

Corso di Laurea in Fisica

(Precorsi dal 19/09/2005 al 23/09/2005)

	lunedì 19	martedì 20	mercoledì 21	giovedì 22	venerdì 23
9.00-10.00	9.45: aula F		FISICA	CHIMICA	FISICA
10.00-10.50	MATEMATICA	MATEMATICA	FISICA	CHIMICA	FISICA
10.50-11.05	<i>INTERVALLO</i>	<i>INTERVALLO</i>	<i>INTERVALLO</i>	<i>INTERVALLO</i>	<i>INTERVALLO</i>
11.05-12.00	MATEMATICA	MATEMATICA	MATEMATICA	MATEMATICA	MATEMATICA
12.00-13.00	MATEMATICA	MATEMATICA	MATEMATICA	MATEMATICA	MATEMATICA
14.30-15.30	FISICA	CHIMICA			
15.30-16.30	FISICA	CHIMICA			

Tutte le lezioni si terranno nell'aula **F** (*piano terra, blocco aule a destra rispetto all'ingresso di Via Buonarroti*) del Polo Fibonacci.

Programma di matematica

Lunedì e martedì: saranno dedicati al ripasso di argomenti di base (numeri, calcolo letterale, equazioni e disequazioni). Gli incontri di questi due giorni sono espressamente rivolti agli studenti che ritengono di avere carenze o difficoltà su questi argomenti. Pertanto gli altri studenti possono iniziare a frequentare il precorso di matematica dal mercoledì.

Mercoledì: Nozioni di base di trigonometria.

Giovedì: Attività di avvio allo studio della matematica: prima parte.

Venerdì: Attività di avvio allo studio della matematica: seconda parte.

Programma di fisica

Lunedì: Interpretazione verbale di semplici operazioni matematiche, unità di misura e analisi dimensionale, coordinate cartesiane, vettori.

Mercoledì: Descrizione grafica del moto, velocità ed accelerazione, cinematica del punto, sistemi di coordinate.

Venerdì: Dinamica classica, leggi di conservazione.

Programma di chimica

Saranno proposte attività e riflessioni su alcuni concetti fondamentali per facilitare il raccordo fra la scuola superiore e l'università.