



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. 94

Alle classi 3^a liceo Ai docenti di matematica

Oggetto: **Corso di analisi matematica dall'8 gennaio 2014**

Si comunica che anche quest'anno il Liceo Berchet organizzerà un corso di analisi matematica indirizzato a tutti gli studenti che intendono iscriversi a facoltà scientifiche.

Obiettivo del corso, tenuto dal prof. Mario Marinucci (docente di matematica e fisica del Corso C), è quello di introdurre argomenti fondamentali dell'analisi quali il calcolo dei limiti, il calcolo differenziale e integrale, lo studio di funzioni.

Le lezioni si terranno nell'aula fisica dalle ore 14:30 alle 16:30 secondo il seguente calendario:

- | | |
|------------------------------|--|
| - Mercoledì 8 gennaio | il concetto di limite / il calcolo dei limiti |
| - Mercoledì 15 gennaio | alcuni limiti notevoli / limiti e continuità delle funzioni |
| - Mercoledì 22 gennaio | algebra dei limiti e delle funzioni continue |
| - Mercoledì 29 gennaio | il concetto di derivata / alcune derivate fondamentali |
| - Lunedì 3 febbraio | il calcolo delle derivate |
| - Lunedì 10 febbraio | applicazioni alla geometria analitica e allo studio di funzioni |
| - Lunedì 17 febbraio | massimi, minimi, flessi e derivate |
| - Lunedì 24 febbraio | lo studio delle funzioni |
| - Mercoledì 5 marzo | il concetto di integrale indefinito / alcuni integrali immediati |
| - Mercoledì 12 marzo | studio di funzioni e calcolo di aree |

Il Vicario

Prof. ssa Raffaella FANTELLI

Il Dirigente Scolastico

Prof. Innocente PESSINA