

## CERTIFICAZIONI

- Linguistiche PET FIRST Certificate Cambridge
- Informatiche Nuova ECDL ed ECDL CAD 2D / 3D
- Potenziamento: Matematica - Fisica - Inglese (finalizzato alla certificazione)
- Riconoscimento da parte di ENAC (Ente Nazionale Aviazione Civile) dell'indirizzo "Conduzione del mezzo aereo" quale percorso formativo idoneo al conseguimento della licenza FISO (Operatore del Servizio di Informazioni Volo)

## PROGETTI

- PON "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento"
- Prevenzione della dispersione scolastica e promozione della cittadinanza attiva
- Erasmus plus
- Corsi per implementare le conoscenze: dei Sistemi Informativi Geografici (GIS); della Modellizzazione delle Informazioni di Costruzione (BIM); della tecnologia GPS (Sistemi di Posizionamento Globale); rilevamento territoriale tridimensionale con droni
- Perfezionamento della lingua inglese nell'ambito tecnico del settore aeronautico
- La gestione aeroportuale e il volo come strumento di sicurezza e controllo del territorio
- Percorsi di Legalità, Cittadinanza e Costituzione
- Scambi linguistico-culturali fra gli studenti del nostro Istituto e Istituti scolastici europei
- La formazione di assaggiatori di olio vergine d'oliva
- Il campione biologico dall'accettazione alla refertazione Dagli agrumi agli oli essenziali

## PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E PER L'ORIENTAMENTO (EX ALTERNANZA SCUOLA LAVORO)

Università del territorio, Collegi professionali, Agenzia delle entrate, Città Metropolitana di Reggio Calabria e Comuni della Provincia, Studi tecnici, IGS Srl, Aziende, Palazzo della Cultura, Ente Parco dell'Aspromonte, Aeroporto dello Stretto, Comando aeroporto dell'Aeronautica Militare di Sigonella, V Reparto volo della Polizia di Stato, Aeroclub dello Stretto, ATAM, Azienda ospedaliera Bianchi Melacrino Morelli, ASP, Arpacal, Aziende di settore, Laboratori di analisi

## SBOCCHI PROFESSIONALI

### CAT

- Catasto
- Ufficio tecnico comunale
- Ufficio genio civile
- Ufficio tecnico provinciale
- Uffici tecnici privati
- Agenzie immobiliari
- Imprese di costruzione
- Ufficio tecnico comunale
- Aziende agricole
- Attività imprenditoriale
- Libero professionista
- Insegnante tecnico pratico nelle scuole

### TRASPORTI E LOGISTICA

- tecnico per la gestione del traffico aereo
- tecnico per i servizi di assistenza aeroportuali.
- tecnico per i servizi di assistenza alla navigazione aerea.
- operatore per i servizi meteorologici della navigazione aerea.
- tecnico per la manutenzione dell'aeromobile.
- Corrieri pubblici e privati
- Reparto logistico delivery (AMAZON. IKEA, ecc)
- Accesso alle facoltà universitarie (in particolare quelle ad indirizzo economico)
- Insegnante tecnico pratico nelle scuole

### BIOTECNOLOGIE

- Strutture del sistema sanitario nazionale (laboratori di analisi; laboratori di diagnostica; servizi di diagnostica e terapia genica; servizi trapianti etc.).
- Istituti di Ricovero e Cura a carattere scientifico.
- Università
- Insegnante tecnico pratico nelle scuole
- Analista di laboratorio microbiologico e chimico



## VOLARE IN ALTO PER COSTRUIRE VITA



## "PORTE APERTE A SCUOLA"

PER CONCORDARE UNA VISITA IN ORARIO SCOLASTICO PRESSO  
LA NOSTRA SCUOLA E PER POTER FARE ESPERIENZE LABORATORIALI  
TELEFONA AL NUMERO 0965/499455

Ref.te Orientamento Prof.ssa Stefania Leotta cell. 338 364 4120

Ref.te Costruzioni Ambiente e Territorio Prof. Stefano Costantino cell. 347 173 3791

Ref.te Trasporti e Logistica Prof.ssa Caterina Punturieri cell. 335 526 1015

Ref.te Biotecnologie Sanitarie Prof. Domenico Praticò cell. 338 364 6772

## È TEMPO DI SCEGLIERE LA SCUOLA GIUSTA



## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "AUGUSTO RIGHI"

CON SEDE ASSOCIATA ITAS "MICHELE GUERRISI"  
REGGIO CALABRIA

WWW.IISRIGHI.EDU.IT



IISAUGUSTORIGHI

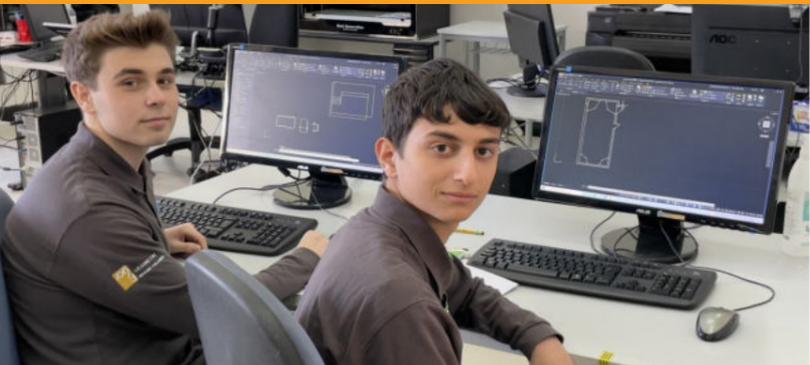
3 CORSI  
DISTINTI

COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO

TRASPORTI E LOGISTICA - AERONAUTICO

CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE  
BIOTECNOLOGIE SANITARIE

## COSTRUZIONI AMBIENTE E TERRITORIO



L'indirizzo Costruzioni Ambiente e Territorio offre dall'anno scolastico 2019/2020 la curvatura **"Architettura di interni e sostenibilità ambientale"** e dall'anno 2020/2021 si completa con il **Corso Serale**.

Chi sceglie questo indirizzo è interessato ad operare nei settori delle costruzioni, dell'ambiente, dei beni e del territorio. Il diplomato in CAT è un tecnico completo e polivalente che ha ereditato e ampliato le tradizionali competenze del **Geometra** e propone la propria professionalità per la gestione dei beni patrimoniali, per tutte le esigenze tecniche delle imprese, degli enti pubblici e della società in generale.

Gli **sbocchi lavorativi** sono molteplici e vanno dal progettista, all'estimatore, al grafico, al topografo, al coordinatore per la sicurezza e prevenzioni incendi, all'esperto sia per le problematiche relative all'ambiente, sia per la riqualificazione delle strutture esistenti. Il diplomato CAT può operare nel pubblico (uffici tecnici degli enti) o nel privato (dipendente, libero professionista o anche amministratore di condomini).

Inoltre, è facilitato nei percorsi di lauree professionalizzanti per geometri e può proseguire gli studi in qualsiasi altro percorso universitario.

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI COMUNI					
CLASSI	1	2	3	4	5
MATERIE	ORE SETTIMANALI				
RELIGIONE CATTOLICA	1	1	1	1	1
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	2	2	2	2	2
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	1	-	-	-	-
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
MATEMATICA	4	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	-	-	1	1	-
FISICA E LABORATORIO	3	3	-	-	-
CHIMICA E LABORATORIO	3	3	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE (TERRA E BIOLOGIA)	2	2	-	-	-
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	-	3	-	-	-
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVA	2	2	2	2	2
TECNOLOGIA E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3	-	-	-
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3	-	-	-	-
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DI INDIRIZZO					
COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO					
GEOPEDOLOGIA, ECONOMIA ED ESTIMO	-	-	3	4	4
PROGETTAZIONE, COSTRUZIONI E IMPIANTI	-	-	7	6	7
TOPOGRAFIA	-	-	4	4	4
GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA	-	-	2	2	2
<b>TOTALE</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

## TRASPORTI E LOGISTICA - AERONAUTICO



L'indirizzo Trasporti e Logistica si arricchisce dall'anno scolastico 2019/2020 della curvatura **"Controllo del traffico aereo"**.

Si rivolge a chi è interessato al mondo aeronautico, in particolare alla conduzione del mezzo e al controllo del traffico aereo, ma anche al mondo della logistica in generale ed aeroportuale. Grazie ai moderni **laboratori della scuola (simulatore di volo, simulatore traffico aereo, laboratorio di aerotecnica e di elettronica)**, chi frequenta questo corso di studi acquisisce conoscenze e competenze su norme e regole del traffico aereo, sui sistemi di navigazione, sulle leggi della meccanica del volo, l'inglese aeronautico, la meteorologia e il funzionamento delle apparecchiature radio-elettriche ed avioniche di bordo.

Gli sbocchi lavorativi riguardano il settore aeronautico, sia come **controllore di volo, pilota, tecnico** presso società aeroportuali e di manutenzione degli aeromobili e compagnie aeree, sia come esperto del trasporto aereo e della **LOGISTICA** in generale per la quale vi è un ampio sviluppo su tutto il territorio regionale e nazionale, vista la crescita esponenziale dei **grandi colossi dell'e-commerce come AMAZON, IKEA** e dei loro centri di distribuzione.

Infine, il diplomato in Trasporti e Logistica può accedere alle varie carriere militari e a tutti i corsi di studio universitari.

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI COMUNI					
CLASSI	1	2	3	4	5
MATERIE	ORE SETTIMANALI				
RELIGIONE CATTOLICA	1	1	1	1	1
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	2	2	2	2	2
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	1	-	-	-	-
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
MATEMATICA	4	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	-	-	1	1	-
FISICA E LABORATORIO	3	3	-	-	-
CHIMICA E LABORATORIO	3	3	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE (TERRA E BIOLOGIA)	2	2	-	-	-
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	-	3	-	-	-
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVA	2	2	2	2	2
TECNOLOGIA E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3	-	-	-
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3	-	-	-	-
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DI INDIRIZZO					
TRASPORTI E LOGISTICA: CONDUZIONE DEL MEZZO AEREO					
ELETTROTECNICA, ELETTRONICA E AUTOMAZIONE	-	-	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	-	-	2	2	2
SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE	-	-	5	5	8
MECCANICA E MACCHINE	-	-	3	3	4
LOGISTICA	-	-	3	3	-
<b>TOTALE</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

## CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE BIOTECNOLOGIE SANITARIE



L'indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie sanitarie, si arricchisce dall'anno scolastico 2019/2020 della curvatura **"Biomedicina e professioni Sanitarie"**.

Attraverso lo studio delle materie scientifiche e le strutture laboratoriali, garantisce una preparazione propedeutica agli studi in campo medico-sanitario. In questa articolazione vengono identificate, acquisite e approfondite le competenze relative alle metodiche per la caratterizzazione dei sistemi biochimici, biologici, microbiologici e anatomici. Inoltre consente di conoscere le principali tecnologie adoperate nel campo biomedicale, farmaceutico ed alimentare, al fine di eseguire studi epidemiologici incentrati sulla rilevazione dei fattori di rischio per la salute collettiva.

A conclusione del percorso di studi è possibile proseguire nei corsi di laurea breve, quali professioni sanitarie (scienze infermieristiche - fisioterapia - tecnico di laboratorio biomedico), o a ciclo unico come Medicina, Farmacia, CTF, Veterinaria e a tutte le altre facoltà.

Inoltre questo diploma consente di affacciarsi, da subito, al mondo del lavoro, anche senza proseguimento universitario, svolgendo mansioni di ricerca e analisi nei reparti dello sviluppo di produzione e di controllo-qualità nelle industrie e nei laboratori.

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI COMUNI					
CLASSI	1	2	3	4	5
MATERIE	ORE SETTIMANALI				
RELIGIONE CATTOLICA	1	1	1	1	1
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
STORIA, CITTADINANZA E COSTITUZIONE	2	2	2	2	2
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	1	-	-	-	-
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
MATEMATICA	4	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA	-	-	1	1	-
FISICA E LABORATORIO	3	3	-	-	-
CHIMICA E LABORATORIO	3	3	-	-	-
SCIENZE INTEGRATE (TERRA E BIOLOGIA)	2	2	-	-	-
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	-	3	-	-	-
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVA	2	2	2	2	2
TECNOLOGIA E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3	3	-	-	-
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3	-	-	-	-
ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DI INDIRIZZO					
CHIMICA MATERIALI E BIOTECNOLOGIE: BIOTECNOLOGIE SANITARIE					
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	-	-	3	3	-
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA	-	-	3	3	4
BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E TECNICHE DI CONTROLLO SANITARIO	-	-	4	4	4
IGIENE ANATOMIA FISILOGIA PATOLOGIA	-	-	6	6	6
LEGISLAZIONE SANITARIA	-	-	-	-	3
<b>TOTALE</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>