



Liceo Ginnasio "Giovanni Berchet"

Via della Commenda, 26 – 20122 Milano

Codice Fiscale 80126450156

Tel. 025450709 (segreteria) - Fax 0255017570

Tel. 0255182669 (presidenza)

E-mail: berchet@liceoberchet.it WEB: <http://www.liceoberchet.it>



Circolare n. 102

Alle classi Terze liceo

Oggetto: Corso Elementi di Analisi infinitesimale

Si comunica che il Liceo Berchet anche quest'a.s. organizza, all'interno del POF, il corso Elementi di Analisi infinitesimale, tenuto dalla professoressa Ida Sassi.

Il corso si rivolge agli studenti dell'ultimo anno di che desiderano consolidare e ampliare le loro conoscenze di analisi matematica, nella prospettiva di proseguire gli studi in ambito scientifico.

Durante il corso si approfondirà in modo particolare lo studio delle funzioni razionali, razionali fratte, irrazionali, goniometriche, esponenziali, logaritmiche, anche con il modulo. La prima parte sarà dedicata ai concetti di limite e asintoto, concetti che si richiedono in parte come prerequisiti; tali concetti verranno comunque approfonditi e studiati in situazioni più complesse.

Si passerà quindi al concetto di derivata e al ruolo della derivata nello studio di funzione. Infine verranno introdotti i primi elementi del calcolo integrale.

Il programma dettagliato verrà consegnato all'inizio del corso.

Il corso si svolgerà in dieci lezioni, di due ore ciascuna, dalle 14.30 alle 16.30 con il seguente calendario:

mercoledì 16 gennaio

mercoledì 23 gennaio

mercoledì 30 gennaio

mercoledì 13 febbraio

mercoledì 20 febbraio

mercoledì 27 febbraio

mercoledì 6 marzo

mercoledì 13 marzo

mercoledì 27 marzo

mercoledì 10 aprile

Durante l'ultima lezione si svolgerà una prova di verifica.

I rappresentanti di classe dovranno riconsegnare **in Vicepresidenza** il modulo allegato compilato con l'indicazione dei nominativi degli studenti interessati a partecipare al corso **tassativamente entro lunedì 14 gennaio 2013.**

Milano, 10 gennaio 2013

Il Vicario

Prof. ssa Raffaella FANTELLI

Il Dirigente Scolastico

Prof. Innocente PESSINA

