IL FUTURO PARLA ITET CASSANDRO FERMI NERVI

Digitale, sostenibilità
e competenze globali
per chi sogna in grande.



MISSION

Offriamo un'**istruzione di alta qualità** con piani di studio aggiornati che combinano teoria e pratica. Siamo pronti a prepararti per le sfide del mondo moderno!

Sperimenta dal vivo le tecnologie più avanzate nei nostri **laboratori**. Dal marketing digitale all'ingegneria informatica, avrai accesso a risorse che alimenteranno la tua curiosità e creatività.

Il nostro team di insegnanti è composto da **professionisti** ed educatori appassionati, pronti a supportarti nel tuo percorso di crescita e ad accompagnarti verso il traguardo.

Crediamo che ogni **studente** meriti di essere guidato nella scelta del proprio futuro. Offriamo consulenze di orientamento per aiutarti a individuare il percorso più adatto alle tue aspirazioni.

Siamo una scuola che celebra l'unicità e valorizza ogni studente. Entra a far parte di un ambiente dove potrai esprimere te stesso e collaborare con compagni e docenti con entusiasmo e passione.






COLLABORAZIONE CON GLI ITS

La nostra scuola vanta la collaborazione con i migliori Istituti Tecnici Superiori del territorio, un'opportunità unica per arricchire il percorso formativo degli studenti, offrendo loro esperienze concrete e una preparazione orientata alle esigenze del mondo del lavoro e dell'innovazione.

Gli ITS offrono ai nostri studenti:

- Stage e tirocini formativi, che permettono di mettere in pratica le conoscenze acquisite direttamente sul campo
- formazione su tecnologie e software avanzati
- scambi di competenze con professionisti del settore, attraverso seminari, workshop e incontri

CERTIFICHIAMO LE TUE COMPETENZE

La certificazione delle competenze rappresenta un momento fondamentale nel percorso formativo di ogni studente.

È il sigillo del tuo impegno, il passaporto per il tuo futuro.

Con noi potrai ottenere le certificazioni più accreditate direttamente a scuola e gratuitamente.

LE AZIENDE DEL TERRITORIO

Grazie alle solide collaborazioni con aziende del territorio e oltre, potrai vivere esperienze di tirocinio che arricchiranno il tuo curriculum e ti aiuteranno a costruire una rete professionale.

La nostra missione è garantire che tutti gli studenti possano:

- Accedere all'istruzione in modo equo e partecipativo.
- Sviluppare il proprio potenziale attraverso percorsi personalizzati e strategie didattiche innovative.

Sentirsi parte integrante della comunità scolastica, costruendo relazioni significative e sperimentando il senso di appartenenza.

LE GARE

Le gare e le competizioni di settore rappresentano un'opportunità unica per gli studenti di mettere alla prova le proprie competenze, confrontarsi con coetanei provenienti da altre realtà e vivere esperienze stimolanti e formative.
Sono momenti in cui passione, impegno e creatività trovano il loro spazio, trasformando la teoria in pratica e il sapere in eccellenza.

Olimpiadi Italiane di Informatica



Giochi della Chimica 2024
promosso da Società Chimica Italiana

CAMPIONATI STUDENTESCHI



UNA SCUOLA PER TUTTI

Nella nostra scuola ogni studente è accolto e valorizzato.

Crediamo che ogni persona abbia talenti unici e potenzialità da sviluppare, e ci impegniamo a creare un ambiente dove ciascuno possa esprimersi liberamente e sentirsi parte di una comunità aperta, accogliente e preparata ad affrontare le sfide di un mondo sempre più diversificato.



LE ASSOCIAZIONI DEL TERRITORIO

La nostra scuola è orgogliosa di collaborare con numerose associazioni del territorio, creando una rete di supporto e collaborazione che arricchisce l'esperienza educativa dei nostri studenti.
Le associazioni con cui collaboriamo sono realtà radicate nella comunità, ognuna con un proprio specifico ambito di intervento: dalla cultura all'ambiente, dalla solidarietà sociale alla valorizzazione delle tradizioni locali. Insieme, organizziamo attività, laboratori, eventi e progetti che coinvolgono direttamente i nostri studenti, permettendo loro di esplorare e conoscere la realtà che li circonda.

LIBERA
ASSOCIAZIONI, NOMI E NUMERI CONTRO LE MAFIE

AVIS
ASSOCIAZIONE VOLONTARI ITALIANI SANGUE

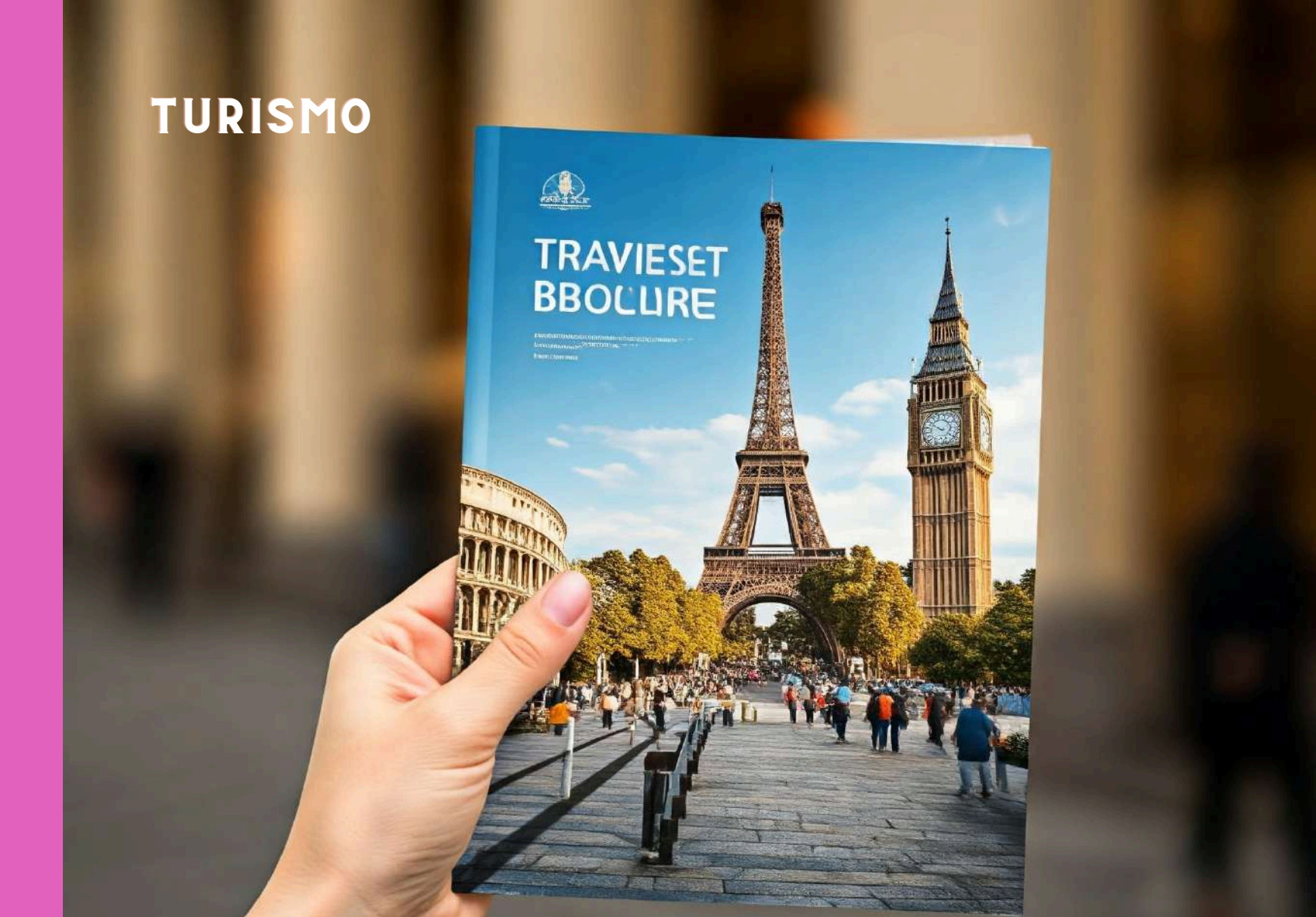
Croce Rossa Italiana

Associazione Giulia e Rossella Contro l'Adolescenza Critica

AGI
AGENZIA ITALIA

SCLEROSI MULTIPLA
associazione italiana

TURISMO



QUADRO ORARIO

DISCIPLINE	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia e Geografia Turistica	3	3	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 - Chimica)	2	2	--	--	--
Seconda lingua comunitaria - FRANCESE	3	3	3	3	3
Terza lingua comunitaria - TEDESCO/SPAGNOLO	--	--	3	3	3
Informatica	2	2	--	--	--
Economia aziendale	2	2	--	--	--
Diritto e legislazione turistica	--	--	3	3	3
Discipline turistiche aziendali	--	--	4	4	4
Arte e territorio	--	--	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica /Attività Alternativa	1	1	1	1	1
Totale Ore Settimanali	32	32	32	32	32

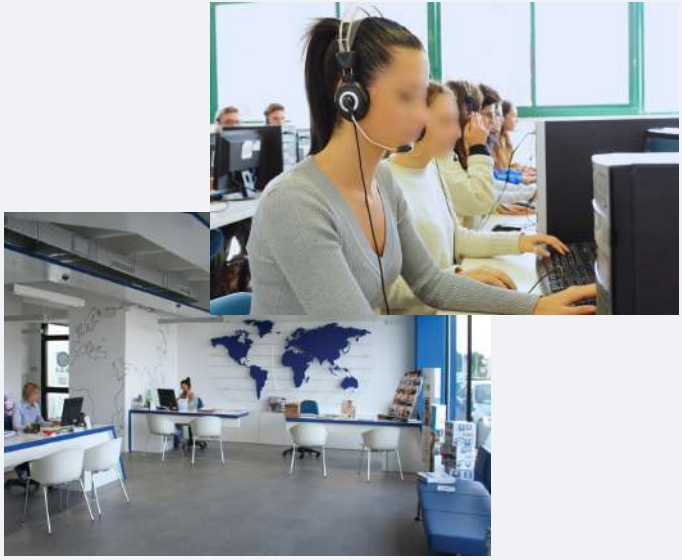
E DOPO?



ADATTO A CHI:

- ama viaggiare e conoscere nuove lingue e culture;
- ha idee innovative per valorizzare il patrimonio artistico, paesaggistico ed enogastronomico del territorio;
- ha capacità comunicative e linguistiche e predisposizione nell'intrattenere rapporti interpersonali positivi, attenti alle esigenze degli altri;
- ha interesse per lo sviluppo tecnologico ed ecosostenibile del turismo





SI IMPARA A:

- contribuire a valorizzare la ricchezza del patrimonio ambientale, artistico e enogastronomico;
- contribuire allo sviluppo del turismo ecosostenibile;
- contribuire all'innovazione e allo sviluppo tecnologico dell'impresa turistica;
- comunicare in tre lingue straniere per intraprendere relazioni interpersonali in situazioni interculturali.

AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING



QUADRO ORARIO

	Biennio Comune		Amministrazione Finanza e Marketing			Relazioni Internazionali per il Marketing			Sistemi Informativi Aziendali		
	1°	*2°*	*3°*	*4°*	*5°*	*3°*	*4°*	*5°*	*3°*	*4°*	*5°*
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Geografia	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Matematica	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Scienze Integrate (Fisica - Chimica)	2	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Seconda lingua comunitaria - FRANCESE	3	3	3	3	3	3	3	3	3	--	--
Informatica	2	2	2	2	--	2	2	--	4	5	5
Economia aziendale	2	2	6	7	8	5	5	6	4	7	7
Diritto	2	2	3	3	3	2	2	2	3	3	2
Economia Politica	--	--	3	2	3	--	--	--	3	2	3
Economia aziendale e geo politica	--	--	--	--	--	5	5	6	--	--	--
Relazioni internazionali	--	--	--	--	--	2	2	3	--	--	--
Terza lingua comunitaria - SPAGNOLO	--	--	--	--	--	3	3	3	--	--	--
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Religione Cattolica /Attività Alternativa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Totale Ore Settimanali	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32

COSA TI ASPETTA:

L'indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing è la scelta ideale per chi desidera costruire una carriera solida e dinamica nel mondo dell'economia e delle imprese pubbliche, private e della Pubblica amministrazione.
Grazie a un percorso formativo innovativo e orientato al futuro, gli studenti acquisiranno competenze in gestione aziendale, analisi finanziaria, marketing strategico e comunicazione. Ti aspetta un percorso che unisce teoria ed esperienza pratica, con laboratori, project work e simulazioni aziendali, preparandoti a diventare un professionista completo.

Il corso di studi è strutturato con un biennio comune e un triennio di specializzazione che potrai scegliere in funzione delle tue attitudini e dei tuoi sogni: Amministrazione Finanza e Marketing (AFM), Relazioni Internazionali per il Marketing (RIM), Sistemi informativi Aziendali (SIA).

E DOPO?



AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING

ADATTO A CHI:

- ha il desiderio di appassionarsi al mondo dell'economia e della finanza
- ha interesse per l'andamento dei mercati nazionali e globali
- vuole gestire e partecipare ad attività di marketing
- ha il sogno di avviare una start up

SI IMPARA A:

- gestire attività aziendali
- migliorare qualità e sicurezza dei processi aziendali
- gestire documenti amministrativi e finanziari





RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING

ADATTO A CHI:

- sogna di lavorare in contesti dinamici e internazionali, dove servono la conoscenza delle lingue straniere e la capacità di interpretare i mercati globali
- ha interesse per la tendenza dei mercati locali, nazionali e globali;

SI IMPARA A:

- implementare strategie di marketing internazionale
- analizzare mercati e le tendenze globali
- costruire relazioni e scambi commerciali internazionali

SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI

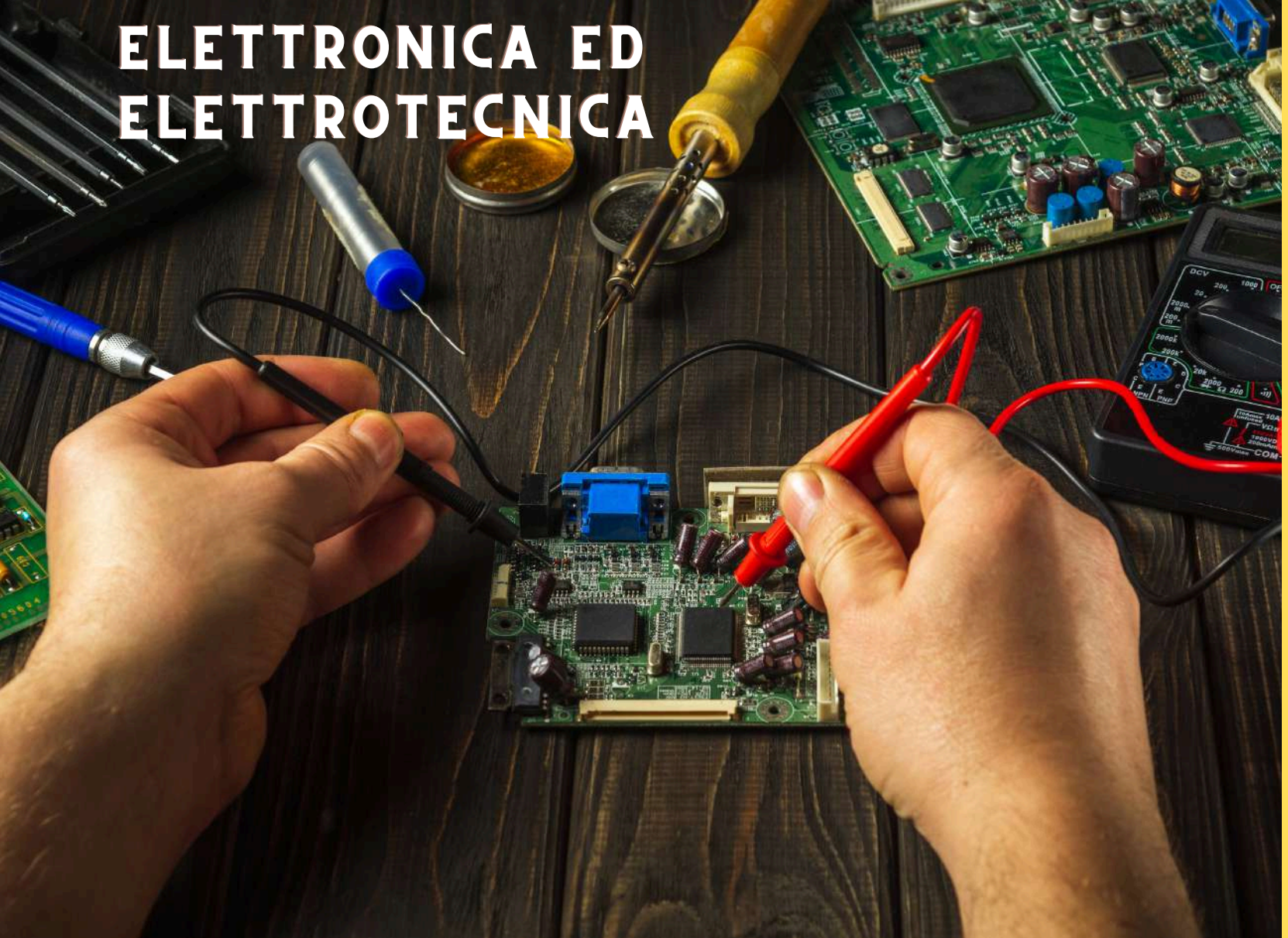
ADATTO A CHI:

- è affascinato dal mondo della tecnologia e della gestione d'impresa;
- desidera diventare protagonista dell'innovazione digitale aziendale
- desidera incrementare le competenze tecniche e manageriali

SI IMPARA A:

- utilizzare i sistemi informativi per la gestione di modelli, processi e informazioni aziendali
- scegliere e adattare i software applicativi per la gestione del sistema informativo e del sistema di valutazione dell'azienda
- progettare e realizzare nuove procedure per migliorare la sicurezza informatica e il sistema di archiviazione e di comunicazione dati in rete

ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA



QUADRO ORARIO

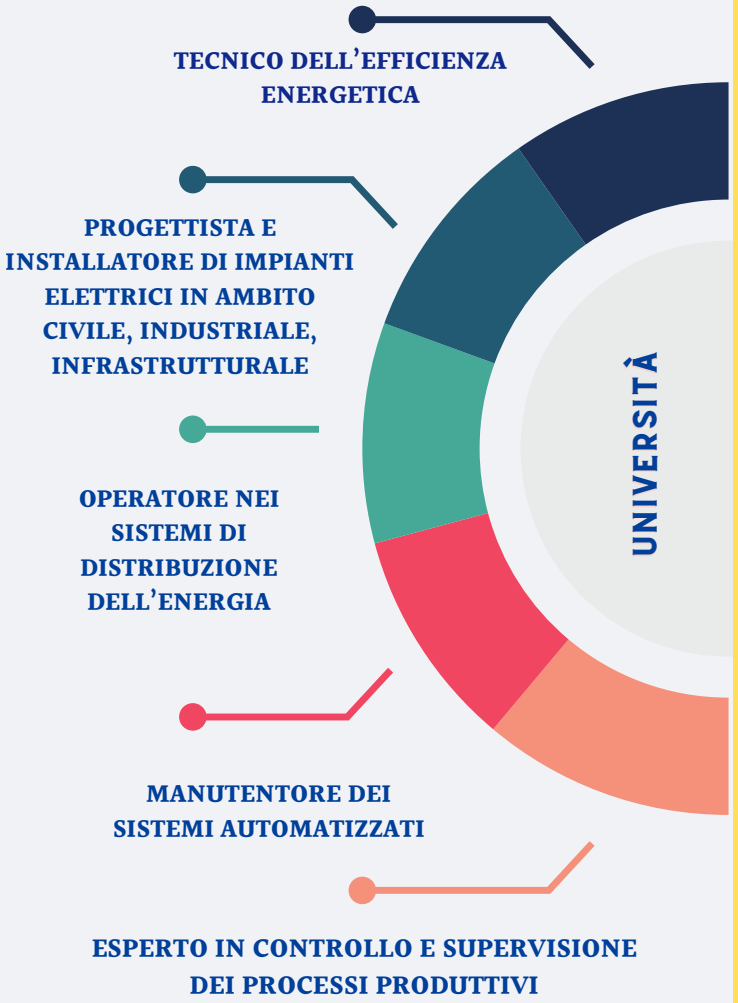
	1°	2°	3°	4°	5°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2	2	2	2
Geografia	1	--	--	--	--	--	--	--
Matematica	4	4	3	3	3	3	3	3
Complementi di matematica	--	--	1	1	--	1	1	--
Diritto ed Economia	2	2	--	--	--	--	--	--
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	--	--	--	--	--	--
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	--	--	--	--	--	--
Elettronica ed Elettrotecnica	--	--	7(3)	6(3)	6(3)	7(3)	5(3)	5(3)
Sistemi Automatici	--	--	4(2)	5(3)	5(3)	4(2)	6(3)	6(3)
Tecnologie e Progettazione di Sistemi Elettrici ed Elettronici	--	--	5(3)	5(3)	6(4)	5(3)	5(3)	6(4)
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2	2	2	2
Religione Cattolica /Attività Alternativa	1	1	1	1	1	1	1	1
Totale Ore Settimanali	32(5)	32(3)	32(8)	32(9)	32(10)	32(8)	32(9)	32(10)

COSA TI ASPETTA:

L’indirizzo Elettronica ed Elettrotecnica è la scelta ideale per chi sogna di diventare un esperto nel settore della progettazione, manutenzione e gestione dei sistemi elettrici ed elettronici e vuole essere protagonista dell'innovazione tecnologica.
Preparati a costruire il tuo futuro con competenze pratiche e innovative: l’indirizzo Elettronica ed Elettrotecnica è il trampolino di lancio per una carriera di successo, dove teoria e pratica si uniscono per far crescere ogni giorno le tue competenze!

Il corso di studi è strutturato con un biennio comune e un triennio di specializzazione che potrai scegliere in funzione delle tue attitudini e ai tuoi sogni: Elettronica e Automazione

E DOPO?



ELETTRONICA

ADATTO A CHI:

- sogna di lavorare nel cuore del settore energetico, dalla progettazione di impianti elettrici alla gestione delle nuove tecnologie per l'energia sostenibile
- desidera essere innovatore nell'integrazione della tecnologia in ogni settore dell'attività umana

SI IMPARA A:

- progettare, installare e manutenere i sistemi elettrici civili e industriali
- gestire i sistemi di trasmissione e distribuzione dell'elettricità
- progettare di soluzioni per la produzione di energia pulita, come impianti fotovoltaici ed eolici
- gestire sistemi tecnologici per migliorare l'efficienza e la sicurezza degli impianti elettrici
- progettare e gestire sistemi elettromedicali





AUTOMAZIONE

ADATTO A CHI:

- desidera essere protagonista nel mondo dell'automazione industriale, della robotica e delle tecnologie intelligenti
- vuole una formazione completa e innovativa per affrontare le sfide della moderna industria 4.0
- desidera progettare e gestire sistemi di domotica

SI IMPARA A:

- progettare e gestire processi automatizzati
- programmare e manutere robot industriali e sistemi intelligenti
- studio dei componenti che permettono alle macchine di interagire con l'ambiente
- utilizzo di software e linguaggi per il controllo di macchinari e impianti
- gestione e riparazione di sistemi tecnologicamente complessi

INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI.



QUADRO ORARIO

DISCIPLINE	Biennio		Triennio		
	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Geografia	1	--	--	--	--
Matematica	4	4	3	3	3
Complementi di matematica	--	--	1	1	--
Diritto ed Economia	2	2	--	--	--
Scienze Integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	--	--	--
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	--	--	--
Informatica	--	--	6(3)	6(4)	6(3)
Sistemi e Reti	--	--	4(2)	4(2)	4(2)
Tecnologie e Progettazione di Sistemi Informatici e di Telecomunicazioni	--	--	3(1)	3(1)	4(3)
Telecomunicazioni	--	--	3 (2)	3(2)	--
Gestione del progetto e organizzazione d'impresa	--	--	--	--	3(2)
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica /Attività Alternativa	1	1	1	1	1
Totale Ore Settimanali	33(5)	32(3)	32(8)	32(9)	32(10)

E DOPO?



ADATTO A CHI:

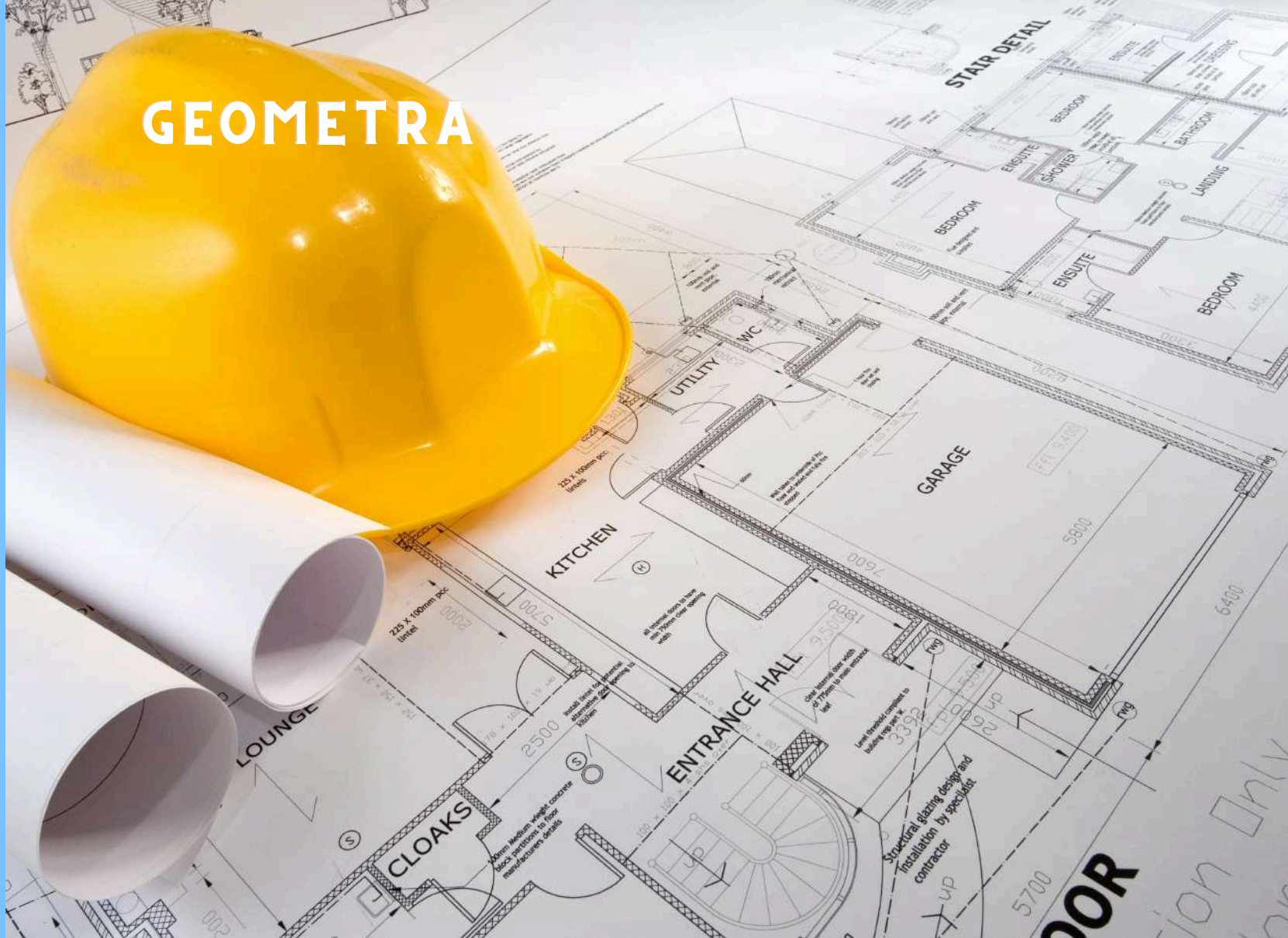
- ha la tecnologia come passione e vuole trasformarla nella sua professione
- è creativo e desidera lavorare nell'industria dello sviluppo software e delle applicazioni digitali
- vuole conoscere il mondo della robotica e dell'automazione nelle attività produttive
- è affascinato dall'intelligenza artificiale e dalle sue molteplici applicazioni
- vuole essere protagonista dell'innovazione digitale nei processi manageriali e nella gestione d'impresa





SI IMPARA:

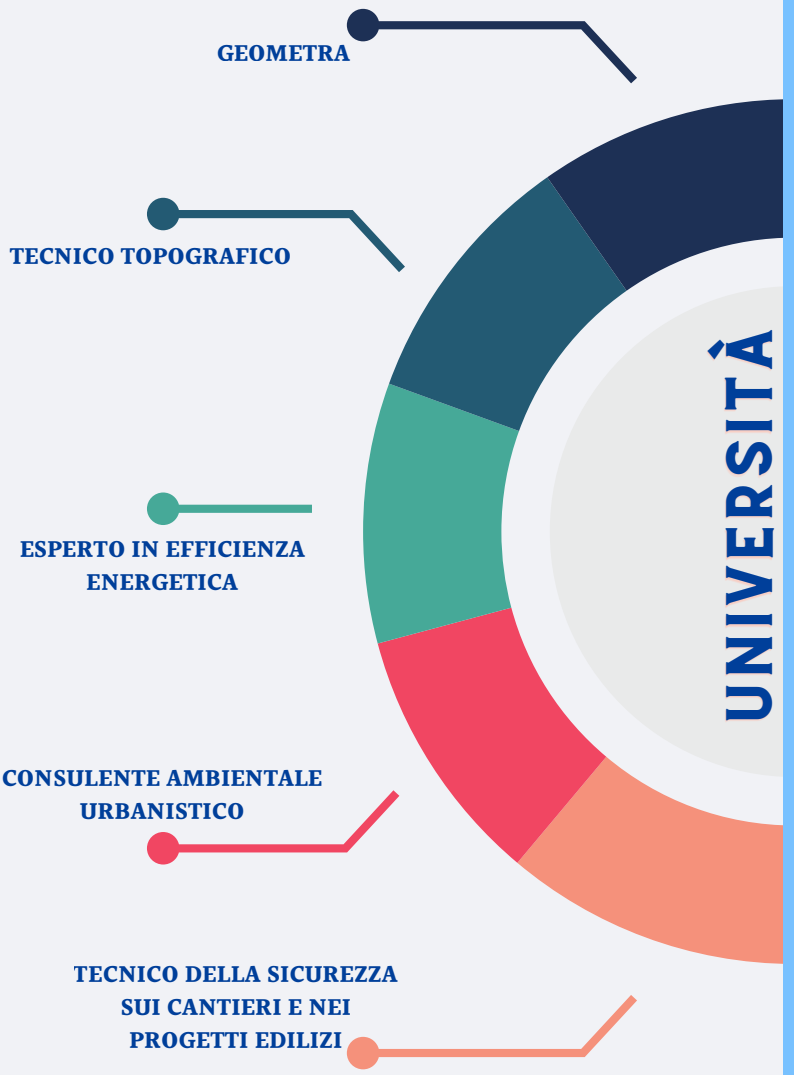
- Programmazione avanzata e sviluppo software per creare applicazioni e soluzioni innovative.
- Progettazione e gestione di reti e sistemi di telecomunicazioni per rendere la comunicazione veloce e sicura.
- Cybersecurity e protezione dei dati per garantire la sicurezza delle informazioni


GEOMETRA
STAIR DETAIL
BEDROOM
ENSUITE
SHOWER
BATHROOM
LANDING
BEDROOM
ENSUITE
BEDROOM
WC
UTILITY
GARAGE
KITCHEN
ENTRANCE HALL
LOUNGE
CLOAKS
225 x 100mm pcc lintels
Structural glazing design and installation by specialist contractor

QUADRO ORARIO

DISCIPLINE	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e Letterarura 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
Complementi di Matematica	-	-	1	1	-
Geografia Generale ed Economia	1	-	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze Integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze Integrate (Fisica)	3	3	-	-	-
Scienze Integrate (Chimica)	3	3	-	-	-
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	3	3	-	-	-
Tecnologie Informatiche	3	-	-	-	-
Scienze e Tecnologie Applicate	-	3	-	-	-
Gestione del Cantiere e Sicurezza dell'Ambiente di Lavoro	-	-	2	2	2
Progettazione, Costruzione ed Impianti	-	-	7	6	7
Geopedologia, Economia ed Estimo	-	-	3	4	4
Topografia	-	-	4	4	4
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	33	32	32	32	32

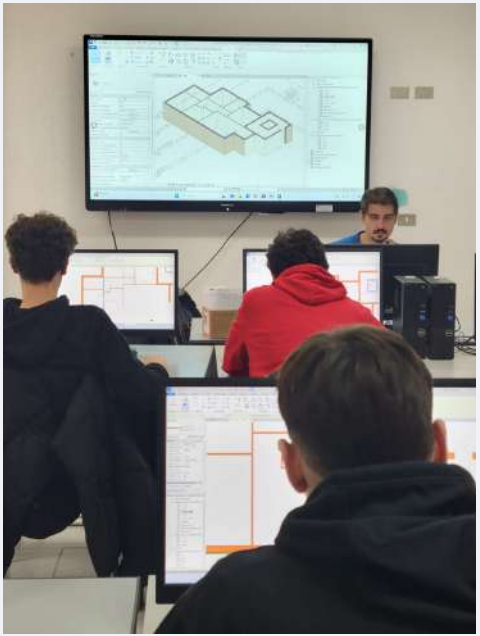
E DOPO?



ADATTO A CHI:

- desidera acquisire le competenze per progettare, costruire e migliorare l'ambiente in cui viviamo
- desidera unire innovazione tecnologica, sostenibilità e rispetto per il territorio
- vuole diventare esperto nella progettazione edilizia, nella pianificazione urbanistica e nella gestione delle risorse ambientali.





SI IMPARA A:

- applicare tecniche per la progettazione di edifici e infrastrutture
- effettuare rilievi e rappresentazioni del territorio con strumenti tradizionali e tecnologici (droni, GIS, CAD).
- effettuare una pianificazione urbanistica e gestire le risorse naturali, con focus sulla tutela ambientale
- applicare tecnologie innovative per l'efficienza energetica e l'uso di materiali eco-compatibili
- conoscere tecniche per la sicurezza nei cantieri e la gestione di pratiche edilizie.

CHIMICA MATERIALI E BIOTECNOLOGIE



QUADRO ORARIO

	Biennio Comune		Biotecnologie Sanitarie			Biotecnologie Ambientali		
	1°	*2°*	*3°*	*4°*	*5°*	*3°*	*4°*	*5°*
Lingua e letteratura Italiana	4	4	4	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2	2	2	2
Geografia	1	--	--	--	--	--	--	--
Matematica	4	4	3	3	3	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	--	--	--	--	--	--
Scienze Integrate (Scienze della Terra, Biologia, Fisica, Chimica)	8(2)	8(2)	--	--	--	--	--	--
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	3(1)	3(1)	--	--	--	--	--	--
Tecnologie Informatiche	3(2)	--	--	--	--	--	--	--
Scienze e Tecnologie Applicate	--	3	--	--	--	--	--	--
Complementi di matematica	--	--	1	1	--	1	1	--
Chimica analitica e strumentale	--	--	3	3	--	4	4	4
Chimica organica e biochimica	--	--	3	3	4	4	4	4
Biologia, Microbiologia e Tecnologie di controllo sanitario	--	--	4	4	4	6	6	6
Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia	--	--	6	6	6	--	--	--
Legislazione sanitaria	--	--	--	--	3	--	--	--
Fisica ambientale	--	--	--	--	--	2	2	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2	2	2	2
Religione Cattolica /Attività Alternativa	1	1	1	1	1	1	1	1
Totale Ore Settimanali	33(5)	32(3)	32	32	32	32	32	32

COSA TI ASPETTA:

L'Istituto Tecnico con indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie è un percorso educativo altamente specializzato che prepara gli studenti ad affrontare il mondo della scienza applicata, con particolare attenzione alla chimica, alle biotecnologie e ai processi industriali. Questo indirizzo fornisce una solida formazione teorica e pratica nelle discipline scientifiche, con l'obiettivo di sviluppare competenze tecniche avanzate che possano essere applicate nei settori dell'industria chimica, farmaceutica, alimentare, ambientale e biotecnologica.

Gli studenti acquisiscono conoscenze approfondite sulla chimica, la biochimica, la microbiologia, la genetica, nonché sulle tecniche di laboratorio e i processi industriali. Sono formati per saper gestire e analizzare materiali e sostanze chimiche, operare in laboratori di ricerca e sviluppo, e applicare innovazioni biotecnologiche nei vari ambiti professionali.

Il corso di studi è strutturato con un biennio comune e un triennio di specializzazione che potrai scegliere in funzione delle tue attitudini e dei tuoi sogni: Chimica e Materiali, Biotecnologie Sanitarie e Biotecnologie Ambientali

E DOPO?



BIOTECNOLOGIE SANITARIE

ADATTO A CHI:

- vuole unire la passione per le scienze alla vocazione per la cura e la salute
- vuole diventare un professionista nel campo delle biotecnologie, alla medicina, alla ricerca e alla tutela della qualità della vita.

SI IMPARA A:

- studiare e osservare il DNA, le cellule e i processi genetici
- effettuare analisi chimiche e biochimiche per il monitoraggio e la diagnosi sanitaria
- comprendere i microorganismi e le difese immunitarie del corpo umano
- utilizzare strumenti all'avanguardia per la diagnostica e la ricerca sanitaria
- analizzare i fattori che influenzano la salute collettiva e individuale

BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI

ADATTO A CHI:

- desidera unire passione per l'ambiente e conoscenza scientifica
- desidera affrontare le sfide ecologiche del futuro utilizzando strumenti biotecnologici per tutelare il nostro pianeta e migliorare la qualità della vita

SI IMPARA A:

- studiare e osservare i microorganismi per il trattamento di rifiuti, acque reflue e suoli contaminati e progettare soluzioni sostenibili
- applicare le biotecnologie per la riduzione dell'impatto ambientale
- applicare tecniche per il controllo della qualità dell'aria, dell'acqua e del suolo, e interventi per la loro riqualificazione
- studiare i sistemi biologici per la produzione di biocarburanti e l'efficienza energetica



ISTITUTO
TECNICO
ECONOMICO
TECNOLOGICO

CASSANDRO
FERMI NERVI

Via Madonna della Croce, 265
76121 - Barletta (BT)
tel. +39 0883 575881
email bttd32000n@istruzione.it

FRONT OFFICE: Lunedì, Mercoledì 10:30 - 12:00

Inquadra il QR code e scopri tutte le novità e le date dei nostri open day

cfn_social

ITET Cassandro-Fermi-Nervi