

DOTAZIONI TECNICHE

- > IL SIMULATORE DI VOLO
- > IL SIMULATORE DI TORRE
- > LA STAZIONE METEOROLOGICA
- > IL LABORATORIO DRONI
- > AULA DI INFORMATICA
- > IL LABORATORIO DI FISICA E DI SCIENZE
- > LABORATORIO TECNICHE AERONAUTICHE
- > LABORATORIO CAD



SERVIZI OFFERTI

LIVING AND LEARNING IN A COMMUNITY VIVERE INSIEME IN CONVITTO

Il Convitto annesso alla scuola accoglie studenti provenienti da tutta Italia. Dispone, su tre livelli, di camere da letto singole e doppie ciascuna con bagno, sala da pranzo, sala giochi e campo sportivo. I pasti sono preparati nella cucina interna. Nel pomeriggio, dopo lo studio obbligatorio assistito da insegnanti, viene promossa l'attività sportiva e ricreativa con la presenza di docenti. Attività integrative di piscina, palestra e fitness. Il servizio di Semicovitto consente agli allievi di poter accedere al pranzo e allo studio assistito, nei giorni di Lunedì, mercoledì, giovedì e venerdì.

SERVIZIO TRASPORTI



Per maggiori informazioni visita il nostro sito web
o chiama in Segreteria tel 0861 856120
www.liceoaeronautico.edu.it



THANKS TO

Express Delivery[®] Corriere espresso

Nuova Zona Industriale NERETO (TE)
Tel. +39 0861 808227 Fax +39 0861 82351
www.expressdeliverygroup.com
contabilita@expressdeliverygroup.com



Via alla Ruenia, 35 - 64027 SANT'OMERO (TE)
Tel. 0861 887807 - 0861 887717 Fax 0861 818633
www.csvending.it info@csvending.it



Metal Tecno
Via dei Castani - 64014 Martinsicuro (TE)
tel. 0861 760668 - 0861 760602 - www.metal-mec.com



Edit Inform srl
Via Egitto 2 - 65015 Montesilvano (PE) - tel. 085 4689209



LA LOCANDA DELLA TRADIZIONE ABRUZZESE s.r.l.
Viale Adriatico, 91 - CORROPOLI (TE)
tel. 0861 810129 - 329 7354764 - info@lalocandadellatradizione.it
CHIUSO IL LUNEDÌ



Nicola Cericola +39 340 690 1977
Viale Gran Sasso, 7 - 64013 CORROPOLI (TE) - tel./fax +39 0861 82975



LUCKY WIND



VAL VIBRATA COLLEGE

CORROPOLI

LICEO SCIENTIFICO G. D'ANNUNZIO

Via Ripoli 2
Ripoli di Corropoli
tel 0861 856120
fax 0861 807925
amministrazione@liceoaeronautico.edu.it
www.liceoaeronautico.edu.it



OPEN DAY

15.12.2018

ORE 16



CURRICOLO E CREDITI FORMATIVI



COMPETENZE SCIENTIFICHE E LINGUISTICHE PER IL XXI SECOLO

IL CURRICOLO DELLO STUDENTE

IL BIENNIO

I nostri studenti hanno una settimana scolastica di 33 ore a fronte delle 27 di un normale Liceo Scientifico, perché svolgono:

- 1 ora in più di MATEMATICA o SCIENZE e 1 ora in più di Conversazione in Lingua INGLESE
- 2 ore di diritto, 1 ora di Teoria del volo e 1 ora di laboratorio di Tecniche aeronautiche

SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO

I nostri studenti hanno una settimana scolastica di 34 ore a fronte delle 30 di un normale Liceo Scientifico, perché svolgono le ore relative alle discipline di indirizzo.

BIENNIO

ELENCO MATERIE E ORE SETTIMANALI	1° anno	2° anno
Lingua e Letteratura Italiana	4	4
Lingua e Cultura Latina	3	3
Lingua e Cultura Straniera (inglese)	3+1	3+1
Storia e Geografia	3	3
Storia	-	-
Filosofia	-	-
Matematica	5+1	5
Fisica	2	2
Scienze Naturali	2	2+1
Disegno e Storia dell'Arte	2	2
Diritto ed Economia	2	2
Teoria del Volo e Lab. Tecniche aeronautiche	1+1	1+1
Scienze Motorie e Sportive	2	2
Religione Cattolica/Attività Alternativa	1	1
Totale ore settimanali	33	33

SECONDO BIENNIO / QUINTO ANNO

ELENCO MATERIE E ORE SETTIMANALI	3° anno	4° anno	5° anno
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4
Lingua e Cultura Latina	3	3	3
Lingua e Cultura Straniera (inglese)	3	3	3
Storia e Geografia	-	-	-
Storia	2	2	2
Filosofia	3	3	3
Matematica	4	4	4
Fisica	3	3	3
Scienze Naturali	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2
Diritto ed Economia	-	-	-
Teoria del Volo e Lab. Tecniche aeronautiche	-	-	-
Scienze Motorie e Sportive	2	2	1*
Religione Cattolica/Attività Alternativa	1	1	1
Totale ore settimanali	30	30	29

INDIRIZZO AERONAUTICO

Avionics and Radio Communication	2	1	1
Navigazione Aerea	2	1	2
Meteorologia	-	2	2
Totale ore settimanali corso Aeronautico	34	34	34

INDIRIZZO GIURIDICO-ECONOMICO

Economia politica	2	2	3
Economia aziendale	2	2	2
Totale ore settimanali corso Economico	34	34	34

INDIRIZZO BIOTECNOLOGICO

Chimica inorganica	2	2	3
Biotecnologie	2	2	2
Totale ore settimanali corso Biotecnologico	34	34	34

LE MATERIE DEGLI INDIRIZZI

TEORIA DEL VOLO > Colonnello Emilio Paternostro

Studia l'aerodinamica, l'impiego dei diversi tipi di motori, le leggi della meccanica del volo, le caratteristiche costruttive, le prestazioni e l'impiego degli aeromobili.

TECNICHE AERONAUTICHE E AVIONICS >

Luogotenente Caccioppoli Giuseppe

Utilizza piccoli modelli di aeromobili per le applicazioni in laboratorio dei principi studiati in teoria e per i primi esperimenti di volo degli aeromodelli assemblati.

NAVIGAZIONE AEREA > Colonnello Emilio Paternostro

Studia le regole e le procedure osservate da piloti e controllori del traffico aereo per un sicuro, ordinato e veloce trasporto a terra ed in volo. Comprende il complesso dei sistemi ideati per condurre gli aeromobili da un punto all'altro del globo, controllandone le rotte prefissate attraverso gli strumenti e i dispositivi di bordo.

METEOROLOGIA AERONAUTICA > Dott. Matteo De Albentis

Dà una conoscenza globale dei fenomeni atmosferici e l'influenza che essi esercitano nella condotta degli aeromobili.

DIRITTO ED ECONOMIA > Prof.ssa Lorenza Croce

Promuove e sviluppa le conoscenze della realtà sociale e del suo ordinamento attraverso l'apprendimento dei contenuti, del linguaggio giuridico ed economico, della storia delle due discipline, al fine di contribuire alla formazione del cittadino consapevole e responsabile.

ECONOMIA POLITICA

Studia la struttura, gli elementi e il funzionamento del sistema economico e delle imprese; i principi regolatori e l'andamento della politica economica.

ECONOMIA AZIENDALE > Prof. Massimiliano Papa

Permette di acquisire un ampio e articolato quadro conoscitivo che caratterizza la gestione dell'azienda sotto il profilo economico, giuridico e contabile, vista in relazione alle sue funzioni ed all'ambiente in cui opera.

BIOTECNOLOGIE CELLULARI > Prof.ssa Valentina Castelli

Il corso approfondisce l'utilizzo di colture cellulari e le molteplici applicazioni nei differenti campi biotecnologici, biosanitario, ambientale ed alimentare. Attenzione particolare alla filiera alimentare, all'educazione ambientale sia terrestre che marina.

BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI

Il corso fornisce conoscenze sullo studio della struttura, funzione e regolazione delle macromolecole biologiche, approfondendo le vie biochimiche in cui esse risultano coinvolte. In particolare uno sguardo rivolto ai meccanismi alla base della replicazione e riparazione del DNA, alla regolazione e controllo dell'informazione genica.

CHIMICA ANALITICA E DEI MATERIALI

Per approfondire le competenze relative alle metodiche per la preparazione e caratterizzazione dei sistemi chimici, analisi e controllo dei prodotti e loro funzionamento in cooperazione con sistemi biologici e biotecnologici.

Orientamento e preparazione per l'accesso alle Accademie e alle Università



Le azioni di orientamento e di preparazione, previste sia in orario curricolare che extracurricolare, sono destinate a tutti gli studenti in un percorso che li accompagna alla scelta consapevole della facoltà Universitarie e/o delle Accademie:

- Sportello di Orientamento personale per le classi prime e seconde; Colloqui personali e sportello di ascolto
- Sportello di Orientamento personale e professionale per le classi quarte e quinte; Colloqui personali
- Preparazione ai test psicoattitudinali: gruppi di sperimentazione di strategie di problem solving
- Educazione relazionale e counseling tra pari
- Addestramento nelle discipline oggetto dei test di ingresso
- Consulente **Generale di Brigata Francesco Crocitto** e **dott.ssa Catuscia Settembri**.

n.b. Il percorso addestrativo inizia nelle classi seconde per gli allievi interessati ad affrontare la selezione delle Scuole Militari.

L'addestramento nelle singole discipline è curato dai docenti delle classi.

Il Liceo, in base alle Intese sottoscritte, consente ai suoi allievi di accedere ai crediti formativi per i seguenti percorsi:

1) Sono riconosciuti come crediti formativi per il **BREVETTO PPL** le ore del curricolo di ampliamento: "Air law, Human performance, Meteorology, Communications, Principle of flight, Operational Procedure, Flight performance and planning, Aircraft general knowledge, Navigation". Validazione in base alla Convenzione con l'**Ente Nazionale Aviazione Civile (ENAC)** e alla Convenzione con l'**Aero Club di Ancona**.

Il brevetto può essere conseguito già al quarto anno di corso.

2) L'**Università degli Studi di Teramo** riconosce crediti formativi per gli studenti che si iscrivono ai Corsi di Laurea di Biotecnologie e Giurisprudenza/Economia in base al curricolo di ampliamento svolto nel triennio.

3) L'**Università Telematica Giustino Fortunato di Benevento** riconosce crediti formativi per gli studenti che si iscrivono al Corso triennale di Laurea in Scienze e Tecnologie della navigazione aerea sempre in base al curricolo di ampliamento svolto. Il corso prevede il Curriculum Piloti, il Curriculum Controllo del Traffico Aereo e Curriculum Operatore dei Servizi Aeronautici.