

Informazioni sul corso di Geometria

Docente: dott. Nicola Sansonetto

Dipartimento di Informatica – Università degli Studi di Verona

Informazioni generali

Docente: dott. Sansonetto Nicola

email: nicola.sansonetto@univr.it

email: nicola.sansonetto@gmail.com

Ricevimento: [il giovedì mattina dalle 9:00 alle 11:00](#) o su [appuntamento](#) tramite email, [ufficio docenti esterni Ca'Vignal 2, Stanza 202.](#)

Orario del corso

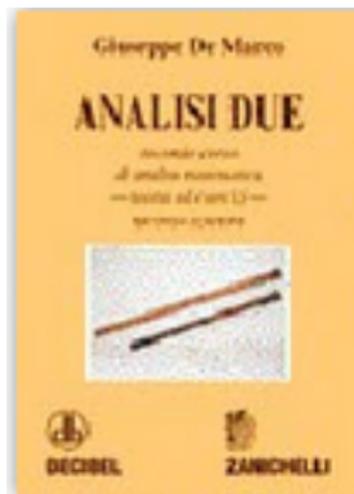
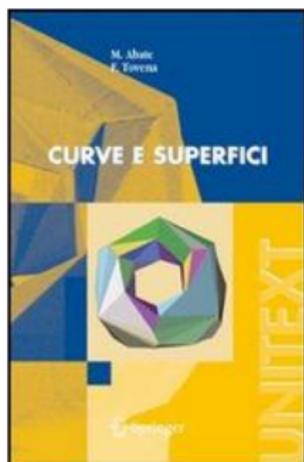
- Il lunedì dalle ore 8:30 alle ore 10:00 – dott. Sansonetto.
- Il mercoledì dalle 8:30 alle 10:00 – dott. Sansonetto.

Ausili Didattici

G. de Marco, *Analisi 2*. Decibel–Zanichelli

A. L. Mare, *Elementary Differential Geometry*. Note reperibili alla pagina web <http://www.math.uregina.ca/mareal/notes.html>

M. Abate e F. Tovena, *Curve e Superfici*. Unitext–Springer.



Per esercitarsi

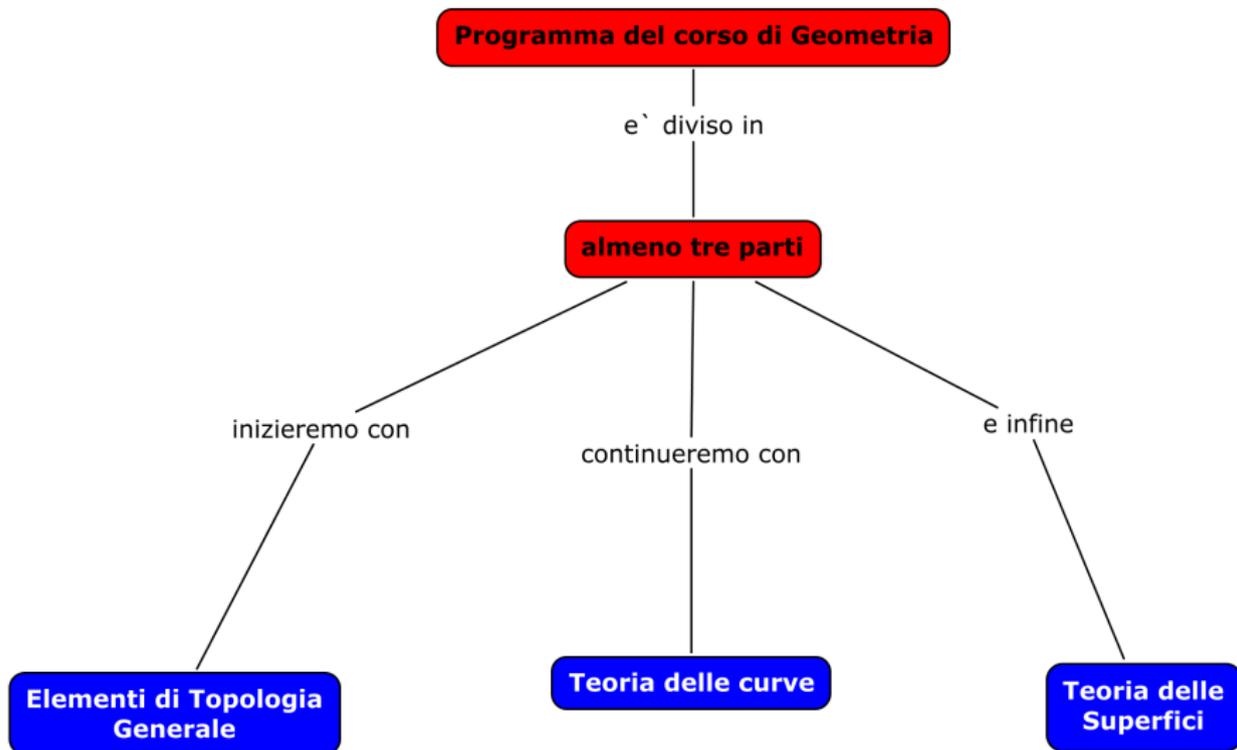
- gli esercizi del libro Abate & Tovenà;
- gli esercizi inclusi nelle note del prof. Mare;
- saranno a disposizione i compiti degli anni scorsi sulla pagina web del corso;
- periodicamente saranno forniti dei fogli di esercizi, per la cui correzione si rinvia al ricevimento.

Prova parziale di Geometria dopo Pasqua, data da definirsi.

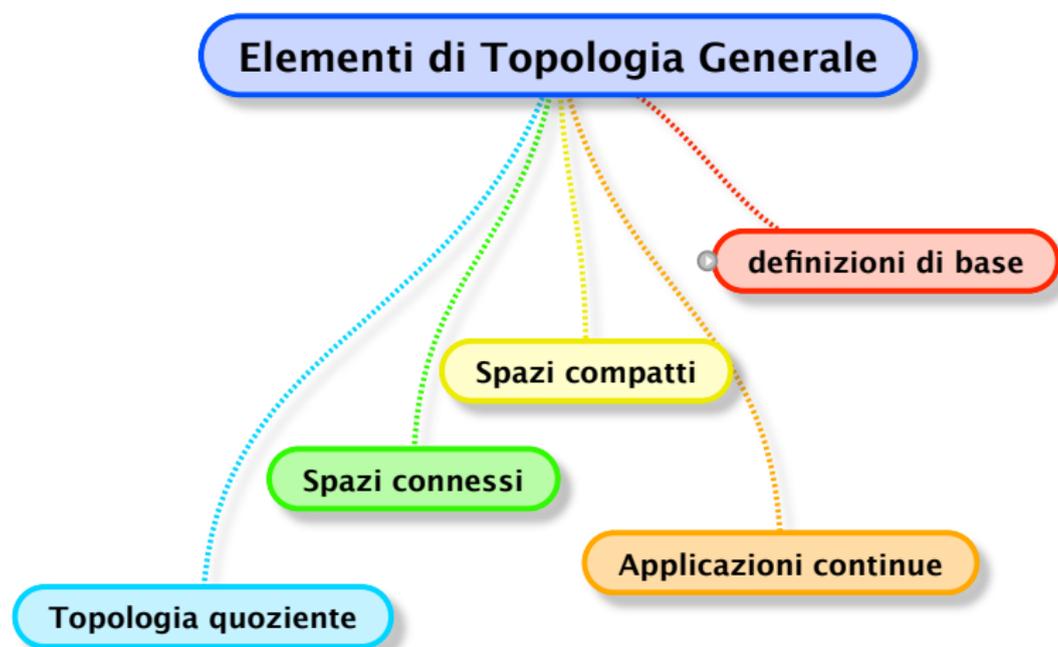
Obiettivi Formativi

Il corso si prefigge lo scopo di introdurre ed elaborare i concetti fondamentali della geometria differenziale delle curve e delle superficie, in modo rigoroso ma nello stesso tempo concreto e basato su esempi, allo scopo di sviluppare negli allievi l'intuizione geometrica, la capacità di astrazione e l'abilità di calcolo analitico, anche in vista delle applicazioni nei corsi successivi.

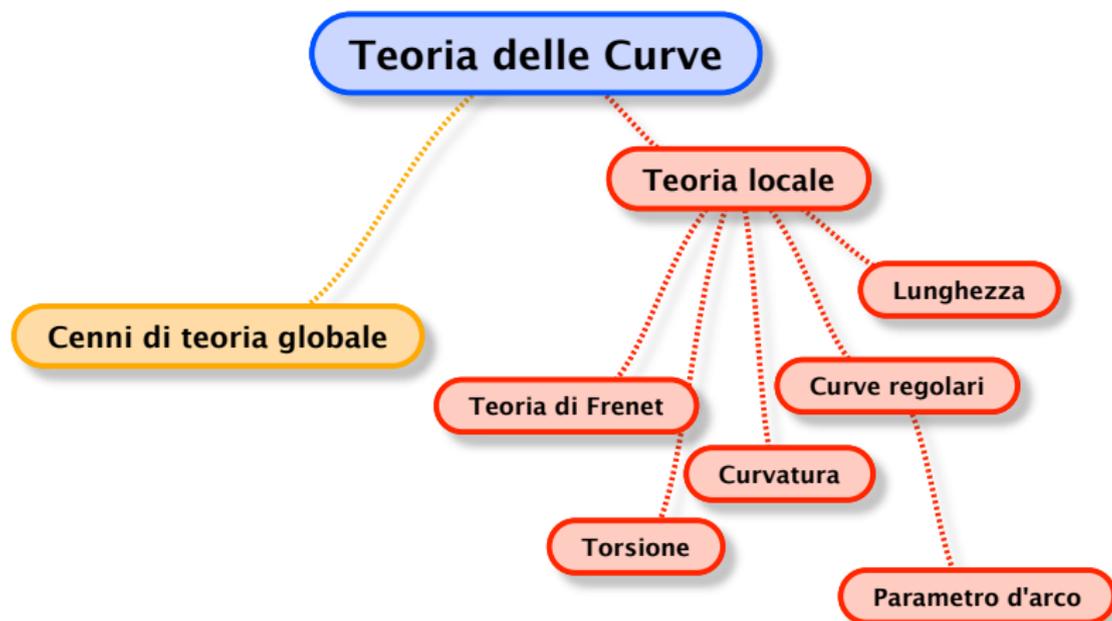
Programma del corso



Programma del corso–Topologia



Programma del corso–Curve



Programma del corso–Superfici

