

**TABELLA DEGLI INSEGNAMENTI ED ATTIVITA' FORMATIVE**

<b>I SEMESTRE</b>	<b>CFU</b>	<b>II SEMESTRE</b>	<b>CFU</b>
<b>I ANNO</b>			
Analisi matematica I (MAT/05 -TAF A)	9	Analisi matematica II (MAT/05 - TAF C)	12
Geometria (MAT/03 - TAF A)	9	Laboratorio di calcolo (INF/01 - TAF C)	6
Fisica newtoniana (FIS/01 - TAF A)	10	Termodinamica e Fluidodinamica (FIS/01 TAF A)	6
Lingua inglese (NN-)	3	Laboratorio I (FIS/01-TAF A)	8

**II ANNO\***

Chimica (CHIM/03 TAF - A)	6	Introduzione alla Fisica Teorica (FIS/02 TAF A)	8
Elettromagnetismo (FIS/01 - TAF B)	9	Elettrodinamica, Ottica e Relatività (FIS/01 TAF B)	12
Laboratorio II (FIS/01 TAF B)	8	Laboratorio III (FIS/01 TAF B)	7
Metodi Matematici della Fisica (FIS/02 TAF B)	9		

**III ANNO**

Meccanica Quantistica (FIS/02 TAF B)	9	Introduzione alla Fisica della Materia (FIS/03 TAF B)	8
Fisica Statistica (FIS/02 TAF B)	6	Introduzione alla Fisica Nucleare e Subnucleare (FIS/04 TAF B)	8
Insegnamento Professionalizzante (TAF F)			6
A scelta (TAF D)			12
Tirocinio (TAF F)			3
TESI			6

**Insegnamenti a scelta (TAF D) ad approvazione automatica**

L'insegnamento a scelta è a discrezione dello studente; nella compilazione del piano di studi lo studente formula una proposta soggetta all'approvazione da parte del Consiglio di Corso di Laurea.

Di seguito sono elencati gli insegnamenti a scelta per il 2015/16 che, essendo offerti dal Corso di Laurea, sono ad approvazione automatica (non necessitano cioè dell'approvazione caso per caso del Consiglio di Corso di Laurea):

<b>I SEMESTRE</b>	<b>CFU</b>	<b>II SEMESTRE</b>	<b>CFU</b>
Fisica moderna (FIS/01)	6	Complementi di Chimica (CHIM/03)	6
Introduzione alla teoria delle reti neurali (INF/01)	6	Elementi di analisi superiore (MAT/05)	6
		Elementi di Ottica Quantistica (FIS/03)	6
		Istituzioni di Fisica per il Sistema Terra (FIS/06)	6
		Introduzione all'Astrofisica (FIS/05)	6

### **Insegnamenti professionalizzanti (TAF F)**

Gli insegnamenti professionalizzanti offerti dal corso di laurea per il 2015/16 sono elencati nella seguente tabella:

<b>I SEMESTRE</b>	<b>CFU</b>	<b>II SEMESTRE</b>	<b>CFU</b>
Metodi di Trattamento del Segnale (FIS/01)	6	Radioprotezione in campo ambientale e lavorativo (FIS/07)	6
Metodi di Trattamento delle Immagini (FIS/01)	6	Fisica dei dispositivi elettronici (FIS/01)	6
Metodi numerici delle equazioni differenziali (FIS/01)	6	Fisica degli acceleratori (Fis/04)	6