

La seguente tabella riporta la statistica dei corsi della Laurea Magistrale in Fisica, così come appare dalla compilazione del piano carriera degli studenti del I anno nel corrente A.A. (coorte 2011_12, laurea magistrale in tre curricula).

Quindi nella lettura dei numeri occorre tenere conto che:

- 1) molti corsi potrebbero avere una frequenza maggiore per la presenza di studenti del II anno o di studenti provenienti da altri corsi di Laurea Magistrale, le cui scelte non sono qui state contemplate.
- 2) gli studenti hanno la possibilità di cambiare piano carriera nel II anno, quindi si tratta di una previsione su due anni (esami obbligatori a parte), affetta da errore come tutte le previsioni.
- 3) In questi anni abbiamo osservato per i vari curricula fluttuazioni a volte marcate, quindi va considerata nel tempo una media su almeno 3-4 anni : inoltre, una volta che due o tre studenti hanno scelto un corso occorre fornirglielo in una qualche modalità (dispense + ricevimento del docente, tutoraggio individuale, ...)

CORSO	TA/AMB	TEO/AS TRO	NUCL/S/ BIO	Tot
Acustica	3		2	5
Algoritmi numerici per la fisica (MFN0868)	1	24	1	26
Applicazioni delle Tecniche di Fisica Nucleare (MFN0878)			5	5
Applicazioni di Elettromagnetismo	9		3	12
Cinematica Relativistica e Acceleratori			21	21
Complementi di Fisica Generale (MFN1323)	19	18		37
Complementi di Meccanica Quantistica (MFN0780)	13	4	8	25
Complementi di Metodi Matematici per la Fisica (MFN0779)	18	3	1	22
Complementi di Struttura della Materia (MFN0851)	7	1	1	9
Complementi di Teoria dei Campi (MFN0885)		20		20
Cosmologia (MFN0802)		7		7
Elementi di Anatomia e fisiologia (MFN0489)			9	9
Elettronica Analogica (MFN0848)	2		2	4
Elettronica Digitale (MFN0847)	7		1	8
Energia e Ambiente (MFN0806)	14			14
Fenomenologia delle Interazioni Fondamentali (MFN0881)		8	18	26
Fisica Astroparticellare e Cosmologia		8	5	13
Fisica dei Superconduttori	3			3
Fisica dei Semiconduttori	9			9
Fisica dell'Ambiente (MFN0496)	6			6
Fisica dell'Atmosfera (MFN0835)	8			8
Fisica della Materia allo stato fluido e di plasma (MFN0785)	5	3	1	9
Fisica della Materia Condensata (MFN0852)		5		5
Fisica dello Stato solido	14		1	15
Fisica Medica (MFN0815)			9	9
Fisica Nucleare (MFN0880)			12	12
Fisica solare (MFN0801)	2	1		3
Fisica Terrestre (MFN0839) PROX A.A.	2			2
Fondamenti di Astrofisica (MFN0783)		4	1	5
Fondamenti di astronomia della via Lattea (MFN0797)		2	1	3
Fondamenti di Fisica Cosmica (MFN0784)		13	3	16

Fondamenti di Teoria dei Campi (MFN0877)		26	14	40
Geometria differenziale (MFN0500)		5		5
Idee della Fisica	2			2
Introduzione alla teoria dei gruppi (MFN0888)		28		28
Introduzione alla Teoria di Stringa		16		16
Laboratorio Avanzato di Elettronica (MFN0853)	12			12
Laboratorio di Fisica Ambientale (MFN0837)	7			7
Laboratorio di Fisica della Materia (MFN0827)	13			13
Laboratorio di Fisica nucleare e subnucleare I (MFN0831)	1	5	26	32
Laboratorio di Fisica Nucleare e subnucleare II (MFN1339)			20	20
Laboratorio di Fisica Sanitaria (MFN0819)			9	9
Laboratorio di Geofisica Computazionale (MFN0836)	4			4
Materiali per l'Optoelettronica (MFN0854)	9			9
Meccanica Quantistica Relativistica (MFN0876)		26	18	44
Meccanica statistica (MFN0546)	5	27		32
Meteorologia (MFN0825)	5		1	6
Microelettronica	11		16	27
Neutrini in Astrofisica (MFN1119)		2	1	3
Particelle Elementari I (MFN0869)		25	18	43
Particelle Elementari II (MFN0879)		4	14	18
Plasmi in Astrofisica (MFN0805)		1		1
Processi Radiativi (MFN0782)		4		4
Relativita' generale (MFN0781)	1	18	7	26
Relativita' generale: aspetti geometrici e globali (MFN0884)		12		12
Reti neurali (MFN0824)	3		9	12
Rivelatori di particelle (MFN0817)		3	26	29
Sistemi di calcolo paralleli e distribuiti (MFN0795)	5	1	1	7
Sistemi Dinamici (MFN0842)		10		10
Tecniche di analisi numerica e simulazione (MFN0834)		4	21	25
Teoria dei Campi dei Sistemi Complessi (MFN0887)		2		2
Teoria dei Campi Statistica (MFN0886)		15		15
Teoria della Struttura Nucleare (MFN0889)		1	1	2

Trattamento dei Segnali (Geofisici)	5			5

CORSI DI ALTRE LM o S.S.D.

Biofisica (MFN0393)		1	2
Biologia e biologia molecolare (MFN0794)		1	2
Sistemi Complessi per la Biologia (LM FSC)			2
Telerilevamento (LM FSC)			1
Dinamica Sistemi Complessi	1		
Dinamica Sistemi Estesivi (LM FSC)	1		
Laboratorio Fluidodinamica (LM FSC)	4		
Intr. Comp. Quantist. (ING)	1		
Intr. Inform. Quantist (ING)	1		
Chimica dell'Ambiente (LM Chim Amb)	1		
Sistemi Dinamici e Teoria del Caos (LM Mat)			
Tecniche di Datazione (LM Beni Cult)	2		
Proc. Stoc. Fisica (LM FSC)		1	