



CONVITTO NAZIONALE "CARLO ALBERTO"

Scuole annesse: Primaria – Secondaria I grado –

Liceo Scientifico

Baluardo Partigiani n° 6 28100 - Novara Tel. 0321/1890965

Email novc010008@istruzione.it

Il Liceo Scientifico Carlo Alberto di Novara

indice la nuova edizione del

Certamen mathematicum novariense

B a n d o

Art. 1

Il progetto Certamen Mathematicum Novariense, indirizzato ai Licei scientifici italiani ad indirizzo ordinario e giunto alla sua quarta edizione, si rinnova con una doppia proposta: per le classi seconde e terze un passo della "Realis philosophiae institutionum" del gesuita Giuseppe Bayma (1816-1892); per le classi quarte e quinte un testo in latino sul calcolo combinatorio e probabilità, tratto dal "Liber de ludo aleae" di Gerolamo Cardano (1501-1576).

Il percorso proposto prevede due approfondimenti distinti.

Per le classi seconde e terze si studia la figura di Giuseppe Bayma, matematico gesuita nonché docente in gioventù presso il Collegio reale di Novara. Le *Realis philosophiae institutionum*, prima opera scientifica in latino di Bayma, costituisce un compendio delle conoscenze di matematica, fisica e filosofia del religioso.

Per questa edizione si terrà come riferimento l'edizione londinese del 1841. Nel corso della sua vita Bayma pubblicò manuali scolastici in inglese per Saint Ignatius' College di San Francisco e di Santa Clara in California.

Per le classi quarte e quinte si propone l'interessante figura di Girolamo Cardano che può considerarsi il precursore del calcolo delle probabilità. Nel 2026 ricorrono i 525 anni dalla nascita (avvenuta a Pavia il 24 settembre 1501). Aldilà della sua vita estremamente avventurosa, Cardano è considerato un vero genio matematico e scientifico.

Art. 2

Da aprile 2027 sarà attivato un corso di approfondimento di due incontri in preparazione alle prove. Gli incontri si terranno in presenza presso i locali del Convitto; per gli studenti non residenti in città e di altri istituti sarà comunicata la modalità di accesso alla piattaforma telematica. Al corso potranno prendere parte tutti gli alunni e i docenti interessati. Le date e il link saranno resi noti sul sito internet del Convitto. La partecipazione è libera.

Art. 3

La prova si svolgerà presso la sede del liceo (Baluardo Partigiani n. 6, Novara) venerdì 7 maggio 2027, con inizio alle ore 10.30 e avrà la durata di tre ore. I concorrenti dovranno presentarsi in sede a partire dalle ore 9.30 muniti di valido documento di riconoscimento di vocabolario Latino-Italiano. Ogni Liceo può concorrere con una rappresentanza di massimo sei alunni per proposta. Le modalità delle prove saranno quelle dei concorsi pubblici.

Art. 4

È richiesto l'accompagnamento delle delegazioni studentesche da parte di un docente dell'Istituto di provenienza. I concorrenti dovranno compilare la domanda di iscrizione e consegnarla al Dirigente del proprio Istituto, che provvederà al coordinamento e alla selezione delle domande. Le domande, vistate dal Dirigente Scolastico del liceo di provenienza, dovranno essere inviate al Rettore del Convitto Carlo Alberto entro e non oltre il 2 Aprile 2027 tramite e-mail all'indirizzo istituzionale del Convitto Carlo Alberto:

novc010008@istruzione.it ed in cc a certamen.novara@convittonovara.edu.it, specificando nell'oggetto: Partecipazione al Certamen mathematicum novariense + denominazione dell'istituto di provenienza. La partecipazione è gratuita.

Art. 5

Le spese di viaggio e di soggiorno a Novara sono a carico dei partecipanti. L'istituzione scolastica di provenienza provvederà alla copertura assicurativa relativa sia ai viaggi di andata e ritorno sia al soggiorno a Novara, per gli studenti e per gli accompagnatori. Gli alunni minorenni dovranno essere accompagnati da un docente.

Art. 6

La Commissione giudicatrice sarà composta da Docenti del Convitto. In materia di composizione della Commissione valgono le norme dei concorsi pubblici, in particolare per le cause di incompatibilità dei componenti della stessa.

Art. 7

La Commissione giudicatrice, al termine della valutazione degli elaborati, formerà la graduatoria dei vincitori ai quali saranno consegnati dei premi offerti dal Comune di Novara. La premiazione avrà luogo a Novara il giorno 8 maggio 2027 alle ore 12:00 presso l'Aula Magna del Convitto o in altra sede nella stessa città. Tutti i partecipanti riceveranno un attestato e un gadget di partecipazione.