viale Colombo - via Magellano - via Fadda Quartu Sant'Elena Tel. 070 825629 - fax 070 868746.

#### **Distanza della fermata dei mezzi pubblici di trasporto dalla scuola**

Fermata del 19 - QS - QSA - QSB - 41 di fronte alla Scuola. Fermata del 30 e 31 in Viale Marconi, fronte alla clinica Sant'Elena a circa 7 minuti a piedi. Fermate ARST nelle vicinanze.

#### **Indirizzo Succursali - Sedi staccate:**

Viale Colombo (uffici) - via Magellano - via Caboto.  
Quartu Sant'Elena Tel. 070 825629 - Fax 070 868746.

#### **Indirizzo Liceo Classico - Durata 5 anni**

<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	5	5	4	4	4
Greco	4	4	3	3	3
Lingua straniera (inglese)	3	3	3	3	3
Storia	-	-	3	3	3
Geo-Storia	3	3	-	-	-
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze	2	2	2	2	2
Storia dell'Arte	-	-	2	2	2
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>

#### **Indirizzo Liceo Classico con Opzione Musicale (Conservatorio di Cagliari)**

L'indirizzo ha il medesimo quadro orario del Liceo classico tradizionale sopra riportato, ma articolato su cinque giorni (martedì-sabato) con orario 8:00-13.30. Il lunedì gli studenti seguono le lezioni degli insegnamenti musicali presso il Conservatorio di Cagliari. Al termine del percorso di studi gli studenti conseguono sia il Diploma del Liceo Classico, sia le certificazioni di accesso ai percorsi AFAM (Alta Formazione



Musicale) del Conservatorio.					
<b>Indirizzo Liceo delle Scienze Umane, opzione economico-sociale</b>					
<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Italiano	4	4	4	4	4
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Scienze umane	3	3	3	3	3
Diritto e Economia	3	3	3	3	3
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Lingua Francese	3	3	3	3	3
Matematica	3	3	3	3	3
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze	2	2	-	-	-
Storia dell'Arte	-	-	2	2	2
Educazione fisica	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Indirizzo Liceo delle Scienze Umane - Durata 5 anni</b>					
<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Italiano	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	2	2	2
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Scienze umane	4	4	5	5	5
Diritto e Economia	2	2	-	-	-
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Indirizzo Liceo Linguistico tradizionale</b>					
<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>

Italiano	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	2	2	-	-	-
Lingua e cultura straniera 1 INGLESE	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2 FRANCESE	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera 3 SPAGNOLO o TEDESCO	3	3	4	4	4
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Indirizzo Liceo Linguistico ESABAC (diploma Italiano e francese)</b>					
<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Italiano	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	2	2	-	-	-
Lingua e cultura straniera 1 INGLESE	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2 FRANCESE	3+1	3+1	4+1	4+1	4+1
Lingua e cultura straniera 3 TEDESCO	3	3	4	4	4
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>

## Liceo delle Scienze Umane e Liceo Linguistico "E. D'Arborea"



Via Carboni Boy, 5 - Cagliari  
Tel. 070 308255 - Fax 070 343429  
email: capm02000c@istruzione.it  
capm02000c@pec.istruzione.it  
[www.liceoeleonoradarborea.edu.it](http://www.liceoeleonoradarborea.edu.it)

L'Istituto ha circa 160 anni di storia, è ubicato al centro della città ed è facilmente raggiungibile dai vari punti della città e dai paesi limitrofi attraverso vari mezzi pubblici; dall'anno scolastico 2009-2010 con la riforma Gelmini si è avuta una chiara trasformazione dell'offerta formativa con l'introduzione del Liceo delle Scienze Umane, il Liceo Economico-Sociale e il Liceo Linguistico che hanno soppiantato gli indirizzi sperimentali. Le ragioni dei tre indirizzi liceali sono configurabili sia nell'offerta di basi culturali e di strumenti di orientamento per la prosecuzione degli studi a livello universitario, sia nella costruzione di una professionalità di base per attività rivolte all'"economico sociale" con predominanti valenze formative e riferite ad aspetti relazionali, di comunicazione, di organizzazione, con specifica attenzione e competenze di tipo progettuale nei confronti dei fenomeni educativi e sociali. Il Liceo Linguistico fa riferimento a un tipo di formazione particolarmente orientata ad una padronanza strumentale di più codici, a competenze che consentono l'interazione in contesti diversificati e un buon livello di comprensione interculturale estesa a tutti gli aspetti più significativi delle lingue e civiltà straniere, infatti sin dal primo anno si affronta lo studio di tre lingue straniere.

### Indirizzi di studio

Scienze Umane, Economico-Sociale, Linguistico.

### Dirigente scolastico

Maria Grazia Sanna

### Referente per l'orientamento

M. Gabriella Mocci - email: [mariagabriella.mocci@liceoeleonoradarborea.edu.it](mailto:mariagabriella.mocci@liceoeleonoradarborea.edu.it)

Roberto Manno - [roberto.manno@liceoeleonoradarborea.edu.it](mailto:roberto.manno@liceoeleonoradarborea.edu.it)

Tel. 340 8166969 -

### Referente disabilità

Sau Franca - [franca.sau@liceoeleonoradarborea.edu.it](mailto:franca.sau@liceoeleonoradarborea.edu.it)

Andrea Luca Aresu - [andrealuca.aresu@liceoeleonoradarborea.edu.it](mailto:andrealuca.aresu@liceoeleonoradarborea.edu.it)

Tel. 338 5488378 -

**Orario scolastico**

8.30-13.30

**Contributo per l'iscrizione**

€ 35,00

**Aule speciali/Laboratori/Attrezzature**

laboratorio linguistico, di fisica, chimica, biologia, informatico, aula multimediale.

Con i progetti finanziati dal PNRR l'Istituto ha dotato gran parte delle aule e 3 laboratori di dispositivi per la didattica innovativa al fine di implementare una didattica costruttivista trasversale, esperienziale e immersiva tramite RV/RA e IA. Gli ambiti tecnologici coinvolti sono: la comunicazione digitale; la creazione e fruizione di servizi in realtà virtuale e aumentata trasversali nei contenuti e che promuovano la cittadinanza attiva e con essa la cybersecurity; l'intelligenza artificiale in RV per le lingue straniere, per la simulazione di situazioni di dialogo in lingua straniera. Le classi usufruiscono di licenze software e di hardware appositi per l'apprendimento partecipativo e immersivo e per la fruizione e la produzione graduale di contenuti trasversali e/o disciplinari. Nei laboratori di Intelligenza Artificiale, Realtà Virtuale/Aumentata gli studenti e le studentesse possono usufruire di piramidi olografiche e visori VR per una didattica esperienziale.

**Come si arriva**

linee CTM 1, 3, 6, 10, 30, 31, M; METRO stazione largo Gennari, Repubblica

**Indirizzo Succursali/Sedi staccate**

Via San Salvatore da Civita 18 - Cagliari - Tel. 070 4520564

**Integrazione degli studenti con bisogni educativi speciali e allievi con DSA**

All'interno dell'Istituto operano i docenti di sostegno che, insieme ai colleghi curricolari, al personale Ata e alla Dirigenza, con cui collaborano strettamente, contribuiscono alla sensibilizzazione di tutti gli studenti e le studentesse per favorire l'inserimento, l'integrazione e l'inclusione degli studenti e delle studentesse con bisogni educativi speciali. In particolare, si adoperano per favorire la socializzazione, l'acquisizione di autonomie personali, l'incremento di competenze e capacità necessarie per il loro futuro progetto di vita volto all'inserimento nella società. Gli educatori, individuati dalla Città Metropolitana per gli studenti e le studentesse con certificazione rilasciata ai sensi della L. 104/92, interagiscono positivamente con gli studenti e le studentesse delle classi in cui operano, con i docenti di sostegno, con gli insegnanti curricolari e con le famiglie dei ragazzi disabili, per favorire la crescita e lo sviluppo sociale degli alunni in situazione di handicap, soprattutto nell'area dell'autonomia personale e della generalizzazione delle abilità apprese nei vari contesti di vita e delle relazioni sociali. Il Liceo ha adottato il Protocollo per l'inclusione che definisce le linee guida da adottare per l'integrazione, l'inclusione e il successo formativo degli alunni con Bisogni Educativi Speciali. L'istituto collabora

strettamente con le famiglie, con gli educatori e con gli specialisti di riferimento al fine di verificare l'efficacia degli interventi e per affrontare tutti gli aspetti relativi al percorso scolastico degli alunni con BES. Il Gruppo di lavoro per l'inclusione (GLI) d'Istituto opera con la presenza del Dirigente Scolastico, dei docenti curricolari e del personale ATA e ha tra i suoi compiti la definizione e la specificazione dei processi di integrazione, promuove iniziative per il raccordo tra tutti gli operatori coinvolti nell'integrazione. Inoltre, favorisce il coinvolgimento delle famiglie che rappresentano un punto di riferimento essenziale per la corretta inclusione scolastica dell'alunno con disabilità, sia in quanto fonte di informazioni preziose, sia in quanto luogo in cui avviene la continuità fra educazione formale ed educazione informale, e degli operatori delle ASL di riferimento. Inoltre analizza l'attività svolta e la situazione educativa generale in relazione all'inserimento e all'integrazione, fornisce indicazioni in merito ai rapporti scuola-famiglia e all'utilizzo di fondi a disposizione.

**Titolo conseguito**

Diploma di Liceo

**Indirizzo Liceo delle Scienze Umane**

<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Ed.Fisica	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Lingua Str.	3	3	3	3	3
Latino	3	3	2	2	2
Arte	-	-	2	2	2
Geostoria	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Diritto	2	2	-	-	-
Sc.Umane*	4	4	5	5	5
Matematica**	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze Naturali***	2	2	2	2	2
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* Comprende lo studio di Antropologia, Pedagogia, Psicologia, Sociologia \*\* Con Informatica al primo biennio \*\*\* Comprende Scienze della terra, Biologia, Chimica.

<b>Indirizzo Liceo Economico-Sociale</b>					
<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Ed.Fisica	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Lingua Str.1	3	3	3	3	3
Lingua Str.2	3	3	3	3	3
Arte	-	-	2	2	2
Geostoria	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Diritto	2	2	-	-	-
Sc.Umane*	3	3	3	3	3
Matematica**	3	3	3	3	3
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze Naturali***	2	2	-	-	-
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* Comprende lo studio di Antropologia, Pedagogia, Psicologia, Sociologia. \*\* Con Informatica al primo biennio \*\*\* Comprende Scienze della terra, Biologia, Chimica.

<b>Indirizzo Liceo Linguistico</b>					
<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Ed.Fisica	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Lingua Str.1*	4	4	3	3	3
Lingua Str.2*	3	3	4	4	4
Lingua Str.3*	3	3	4	4	4
Geostoria	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Arte	-	-	2	2	2
Latino	2	2	-	-	-
Matematica**	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze Naturali***	2	2	2	2	2
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* Sono comprese 33 ore annuali di conversazione docente madrelingua \*\* Con Informatica al primo biennio \*\*\* Comprende Scienze della terra, Biologia, Chimica.

## Liceo Scientifico "A. Pacinotti"



Via Liguria 9 - 09127 - Cagliari  
Tel. 070 490337 - Fax 070 480970  
email: caps050007@istruzione.it  
caps050007@pec.istruzione.it  
**www.pacinotti.edu.it**

Il Liceo Scientifico Statale "Antonio Pacinotti" è stato fondato nel 1923-24. Originariamente denominato Regio Liceo Scientifico "Generale Carlo Sanna", fu intitolato a nome dell'illustre scienziato, titolare della cattedra di fisica nell'ateneo cagliaritano dal 1873 al 1881, dopo il secondo conflitto mondiale. Il Liceo ha la propria sede centrale in Via Liguria, nel quartiere del Monte Claro e, attualmente, una sede succursale, in Via Brianza. La popolazione studentesca nell'anno scolastico 2023-24 è pari a 1172 unità. Il corpo docente del Liceo si attesta su 107 unità, e si caratterizza per la stabilità nell'organico e una provata esperienza didattica. Gli uffici sono gestiti dal DSGA e da 7 Assistenti amministrativi, a cui si aggiungono 4 tecnici di laboratorio e 15 collaboratori scolastici. Nuove metodologie e costante aggiornamento sono punti di forza del personale docente. La scuola è dotata di numerosi laboratori in entrambe le sedi, tra cui i nuovissimi laboratori multimediali e quello di realtà aumentata. Sono da molti anni presenti laboratori di fisica e scienze, laboratori linguistici e informatici connessi in rete, tutti dotati di moderne attrezzature. Dall' A.S. 2018/2019 è attiva nell'Offerta Formativa la curvatura biomedica e dal 2019/2020 la curvatura informatica (unico Liceo della Sardegna), percorsi aggiuntivi per la preparazione ed orientamento universitario. Dall'A.S. 2019/2020 sono attivati due corsi con la sperimentazione "classi" digitali" che seguono le sperimentazioni INDIRE delle scuole Avanguardie Educative. Dall'A.S. 2023/2024 è attiva una sezione di liceo Matematico.

### Finalità

Questo Liceo ha solo l'indirizzo ordinamentale. La nostra scelta è quello di fornire come curricolo prevalente antimeridiano il piano di studi ordinamentale, realizzando in orario pomeridiano una ampia offerta formative facoltativa, aperta a tutti. L'orario annuale delle attività e degli insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti è di 28 ore medie settimanali nel primo biennio, e di 30 ore medie settimanali nel secondo biennio e nel quinto anno. Questo Liceo organizza attività aggiuntive rispetto al curricolo nazionale con le seguenti finalità:

- Approfondimento di discipline già incluse nel curricolo;
- Arricchimento del curricolo con iniziative in orario extrascolastico e/o al di fuori dei locali scolastici.
- Integrazione del curricolo con discipline e attività specifiche, anche di concerto con Enti, Organizzazioni, Aziende esterne.

**Obiettivi**

La scuola continua ad attivarsi per rendere il contesto del nostro Liceo sempre più accogliente: ciò significa non solo apportare migliorie continue alle aule e agli spazi comuni, perché siano sempre più funzionali, sicuri, aperti e disponibili durante tutta la giornata per docenti, studenti e tutto il personale, ma significa creare spazi attrezzati per tutte le esigenze dell'insegnamento, dello studio, della ricerca in prospettiva del benessere integrale della persona. La logistica diventa supporto fondamentale alle attività ordinarie ed aggiuntive svolte all'interno di questo istituto. Questo Liceo ha inserito fra le sue priorità per l'annualità 2020 la prosecuzione della sperimentazione delle classi digitali, il percorso "Studente musicista" per coloro che frequentassero in contemporanea il Conservatorio di Musica creando un orario integrato fra le 2 scuole e il percorso "Studente Atleta di livello", che consente di armonizzare impegni sportive e frequenza scolastica e il liceo Matematico che promuove innovazione nella didattica della matematica con approfondimenti trasversali su argomenti di carattere matematico, anche dal punto di vista delle altre discipline, per ampliare la formazione degli studenti, sviluppare le capacità critiche e l'attitudine alla ricerca scientifica.

**Indirizzo di studio**

Liceo Scientifico ordinamentale LI02

**Dirigente scolastico**

Valentina Savona

**Referente per l'orientamento**

Silvia Ricci Paola Sitzia

per contatti visitare il sito web [pacinotti.edu.it](http://pacinotti.edu.it)

**Orario scolastico**

Per venire incontro alle diverse esigenze delle famiglie e degli studenti la distribuzione delle lezioni si articola in due tempi scuola:

- dal Lunedì al Sabato 8.20-12.20/13.20.
- dal Lunedì al Venerdì 8.20-13.20/14.20 c.d. "settimana corta".

**Contributo per l'iscrizione**

€ 60 classi 1, 2, 3 e 4

€ 70 classi 5

+ € 30 per le sole classi digitali

*In aggiunta alle Tasse governative eventualmente previste al cessare dell'obbligo dell'istruzione (16 anni).*

**Titolo conseguito**

Diploma di Maturità Scientifica

**Durata**

5 anni



**Come si arriva**

La sede centrale di Via Liguria è raggiungibile con i mezzi pubblici del C.T.M. (1, 3, 6, 13, 16, 29 ed M). La sede succursale di Via Brianza è raggiungibile con i mezzi pubblici del C.T.M. 1, 3, 5, 8, 9, 16 e 20.

**Distanza della fermata dei mezzi pubblici di trasporto dalla scuola**

max 5 minuti per la sede di via Liguria; max 10 minuti per la sede di Via Brianza.

**Indirizzo sede staccata**

Via Brianza 1 - 09121 Cagliari

Tel. 070 290697

**Descrizione delle Aule speciali/Laboratori/Attrezzature fruibili anche dagli studenti con disabilità:** informazioni reperibili sul sito web pacinotti.edu.it.**Facilitazioni operative per gli studenti con disabilità**

Attivazione di tutte le azioni previste nel protocollo di accoglienza (cfr. PTOF 2019-2022).

**Supporti tecnologici presenti per l'inclusione scolastica come ad esempio il tele-loop o la barra Braille etc.**

PC portatili dedicati, strumentazione audiovisiva

**Progetti realizzati negli ultimi tre anni o in corso di realizzazione per l'inclusione scolastica degli studenti con disabilità**

Attivazione di tutte le azioni previste nel protocollo di accoglienza. (cfr. PTOF 2019-2022)

<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Religione	1	1	1	1	1
Italiano	4	4	4	4	4
Latino	3	3	3	3	3
Lingua Straniera	3	3	3	3	3
Storia / Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Scienze	2	2	3	3	3
Matematica	5+1	5+1	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Disegno	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
<b>TOTALE ORE</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

**Titolo conseguito:** Maturità scientifica

## Liceo Scientifico “L. B. Alberti”



Viale Colombo 37 - 09125 Cagliari  
Tel. 070 668805 - Fax 070 655325  
email: caps02000b@istruzione.it  
caps02000b@pec.istruzione.it  
**www.liceoalberti.it**

Il Liceo scientifico “L.B. Alberti” nasce nel 1972, come terzo liceo scientifico della città di Cagliari, in seguito all’incremento della scolarizzazione registratosi in tutta Italia a partire dagli anni Sessanta. La sede storica è situata in Viale Colombo, nel lungomare “Su Siccu”, che collega il porto di Via Roma con il Parco naturale regionale Molentargius-Saline.

La prima succursale del Liceo, nata negli anni Novanta, si trova in Via Ravenna a pochi chilometri di distanza dalla sede centrale.

La seconda succursale, assegnata nell’anno scolastico 2021/2022 è dislocata in Via Koch, vicino al complesso ospedaliero Microcitemico-Oncologico-Brotzu.

Nel giro di pochi anni, in particolare dopo l’inaugurazione del Liceo scientifico con opzione delle scienze applicate (LI03) e del Liceo Linguistico (LI04), la popolazione scolastica è aumentata notevolmente rendendo necessaria l’adozione di un Regolamento (reperibile sul sito della scuola nell’apposita sezione) in base al quale, in caso di eccedenza del numero di iscrizioni rispetto ai posti disponibili, si procede alla formazione delle classi prime sulla base di una graduatoria stilata secondo criteri trasparenti.

La frequenza degli studenti e delle studentesse nella sede di Via Koch avviene secondo una turnazione quadrimestrale ad anni alterni.

### Offerta formativa

Tradizione e innovazione caratterizzano l’offerta formativa del Liceo Alberti che negli anni ha saputo rinnovarsi attivando nuovi percorsi adeguati alle esigenze dell’utenza e del territorio.

I percorsi formativi attivati sono i seguenti:

- Liceo scientifico (LI02);
- Liceo scientifico con opzione scienze applicate (LI03);
- Liceo linguistico (LI04).

I tre percorsi sono accomunati da un progetto educativo unitario che è quello di offrire a tutti gli studenti e le studentesse una solida base di preparazione per la prosecuzione degli studi (corsi universitari o formazione post diploma) e/o l’inserimento nel mondo del lavoro.

**Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (PCTO)**

Consentono l'acquisizione e il potenziamento delle competenze tipiche dell'indirizzo di studi prescelto e favoriscono lo sviluppo di competenze trasversali, facilitando l'orientamento al mondo del lavoro e/o alla prosecuzione degli studi nella formazione superiore, anche non universitaria.

I progetti attivati afferiscono a tre aree:

1. Area dell'orientamento: comprende i progetti relativi all'orientamento universitario e professionale in uscita e i progetti di orientamento in entrata per le classi delle scuole secondarie di primo grado;
2. Area delle competenze sociali: all'interno di quest'area sono inseriti i progetti afferenti allo sviluppo delle competenze sociali e di cittadinanza che gli studenti e le studentesse devono possedere in uscita;
3. Area disciplinare: raggruppa i progetti che approfondiscono e potenziano le conoscenze e le competenze disciplinari applicandole ai diversi contesti lavorativi.

**Laboratori e spazi scolastici**

- Sede centrale: 1 Laboratorio di Informatica; Laboratorio STEM (Fisica e Scienze); Lab. K (ITC, stampa 3d e robotica); Postazione Podcast e multimedia; palestra esterna presso società sportiva G. S. Aquila.
- Sede via Ravenna: laboratorio ITC (lingue e nuovi linguaggi web, informatica, stampa 3d e robotica); stazione mobile di Scienze e fisica; palestra e campi sportivi esterni.
- Sede Via Koch: laboratorio ITC (lingue, informatica, stampa 3d e robotica); Stazione mobile di Scienze e Fisica; palestra.
- Biblioteca, sede di Viale Colombo.
- Aula Magna, sede di Via Ravenna.

**Indirizzi di studio**

Liceo scientifico tradizionale (LI02)

Liceo scientifico delle scienze applicate (LI03)

Liceo delle lingue orientali (LI04) - (lingue studiate: inglese, russo, cinese o spagnolo 3a lingua).

**Dirigente scolastico**

Roberto Bernardini

**Referenti per l'orientamento**

Tiziana Cimoli

**Come si arriva**

La sede centrale è raggiungibile a piedi da piazza Matteotti, snodo dei principali mezzi di trasporto provenienti da ogni parte della città e dell'hinterland; le sedi staccate

sono raggiungibili con i mezzi urbani ed extra urbani del CTM. Per agevolare il raggiungimento della sede di Via Koch il CTM ha messo a disposizione un bus navetta con partenza da piazza Matteotti

**Indirizzo sede staccata**

Via Ravenna, 30 - 09125 Cagliari – telefono 070 345050

Via Koch 11 - 09121 Cagliari – telefono 070 15259678

**Contributo per l'iscrizione**

Per le classi 1a e 2a - € 30,00

Per le classi 3a, 4a e 5a - € 50,00

**Piano degli studi del Liceo Scientifico (LI02)**

<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera Inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica*	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali**	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* Con informatica la primo biennio - \*\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

**Piano degli studi del Liceo Scientifico delle Scienze Applicate (LI03)**

<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera Inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2

Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	3*	3*	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali *	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* 1 aggiuntiva da offerta formativa - \*\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

#### Piano degli studi del Liceo Linguistico (LI04) (Liceo delle Lingue Orientali)

MATERIE	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	2	2	-	-	-
Lingua e cultura straniera (Inglese) *	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera (Russo) *	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera (Cinese o Spagnolo) *	3	3	4	4	4
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica**	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze Naturali***	2	2	2	2	2
Disegno e storia dell'arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* n° 1 ora settimanale con docente madrelingua

\*\* con Informatica al Primo biennio

\*\*\* Biologia, Chimica, Scienze della terra (dalla classe 3a, un'ora settimanale CLIL in inglese - dalla classe 4a un'ora settimanale CLIL in altra lingua straniera).

## Liceo Scientifico “Michelangelo”



Via Dei Donoratico s.n.  
09131 Cagliari  
Tel. 070 41917 - Fax 070 42482  
email: caps04000L@istruzione.it  
caps04000L@pec.istruzione.it  
**www.liceomichelangelo.it**

Il Liceo Scientifico “Michelangelo” ha tre sedi che accolgono circa 1211 studenti provenienti principalmente dalla città di Cagliari e dall'hinterland. Le tre sedi, vista la loro centralità, sono ottimamente collegate dai mezzi di trasporto. La scuola comunica la propria offerta formativa ampia e articolata attraverso assemblee di classe, riunioni di Organi Collegiali e documenti (PTOF), Carta dei servizi e Regolamento interno). Il sito dell'istituto è ben strutturato: presenta molte informazioni utili e sempre aggiornate. L'uso della posta elettronica e del registro elettronico è ben consolidato da anni al fine comunicativo interno (circolari, concorsi, ecc.). In particolare il registro elettronico contribuisce a migliorare in modo significativo la trasparenza nella didattica e la comunicazione bidirezionale tra scuola/docenti e famiglie/alunni. Tutte le aule sono dotate di Lavagne interattive Smart board già collaudate e funzionanti.

### Indirizzi di studio e titoli conseguiti

- Liceo Scientifico Ordinario - Durata: quinquennale  
Titolo di studio conseguito: Diploma di liceo scientifico
- Liceo Scientifico Ordinario Cambridge School - Durata: quinquennale  
Titolo di studio conseguito: Diploma di Liceo Scientifico  
Durata triennale titolo di studio conseguito: IGCSE (international general certificate of secondary education)
- Liceo Scientifico delle Scienze Applicate - Durata: quinquennale  
Titolo di studio conseguito: Diploma di Liceo Scientifico delle Scienze Applicate
- Liceo Scientifico Sportivo - Durata: quinquennale  
Titolo di studio conseguito: Diploma di Liceo Scientifico Sportivo

### Dirigente scolastico

Raffaele Rossi

### Referente per l'orientamento

Andrea Piras (email: orientamento@liceomichelangelo.edu.it)

**Referente BES (Bisogni Educativi Speciali)**

Congiu Pietro Paolo (email: [pietropaolo.congiu@liceomichelangelo.edu.it](mailto:pietropaolo.congiu@liceomichelangelo.edu.it))

**Descrizione delle Aule speciali/Laboratori/Attrezzature fruibili anche dagli studenti con disabilità:**

N° 3 Aule di Laboratorio Linguistico, uno in ogni sede;  
 N° 3 Laboratori informatico-multimediali-telematici, uno in ogni sede;  
 N° 2 Laboratori di Scienze, Chimica in via Donoratico e in via Melis;  
 N°1 Laboratorio di Fisica in via Dei Donoratico;  
 N° 1 Linea in fibra ottica in via Dei Donoratico;  
 N° 2 Linee fibra misto rame nelle altre due sedi;  
 N° 3 reti WI-FI, una in ogni sede;  
 N° 1 Abbonamento con Microsoft Office 365 – Teams (per la Didattica a distanza).  
 N° 3 Stampanti 3d

**Orario scolastico**

8.30/13.30

**Contributo per l'iscrizione**

€ 58,00 per gli indirizzi Scientifico e Scienze Applicate;  
 € 143,00 per l'indirizzo Sportivo;  
 € 780,00 per l'opzione Cambridge School.

**Come si arriva**

Con i mezzi pubblici del C.T.M. (linee 1, 3, 5, M, 29, 31, 32), dell'ARST, delle Ferrovie Complementari della Sardegna (in Piazza Repubblica, collegata con il 31, 32) e delle Ferrovie dello Stato (in Piazza Matteotti, collegata con tutte le linee su citate).  
 Distanza dalla fermata dei mezzi pubblici di trasporto della scuola: circa 200/300 mt.

**Indirizzo Sedi Staccate**

Via Grandi s.n. - Cagliari - Tel. 070 5920708  
 Via Melis s.n. - Cagliari (Pirri) - Tel./Fax 070 513535

**Quadro orario corso ordinario**

MATERIE	I	II	III	IV	V
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e Cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2

Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica *	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali **	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Att. Alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* Con informatica al primo biennio

\*\* Biologia, chimica, scienze della terra

**Quadro orario corso Liceo "Cambridge"**

MATERIE	I	II	III	IV	V
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e Cultura straniera	3	3	3	3	3
Cambridge IGCSE English as a second language	2	2	1	-	-
Cambridge IGCSE ***	2	2	1	-	-
Cambridge IGCSE ***	2	2	1	-	-
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica *	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali **	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione/Att. Alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* Con informatica al primo biennio

\*\* Biologia, chimica, scienze della terra

\*\*\* Due discipline in Lingua Inglese tra le seguenti opzioni:

MATHS - PHYSICS - BIOLOGY - ARTS AND DESIGN - GLOBAL PERSPECTIVES

**Quadro orario corso Scienze Applicate**

MATERIE	I	II	III	IV	V
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura Straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2



Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali**	3	4	5	5	5
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione/Att. Alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\*\* Biologia, chimica, scienze della terra

#### Quadro orario corso Liceo Sportivo

<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica e Informatica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali *	3	3	3	3	3
Diritto ed Economia dello Sport	-	-	3	3	3
Discipline sportive	3	3	2	2	2
Scienze motorie e sportive	3	3	3	3	3
Religione/Att. Alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* Biologia, chimica, scienze della terra

## Liceo Scientifico “Pitagora”



Via 1° Maggio - Selargius (CA)  
Tel. 070 850380 - Fax 070 841886  
email: caps120008@istruzione.it  
caps120008@pec.istruzione.it  
[www.liceopitagoraselargius.it](http://www.liceopitagoraselargius.it)

Il Liceo scientifico di Selargius muove i suoi primi passi come sede staccata del Liceo Alberti di Cagliari. Nel '75, sotto la presidenza del prof. Anichini, il Liceo ottiene l'autonomia ed è ospitato presso la scuola elementare di Via Dante. L'anno successivo, col preside prof. Bonfiglio, il Liceo si trasferisce a Pizz'e Serra, dove la provincia prende in affitto i locali dell'Istituto dei sordomuti (l'attuale liceo Brotzu). Nel '76, col preside Corrias, il Liceo fa ritorno a Selargius. Nell'anno scolastico 1988/89, col preside Antonio Loddo, si verificano due fatti importanti: il primo è l'intitolazione del Liceo. I nomi proposti sono Talete e Pitagora. Dopo appassionante discussioni, la scelta cade su Pitagora. Il secondo fatto è la sospirata e consegna del primo lotto dell'edificio sito in Via 1° Maggio. I primi anni 90 vedono un progressivo aumento delle iscrizioni. Nell'anno scolastico '92/93, col preside A. Dimitri, viene consegnato il secondo lotto dell'edificio; tutto il Pitagora si trasferisce nell'attuale sede di via 1° Maggio. Nell'anno scolastico '95/96, col compianto preside Antonello Saba, inizia nel liceo la maxi sperimentazione con l'istituzione di una sezione di Liceo internazionale a opzione spagnola. Nell'anno scolastico 2000/01, con la preside prof.ssa Loredana Coni, viene consegnato il terzo lotto dei lavori che permette al "Pitagora" di sfruttare in modo ottimale tutti gli spazi. Una commissione di docenti e personale ATA elaborò progetti per l'ottenimento dei fondi europei e dotare il "Pitagora" di un laboratorio multimediale e può ampliare l'offerta formativa. L'informatizzazione della biblioteca, l'aula Marte, le stazioni mobili multimediali, il laboratorio di fisica, un nuovo laboratorio multimediale furono le conquiste di quegli anni e costituirono gli strumenti per una didattica innovativa ed efficace. Dall'a.s. 2013/2014 è stato attivato un corso di sperimentazione in ambito sportivo. Con l'inizio dell'a.s. 2014/2015, la presidenza del Liceo viene affidata al prof. Sandro Corso. A gennaio 2015 è subentrata in reggenza la prof. ssa Angela Testone. Dal 01 settembre 2015 la dirigenza è stata affidata al prof. Salvatore Angius. Dal 1 settembre 2016 è stato attivato il Liceo Linguistico con due corsi: il corso F dove si studia l'Inglese, il Russo e lo Spagnolo ed il corso H dove si studia l'Inglese, il Tedesco e lo Spagnolo. Dal 01 settembre 2021 la dirigenza è stata affidata alla dott.ssa Paola Cossu.

### Indirizzi di studio

Liceo scientifico tradizionale.

Liceo internazionale ad opzione spagnola.

Liceo Linguistico.

**Durata**

5 anni

**Dirigente scolastico**

Paola Cossu

**Referente per l'orientamento**

Maria Elena Lai tel. 070/850380 - email: caps120008@istruzione.it

**Referente Disabilità**

Maria Claudia Annesse tel. 070/8503/80 - email: caps120008@istruzione.it.

**Aule speciali/Laboratori/Attrezzature fruibili anche dagli studenti con disabilità**

L'edificio scolastico così come quasi tutti gli ambienti sono accessibili anche a persone con ridotte capacità motorie sia per la presenza di rampe d'accesso sia per la presenza di un ascensore che garantisce il collegamento verticale tra il piano terra e il primo e secondo piano.

L'Istituto è dotato di una Biblioteca scolastica, un'aula dedicata alla Web Radio, un Laboratorio di Fisica, un Laboratorio di Disegno e CAD e di un Laboratorio di Scienze che si sviluppano interamente in piano, un Laboratorio Linguistico gradonato ma che possiede due postazioni a livello del piano di calpestio del distributore orizzontale (corridoio) ed è quindi parzialmente fruibile da persone con ridotta capacità motoria. Gli altri due ambienti che presentano uno sviluppo su gradoni sono la Sala Professori e la Sala Riunioni che risultano parzialmente fruibili a persone con ridotta capacità motoria. Gli altri spazi attrezzati sono la Palestra e l'Aula Magna che si sviluppano interamente in piano.

L'edificio è inoltre dotato di una grande giardino che circonda lo stabile in cui sono presenti degli access point e delle sedute per eventuali lezioni all'aperto.

L'Istituto è dotato della più recente tecnologia grazie alle Digital Board di ultima generazione (installate nel 2022 e nel 2024) presenti in tutte le aule e supportate da accessori per videoconferenza e D.D.I. e da applicazioni e programmi Freeware, Google Workspace for Education e Microsoft Office; al cablaggio di tutti i rack di piano; all'installazione di una rete wifi capillare corredata da sistemi di protezione della rete stessa quali un filtro contenuti e accesso (con account istituzionale per docenti e studenti) al fine di favorire anche l'utilizzo dei BYOD.

Grazie a queste dotazioni tecnologiche le aule della scuola hanno acquisito la valenza di ambienti fisici di apprendimento innovativi capaci di agevolare apprendimenti onlife. Ogni anno la scuola partecipa al Bando Ausili per la dotazione di ausili didattici specifici negli ambienti di apprendimento in cui sono inseriti studenti con bisogni educativi speciali.

La biblioteca è dotata di software per la traduzione in CAA e di software per la rea-

lizzazione di fumetti. La scuola è inoltre dotata di una postazione Web Radio e dell'attrezzatura per la realizzazione di video.

### Orario scolastico

Liceo Scientifico tradizionale 8.30 / 13.30.

Liceo Internazionale ad opzione Spagnola 8.30 / 14.30.

Il corso di Liceo Linguistico 8,30 / 13,30.

### Progetti realizzati negli ultimi tre anni o in corso di realizzazione per l'inclusione scolastica degli studenti con disabilità

Progetti con finanziamento RAS: Ausili Didattici, Competenze Per Crescere, Inclusiva-Mente-Linea Didattica B1 Italiano e Latino, Inclusiva-Mente-Linea Didattica B1 Matematica E Fisica, Inclusiva-Mente-Linea Ascolto e Supporto; Progressi.

Progetti con finanziamento PON-FSE: Opificia; Apprendimento attivo.

Progetti con finanziamento PNRR: Next Generation Classrooms (Classi Plus al Pitagora); Next Generation Labs (Nuovi Hubs al Pitagora); Next Generation Eu - Azioni Di Prevenzione e Contrasto Della Dispersione Scolastica In Attuazione Dell'investimento 1.4.(Pitagora Plus); Sostegno all'Inclusione e Strategie di Empowerment per l'Adolescenza.

Progetti con finanziamento Fondazione CON IL SUD: punto START - Spazi per il sostegno e Training di potenziamento in Adolescenza delle Risorse psicologiche e Trasversali.

### Come si arriva

Il Liceo Scientifico Statale "Pitagora" di Selargius ha sede in un edificio sito nella via I Maggio, parallela alla via delle Serre di Quartucciu, che collega la cittadina con il viale Marconi di Cagliari. La zona, è caratterizzata dal grande complesso polifunzionale Carrefour – Le Vele – Multisala The Space. Questa sua posizione centrale nell'area metropolitana cagliaritana favorisce la frequenza del Liceo Pitagora ad alunni provenienti, oltre che da Selargius, da una vasta area comprendente i comuni di Cagliari, Monserrato, Quartu Sant'Elena, Maracalagonis, Sinnai, Settimo San Pietro e Quartucciu.

### Distanza della fermata dei mezzi pubblici di trasporto dalla scuola

Fronte scuola sono presenti le fermate della linea n. 30 del CTM e delle corriere dell'ARST per Settimo, Sinnai e Maracalagonis. Poco distante dalla scuola si trova la fermata della linea 17 del CTM e a circa 20 minuti a piedi si trovano inoltre le fermate della linea n. 19, QS, QSA e QSB.

### Indirizzo Liceo Scientifico

MATERIE	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4

Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Filosofia	-	-	3	3	3
Storia	-	-	2	2	2
Scienze naturali	2	2	3	3	3
Fisica	2	2	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

Titolo conseguito Diploma di Liceo scientifico

**Liceo Internazionale ad opzione Spagnola**

<b>MATERIE</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
Lingua e letteratura italiana	5	5	4	4	4
Lingua e cultura latina	2	2	2	2	-
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera (Spagnolo)	7	7	4	4	4
Filosofia	-	-	2	3	3
Storia	2	2	3	3	3
Scienze naturali	3	3	3	3	3
Fisica	2	2	3	3	3
Matematica	4	4	4	4	5
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>33</b>

**Titolo conseguito**

Diploma di Liceo scientifico, Diploma di Bachillerato per gli studenti che frequentano il corso a opzione spagnola

**Liceo Linguistico**

	<b>PRIMO BIENNIO</b>	<b>SECONDO BIENNIO</b>	<b>ULTIMO ANNO</b>

<b>MATERIA</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b> (Dall'a.S. 2019/20)	<b>V</b> (Dall'a.S. 2020/21)
Religione o ora alternativa	1 (33)	1 (33)	1 (33)	1 (33)	1 (33)
Italiano	4 (132)	4 (132)	4 (132)	4 (132)	4 (132)
Latino	2 (66)	2 (66)	-	-	-
Lingua e cultura inglese*	4 (132)	4 (132)	3 (99)	3 (99)	3 (99)
Lingua e cultura spagnola*	3 (99)	3 (99)	4 (132)	4 (132)	4 (132)
Lingua e cultura straniera*	3 (99)	3 (99)	4 (132)	4 (132)	4 (132)
Storia e geografia	3 (99)	3 (99)	-	-	-
Storia	-	-	2 (66)	2 (66)	2 (66)
Filosofia	-	-	2 (66)	2 (66)	2 (66)
Matematica**	3 (99)	3 (99)	2 (66)	2 (66)	2 (66)
Fisica	-	-	2 (66)	2 (66)	2 (66)
Scienze naturali***	2 (66)	2 (66)	2 (66)	2 (66)	2 (66)
Storia dell'arte	-	-	2 (66)	2 (66)	2 (66)

Note: (\*) sono comprese 33 ore annuali di conversazione con docente madrelingua  
 (\*\*) con informatica nel primo biennio  
 (\*\*\*) biologia, chimica e scienze della terra

**Titolo conseguito:** Diploma di Liceo Linguistico



