

# INDIRIZZO ORDINARIO E SCIENZE APPLICATE

Il **Liceo Scientifico Ordinario** propone un percorso di studi che unisce le materie umanistiche a quelle scientifiche, dando una preparazione adatta ad affrontare tutti i tipi di corsi di studio universitario.



L'opzione **Scienze Applicate** differisce dal Liceo Scientifico Ordinario, poiché introduce l'Informatica come materia a sé stante (in sostituzione al latino) e potenzia le ore di Scienze, anche tramite il supporto di attività laboratoriali.



Accanto alle materie d'insegnamento previste, vengono programmate attività didattiche complementari come viaggi di istruzione, scambi culturali con scuole straniere, visite guidate, partecipazione ai campionati sportivi e a manifestazioni culturali, corsi di approfondimento e di certificazione ECDL, FIRST /PET (per inglese).



# LICEO SCIENTIFICO ORDINARIO CAMBRIDGE INTERNATIONAL

Il **Liceo Scientifico Ordinario Cambridge International**, proposto a **Novara per la prima volta** dalla nostra scuola, è un percorso accademico curricolare in cui gli allievi si preparano, dal primo al secondo anno, a sostenere le certificazioni **IGCSE** (*International General Certificate of Secondary Education*) in partenariato con la **University of Cambridge - Cambridge International Examination (CIE)** in **Mathematics, Biology, Physics**.

L'insegnamento di tali discipline è veicolato parzialmente in inglese ed approfondito tanto sui testi in adozione presso il nostro liceo, quanto sui testi appositamente predisposti dalla Cambridge University Press.



Cambridge Assessment  
International Education

Cambridge International School

## SPERIMENTAZIONE

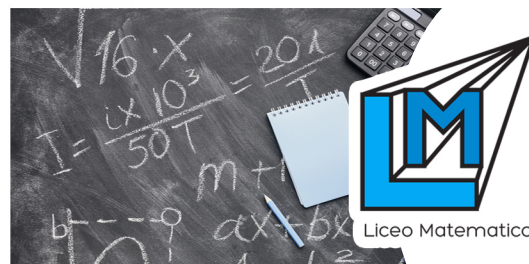
## LICEO DELLA SOSTENIBILITÀ

Il Liceo della Sostenibilità si caratterizza come parte dell'indirizzo di Scienze Applicate per un percorso formativo orientato a rafforzare le competenze ambientali degli studenti, sia in termini scientifici che umanistici, e a delineare prassi e percorsi sostenibili.

Il Liceo lavora in stretta collaborazione con il Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica dell'Università del Piemonte Orientale, dove gli studenti hanno anche la possibilità di svolgere attività laboratoriali.



**UPO**  
UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE



## LICEO MATEMATICO

Il progetto prevede un'ora aggiuntiva settimanale di matematica in orario extracurricolare pomeridiano grazie alla convenzione stipulata con il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Torino.