

Geometria proiettiva, curve e superfici

Anno accademico 2010/11

Prima parte del corso: Geometria proiettiva – docente: M. D'Aprile

Il **TESTO** di riferimento è

Beltrametti, Carletti, Gallarati, Monti Bragadin, Lezioni di geometria analitica e proiettiva, Bollati Boringhieri, Torino, 2002

SUPPORTI allo studio.

- 1) Ogni settimana viene assegnato un **COMPITO A CASA**, che può essere svolto dai singoli o da gruppi (la seconda modalità è caldamente consigliata). Il compito può essere svolto su un foglio e consegnato in classe, oppure svolto on line; in tal caso è anche corretto on line e può essere riconsegnato, purché entro la data fissata (normalmente una settimana dalla pubblicazione). La soluzione migliore di ogni compito a casa è messa a disposizione di tutti, on line, come risorsa del corso.
- 2) Saranno proposti periodicamente dei **QUIZ** on line, per l'autovalutazione della preparazione, sui prerequisiti e sugli argomenti presentati nel corso.
- 3) **FORUM**. Oltre al forum delle notizie è previsto un forum in cui tutti possono inserire argomenti di discussione. Il forum di discussione è un mezzo per aiutarci a riflettere insieme sui concetti nodali del corso.

Orario di ricevimento.

Normalmente, il lunedì dalle 15 alle 16 nello studio al sesto piano dell'edificio 31B. Altrimenti, per appuntamento: tel 0984-496452, posta elettronica [daprire@unica1.it](mailto:daprile@unica1.it)

ESAME

Alla fine della prima parte del corso si terrà una prova scritta e orale che, se superata, è valida come esonero da metà dell'esame finale oppure anche soltanto da metà della prova scritta dell'esame finale. Si è ammessi alla prova orale della prima parte soltanto se nella prova scritta si è raggiunto un voto superiore o uguale a 14.

FREQUENZA

Nell'Università della Calabria, la **FREQUENZA** è obbligatoria. E' richiesto dal Regolamento Didattico che in ogni corso il docente comunichi le modalità di rilevazione della frequenza cui farà ricorso; in questo caso, la docente, avendo sperimentato come controproducenti controlli diretti (l'appello, o la richiesta di firme), si limita a richiedere l'iscrizione al corso su questa piattaforma.

La seconda metà del corso di "Geometria proiettiva, curve e superfici" si occupa dei fondamenti della Geometria differenziale e, nell'anno accademico 2010/11, è **mutuata dal** corso di "Introduzione alla Geometria differenziale", che sarà tenuto nel terzo trimestre (per studenti del terzo anno) dal dott. A. Canetti.