



**Liceo Scientifico Statale
'Benedetto Rosetti'**
con sezione ad indirizzo Sportivo

63074 **San Benedetto del Tronto AP**
viale Alcide De Gasperi 141
tel. 0735 82900
apps02000e@istruzione.it
PEC:apps02000e@pec.istruzione.it
Codice Meccanografico
APPS02000E - C.F. 82001310448



Università di Camerino
Scuola di Ateneo:
Scienze e Tecnologie

Corso di Laurea
MATEMATICA E APPLICAZIONI

1° livello
classe L-35
durata 3 anni
crediti 180

Corso di Laurea MAGISTRALE
MATHEMATICS AND APPLICATIONS

2° livello
classe LM-40
durata 2 anni
crediti 120



Università di Camerino
Scuola di Scienze e Tecnologie
Sezione **Matematica**



Liceo Scientifico Statale
'Benedetto Rosetti'
San Benedetto del Tronto

Referenti del Liceo Matematico

prof.ssa Paola Palestini
paola.palestini@liceorosetti.gov.it

prof. Luciano Zazzetti
luciano.zazzetti.scuola@gmail.com

www.liceorosetti.gov.it

Sezione **Matematica**
Camerino - via Madonna delle Carceri 9

Delegato Orientamento
prof.ssa Sonia L'Innocente
0737 402558
sonia.linnocente@unicam.it

www.mat.unicam.it

LICEO MATEMATICO



Liceo Matematico

Che cos'è il Liceo Matematico

Il Liceo Matematico (nel seguito LM) consiste di corsi aggiuntivi di potenziamento e approfondimento rispetto ai normali corsi scolastici ed è collocato come una sezione specifica all'interno del Liceo Scientifico 'Rosetti'.

L'intento è di accrescere e approfondire le conoscenze della Matematica e delle sue applicazioni, e anche di favorire collegamenti tra la cultura scientifica e la cultura umanistica nell'ottica di una formazione completa e omogenea.

Ruolo della Sezione di Matematica della Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università di Camerino

La Sezione di Matematica della Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università di Camerino (nel seguito Sezione di Matematica) s'impegna a collaborare con il Liceo Scientifico 'Rosetti' offrendo un supporto scientifico e organizzando incontri di aggiornamento per i docenti che partecipano al LM. Laboratori e strutture della Sezione e la Biblioteca di Scienze e Tecnologie dell'Università di Camerino potranno essere usati dai docenti del LM. La Sezione nomina uno o più dei suoi docenti quali referenti del progetto.

Ruolo del Liceo Scientifico 'Rosetti'

Il Liceo Scientifico 'Rosetti' si impegna a fornire tutto il supporto necessario per lo svolgimento delle attività previste. Presenterà, prima dell'inizio dell'anno scolastico, un progetto per illustrare la proposta didattica (contenuti e metodologie); a posteriori, prepara un rendiconto delle attività svolte.

Il Liceo Scientifico 'Rosetti' nomina uno o più dei suoi docenti quali responsabili del LM. I responsabili valutano le domande di iscrizione al primo anno e le richieste di ingresso negli anni successivi. Inoltre i responsabili del LM svolgono con i responsabili del LM della Sezione di Matematica periodici incontri per progettare e coordinare le iniziative didattiche e formative da realizzare.

Criteri di accesso alla sezione LM del Liceo Scientifico 'Rosetti'

Le domande di iscrizione alla Sezione LM del Liceo Scientifico 'B. Rosetti' saranno accolte entro il limite massimo dei posti complessivamente disponibili, per una sola sezione (27), tenuto conto dei vigenti vincoli normativi, di organico, di sicurezza, organizzativi. La graduatoria di accesso sarà definita sulla base dei seguenti criteri e punteggi: il merito scolastico avrà un peso pari al 70% mentre il test d'ingresso, predisposto in collaborazione con UNICAM, inciderà per il rimanente 30%.

A parità di punteggio si considererà la presenza della Lode e, in subordine, il voto finale in matematica. In caso di ulteriore parità si effettuerà un colloquio motivazionale.

Per le annualità successive alla classe prima, in relazione ad eventuali posti disponibili, altri alunni di classi parallele dei corsi ordinari possono essere ammessi nella sezione del LM tramite prove di accesso.



Attività didattica prevista

Si prevedono corsi di potenziamento nei seguenti argomenti.

- Matematica
- Fisica
- Matematica, logica e informatica
- Matematica e cultura (letteratura, arte, filosofia, storia, etc.)
- Matematica applicata alle scienze

Distribuzione oraria delle ore aggiuntive

Il numero complessivo delle ore aggiuntive (rispetto al corso ordinario) è di 240 ore nel quinquennio: 50 ore nelle prime quattro annualità e 40 ore nel quinto anno.

Le ore aggiuntive nel biennio saranno svolte in orario antimeridiano.

Per quanto riguarda il secondo biennio ed il quinto anno si prevede lo svolgimento delle ore aggiuntive nella sesta ora di lezione e/o mediante rientro pomeridiano.

L'obbligo di frequenza per gli studenti partecipanti al LM è fissato, per ognuno degli anni, in almeno l'80% delle ore previste.

Per ogni anno, e a conclusione del quinquennio, si prevede una prova finale (colloquio per i primi quattro anni, tesina per l'ultimo).

Riconoscimento finale e accreditamento

La frequenza del LM e il superamento della prova finale sono esplicitamente riconosciuti nel diploma di maturità.

L'Università di Camerino riconosce agli studenti che hanno frequentato il LM e superato la prova finale CFU liberi per lauree triennali in Matematica ed eventuali lauree collegate (Fisica, Informatica, Chimica, età).

Il numero dei suddetti CFU è di regola 3.

