

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

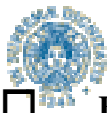
l'approvazione del seguente piano di studi:

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
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
Tecnologie Digitali III	6	Tecnologie Digitali IV	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



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		

C) Indirizzo : FISICA DELLE COMUNICAZIONI FOTONICHE

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

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		

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