PERCORSO A (applicativo-tecnologico)

I ANNO

	Crediti	ore did front.	commenti
ANALISI I	12	96	
GEOMETRIA	6	48	
FISICA I	15	120	
LABORATORIO I	11	110*	
CHIMICA	6	48	
INFORMATICA I	6	48	
LINGUA STRANIERA	4	32	
Totale :	60	502	

II ANNO

	Crediti	ore did front.	commenti
ANALISI II	10	80	
FISICA II	15	120	
LABORATORIO II	11	110*	
METODOLOGIE NUMERICHE PER LA FISICA	6	48	
INFORMATICA II	6	48	
LIBERO	12	96	2 moduli da 48h o 3 da 32h
Totale:	60	502	

III ANNO

	Crediti	ore did front.	commenti
ISTITUZIONI DI MECCANICA QUANTISTICA	10	80	
ISTITUZIONI DI FISICA DELLA MATERIA	8	64	
ISTITUZIONI DI FISICA NUCLEARE E SUBNUCL.	8	64	
LABOR. III (DI INDIRIZZO)	10	100*	
LIBERO, TIROCINIO, o addizionali TESI	19	152**	Esempio: 4 per tirocinio=100 h 15 per 120h di lezioni (4 moduli da 30h)
TESI	5		
Totale:	60	460 **	

Quest'ipotesi di percorso assume che **1 credito formativo** corrisponda a **8 ore di lezioni o esercitazioni** oppure, **per i corsi di laboratorio a 10 ore**: questa specificita' dei corsi di laboratorio e' segnalata da *

** indica il carico di lezioni frontali massimo nell'ipotesi che i crediti non vengano utilizzati per attivita' di tirocinio o tesi

PERCORSO A: ATTIVITA' FORMATIVE

		Ambito disciplinare	Insegnamenti E Settori scientifici-disciplinari	CFU	TOTALE CFU
a) Di base	12 Anal. I 10 Anal. II	Discipline Matematiche	MAT/05	22	25(18)
	3 Inform. I	Discipline Informatiche	INF/01, ING-INF/05	3	
b) Caratterizzanti	30 Fis. I, II 32 Lab. I,II,III	Sperimentale - Applicativo	FIS/01	62	86(50)
	10 Ist. Mec. Quant.	Teorico e dei Fondamenti	FIS/02	10	
	8 Ist. Strut. Mat. 6 Ist. Fis. Nuc. Subnuc	Microfisico e della Struttura della Materia	FIS/03 FIS/04	16	
c) Affini ed Integrative	6 Chimica	Discipline Chimiche	CHIM/03	6	18(18)
	6 Geometria	Disciplin. Matemat.	MAT/03	6	
	6 Metodologie Numeriche per la fisica	Interdisciplinare		6	
d) A scelta dello studente	31				31(9)
e) Prova finale Lingua straniera	5 prova finale 4 lingua straniera			9	9(9)
f) Altre (art. 10, comma 1,lettera f)	3 Informatica I 6 Informatica II	Ulteriori conoscenze linguistiche, abilita' informatiche, relazionali, tirocini, etc		9	9(9)
Totale					180