

Curriculum di TECNOLOGIE FISICHE - A.A. 2006-07

I anno - I semestre	cfu	I anno - II semestre	cfu
Analisi Matematica I	8	Analisi Matematica II	6
Geometria I	8	Chimica Generale	6
Fisica a I	6	Fisica a II	8
Tecnologie Digitali I	6	Tecnologie Digitali II	6
		Inglese	6
TOTALE CREDITI	28	TOTALE CREDITI	32

Ai fini degli adempimenti degli obblighi formativi, i corsi:

Laboratorio di Fisica I (FG) e Tecnologie Digitali I (TF) sono equivalenti;

Laboratorio di Fisica II (FG) e Tecnologie Digitali II (TF) sono equivalenti.

II anno - I semestre	cfu	II anno - II semestre	cfu
Analisi Matematica III	8	Informatica I	6
Fisica a III	6	Metodi Matematici I	4
Fisica b I	7	Fisica b II	8
Tecnologie Digitali III	6	Fisica a IV	6
Corso libero	3	Tecnologie Digitali IV	6
TOTALE CREDITI	30	TOTALE CREDITI	30

Ai fini degli adempimenti degli obblighi formativi, i corsi:

Laboratorio di Fisica III (FG) e Tecnologie Digitali III (TF) sono equivalenti;

Laboratorio di Fisica IV (FG) e Tecnologie Digitali IV (TF) sono equivalenti.

Al variare dell'indirizzo, nell'ambito del curriculum di Tecnologie Fisiche, I corsi del III anno sono:

Indirizzo FISICA DELL'AMBIENTE

III anno - I semestre	cfu	III anno - II semestre	cfu
Meccanica Quantistica I	9	Acustica II	3
Struttura della Materia I	5	Misure Fisiche nella Normativa Ambientale	3
Fisica Nucleare e Subnucleare I	4	Laboratorio di Acustica	6
Acustica I	6	Corso libero	6
Strumentazione Fisica I	6	Preparazione elaborato finale	9
		Discussione elaborato finale	3
TOTALE CREDITI	30	TOTALE CREDITI	30

Indirizzo FISICA MEDICA

III anno - I semestre	cfu	III anno - II semestre	cfu
Meccanica Quantistica I	9	Introduzione alla elaborazione di Segnali	6
Struttura della Materia I	5	Corso libero	6
Fisica Nucleare e Subnucleare I	4	Laboratorio di Fisica Medica I	6
Tecniche Fisiche di Diagnostica Biomedica	6	Preparazione elaborato finale	9
Strumentazione Fisica I	6	Discussione elaborato finale	3
TOTALE CREDITI	30	TOTALE CREDITI	30

Indirizzo FISICA delle COMUNICAZIONI FOTONICHE

III anno - I semestre	cfu	III anno - II semestre	cfu
Meccanica Quantistica I	9	Fisica dei Materiali per la Fotonica I	3
Struttura della Materia I	5	Complementi di Ottica	3
Fisica Nucleare e Subnucleare I	4	Corso libero	6
Complementi di Elettromagnetismo	6	Preparazione elaborato finale	9
Strumentazione Fisica I	6	Discussione elaborato finale	3
Dispositivi elettronici per la fisica applicata	6		
TOTALE CREDITI	36	TOTALE CREDITI	24

Indirizzo STRUMENTAZIONE FISICA - ACCELERATORI

III anno - I semestre	cfu	III anno - II semestre	cfu
Meccanica Quantistica I	9	Fisica dei Plasmi III	6
Struttura della Materia I	5	Corso professionalizzante	6
Fisica Nucleare e Subnucleare I	4	Corso libero	6
Complementi di Elettromagnetismo	6	Preparazione elaborato finale	9
Strumentazione Fisica I	6	Discussione elaborato finale	3
TOTALE CREDITI	30	TOTALE CREDITI	30