



Piano di Studi Laurea in Fisica – TF

(DA COMPILARE IN STAMPATELLO)

Al Presidente del CCSCF
(da consegnare in Segreteria Didattica)

Il/la sottoscritto/a tel.
e-mail matricola n.
immatricolato/a nell'anno accademico/..... iscritto/a al anno della Laurea in Fisica,
comunica che intende seguire il curriculum di **TECNOLOGIE FISICHE** e, in conformità con quanto previsto dal
Regolamento del CdL,

CHIEDE

l'approvazione del seguente piano di studi:

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
Laboratorio di Fisica I / Tecnologie Digitali I	6	Tecnologie Digitali II	6
		Inglese	6
II anno - I semestre	cfu	II anno - II semestre	cfu
Analisi Matematica III	8	Informatica I	6
Fisica a III	6	Fisica a IV	6
Fisica b I	7	Fisica b II	8
Laboratorio di Fisica III	6	Laboratorio di Tecnologie Fisiche	6
		Metodi Matematici I	4

Al variare dell'indirizzo nel curriculum di Tecnologie Fisiche, gli insegnamenti previsti al III anno sono (barrare l'indirizzo prescelto) :

A) 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	Preparazione Elaborato Finale - Tirocinio	9
Strumentazione Fisica I *	6	Discussione Elaborato Finale	3

(*) corsi consigliati.



B) Indirizzo : FISICA MEDICA

III anno – I semestre	cfu	III anno – II semestre	cfu
Meccanica Quantistica I	9	Elaborazioni di Segnali Biomedici I *	6
Struttura della Materia I	5	Laboratorio di Fisica Medica I *	6
Fisica Nucleare e Subnucleare I	4	Preparazione Elaborato Finale - Tirocinio	9
Tecniche Fisiche per la Diagnostica Biomedica *	6	Discussione Elaborato Finale	3
Strumentazione Fisica I *	6		

(*) corsi consigliati

C) Indirizzo : FISICA DELLE COMUNICAZIONI FOTONICHE

III anno – I semestre	cfu	III anno – II semestre	cfu
Meccanica Quantistica I	9	Dispositivi Elettronici per Fisica Applicata *	6
Struttura della Materia I	5	Fisica dei Materiali per la Fotonica *	3
Fisica Nucleare e Subnucleare I	4	Complementi di Ottica *	3
Complementi di Elettromagnetismo *	6	Preparazione Elaborato Finale - Tirocinio	9
		Discussione Elaborato Finale	3

(*) corsi consigliati

D) 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	Preparazione Elaborato Finale - Tirocinio	9
Fisica Nucleare e Subnucleare I	4	Discussione Elaborato Finale	3
Complementi di Elettromagnetismo *	6		
Strumentazione Fisica I *	6		

(*) corsi consigliati

Per la copertura dei 9 (nove) crediti liberi, dichiara di optare per i seguenti corsi, validi ai fini del computo della media:

Denominazione insegnamento	cfu
_____	3
_____	6

Pisa,

Firma