



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

DARFO VALD'AIA

O

V

A

D

A

Amministrazione Finanza Marketing e Logistica



Nuove competenze per un mondo che cambia

L'Istituto Tecnico AFM Amministrazione Finanza e Marketing di Ovada:

LOGISTICA

FINANZA

MARKETING

CONTABILITA' INFORMATIZZATA



ZUCCHETTI

COSA SIGNIFICA LOGISTICA ?

Logistica è strategia per

- ✓ **GESTIRE LA MERCE** in ufficio ed in magazzino
- ✓ **GESTIRE LE SCORTE E LA LORO MOVIMENTAZIONE,**
- ✓ **SMISTARE LA MERCE IN PARTENZA e IN ARRIVO**
- ✓ **PICKING (preparazione ordine)**

COS'È FINANZA ?

SAPER gestire il DENARO: il MIO, quello ALTRUI

L'ECONOMIA AZIENDALE:

mi prepara per LAVORARE in un'azienda, in un ente pubblico, in una banca, in un'assicurazione... mi aiuta nella vita pratica, per capire come si ottiene un finanziamento per comprare LA MOTO DEI MIEI SOGNI

Domani potrà essere il mio lavoro, ben retribuito, per gestire le pratiche finanziarie !



COSA SIGNIFICA MARKETING ?

Studiare marketing consiste nel conoscere le strategie per capire e soddisfare i bisogni del consumatore. Oggi sono io il consumatore perché acquisto tramite App, domani potrei essere io ad occuparmi di marketing ed è quello che fanno quotidianamente i grandi brand. Talvolta due brand si uniscono per aumentare il loro "hype" (gradimento, ciò che fa tendenza)

Cos'è la Contabilità Informatizzata ?

studiare con gli strumenti digitali:
in classe ed in laboratorio,
usando i programmi che vengono utilizzati
dalle aziende con il supporto
delle competenze delle lingue
più utilizzate nel mondo !



PIANO ORARIO AFM - LOGISTICA*

MATERIA	classe I	classe II	classe III	classe IV	classe V
LETT. ITALIANA E STORIA	6	6	6	6	6
LINGUA INGLESE	3	3	2+1*	2+1*	2+1*
LINGUA FRANCESE	3	3	2+1*	2+1*	2+1*
SCIENZE E CHIMICA	2	4	/	/	/
ECON.AZIENDALE	2	2	4+2*	5+2*	6+2*
INFORMATICA	2	2	2	2	/
MATEMATICA	4	4	2+1*	2+1*	2+1*
DIRITTO	2	2	2+1*	2+1*	2+1*
ECONOMIA POLITICA	/	/	3	2	3
FISICA	2	/	/	/	/
GEOGRAFIA	2+1*	2+1*	/	/	/
SCIENZE MOTORIE	2	2	2	2	2
RELIGIONE	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	32 (1*)	32 (1*)	32 (6*)	32 (6*)	32 (6*)



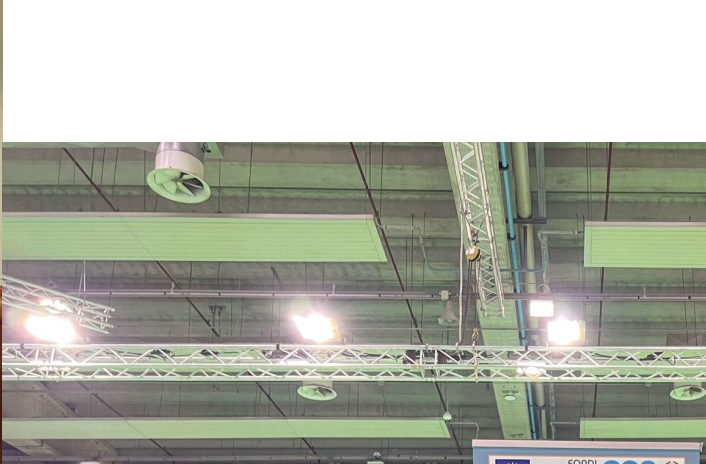
I Nostri Progetti

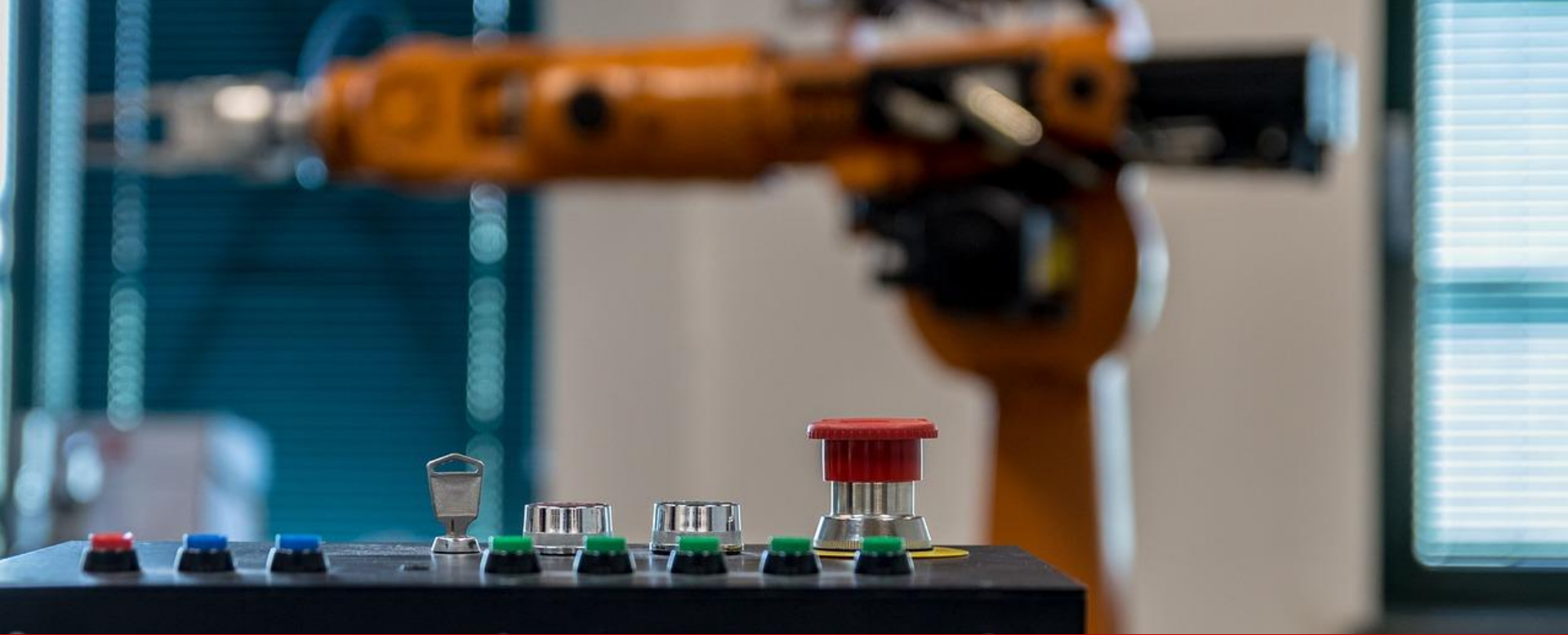


- LINGUA INGLESE (PET, FIRST, BUSINESS ENGLISH)
- LINGUA FRANCESE (DEL F 1, DEL F 2, DIPLÔME FRANÇAIS PROFESSIONNEL)
- INFORMATICA (ICDL)
- OLIMPIADI DI MATEMATICA
- FINANZA (certificato base ed avanzato rilasciati da Unioncamere e altri Enti)
- OLIMPIADI DI ECONOMIA
- CONTABILITÀ INFORMATIZZATA
- Digital Marketing

PCTO:

- PRESSO AZIENDE DI LOGISTICA, presso Marina mercantile di Genova
- ORIENTAMENTO UNIVERSITARIO (Test universitari; Economia/ Marketing, Giurisprudenza Lingue straniere, Informatica, Scienze della Comunicazione...)
- ORIENTAMENTO PER INSERIMENTO IMMEDIATO NEL MONDO DEL LAVORO
- Orientamento ITS (Marina Mercantile di Genova e Fondazioni ITS Piemonte)
- MOBILITÀ STUDENTESCA INTERNAZIONALE





Meccanica Meccatronica ed Energia

PIANO ORARIO MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA

MATERIE	I	II	III	IV	V	MATERIE	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4	Meccanica, macchine ed energia	/	/	4(2)	4(2)	4
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2	2	2	Sistemi e automazione	/	/	4(2)	3(2)	3(2)
Geografia	1	/	/	/	/						
Lingua inglese	3	3	3	3	3	Tecnologie meccaniche di processo e di prodotto	/	/	5(4)	5(4)	5(4)
Matematica	4	4	4	4	3	Disegno, progettazione e organizzazione industriale	/	/	3	4(1)	5(3)
Diritto ed economia	2	2	/	/	/	Totale ore	33	32	32	32	32
Scienze della terra e biologia	2	2	/	/	/						
Informatica	3(2)	/	/	/	/						
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2						
Chimica	3(1)	3(1)	/	/	/						
Fisica	3(1)	3(1)	/	/	/						
Tecnologia e rap. Grafica	3(1)	3(1)	/	/	/						
Scienze e tecnologie applicate	/	3	/	/	/						
Religione o attività alternativa	1	1	1	1	1						

Il percorso formativo del tecnico mecatronico

La **formazione** per diventare **un tecnico specializzato in mecatronica** è di tipo **tecnico e scientifico** . Il **tecnico mecatronico acquisisce** :

- competenze specifiche sul funzionamento di macchine e dispositivi utilizzati nelle industrie manifatturiere, dei trasporti, dei servizi
- competenze specifiche nel campo dei materiali (scelta, trattamento e lavorazione).
- capacità di progettazione, costruzione e collaudo di dispositivi e prodotti.
- competenze inerenti l'installazione, la gestione e la manutenzione ordinaria di impianti industriali.

La formazione del tecnico mecatronico viene perfezionata da un **periodo di pratica**, sotto la supervisione di professionisti esperti tramite contratti di **tirocinio** o **apprendistato, stage e PCTO (Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento)**.

I settori di attività e di impiego del tecnico meccatronico

Industrie metallurgiche e metalmeccaniche

Impianti industriali e industria manifatturiera

Settore dei trasporti, automotive e aerospazio

Automazione industriale e robotica applicata ai

processi produttivi

Industrie elettromeccaniche

Le aree di competenza professionale

- **PROGETTARE, FABBRICARE , MONTARE e collaudare componenti**
- **PROGRAMMARE la produzione, l'analisi e la valutazione dei costi di un prodotto**
- **SIMULARE E CONTROLLARE processi industriali con l'utilizzo di strumentazione elettronica e sistemi automatizzati**
- **GESTIRE impianti automatizzati (manutenzione)**
- **EFFETTUARE DIAGNOSTICA AUTO**

Sbocchi professionali

Tecnico progettista / Disegnatore in industrie meccaniche e in studi di ingegneria

Tecnico di laboratorio prove materiali e controllo della qualità

Tecnico di organizzazione della produzione su macchine utensili e linee anche automatizzate

Tecnico di assistenza in aziende di vendita di prodotti di settore

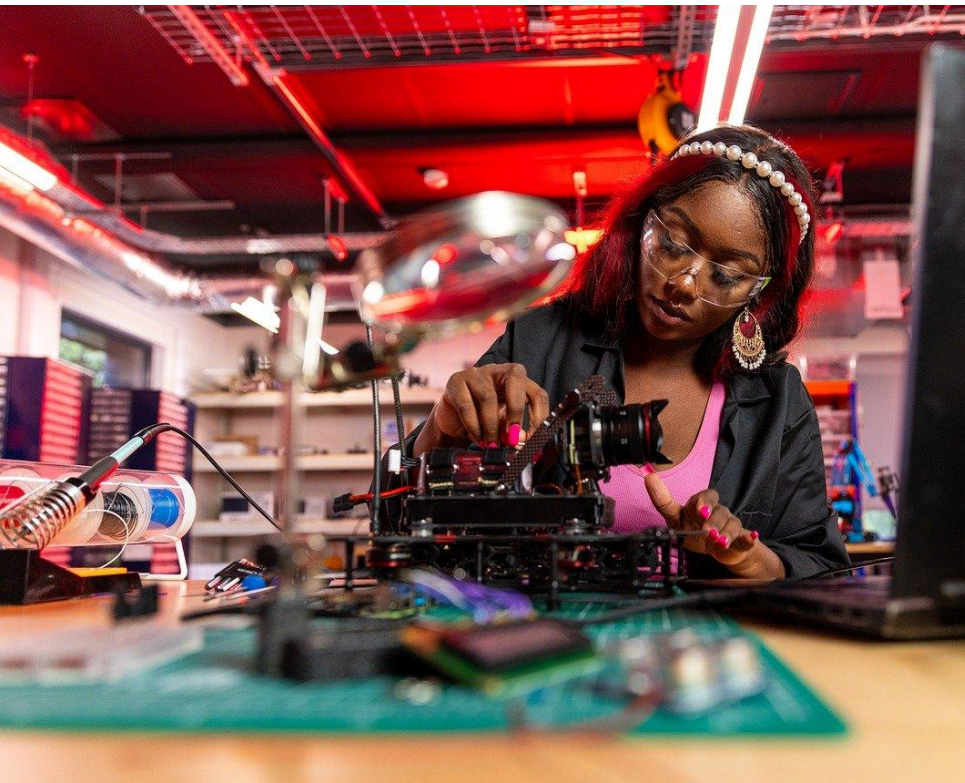
Tecnico installatore e manutentore di macchine e impianti industriali

Tecnico termotecnico (brevetto di caldaista)

Insegnamento come tecnico di laboratorio

Libera professione (officina meccanica)

Prosecuzione degli studi (tipicamente corso di laurea in Ingegneria meccanica)



I nostri progetti

Partner con industrie del settore

Visite e laboratori in azienda

Laboratori con Tecnici professionisti

ICDL (Corso+Esami) CAD

Preparazione Test Universitari Ingegneria-

Certificazioni Lingua Inglese PET e FIRST

Attività di PCTO

Olimpiadi della Matematica e della Lingua
Inglese

Mobilità studentesca internazionale







IT Agraria, Agroalimentare, Agroindustria

Articolazione viticoltura e Enologia

Chi è il Perito Agrario?

un diplomato che aiuta l'agricoltore a valutare le opzioni per migliorare lo stato di salute di colture e allevamenti, la produttività e la resa alla trasformazione, senza dimenticare la vocazionalità e la sostenibilità del territorio



Materie caratterizzanti

Produzioni vegetali | Aspetti generali, colture erbacee e ortive

Viticultura e difesa della vite

Trasformazione dei prodotti, enologia, biotecnologie vitivinicole

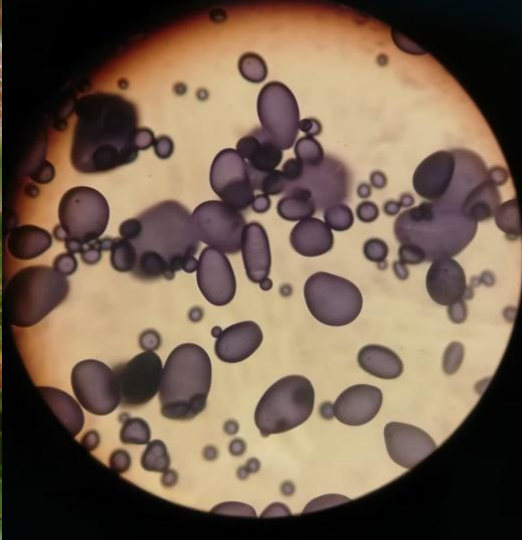
Genio rurale, gestione dell'ambiente e del territorio

Biotecnologie agrarie

Economia e estimo

Zootecnia





QUADRO ORARIO

Biennio

Materie	I	II
Lingua e lett. italiana	4	4
Geografia	1/	
Storia cittadinanza e costituzione	2	2
Lingua Inglese	3	3
Matematic e complementi di matematica	4	4
Diritto ed economia	2	2
Scienze della terra e biologia	2	2
Informatica	3(2)	/
Scienze motorie	2	2
Chimica	3(1)	3(1)
Fisica	3(1)	3(1)
Tecnologia e rap. grafica	3(1)	3(1)
Scienze e tecn. applicate	/	3
Religione o attività alternative	1	1
Totale ore	33	32
In compresenza	(5)	(3)

Triennio

Materie	III	IV	V
Lingua e lett. italiana	4	4	4
Storia	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3
Matematica	4	4	3
Scienze motorie	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1
Produzioni vegetali	5(3)	4(2)	/
Produzioni animali	3(1)	3(2)	2(1)
Viticoltura e difesa della vite	/	/	4(1)
Trasformazione dei prodotti	2(2)	2(2)	/
Enologia	/	/	4(4)
Economia, estimo, marketing e legislazione	3	2	2
Genio rurale	3(2)	2(2)	/
Biotecnologie agrarie	/	3(1)	/
Biotecnologie vitivinicole	/	/	3(2)
Gestione dell'ambiente e del territorio	/	/	2(2)
Totale ore	32	32	32
In compresenza	(8)	(8)	(10)



Quali sono

gli sbocchi professionali?

Lavori in aziende agrarie

Lavori nelle industrie di
trasformazione

Organizzazioni agricole

Concorsi Pubblici

ITP nelle scuole agrarie

Libera professione

Sommelier, enologo,

Proseguire gli studi?

Sì, in Università o nei Corsi post-diploma

I nostri progetti

I Piccoli frutti - Il Giardino Aromatico - le Piante Tintorie - Il Frutteto

La serra aeroponica

Olimpiadi Matematica/Inglese

ICDL (Corso+Esami)

ICDL Computing

Preparazione Test Unversitari

Progetto Europa (PET e FIRST)





Alunni con BES

- **Orientamento**
- **Accoglienza**
- **Alfabetizzazione per alunni stranieri**

Promozione del benessere scolastico e del
successo formativo

“ mio figlio ha un DSA, avrà difficoltà scolastiche nell’indirizzo che ha scelto? ”



I disturbi specifici dell'apprendimento sono disturbi del neurosviluppo che si manifestano come circoscritti ad una serie di automatismi. Non c'è danno organico ma una diversa modalità di funzionamento delle reti neurali.

La scuola promuove interventi educativi attraverso un progetto educativo personalizzato, come espresso nel DM n° 5669 del 2011 che tiene conto della diagnosi clinica, della specificità dell'alunno e delle sue esigenze. In quest'ottica ogni indirizzo diventa percorribile e adeguato a chiunque

A man in a blue checkered shirt is sitting at a desk, writing in a notebook. A laptop is open in front of him. The background is slightly blurred, showing a window and some office equipment. The text is overlaid on the left side of the image.

Didattica personalizzata

Strategie educative adeguate

Possibilità di utilizzo di strumenti compensativi e misure dispensative per supportare l'apprendimento

Valutazione adeguata, che tiene conto delle necessità specifiche di ciascun alunno

Liceo Scientifico | Tradizionale





Materie caratterizzanti

Matematica

Fisica

Scienze Naturali

ha un buon equilibrio tra area umanistica scientifica

PIANO ORARIO LICEO SCIENTIFICO | TRADIZIONALE

MATERIA	I	II	III	IV	V
LINGUA e LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
<u>LINGUA e CULTURA LATINA</u>	3	3	3	3	3
LINGUA e CULTURA 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 o ATTIVITA' ALTERNATIVA	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	27	27	30	30	30

La lingua latina è una scienza immensa che ha per oggetto principale la mente e le capacità espressive dell'essere umano.

Studiare il latino significa ragionare, sviluppare la propria capacità critica, logica e di giudizio.

La cultura latina consente di dialogare, di muoversi nel tempo e nello spazio.

Un ragazzo, attraverso lo studio della lingua latina, può mettersi in relazione con il passato, aprirsi a mondi lontani imparando a concepire nuovi orizzonti.

Lingua e cultura Latina

I nostri progetti

- Olimpiadi Matematica/Inglese
- ICDL (Corso+Esami)
- Preparazione Test universitari (Prog.Politecnico Torino) (Ingegneria e Architettura, Medicina e Professioni sanitarie)
- Incontri con lo scrittore
- Progetto Europa (PET/ FIRST/CAE)
- Career Management
- Mobilità studentesca internazionale




Risultati attesi

- Formazione di base completa, con approfondimento delle materie scientifiche (matematica, chimica, fisica, biologia). Conoscenze, abilità e competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere.



Liceo Scientifico | Opzione Scienze Applicate



Materie caratterizzanti

Matematica | Fisica Scienze Naturali Informatica

è decisamente più orientato verso l'area scientifica

PIANO ORARIO LICEO SCIENTIFICO **OPZIONE SCIENZE APPLICATE**

MATERIA	I	II	III	IV	V
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
<u>MATEMATICA</u>	5	4	4	4	4
<u>INFORMATICA</u>	2	2	2	2	2
FISICA	2	2	3	3	3
<u>SCIENZE NATURALI</u>	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 o ATTIVITÀ' ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	27	27	30	30	30

Informatica

L'Informatica favorisce lo sviluppo della logica e del problem solving; consente di acquisire conoscenze e abilità fondamentali per un utilizzo sicuro e consapevole delle tecnologie.

Inoltre la competenza digitale acquisita con lo studio dell'Informatica costituisce una delle 8 competenze chiave individuate a livello comunitario (Raccomandazione del Consiglio Europeo relativa alle competenze chiave per l'apprendimento permanente).

I nostri progetti

Olimpiadi Matematica/Inglese

ICDL (Corso+Esami)

Preparazione Test universitari (prog. Politecnico) (Ingegneria e Architettura, Medicina e Professioni sanitarie)

Incontri con lo scrittore

Progetto Europa (PET e FCE)

Career Management

Mobilità studentesca internazionale



Risultati attesi

Formazione di base completa con competenze avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, **con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, della terra, all'informatica e alle loro applicazioni**



Liceo Scientifico Opzione Cambridge International



Opzione Cambridge International

Il piano di studi del Liceo Scientifico tradizionale potenziato con percorsi internazionali IGCSE prevede l'inserimento di tre ore aggiuntive curricolari nelle seguenti discipline:

2h English as a Second Language dal 1 al 4 anno

1h ICT(Information Communication
Technology)

nel primo biennio

1h Physics nel secondo biennio

Le lezioni di English as a Second Language sono tenute da docenti madrelingua, quelle di discipline non linguistiche (ICT e Physics) sono svolte in Lingua Inglese da docenti della materia in presenza con l'esperto madrelingua.



PIANO ORARIO LICEO SCIENTIFICO OPZIONE CAMBRIDGE INTERNATIONAL

MATERIA	I	II	III	IV	V
LINGUA e LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA e LETTERATURA LATINA	3	3	3	3	3
LINGUA e CULTURA INGLESE English as a Second Language	3+2*	3+2*	3+2*	3+2*	3+1*
STORIA e GEOGRAFIA	3	3	/	/	/
STORIA	/	/	2	2	2
FILOSOFIA	/	/	3	3	3
MATEMATICA ICT (Information Communication Technology)	5+1**	5+1**	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI Geography	2	2	3+1**	3+1**	3
DISEGNO e STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE e SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE/ATTIVITA' ALTERNATIVE	1	1	1	1	1



Prospetto Esami Cambridge

Anno	Novembre	Maggio
1		PET (B1)
2		ICT (60h)
3		FCE (B2)
4		Geography (60h) English as a Second Language (240h) (B2 +)
5		CAE (C1)



I nostri progetti

- **Olimpiadi Matematica/Inglese**
- **ICDL (Corso+Esami)**
- **Preparazione Test universitari (Prog. Politecnico Torino)
(Ingegneria e Architettura, Medicina e Professioni sanitarie)**
- **Incontri con lo scrittore**
- **Progetto Europa (PET /FIRST/CAE)**
- **Career Management**
- **Mobilità Studentesca Internazionale**



risultati attesi

Agli obiettivi propri del liceo scientifico, si aggiungono i seguenti, specifici di questa curvatura internazionale dell'indirizzo:

- preparare giovani capaci di inserirsi nel mondo dell'Università, della ricerca e delle professioni scientifiche anche a livelli internazionale;
- sviluppare la conoscenza e l'uso della Lingua Inglese sia nella funzione di strumento di comunicazione interculturale sia come lingua internazionale della scienza e della ricerca scientifica;
- offrire una formazione interculturale che favorisca una coscienza cosmopolita senza rinunciare allo studio dell'identità culturale italiana;
- favorire lo scambio interculturale tra docenti e fra studenti di tutto il mondo.

Al termine del percorso di studi oltre al Diploma di Liceo Scientifico si ottengono gli attestati IGCSE del sistema scolastico britannico per ogni disciplina di cui si è sostenuto l'esame finale del corso e le certificazioni linguistiche almeno di livello C1.

Tutte le immagini utilizzate sono Creative Commons Zero Licensed (CC0)

Tutte le immagine provenienti dal sito Pixabay sono royalty-free e sono state utilizzate nei termini consentiti dalle licenze

<https://pixabay.com/it/service/terms/>

<https://pixabay.com/it/service/license-summary/>