

A.S. 2024/2025



# Liceo Scientifico Statale Carlo Alberto

Annesso a Convitto nazionale

Il Liceo Scientifico Carlo Alberto, situato a pochi passi dalla stazione ferroviaria e dall'autostazione di Largo Pastore, è stato istituito nel 1991 e attualmente è frequentato da studenti provenienti dalla città di Novara e dai paesi limitrofi. Si distingue per un ambiente sereno di studio e di apprendimento, supportato da un corpo docente che condivide gli stessi obiettivi educativi e didattici.

Gli studenti raggiungono alti livelli di preparazione, come evidenziano i risultati delle prove Invalsi, i successi nei test d'ingresso alle facoltà universitarie e l'alta percentuale di lauree conseguite nei limiti di tempo.



## Open day

ore 9:00 e 15:15  
21 ottobre 2023  
4 novembre 2023  
13 gennaio 2024

## Open night

ore 18:00  
15 dicembre 2023

Iscrizione obbligatoria  
sul sito della scuola

B.do Partigiani, 6 - 28100 Novara  
Tel. 0321 1890965  
[www.convittonovara.edu.it](http://www.convittonovara.edu.it)



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE



L'orario è organizzato su cinque giorni, senza rientri pomeridiani dalle 7:55 alle 13:55 (alle ore 12:55 per tre giorni alla settimana nel primo biennio).

Tutti gli studenti sono forniti di indirizzo email scolastico, usato per le comunicazioni e collegato a Google Workspace for Education.

L'istituto si caratterizza da sempre per un forte impegno nell'attività di recupero e supporto che è distribuita durante l'intero anno scolastico.



Sono inoltre previsti interventi educativi integrativi per l'educazione alla salute e alla legalità, attività di accoglienza per gli studenti del primo anno, orientamento universitario per le classi quinte con corsi in preparazione ai test d'ingresso, attivazione di uno spazio di ascolto, certificazioni ECDL, FIRST e PET, scambi culturali, viaggi d'istruzione e visite guidate.



Il Liceo è annesso al Convitto Nazionale Carlo Alberto ed offre la possibilità, per le famiglie che lo richiedano, di usufruire del servizio di semiconvitto integrato con le attività del Campus, dove sono presenti educatori, docenti dell'organico potenziato e mentori (studenti universitari).

Il Campus permette l'iscrizione (facoltativa e a pagamento) alle attività svolte in orario pomeridiano. In tal caso, terminate le lezioni, i ragazzi consumano il pranzo nel refettorio della scuola e successivamente alternano studio assistito e attività ludico-sportive, integrando l'offerta formativa con le attività extracurricolari.



Il Liceo Scientifico prevede un corso di Ordinario e uno di Scienze Applicate. Di seguito gli orari settimanali dei due corsi:

- Liceo Scientifico Ordinario
- Liceo Scientifico - Corso di Scienze applicate

MATERIE	CLASSI									
	I		II		III		IV		V	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3		3		3		3		3	
Lingua e cultura Inglese	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	3	3						
Storia					2	2	2	2	2	2
Filosofia					3	2	3	2	3	2
Matematica	5*	5	5*	4	4	4	4	4	4	4
Informatica		2		2		2		2		2
Fisica	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
Scienze naturali**	2	3	2	4	3	5	3	5	3	5
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Religione cattolica o a.a	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* con elementi di informatica nel primo biennio  
 \*\* biologia, chimica e astronomia

La nostra scuola coniuga la formazione scientifica d'indirizzo con il raggiungimento di solide competenze e conoscenze di area umanistica, anche tramite attività extracurricolari come spettacoli teatrali e book club, in particolare (ma non esclusivamente) nel corso Ordinario.



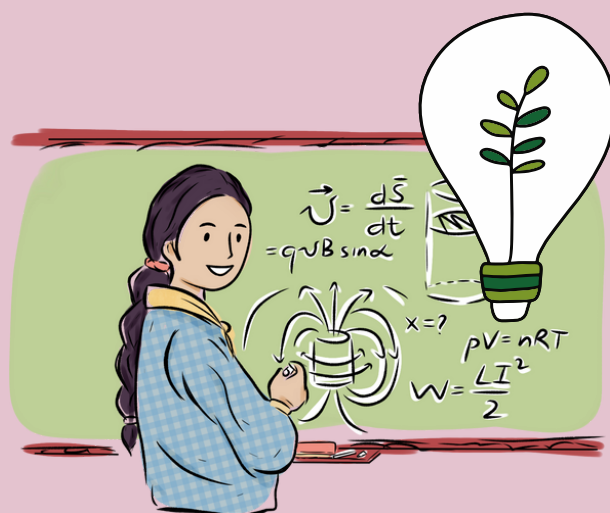
### Sperimentazione ONE TO ONE

- Didattica innovativa con l'uso di iPad in classe in alcune discipline
- Parziale sostituzione dei libri di testo con e-book.

Le classi One-to-One possono essere attivate sui corsi di Ordinario e/o delle Scienze Applicate in base alle richieste.

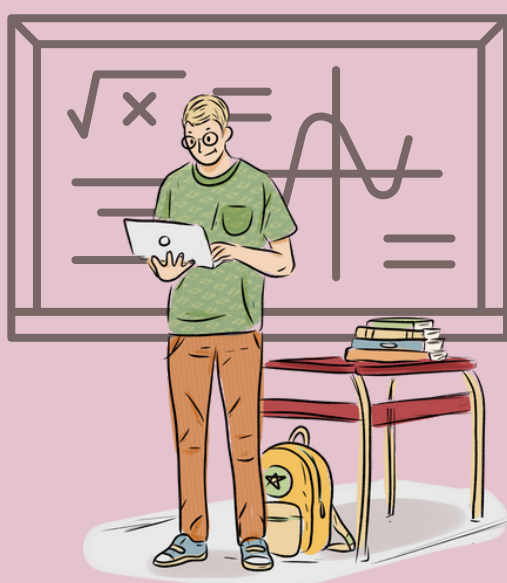
## Sostenibilità

- Indirizzo di Liceo delle Scienze Applicate
- Convenzione stipulata con l'Università del Piemonte Orientale
- Didattica laboratoriale anche presso i laboratori UPO
- Approfondimenti tematici nel corso dei cinque anni



## Liceo Matematico

- Un'ora aggiuntiva settimanale di matematica scelta in orario extrascolastico e pomeridiano
- Convenzione stipulata con il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Torino.

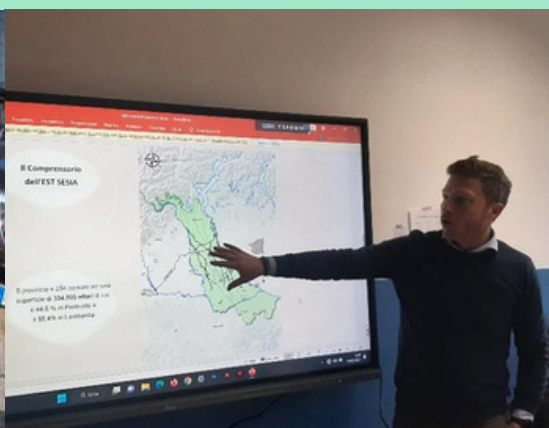


Informazioni più dettagliate sulle sperimentazioni possono essere trovate nei volantini dedicati e durante tutti gli Open day e Open night in programma.



## Liceo Scientifico della Sostenibilità

Il Liceo della Sostenibilità, attivato dall'a.s. 2022/2023, è un orientamento di Scienze Applicate con un percorso formativo volto a rafforzare le competenze ambientali degli studenti in termini scientifici e umanistici e a delineare prassi e percorsi sostenibili. Il percorso didattico si articola in periodi di formazione in aula, attività con enti esterni e periodi di attività laboratoriale presso l'Università del Piemonte Orientale (UPO)



Nelle ore curricolari delle diverse materie sono previsti tre insegnamenti aggiuntivi per un totale di circa 480 ore nei 5 anni:

Scienze ambientali (200 ore)

L'uomo nell'ambiente (180 ore)

Prassi e politiche sostenibili (100 ore)

UPO si impegna a riconoscere agli studenti che abbiano conseguito il diploma del Liceo della sostenibilità l'acquisizione di Crediti Formativi Universitari per i corsi di Laurea GASS e Chimica Verde



Sito del Liceo  
della Sostenibilità



**UPO** UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

DISSTE

DIPARTIMENTO PER LO  
SVILUPPO SOSTENIBILE E LA  
TRANSIZIONE ECOLOGICA