



ISTITUTO TECNICO ATTILIO DEFFENU

Via Vicenza, 63 (Zona Bandinu) Olbia Tel: 078966936
e-mail: SSTD010001@istruzione.it



ISTITUTO TECNICO ATTILIO DEFFENU

Via Vicenza, 63 (Zona Bandinu) Olbia Tel: 078966936

e-mail: SSTD010001@istruzione.it

Visita il nostro sito web www.deffenu.edu.it

GRAFICA DI PIERGIORGIO GRATAROLA

Amministrazione, Finanza e Marketing

Trasporti e Logistica (Nautico)

Amministrazione, Finanza e Marketing
Esabac Techno

Trasporti e Logistica (Aeronautico)

Amministrazione, Finanza e Marketing
Tecnico Sportivo

Chimica, Materiali e Biotecnologie
(Biotecnologie Sanitarie)

Informatica e Telecomunicazioni

Costruzione, Ambiente e Territorio

Informatica e Telecomunicazioni
Tecnico Musicale

Costruzione, Ambiente e Territorio
Interior Design

LA NOSTRA STRUTTURA

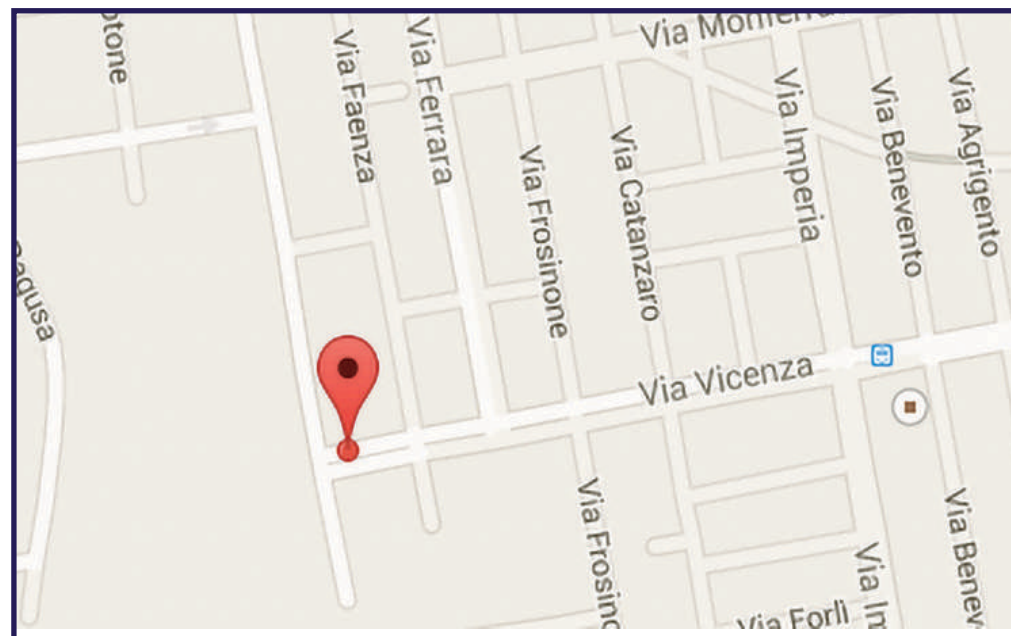
L'identità degli istituti tecnici si caratterizza per una solida base culturale di carattere scientifico e tecnologico in linea con le indicazioni dell'Unione Europea, costruita attraverso lo studio, l'approfondimento e l'applicazione di linguaggi e metodologie di carattere generale e specifico [...] con l'obiettivo di far acquisire agli studenti, in seguito all'esercizio di professioni tecniche, saperi e competenze necessari per un rapido inserimento nel mondo del lavoro e per l'accesso all'università e all'istruzione tecnica superiore." (D.P.R. 15.03.2010: Regolamento recante norme per il riordino degli istituti tecnici a norma dell'articolo 64, comma 4 del D.L. 25 giugno 2008 n.112 convertito con modifiche dalla legge 6 agosto 2008 N.133). Il Deffenu si inserisce fornendo indirizzi moderni, al passo con i tempi e con le necessità del territorio. A questo proposito la scuola offre percorsi ITS post diploma sia in ambito aeronautico/nautico in qualità di socio fondatore dell'ITS MOSOS sia in ambito turistico in qualità di scuola capofila ITS ITAC Sardegna. Inoltre è attivo il Corso Serale per Adulti (C.P.I.A.) indirizzo C.A.T.

La nostra struttura dispone di:

- n.1 lab.informatico multimediale dedicato allo studio delle lingue straniere
- n.1 lab multimediale per aeronautica con simulatore volo e traffico radar
- n.1 lab multimediale per Economia aziendale
- n.1 Lab multimediale per il disegno assistito CAD
- n.1 lab informatico per le classi del biennio
- n.1 lab multimediale/aula video
- n.1 Lab chimico - scientifico
- n.1 Aula disegno manuale attrezzata
- n.1 lab elettronico
- n.1 lab fisica- scienze
- n.1 lab. per discipline nautiche
- biblioteca
- aula musica con cabina insonorizzata
- palestra coperta
- spazio sportivo esterno
- bar mensa
- Auditorium con sala mixer

**VIENI A TROVARCI,
LA NOSTRA SCUOLA NON TI LASCERA' INDIFFERENTE!!!**

COME RAGGIUNGERCI



L'Istituto DEFFENU è in via Vicenza, in zona Bandinu ad Olbia. Il grande edificio, di fronte al quale sorge il campo sportivo esterno alla scuola, è facilmente individuabile. Per raggiungerlo, da chi abita in città, basta salire sull'autobus di linea n°1 o n°8, oppure per chi viaggia dai paesi limitrofi, servirsi dei collegamenti che prevedono una fermata a pochi minuti dalla scuola.

ISTITUTO TECNICO ATTILIO DEFFENU

Via Vicenza, 63 (Zona Bandinu) Olbia

Tel. 078966936

e-mail: sstd010001@istruzione.it

sito web: www.deffenu.edu.it



PROGETTI SCOLASTICI ED EXTRA SCOLASTICI

LA NUOVA@SCUOLA
SCUOLA POLO PNSD
ERASMUS PLUS
PON "APPRENDIMENTO E SOCIALITÀ"
PON "DIGITAL BOARD"
PROGETTO "MUSEANDO"
CYBERCHALLENGE
CINEMA, TEATRO, POESIA E INVITO ALLA LETTURA
PROGETTO SOLIDARIETÀ OLIMPIADI NEUROSCIENZE
PROGETTO ORIENTAMENTO UNIVERSITÀ
PROGETTO PCTO ATTIVITÀ SPORTIVE POMERIDIANE
PROGETTO "STEM" PROGETTO ETWINNING
PON "ENGLISH CENTER" PROGETTO PRIMO SOCCORSO
PON "CITTADINI DI EUROPA" PON "ALLA SCOPERTA DEL PASSATO"
CORSO DI FOTOSIMULAZIONE
PON "PENTAGRAMMA" PROGETTO PALLIO REMIERO

E per accompagnarti nei primi giorni di scuola ci attiviamo con il PROGETTO ACCOGLIENZA insieme ai nostri studenti tutor che ti daranno tutte le informazioni che servono per inserirti nel nostro istituto

Amministrazione Finanza e Marketing	pag 3
Sistemi informativi Aziendali	pag 4
EsaBac/Techno	pag 5
Tecnico Sportivo	pag 6
Trasporti e Logistica Conduzione del Mezzo Aereo	pag 7
Trasporti e Logistica Costruzione del mezzo Aereo	pag 8
Trasporti e Logistica Conduzione del mezzo Nautico	pag 9
Costruzione, Ambiente e Territorio	pag 10
Costruzione, Ambiente e Territorio Bioarchitetture e Interior Design	pag 11
Informatica	pag 12
Telecomunicazioni	pag 13
Informatica - Tecnico Musicale	pag 14
Biotecnologie Sanitarie	pag 15

Biotecnologie sanitarie

Il corso di Chimica, Materiali e Biotecnologie fornisce competenze relative alle metodiche in uso presso sistemi biochimici, biologici, microbiologici e anatomici e all'uso delle principali tecnologie sanitarie nel campo biomedicale, farmaceutico e alimentare, al fine di identificare i fattori di rischio, contribuendo alla promozione della salute personale e collettiva. In particolare il diplomato in "Biotecnologie sanitarie" avrà maggiori competenze rispetto ai sistemi biochimici, microbiologici e anatomici, all'utilizzo delle principali tecnologie sanitarie nel campo biomedicale, farmaceutico e alimentare.

Anno	Italiano	Storia	Lingua Inglese	Matematica	Geografia	Diritto ed Economia	S.I.(Terra-Biologia)	Scienze e tecnologie applicate	S.I.(Fisica)	S.I. (Chimica)	Tecn e Rappr. Grafica	Tecnol. Informatiche	Complementi di Matematica	Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia	Biologia, microbiol. e tecn. controllo sanitario	Chimica organica e biochimica	Chimica analitica e strumentale	Legislazione sanitaria	Sc.Motorie e Sportive	Religione / Alternativa	Laboratorio (ITP)
1°	4	2	3	4	-	2	2	-	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	2	1	8
2°	4	2	3	4	1	2	2	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	2	1	8
3°	4	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	4	3	3	-	2	1	17
4°	4	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	4	3	3	-	2	1	17
5°	4	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	4	-	3	2	1	10

Sbocchi Professionali

Al termine di tale percorso scolastico si può proseguire in studi universitari o post -diploma , inserirsi nel mondo del lavoro come addetto in laboratorio di ricerca ed analisi in reparti di sviluppo di produzione e di controllo-qualità nelle industrie e nei laboratori. Si può inoltre diventare addetto di industria farmaceutica, esperto di processi biotecnologici, addetto all'industria chimica e accedere agli albi delle professioni tecniche secondo le norme vigenti in materia.

Tecnico musicale

Il percorso fornisce competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e degli apparati di comunicazione e inoltre competenze e conoscenze che si rivolgono all'analisi, progettazione, installazione e gestione di sistemi informatici, basi di dati, reti di sistemi di elaborazione. Il diplomato 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"). L'articolazione Informatica – Tecnico Musicale fornisce una preparazione culturale di base che punta sulla conoscenza dei principali settori delle tecnologie informatiche inerenti la musica elettronica, la multimedialità, internet e i database. Lo scopo è quello di affrontare le problematiche relative all'applicazione delle tecnologie informatiche alla musica, registrazioni musicali destinate alla pubblicazione, composizione di musica ed effetti sonori utilizzati in prodotti multimediali.

Anno	Italiano	Storia	Lingua Inglese	Matematica	Geografia	Diritto ed Economia	S.I.(Terra-Biologia)	S.I.(Fisica)	S.I.(Chimica)	Tecn e Rappr. Grafica	Tecnol. Informatiche	Scienze e Tecnologie Applicate	Complementi di Matematica	Informatica	Tecnica e progettazione sistemi informatici e telecomunicazione	Sistemi e Reti	Telecomunicazioni	Gestione, prog., organ. d'impresa	Tecnologia musicale	Sc.Motorie e Sportive	Religione/Alternativa	Laboratorio (ITP)
1°	3	2	2	3	-	2	2	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	8
2°	3	2	2	3	1	2	2	3	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-	3	2	1	
3°	3	2	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	3	4	3	-	3	2	1	17
4°	3	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	3	4	2	-	3	2	1	
5°	4	1	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	3	-	3	2	2	1	

N.B. Il presente quadro può essere soggetto a variazioni dipendenti da organico concesso

Sbocchi Professionali

Al termine del percorso scolastico il tecnico in "Informatica e Telecomunicazioni"-articolazione "Informatica – Tecnico Musicale" avrà accesso a tutti i percorsi universitari oppure potrà inserirsi direttamente nel mondo del lavoro come tecnico hardware, sviluppatore di software, programmatore, tecnico di acquisizione ed elaborazione dati, analista informatico, produzione e post produzione di musica elettronica, e inoltre accedere ai percorsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche secondo le norme vigenti in materia.

Amministrazione, Finanza e Marketing

Il corso Amministrazione, Finanza e Marketing (ex Ragionieri) fornisce agli studenti le conoscenze e competenze nei campi dei sistemi aziendali (organizzazione, programmazione, amministrazione, finanza e controllo), nella normativa civilistica e fiscale, nel marketing di prodotti assicurativi-finanziari; tali competenze tecniche vengono integrate con quelle linguistiche e informatiche per operare nel sistema informativo dell'azienda contribuendo al miglioramento organizzativo e tecnologico dell'impresa in cui opera. Questo percorso è quello base caratterizzato dall'acquisizione di conoscenze e competenze nel campo della gestione ed organizzazione aziendale, delle attività finanziarie, fiscali e di marketing.

Anno	Italiano	Storia	Lingua Inglese	Matematica	Geografia	Diritto ed Economia	S.I. (Chimica)	S. I. (Terra-Biologia)	S.I.(Fisica)	Informatica	2° Lingua Comunitaria	Economia aziendale	Economia politica	Diritto	Sc.Motorie e Sportive	Religione/Alternativa
1°	4	2	3	4	3	2	-	2	2	2	3	2	-	-	2	1
2°	4	2	3	4	3	2	2	2	-	2	3	2	-	-	2	1
3°	4	2	3	3	-	-	-	-	-	2	3	6	3	3	2	1
4°	4	2	3	3	-	-	-	-	-	2	3	7	2	3	2	1
5°	4	2	3	3	-	-	-	-	-	-	3	8	3	3	2	1

Sbocchi Professionali

Al termine del percorso scolastico il tecnico in Amministrazione, Finanza e Marketing può proseguire in studi universitari o inserirsi nel mondo del lavoro in imprese bancarie, industriali, commerciali, assicurative finanziarie, immobiliari, edili, studi professionali (notaio, avvocato, commercialista, consulente del lavoro), amministrazione condomini, pubbliche amministrazioni.

Sistemi informativi aziendali

Il percorso, oltre alle competenze generali nel campo delle attività economico-aziendali, si caratterizza per il riferimento sia all'ambito della gestione del sistema informativo aziendale sia alla valutazione, alla scelta e all'adattamento di software applicativi. Tali attività sono tese a migliorare l'efficienza aziendale attraverso la realizzazione di nuove procedure, con particolare riguardo al sistema di archiviazione, all'organizzazione della comunicazione in rete e alla sicurezza informatica.

Anno	Italiano	Storia	Lingua Inglese	Matematica	Geografia	Diritto ed Economia	S. I. (Terra-Biologia)	S.I.(Fisica)	S.I. (Chimica)	Informatica	2° Lingua Comunitaria	Economia aziendale	Economia politica	Diritto	Sc.Sc.Motorie e Sportive	Religione/ Alternativa
1°	4	2	3	4	3	2	2	2	-	2	3	2	-	-	2	1
2°	4	2	3	4	3	2	2	-	2	2	3	2	-	-	2	1
3°	4	2	3	3	-	-	-	-	-	4	3	4	3	3	2	1
4°	4	2	3	3	-	-	-	-	-	5	-	7	2	3	2	1
5°	4	2	3	3	-	-	-	-	-	5	-	7	3	2	2	1

Sbocchi Professionali

Al termine del percorso scolastico il tecnico in Amministrazione, Finanza e Marketing può proseguire in studi universitari o inserirsi nel mondo del lavoro in imprese bancarie, industriali, commerciali, assicurative, finanziarie, immobiliari, edili, studi professionali (notaio, avvocato, commercialista, consulente del lavoro), amministrazione condomini, pubbliche amministrazioni.

Telecomunicazioni

Il corso di Telecomunicazioni fornisce competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle reti e degli apparati di comunicazione; e inoltre competenze e conoscenze che si rivolgono all'analisi, alla progettazione, all'installazione e alla gestione di sistemi informatici, basi di dati, reti di sistemi di elaborazione, sistemi multimediali e apparati di trasmissione dei segnali; 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"). In particolare nell'articolazione "Telecomunicazioni" approfondisce l'analisi, la comparazione, la progettazione, l'installazione e gestione di dispositivi e strumenti elettronici e sistemi di telecomunicazione, lo sviluppo delle applicazioni informatiche per reti locali e servizi a distanza.

Anno	Italiano	Storia	Lingua Inglese	Matematica	Geografia	Diritto ed Economia	S.I.(Terra-Biologia)	S. I. (Fisica)	S.I. (Chimica)	Tecn e Rappr. Grafica	Tecnol. Informatiche	Scienze e Tecnologie Applicate	Complementi di Matematica	Informatica	Tecnica e progettazione sistemi informatici e telecomunicazione	Sistemi e Reti	Telecomunicazioni	Gestione, prog, organ. d'impresa	Sc.Motorie e Sportive	Religione/ Alternativa	Laboratorio (ITP)	
1°	4	2	3	4	-	2	2	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	2	1		
2°	4	2	3	4	1	2	2	3	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-	2	1		8
3°	4	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	4	6	-	2	1		
4°	4	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	3	4	6	-	2	1		17
5°	4	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	6	3	2	1		10

Sbocchi Professionali

Al termine del percorso scolastico il tecnico in "Informatica e Telecomunicazioni"-articolazione "Telecomunicazioni" avrà accesso a tutti i percorsi universitari oppure potrà inserirsi direttamente nel mondo del lavoro come tecnico hardware, programmatore, tecnico di acquisizione ed elaborazione dati, amministratore di rete, impiegato presso gestori di telefonia, tecnico per la realizzazione e per l'installazione di apparecchiature di comunicazione per telefonia mobile, videotelefonia, internet e tv digitale, e inoltre accedere ai percorsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche secondo le norme vigenti in materia.

Informatica

Il corso di Informatica fornisce competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e degli apparati di comunicazione; e inoltre competenze e conoscenze che si rivolgono all'analisi, alla progettazione, all'installazione e alla gestione di sistemi informatici, basi di dati, reti di sistemi di elaborazione, sistemi multimediali; 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"). In particolare l'articolazione "Informatica" approfondisce l'analisi, la comparazione e la progettazione di dispositivi e strumenti informatici e lo sviluppo delle applicazioni informatiche.

Anno	Italiano	Storia	Lingua Inglese	Matematica	Geografia	Diritto ed Economia	S.I.(Terra-Biologia)	S.I.(Fisica)	S.I.(Chimica)	Tecn e Rappr. Grafica	Tecnol. Informatiche	Scienze e Tecnologie Applicate	Complementi di Matematica	Informatica	Tecnica e progettazione sistemi informatici e telecomunicazione	Sistemi e Reti	Telecomunicazioni	Gestione, prog., organ. d'impresa	Sc.Motorie e Sportive	Religione/ Alternativa	Laboratorio (ITP)
1°	4	2	3	4	-	2	2	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	2	1	8
2°	4	2	3	4	1	2	2	3	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-	2	1	8
3°	4	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	3	4	3	-	2	1	17
4°	4	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	3	4	3	-	2	1	17
5°	4	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4	4	-	3	2	1	10

Sbocchi Professionali

Al termine del percorso scolastico il tecnico in "Informatica e Telecomunicazioni"-articolazione "Informatica" avrà accesso a tutti i percorsi universitari oppure potrà inserirsi direttamente nel mondo del lavoro come tecnico hardware, sviluppatore di software, programmatore, tecnico di acquisizione ed elaborazione dati, analista informatico, graphic designer, amministratore di rete, web architect, web designer, e inoltre accedere ai percorsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche secondo le norme vigenti in materia.

EsaBac/Techno

Il corso Amministrazione, Finanza e Marketing (ex Ragionieri) fornisce agli studenti le conoscenze e competenze nei campi dei sistemi aziendali (organizzazione, programmazione, amministrazione, finanza e controllo), nella normativa civilistica e fiscale, nel marketing di prodotti assicurativi-finanziari; tali competenze tecniche vengono integrate con quelle linguistiche e informatiche per operare nel sistema informativo dell'azienda contribuendo al miglioramento organizzativo e tecnologico dell'impresa in cui opera. Il Progetto ESABAC TECHNO dà la possibilità di conseguire un doppio diploma: l'Esame di Stato italiano e il Baccalaureato francese. L'ESABAC TECHNO è infatti un diploma internazionale riconosciuto sia in Italia che in Francia. Il progetto riguarda specificatamente il triennio e prevede un potenziamento dello studio del francese, (4 ore settimanali invece di 3) nonché l'insegnamento della storia in francese.

Anno	Italiano	Storia	Lingua Inglese	Matematica	Geografia	Diritto ed Economia	S.I.(Chimica)	S.I.(Terra-Biologia)	S.I.(Fisica)	Informatica	Francese	Economia aziendale	Economia politica	Diritto	Sc.Motorie e Sportive	Religione/ Alternativa
1°	4	2	3	4	3	2	-	2	2	2	3	2	-	-	2	1
2°	4	2	3	4	3	2	2	2	-	2	3	2	-	-	2	1
3°	3	2	3	3	-	-	-	-	-	2	4	6	3	3	2	1
4°	3	2	3	3	-	-	-	-	-	2	4	7	2	3	2	1
5°	3	2	3	3	-	-	-	-	-	-	4	8	3	3	2	1

N.B. Il presente quadro può essere soggetto a variazioni dipendenti da organico concesso

Sbocchi Professionali

Al termine del percorso scolastico il tecnico in Amministrazione, Finanza e Marketing può proseguire in studi universitari o inserirsi nel mondo del lavoro in imprese bancarie, industriali, commerciali, assicurative finanziarie, immobiliari, edili, studi professionali (notaio, avvocato, commercialista, consulente del lavoro), amministrazione condomini, pubbliche amministrazioni.

La Francia è il secondo partner economico dell'Italia; per un giovane italiano, conoscere la lingua e la cultura francese apre interessanti prospettive professionali sul mercato del lavoro italo-francese.

Tecnico Economico Sportivo

Questo percorso è destinato agli studenti che intendono unire alla formazione generale una preparazione specifica nel settore sportivo in ogni suo ambito: da quello propriamente atletico praticando varie specialità sportive, a quello amministrativo, organizzativo, commerciale e giuridico. Chi ama lo sport e desidera praticarlo nelle sue varie forme può trovare in questo nuovo indirizzo uno spazio per migliorare le sue potenzialità senza trascurare un percorso formativo che apra reali prospettive nel mondo del lavoro e delle professioni. Il piano di studi presenta tutte le materie dell'indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing.

Il corso prevede un significativo aumento del numero di ore dedicate alle Scienze motorie e sportive e sarà trattato anche all'interno delle discipline tradizionali attraverso appositi moduli formativi.

Anno	Italiano	Storia	Lingua Inglese	Matematica	Geografia	Diritto ed Economia	S.I. (Chimica)	S. I. e alimentazione sportiva	S.I.(Fisica)	Informatica	2° Lingua Comunitaria	Economia aziendale	Economia politica	Diritto e legislazione sportiva	Sc.Motorie e Sportive	Religione/Alternativa
1°	3	1	2	4	3	2	-	2	2	2	3	2	-	-	5	1
2°	3	1	2	4	3	2	2	2	-	2	3	2	-	-	5	1
3°	3	2	2	3	-	-	-	-	-	2	3	6	3	3	4	1
4°	3	2	3	3	-	-	-	-	-	1	3	7	2	3	4	1
5°	4	2	3	2	-	-	-	-	-	-	3	8	3	3	3	1

N.B. Il presente quadro può essere soggetto a variazioni dipendenti da organico concesso

Sbocchi Professionali

Al termine del percorso lo studente può proseguire in studi universitari o inserirsi nel mondo del lavoro in imprese bancarie, industriali, commerciali, assicurative, finanziarie, immobiliari, edili, studi professionali (notaio, avvocato, commercialista, consulente del lavoro), amministrazione condomini, pubbliche amministrazioni. Inoltre è possibile l'impiego come assistenti o istruttori presso centri sportivi, palestre pubbliche e private, centri turistici e ricreativi, l'impiego presso società sportive o aziende legate al mondo dello sport, una preparazione adeguata per le prove selettive della Facoltà di Scienze motorie e sportive, delle Facoltà ad indirizzo medico e paramedico e per le prove pratiche dei concorsi militari e di polizia.

Costruzioni, Ambiente e Territorio-Bioarchitettura e Interior Design

Il corso in Costruzione Ambiente e Territorio Bioarchitettura e Interior Design (ex geometri) fornisce conoscenze e competenze con i seguenti obiettivi: soddisfare una crescente richiesta nel territorio sul riutilizzo del patrimonio edilizio esistente mediante l'impiego di materiali e tecniche sostenibili, fonti di energia rinnovabili; approfondire lo studio degli interni e dell'arredamento in generale.

Vengono introdotte nuove discipline quali la bioarchitettura le fonti di energia rinnovabili, grafica computerizzata, interior design, storia del design. È previsto un aumento delle ore di lezione nelle discipline di indirizzo con laboratori di progettazione che puntano a sviluppare la grafica, la modellazione in 3D ed il Rendering con il quale lo studente potrà specializzarsi acquisendo competenze spendibili in ambito lavorativo.

Anno	Italiano	Storia	Lingua Inglese	Matematica	Geografia	Diritto ed Economia	S.I.(Terra-Biologia)	S.I.(Fisica)	S.I. (Chimica)	Tecn e Rappr. Grafica	Tecnol. Informatiche	Scienze e Tecnologie Applicate	Grafica computerizzata Interior Design	Bio Architettura e Fonti di energia Rinnovabile	Complementi di Matematica	Progettazione e Impianti Costruzione e Impianti	Geopedologia, Economia e Estimo	Gest.cantieri e Sicurezza	Topografia	Sc.Motorie e Sportive	Religione/ Alternativa	Laboratorio (ITP)
1°	3	2	3	3	-	2	2	3	3	3	3	-	2	-	-	-	-	-	-	2	1	8
2°	3	2	3	3	1	2	2	3	3	3	-	3	2	-	-	-	-	-	-	2	1	
3°	4	2	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	6	3	2	4	2	1	17
4°	4	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	5	4	2	4	2	1	
5°	4	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	6	4	2	4	2	1	

N.B. Il presente quadro può essere soggetto a variazioni dipendenti da organico concesso

Sbocchi Professionali

Oltre alle competenze specifiche del corso CAT, l'opzione tende a fornire agli allievi idonee competenze nelle tecniche grafiche applicate alle tematiche specifiche. Alla fine del percorso scolastico il proseguimento degli studi dà accesso a tutte le facoltà. Le competenze acquisite in questo corso sono particolarmente attinenti alla facoltà di Architettura ed Ingegneria. Gli sbocchi occupazionali sono collegati agli studi di architettura e design. Tali figure professionali trovano impiego presso studi di ingegneria e progettazione edile, nell'industria per l'arredamento, negli studi grafici, nelle agenzie immobiliari, presso società di consulenza e negli allestimenti fieristici.

Costruzioni, Ambiente e Territorio

Il corso in Costruzioni Ambiente e Territorio (ex Geometri) fornisce conoscenze e competenze nel campo dei materiali, nell'impiego degli strumenti per il rilievo topografico ed architettonico, nell'uso degli strumenti informatici per la rappresentazione grafica e di calcolo. Fornisce inoltre competenze sulla gestione dei cantieri, sulla sicurezza nel lavoro e nella gestione degli impianti. All'interno del piano di studi del corso è previsto un percorso di approfondimento in esperto in contabilità dei lavori e tecnico del cantiere, con il quale lo studente potrà specializzarsi acquisendo competenze spendibili in un ambito lavorativo richiestissimo nel territorio.

Anno	Italiano	Storia	Lingua Inglese	Matematica	Geografia	Diritto ed Economia	S.I.(Terra-Biologia)	S.I.(Fisica)	S.I. (Chimica)	Tecn e Rappr. Grafica	Tecnol. Informatiche	Scienze e Tecnologie Applicate	Complementi di Matematica	Progettazione Costruzione e Impianti	Geopedologia, Economia e Estimo	Gest.cantiere e Sicurezza	Topografia	Sc.Motorie e Sportive	Religione/Alternativa	Laboratorio (ITP)
1°	4	2	3	4	-	2	2	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	2	1	8
2°	4	2	3	4	1	2	2	3	3	3	-	3	-	-	-	-	-	2	1	
3°	4	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	3	2	4	2	1	
4°	4	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	4	2	4	2	1	
5°	4	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4	2	4	2	1	

Sbocchi Professionali

Al termine dei cinque anni lo studente può proseguire in percorsi post diploma ITS, negli studi universitari o inserirsi nel mondo del lavoro in studi professionali di progettazione edile o di arredamento, aziende edili, ufficio del territorio (Catasto), Uffici tecnici di enti locali, consulenze tecniche nel settore assicurativo edilizio, attività commerciali nel settore edile. Se si sceglie la libera professione dopo il diploma CAT si possono svolgere attività presso uno studio professionale di un geometra, di un architetto o di un ingegnere. Dopo l'abilitazione si possono svolgere attività di progettazione in ambito civile, industriale e rurale, gestione di cantiere in ambito pubblico e privato, attività di rilevazione del territorio, attività di certificazione normativa in diversi ambiti (sicurezza cantieri, prevenzione incendi, ecc), funzioni tecniche (stime, valutazioni immobiliari,etc).

Trasporti e Logistica Conduzione del mezzo Aereo

Il corso in Trasporti e Logistica Conduzione del mezzo Aereo (ex Aeronautico) fornisce competenze nell'ambito delle procedure di navigazione, trasporto e conduzione del mezzo aereo, nel settore dell'utilizzo professionale dei droni, nel campo delle costruzioni aeronautiche e manutenzione degli aeromobili, delle infrastrutture aeroportuali, delle modalità di gestione e di controllo del traffico aereo, dell'organizzazione delle compagnie aeree e della logistica nelle sue componenti: gestione bagagli, gestione passeggeri e gestione merci.

Anno	Italiano	Storia	Lingua Inglese	Matematica	Geografia	Diritto ed Economia	S.I.(Terra-Biologia)	Scienze e tecnologie applicate	S.I.(Fisica)	S.I. (Chimica)	Tecn e Rappr. Grafica	Tecnol. Informatiche	Elettrotecn.Elettronica e Automazione	Complementi di Matematica	Scienza della navigazione, struttura e costruzione del mezzo	Logistica	Meccanica, macchine	Eserc. Aeronautiche	Sc.Motorie e Sportive	Religione/Alternativa	Laboratorio (ITP)
1°	3	2	3	3	-	1	2	-	3	3	3	3	-	-	-	-	-	3	2	1	8
2°	3	2	3	3	1	1	2	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	3	2	1	
3°	4	2	3	3	-	2	-	-	-	-	-	-	3	1	5	3	3	-	2	1	
4°	4	2	3	3	-	2	-	-	-	-	-	-	3	1	5	3	3	-	2	1	
5°	4	2	3	3	-	2	-	-	-	-	-	-	3	-	8	-	4	-	2	1	

N.B. Il presente quadro in 1ª -2ª può essere soggetto a variazioni dipendenti da organico concesso

Sbocchi Professionali

Al termine dei cinque anni i nostri diplomati possono intraprendere i corsi di brevetto per pilota civile di aereo o elicottero presso qualsiasi scuola di volo, diventare operatore SAPR (droni professionali), o inserirsi nel mondo del lavoro come controllore del traffico aereo, impiegato nelle società di navigazione aerea o come operatore aeroportuale, negli uffici di meteorologia, oppure può partecipare alle selezioni per l'ingresso in Aeronautica Militare o in Accademia Aeronautica, accedere ai corsi per acquisire la qualifica di tecnico di manutenzione degli aeromobili, proseguire in percorsi post diploma ITS o negli studi universitari (Ingegneria Aeronautica, Meteorologia, Scienze e Tecnologie della Navigazione Aerea). Il corso di studi è riconosciuto da ENAC per l'accesso diretto agli esami per la licenza di operatore FISO (Flight Information Service Operator), licenza base per diventare Controllori di Volo.

Trasporti e Logistica Costruzione del mezzo Aereo

Il corso in Trasporti e Logistica, articolazione Costruzione del mezzo, fornisce competenze tecniche specifiche e metodi di lavoro funzionali allo svolgimento delle attività inerenti la progettazione, la realizzazione, il mantenimento in efficienza dei mezzi e dei relativi impianti, nonché l'organizzazione di servizi logistici. Per l'articolazione "Costruzione del mezzo" è possibile attivare l'opzione "Costruzioni aeronautiche". L'opzione per poter essere scelta dalle famiglie necessita di una specifica iscrizione da parte degli allievi frequentanti il secondo anno del primo biennio.

Anno	Italiano	Storia	Lingua Inglese	Matematica	Geografia	Diritto ed Economia	S.I.(Terra-Biologia)	Scienze e tecnologie applicate	S.I.(Fisica)	S.I.(Chimica)	Tecn e Rappr. Grafica	Tecnol. Informatiche	Elettrotecn.Elettronica e Automazione	Complementi di Matematica	Struttura, costruzione sistemi e impianti	Logistica	Meccanica, macchine	Sc.Motorie e Sportive	Religione/Alternativa	Laboratorio (ITP)
1°	4	2	3	4	-	2	2	-	3	3	3	3	-	-	-	-	-	2	1	8
2°	4	2	3	4	1	2	2	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	2	1	8
3°	4	2	3	3	-	2	-	-	-	-	-	-	3	1	5	3	3	2	1	17
4°	4	2	3	3	-	2	-	-	-	-	-	-	3	1	5	3	3	2	1	17
5°	4	2	3	3	-	2	-	-	-	-	-	-	3	-	8	-	4	2	1	10

Sbocchi Professionali

Al termine dei cinque anni i diplomati possono intraprendere i percorsi di progettazione o manutenzione nelle industrie aeronautiche o nelle molteplici piccole aziende che producono parti di impianti, strutture o motori; possono inoltre accedere ai corsi per acquisire la qualifica di tecnico di manutenzione degli aeromobili (licenza LMA), profilo molto richiesto nel settore dell'industria aeronautica e delle compagnie aeree. Si possono proseguire gli studi in percorsi post diploma ITS o presso qualsiasi facoltà universitaria (come Ingegneria Aerospaziale o Meccanica) oppure continuare il percorso formativo in ambito militare presso tutte le forze armate (Aeronautica, Marina o Esercito). La buona preparazione teorica e pratica conseguita consente ai neo-diplomati un agevole e accesso nel mondo del lavoro sia nel settore industriale che impiegatizio

Trasporti e Logistica Conduzione del mezzo Navale

Il diplomato dei Trasporti e della Logistica ha competenze specifiche in ambito di progettazione, realizzazione e mantenimento in efficienza dei mezzi di trasporto navali e dei relativi impianti. È, inoltre, in grado di organizzare gli aspetti legati alla logistica quali la gestione del traffico navale e relativa assistenza, le procedure di spostamento e trasporto, la conduzione del mezzo, la gestione dei rapporti con corrieri, vettori, operatori di nodo e intermediari logistici. Per l'articolazione "Conduzione del mezzo" è possibile attivare l'opzione "Conduzione del mezzo navale". L'opzione per poter essere scelta dalle famiglie necessita di una specifica iscrizione da parte degli allievi frequentanti il secondo anno del primo biennio.

Anno	Italiano	Storia	Lingua Inglese	Matematica	Geografia	Diritto ed Economia	S.I.(Terra-Biologia)	Scienze e tecnologie applicate	S.I.(Fisica)	S.I.(Chimica)	Tecn e Rappr. Grafica	Tecnol. Informatiche	Complementi di Matematica	Elettrotecn.Elettronica e Automazione	Scienza della navigazione, struttura e costruzione del mezzo navale	Logistica	Meccanica, macchine	Esercitazioni Nautiche*	Sc.Motorie e Sportive	Religione/Alternativa	Laboratorio (ITP)
1°	3	2	2	3	-	2	2	-	3	3	3	3	-	-	-	-	-	3	2	1	8
2°	3	2	2	3	1	2	2	3	3	3	3	-	-	-	-	-	-	3	2	1	8
3°	4	2	3	3	-	2	-	-	-	-	-	-	1	3	5	3	3	-	2	1	17
4°	4	2	3	3	-	2	-	-	-	-	-	-	1	3	5	3	3	-	2	1	17
5°	4	2	3	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3	8	-	4	-	2	1	10

N.B. Il presente quadro, in 1° e 2°, può essere soggetto a variazioni dipendenti da organico concesso

Sbocchi Professionali

Al termine del percorso lo studente può proseguire in studi universitari, in particolare Ingegneria e Architettura Navale, Scienze della Navigazione, Scienze del mare, Scienze e gestione delle attività marittime, Accademia Militare e Mercantile, può trovare occupazione presso le società di navigazione come ufficiale di coperta o nel diporto nautico su yacht, aree di smistamento merci, presso agenzie marittime. Inoltre ha accesso ai concorsi in enti pubblici e privati e può partecipare ai concorsi per l'Accademia Navale e le altre Accademie militari.