

MODALITA' ORIENTAMENTO

Terze e Quarte



Il Ministro dell'Istruzione e Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



LICEO SCIENTIFICO LEONARDO COCITO

Corso Europa 2 - 12051 ALBA (CN) - C.F.81001850049 - Tel. 0173/287288

Sito web www.liceococito.edu.it - peo: cnps030008@istruzione.it - pec: cnps030008@pec.istruzione.it

Linee guida per l'Orientamento

PERCHE'

- D.M. 328 del 22 dicembre 2022

CHI

- Studenti del **TRIENNIO**

QUANTO

- **30** ore all'anno

COME

- Attività in **ITINERE**
- Corsi **SPECIFICI**
- Attività **EXTRA-SCOLASTICHE**
- Conferenze o altro



Corsi SPECIFICI attivati dalla scuola (POC)

TITOLO	TUTOR(*)	ESPERTO	ORE	PERIODO	VALENZA
Laboratorio Teatrale	Ferrero (inglese) Surra	Mosca Fattorin	30	Novembre 2025 Marzo 2026	CREDITO
Progetti Informatici	Saglietti Torre	Saglietti Torre	30	Novembre 2025 Marzo 2026	PCTO
Inglese CAE	Nervo	Roopak	30	Novembre 2025 Marzo 2026	CREDITO
Costituzionalmente parlando: allenare la democrazia	D'Alessandro	Masoero Tonnera	30	Novembre 2025 Marzo 2026	PCTO

(*) per informazioni e iscrizioni rivolgersi al TUTOR del corso che interessa

Corsi SPECIFICI attivati dalla scuola (POC)

TITOLO	TUTOR(*)	ESPERTO	ORE	PERIODO	VALENZA
Olimpiadi di MATEMATICA	Gastaldi	Costa Genta	20	Novembre 2025 Gennaio 2026	PCTO
Olimpiadi di INFORMATICA	D'Alessandro	Pera	10	Novembre 2025 Gennaio 2026	PCTO
Corso di SPAGNOLO	ACADEMY INTERNATIONAL	Maurino	30	Novembre 2025 Marzo 2026	CREDITO
Informatica (Python)	Pera Saglietti	Cicogna	30	Novembre 2025 Marzo 2026	PCTO

(*) per informazioni e iscrizioni rivolgersi al TUTOR del corso che interessa

Corsi SPECIFICI attivati dalla scuola (POC)

TITOLO	TUTOR(*)	ESPERTO	ORE	PERIODO	VALENZE
Laboratorio BIOINFORMATICA	Abrigo Torre	Abrigo Torre	16	Novembre 2025 Marzo 2026	PCTO
Laboratorio Fisica (quarte)	(Galeasso)	Galeasso	6	Novembre 2025 Marzo 2026	PCTO
Laboratorio Fisica (terze)	(Galeasso)	Galeasso	8	Novembre 2025 Marzo 2026	PCTO

(*) per informazioni e iscrizioni rivolgersi al TUTOR del corso che interessa

Laboratorio TEATRALE

Il *Laboratorio Teatrale* è uno spazio di creatività e sperimentazione dove gli studenti possono mettersi in gioco, conoscersi meglio e imparare a comunicare attraverso la voce e il corpo.

Un percorso che unisce arte, emozione e lavoro di squadra!

Nella seconda parte dell'anno sarà possibile proseguire il percorso e partecipare allo spettacolo finale.

La frequenza dà diritto all'attribuzione del **credito** formativo.



Progetti per la SCUOLA

Si propone un percorso innovativo che unisce teoria e pratica nello sviluppo di tecnologie digitali.

Gli studenti sperimenteranno la realizzazione di applicazioni web e l'esplorazione della realtà virtuale, acquisendo competenze di programmazione e progettazione.

I progetti sviluppati saranno utilizzati dal liceo per attività di orientamento e per altre iniziative scolastiche.

Le ore effettuate verranno riconosciute ai fini **PCTO**



Inglese CAE

Corso di perfezionamento della lingua inglese tenuto da docenti esperti selezionati ed indirizzato agli studenti che ambiscono al raggiungimento della certificazione internazionale C.A.E.

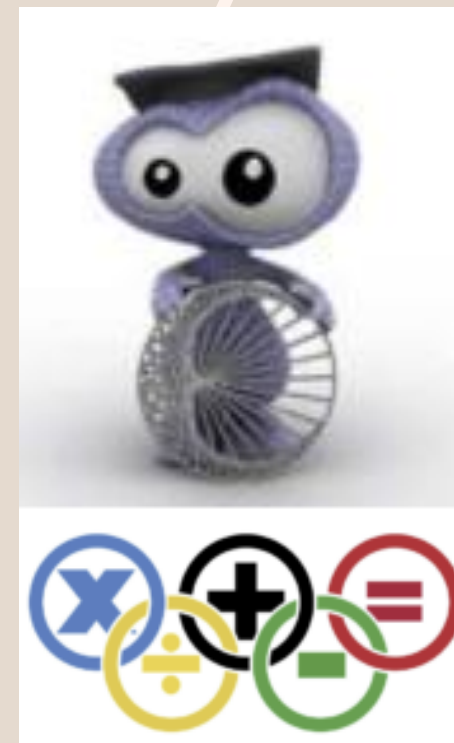
La frequenza del corso dà diritto all'attribuzione del **credito** formativo.



Olimpiadi di MATEMATICA

Corso di 20 ore per la formazione e allenamento destinato agli studenti che desiderano far parte della squadra d'istituto e partecipare alle Olimpiadi di MATEMATICA a squadre, un'importante iniziativa nazionale volta a stimolare l'interesse per la matematica offrendo agli studenti la possibilità di confrontarsi con problemi di natura non convenzionale, sviluppando capacità di ragionamento, cooperazione e problem solving.

Le ore effettuate verranno riconosciute ai fini **PCTO**



Olimpiadi di INFORMATICA

Il *Corso* sfida gli studenti a mettere alla prova la propria mente! Un percorso di allenamento su algoritmi, logica e programmazione, pensato per chi ama risolvere problemi e vuole confrontarsi con le competizioni informatiche, migliorando le proprie capacità analitiche e creative.

Le ore effettuate verranno riconosciute ai fini **PCTO**



Corso di SPAGNOLO

Nel *Corso di Spagnolo*, gli studenti che hanno già le competenze di base, approfondiscono la loro conoscenza della lingua spagnola.

Attraverso giochi linguistici, conversazioni e attività multimediali, perfezionano il loro livello e la capacità di comunicare in spagnolo aprendo nuove prospettive culturali.

A fine percorso gli studenti avranno la possibilità di partecipare ad uno scambio culturale con degli studenti di una scuola spagnola.

La frequenza del corso dà diritto all'attribuzione del **credito** formativo.



INFORMATICA

Il *Laboratorio di Python* consente agli studenti di imparare uno dei linguaggi di programmazione più diffusi e versatili. Il percorso prevede attività pratiche di sviluppo e analisi algoritmica, con applicazioni che spaziano dalla gestione dei dati alla risoluzione di problemi reali, stimolando logica, creatività e pensiero computazionale.

Le ore effettuate verranno riconosciute ai fini **PCTO**

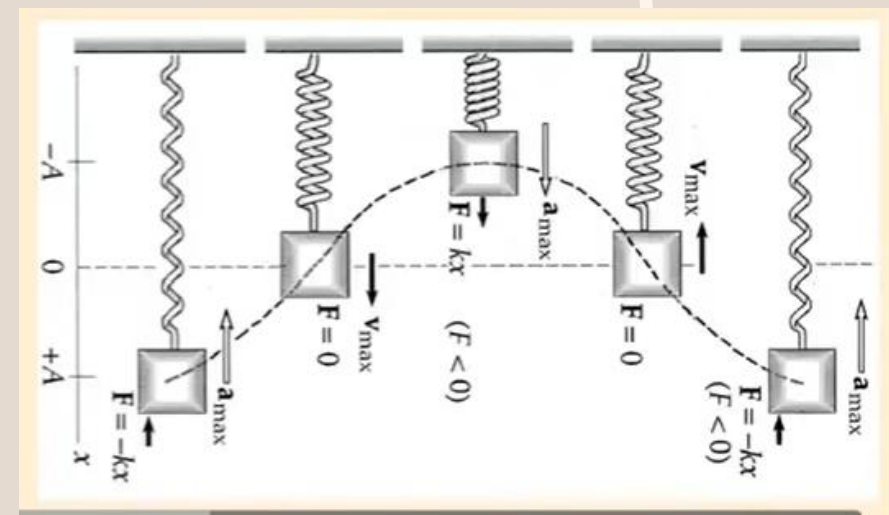


Laboratorio di FISICA

In questo corso, gli studenti diventano veri protagonisti della scoperta scientifica!

Gli studenti potranno progettare e realizzare esperimenti pratici mettendo in pratica i principi della fisica e sviluppando curiosità, metodo scientifico e spirito di collaborazione

Le ore effettuate verranno riconosciute ai fini PCTO



Laboratorio di BIOINFORMATICA

Un viaggio tra informatica e biologia!
Un'esperienza interdisciplinare durante la quale gli studenti scopriranno come l'informatica possa aiutare a comprendere i fenomeni biologici e sia fondamentale nella ricerca scientifica sia per delle diagnosi precoci che per una medicina personalizzata.

Attraverso esercitazioni pratiche in **Java**, metteranno in codice metodi reali usati nella ricerca scientifica.

Le ore effettuate verranno riconosciute ai fini PCTO



Costituzionalmente parlando: allenare la democrazia

Si propone un percorso dinamico e partecipativo in cui gli studenti si confrontano su temi attuali attraverso la pratica del debate, con la quale si mettono alla prova argomentando e difendendo le proprie idee con rispetto e spirito critico. Parallelamente il percorso offre un'immersione nella Costituzione italiana e nel processo di formazione delle leggi, per comprendere come il dialogo, la discussione e il confronto delle opinioni siano alla base della democrazia.

L'obiettivo è sviluppare competenze comunicative, capacità argomentative e consapevolezza civica, trasformando il dibattito in un vero e proprio esercizio di cittadinanza attiva e consapevole.

Le ore effettuate verranno riconosciute ai fini PCTO

