

STAMPA ATTIVITÀ FORMATIVE PER ANNO

Facoltà: Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI

Dipartimento: FISICA

Corso di Studio: 008510 - FISICA

ORDINAMENTO 008510-11 ANNO 2011/2012

REGOLAMENTO 008510-14 ANNO 2014/2015

PERCORSO 101 - FISICA NUCLEARE, SUB-NUCLEARE E BIOMEDICA

1° Anno			Ore Attività didattica frontale lato studente				Ore studio individuale	Docente responsabile*	Docente del corso
Attività Formativa	CFU	Settore	Ore Lezioni	Ore Esercitazioni	Ore Laboratorio	Altro (es: tutoraggio)			
MFN0780 - COMPLEMENTI DI MECCANICA QUANTISTICA	6	FIS/02	48				102	Anselmino	
MFN0779 - COMPLEMENTI DI METODI MATEMATICI PER LA FISICA	6	FIS/02	48				102	Grassi	
MFN0877 - FONDAMENTI DI TEORIA DEI CAMPI	6	FIS/02	48				102	Passarino	
MFN0831 - LABORATORIO DI FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE I	6	FIS/04	24		40		86	Gallio, Bertaina	
MFN1339 - LABORATORIO DI FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE II	6	FIS/01	20		24	10	66	Costa Marco, Costa, Beolè	
MFN0876 - MECCANICA QUANTISTICA RELATIVISTICA	6	FIS/02	48				102	Alberico	

MFN0869 - PARTICELLE ELEMENTARI I	6	FIS/04	40	8				102	Migliore, Argirò
MFN1462 - RIVELATORI DI PARTICELLE	6	FIS/04	48					102	Vercellin, Gallio
MFN1434 - CINEMATICA RELATIVISTICA E ACCELERATORI DI PARTICELLE	6	FIS/04	48					102	Bianchi, Gallio
MFN1344 - FISICA MEDICA	6	FIS/01	48					102	Peroni Cristiana Peroni
MFN0878 - APPLICAZIONE DELLE TECNICHE DI FISICA NUCLEARE	6	FIS/04	48					102	Argirò Stefano Argirò
MFN1338 - FONDAMENTI DI FISICA COSMICA	6	FIS/01	48					102	Chiavassa

2° Anno

MFN0809 - PREPARAZIONE TESI	21	PROFIN_S						525	
MFN0811 - PROVA FINALE	24	PROFIN_S						600	
ORIENTAMENTO E SVILUPPO PROFESSIONALE	3	NN	24					40	
MFN0807 - APPLICAZIONI INFORMATICHE ALLA GESTIONE DEI DATI	3	NN						75	

Attività formative non assegnate ad uno specifico anno di corso

Attività Formativa	CFU	Settore	Ore Lezioni	Ore Esercitazioni	Ore Laboratorio	Altro (es: tutoraggio)	Ore studio individuale	Docente responsabile*	Docente responsabile*
MFN0881 - FENOMENOLOGIA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	6	FIS/02	48				102		Donato
MFN0806 - ENERGIA E AMBIENTE	6								
Unità Didattiche									
MFN0806A - INTRODUZIONE ALLE PROBLEMATICHE DELL'AMBIENTE	3	FIS/06	24				51		De Lillo
MFN0806B - FONTI ENERGETICHE	3	FIS/06	24				51		Gambino
MFN1345 - LABORATORIO DI FISICA SANITARIA	6	FIS/01	18		42		90		Peroni, Cirio, Marchetto

MFN0824 - RETI NEURALI	6	FIS/02	48				102	Ferraro
MFN0834 - TECNICHE DI ANALISI NUMERICA E SIMULAZIONE	6	FIS/01	48		12		102	Masera
MFN0857 - APPLICAZIONI DI ELETTROMAGNETISMO	6	FIS/01	48				102	Botta
MFN0489 - ELEMENTI DI ANATOMIA E FISIOLOGIA	6	BIO/09	48				102	Fasolo, Lovisolo
MFN0803 - FISICA ASTROPARTICELLARE E COSMOLOGIA	6	FIS/05	48				102	Fornengo
MFN0880 - FISICA NUCLEARE	6	FIS/04	48				102	Masera
MFN1510 - FONDAMENTI DI ASTROFISICA: STELLE E VIA LATTEA	6	FIS/05	48				102	Diaferio
MFN0825 - METEOROLOGIA	6	FIS/06	48				102	Cassardo, Cremonini
MFN0849 - MICROELETTRONICA	6	FIS/01	48				102	Rivetti
MFN0879 - PARTICELLE ELEMENTARI II	6	FIS/04	48				102	Menichetti
MFN0844 - ACUSTICA	6	FIS/01	48				102	Bussa, Spagnolo
MFN1460 - BIOFISICA	6	BIO/09	44	8			98	Lovisolo, Fiorio Pla
MFN0794 - BIOLOGIA E BIOLOGIA MOLECOLARE	6	BIO/11	36	12			102	De Bortoli
MFN0848 - ELETTRONICA ANALOGICA	6	FIS/01	48				102	
ELETTRONICA APPLICATA	6	FIS/01	48				102	
MFN0847 - ELETTRONICA DIGITALE	6	FIS/01	48				102	Greco
MFN1341 - MECCANICA STATISTICA	6	FIS/03	48				102	Angelantonj Carlo Angelantonj

MECCANICA STATISTICA A	6	FIS/03	48				102		Lerda
MFN1119 - NEUTRINI IN ASTROFISICA E COSMOLOGIA	6	FIS/05	48				102		Trichero, Fulgione
MFN0781 - RELATIVITA' GENERALE	6	FIS/02	48				102	Fornengo Nicolao	Fornengo

Università degli Studi di Torino

STAMPA ATTIVITÀ FORMATIVE PER ANNO

Facoltà: Facolta' di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI

Dipartimento: FISICA

Corso di Studio: 008510 - FISICA

ORDINAMENTO 008510-11 ANNO 2011/2012

REGOLAMENTO 008510-14 ANNO 2014/2015

PERCORSO 102 - ASTROFISICA E FISICA TEORICA

1° Anno		Ore Attività didattica frontale lato studente							
Attività Formativa	CFU	Settore	Ore Lezioni	Ore Esercitazioni	Ore Laboratorio	Altro (es: tutoraggio)	Ore studio individuale	Docente responsabile*	Docente del corso
MFN0868 - ALGORITMI NUMERICI PER LA FISICA	6	FIS/01			60		90		Pollarolo
MFN1323 - COMPLEMENTI DI FISICA GENERALE	6	FIS/01	48				102		Balestra, Serio
MFN0780 - COMPLEMENTI DI MECCANICA QUANTISTICA	6	FIS/02	48				102		Anselmino
MFN0779 - COMPLEMENTI DI METODI MATEMATICI PER LA FISICA	6	FIS/02	48				102		Grassi

MFN0785 - FISICA DELLA MATERIA ALLO STATO FLUIDO E DI PLASMA	6	FIS/03	48				102	Mignone
MFN1514 - FISICA DELLA MATERIA CONDENSATA	6	FIS/01	48				102	Tateo Roberto Tateo
MFN1338 - FONDAMENTI DI FISICA COSMICA	6	FIS/01	48				102	Chiavassa
MFN0877 - FONDAMENTI DI TEORIA DEI CAMPI	6	FIS/02	48				102	Passarino
MFN0831 - LABORATORIO DI FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE I	6	FIS/04	24		40		86	Gallio, Bertaina
MFN0876 - MECCANICA QUANTISTICA RELATIVISTICA	6	FIS/02	48				102	Alberico
MFN1341 - MECCANICA STATISTICA	6	FIS/03	48				102	Angelantonj Carlo Angelantonj
MECCANICA STATISTICA A	6	FIS/03	48				102	Lerda
MFN0869 - PARTICELLE ELEMENTARI I	6	FIS/04	40		8		102	Migliore
MFN0782 - PROCESSI RADIATIVI	6	FIS/02	48				102	Massaglia
MFN0781 - RELATIVITA' GENERALE	6	FIS/02	48				102	Fornengo Nicolao Fornengo
MFN0884 - RELATIVITA' GENERALE: ASPETTI GEOMETRICI E GLOBALI	6	FIS/02	48				102	Pesando
MFN0834 - TECNICHE DI ANALISI NUMERICA E SIMULAZIONE	6	FIS/01	48		12		102	Masera
MFN0885 - COMPLEMENTI DI TEORIA DEI CAMPI	6	FIS/02	48				102	Magnea

MFN0881 - FENOMENOLOGIA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	6	FIS/02	48				102		Donato
MFN1511 - FONDAMENTI DI ASTROFISICA: GALASSIE E STRUTTURE COSMICHE	6	FIS/05	48				102	Ostorero Luisa	Ostorero
MFN1510 - FONDAMENTI DI ASTROFISICA: STELLE E VIA LATTEA	6	FIS/05	48				102		Diaferio
MFN0888 - INTRODUZIONE ALLA TEORIA DEI GRUPPI	6	FIS/02	48				102		Billò, Uccirati

2° Anno

Attività Formativa	CFU	Settore	Ore Lezioni	Ore Esercitazioni	Ore Laboratorio	Altro (es: tutoraggio)	Ore studio individuale	Docente responsabile*	Docente del corso
MFN0809 - PREPARAZIONE TESI	21	PROFIN_S					525		
MFN0811 - PROVA FINALE	24	PROFIN_S					600		
ORIENTAMENTO E SVILUPPO PROFESSIONALE	3	NN	24				40		
MFN0807 - APPLICAZIONI INFORMATICHE ALLA GESTIONE DEI DATI	3	NN					75		

Attività formative non assegnate ad uno specifico anno di corso

Attività Formativa	CFU	Settore	Ore Lezioni	Ore Esercitazioni	Ore Laboratorio	Altro (es: tutoraggio)	Ore studio individuale	Docente responsabile*	Docente del corso
MFN0806 - ENERGIA E AMBIENTE	6								
Unità Didattiche									
MFN0806A - INTRODUZIONE ALLE PROBLEMATICHE DELL'AMBIENTE	3	FIS/06	24				51		De Lillo
MFN0806B - FONTI ENERGETICHE	3	FIS/06	24				51		Gambino
MFN0857 - APPLICAZIONI DI ELETTROMAGNETISMO	6	FIS/01	48				102		Botta
MFN0802 - COSMOLOGIA	6	FIS/05	48				102	Diaferio Antonaldo	Diaferio
MFN0803 - FISICA ASTROPARTICELLARE E COSMOLOGIA	6	FIS/05	48				102		Fornengo
MFN0500 - GEOMETRIA DIFFERENZIALE	6	MAT/03	48				102		Fino

MFN0879 - PARTICELLE ELEMENTARI II	6	FIS/04	48				102		Menichetti
MFN1462 - RIVELATORI DI PARTICELLE	6	FIS/04	48				102		Vercellin, Gallio
MFN0842 - SISTEMI DINAMICI	6	FIS/07	48				102		Boffetta
MFN0795 - SISTEMI DI CALCOLO PARALLELI E DISTRIBUITI	6	INF/01	48				102		Aldinucci
MFN0794 - BIOLOGIA E BIOLOGIA MOLECOLARE	6	BIO/11	36	12			102		De Bortoli
MFN1517 - ELEMENTI DI ELIOFISICA E METEOROLOGIA SPAZIALE	6	FIS/05	48				102		Bemporad
MFN0891 - INTRODUZIONE ALLA TEORIA DI STRINGA	6	FIS/02	48				102		Frau
MFN1515 - LABORATORIO DI ASTROFISICA	6	FIS/01	36	8	8		106		Fineschi
MFN1513 - METODI DI ASTROMETRIA PER ASTROFISICA	6	FIS/05	48				102		Lattanzi, Bucciarelli
MFN1119 - NEUTRINI IN ASTROFISICA E COSMOLOGIA	6	FIS/05	48				102		Trichero, Fulgione
MFN1516 - ONDE NON LINEARI E TURBOLENZA	6	FIS/03	48				102		Onorato
MFN0560 - SISTEMI DINAMICI E TEORIA DEL CAOS	6	MAT/07	48				102		Magnano
MFN0886 - TEORIA DEI CAMPI STATISTICA	6	FIS/02	48				102		Caselle
MFN1512 - TEORIA DEI SISTEMI COMPLESSI ALLE BASSE E ALTE TEMPERATURE	6	FIS/02	48				102	Barbaro Maria Benedetta	Alberico, Barbaro

Università degli Studi di Torino

STAMPA ATTIVITÀ FORMATIVE PER ANNO

Facoltà: Facolta' di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI

Dipartimento: FISICA

Corso di Studio: 008510 - FISICA

ORDINAMENTO 008510-11 ANNO 2011/2012

REGOLAMENTO 008510-14 ANNO 2014/2015

PERCORSO 103 - FISICA DELL'AMBIENTE E DELLE TECNOLOGIE AVANZATE

1° Anno			Ore Attività didattica frontale lato studente				Ore studio individuale	Docente responsabile*	Docente del corso
Attività Formativa	CFU	Settore	Ore Lezioni	Ore Esercitazioni	Ore Laboratorio	Altro (es: tutoraggio)			
MFN1323 - COMPLEMENTI DI FISICA GENERALE	6	FIS/01	48				102	Balestra, Serio	
MFN0780 - COMPLEMENTI DI MECCANICA QUANTISTICA	6	FIS/02	48				102	Anselmino	
MFN0779 - COMPLEMENTI DI METODI MATEMATICI PER LA FISICA	6	FIS/02	48				102	Grassi	
MFN0851 - COMPLEMENTI DI STRUTTURA DELLA MATERIA	6	FIS/02	48				102	Barbaro	
MFN0848 - ELETTRONICA ANALOGICA	6	FIS/01	48				102		
ELETTRONICA APPLICATA	6	FIS/01	48				102		
MFN0847 - ELETTRONICA DIGITALE	6	FIS/01	48				102	Greco	
MFN1340 - FISICA DELL'ATMOSFERA	6	FIS/01	48				102	Cassardo Claudio Cassardo	
MFN1342 - FISICA DELLO STATO SOLIDO	6	FIS/03	44	4			102	Truccato	

MFN1324 - LABORATORIO AVANZATO DI ELETTRONICA	6	FIS/01		60			90		Maggiora, Rivetti
MFN0837 - LABORATORIO DI FISICA AMBIENTALE (mutuato)	6	FIS/01		60			90		
MFN1341 - MECCANICA STATISTICA	6	FIS/03	48				102	Angelantonj Carlo	Angelantonj
MECCANICA STATISTICA A	6	FIS/03	48				102		Lerda
MFN0781 - RELATIVITA' GENERALE	6	FIS/02	48				102	Fornengo Nicolao	Fornengo
MFN0824 - RETI NEURALI	6	FIS/02	48				102		Ferraro
MFN0878 - APPLICAZIONE DELLE TECNICHE DI FISICA NUCLEARE	6	FIS/04	48				102	Argirò Stefano	Argirò
MFN0868 - ALGORITMI NUMERICI PER LA FISICA	6	FIS/01			60		90		Pollarolo

2° Anno

Attività Formativa	CFU	Settore	Ore Lezioni	Ore Esercitazioni	Ore Laboratorio	Altro (es: tutoraggio)	Ore studio individuale	Docente responsabile*	Docente del corso
MFN0809 - PREPARAZIONE TESI	21	PROFIN_S					525		
MFN0811 - PROVA FINALE	24	PROFIN_S					600		
ORIENTAMENTO E SVILUPPO PROFESSIONALE	3	NN	24				40		
MFN0807 - APPLICAZIONI INFORMATICHE ALLA GESTIONE DEI DATI	3	NN					75		

Attività formative non assegnate ad uno specifico anno di corso

Attività Formativa	CFU	Settore	Ore Lezioni	Ore Esercitazioni	Ore Laboratorio	Altro (es: tutoraggio)	Ore studio individuale	Docente responsabile*	Docente del corso
MFN0806 - ENERGIA E AMBIENTE	6								

Unità Didattiche

MFN0806A - INTRODUZIONE ALLE PROBLEMATICHE DELL'AMBIENTE	3	FIS/06	24				51	De Lillo
MFN0806B - FONTI ENERGETICHE	3	FIS/06	24				51	Gambino
MFN0785 - FISICA DELLA MATERIA ALLO STATO FLUIDO E DI PLASMA	6	FIS/03	48				102	Mignone
MFN0827 - LABORATORIO DI FISICA DELLA MATERIA	6	FIS/03	24		36		90	Balestra, Vittone
MFN0836 - LABORATORIO DI GEOFISICA COMPUTAZIONALE	6	FIS/01	30		30		90	Richiardone
MFN0849 - MICROELETTRONICA	6	FIS/01	48				102	Rivetti
MFN1516 - ONDE NON LINEARI E TURBOLENZA	6	FIS/03	48				102	Onorato
MFN1517 - ELEMENTI DI ELIOFISICA E METEOROLOGIA SPAZIALE	6	FIS/05	48				102	Bemporad
MFN0496 - FISICA DELL'AMBIENTE	6	FIS/06	48				102	Richiardone Renzo
MFN0839 - FISICA TERRESTRE	6	FIS/06	48				102	Taricco
MFN1510 - FONDAMENTI DI ASTROFISICA: STELLE E VIA LATTEA	6	FIS/05	48				102	Diaferio Antonaldo
MFN0854 - MATERIALI PER L'OPTOELETTRONICA	6	CHIM/02	48				102	Lamberti
MFN0825 - METEOROLOGIA	6	FIS/06	48				102	Cassardo, Cremonini
MFN1325 - TECNICHE DI DATAZIONE	6	FIS/07	40		16		102	Lo Giudice, Re
MFN0843 - TRATTAMENTO DEI SEGNALI (GEOFISICI)	6	FIS/06	48				102	Alessio
MFN0795 - SISTEMI DI CALCOLO PARALLELI E DISTRIBUITI	6	INF/01	48				102	Aldinucci
MFN0831 - LABORATORIO DI FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE I	6	FIS/04	24		40		86	Gallio, Bertaina

MFN0844 - ACUSTICA	6	FIS/01	48				102		Bussa
MFN0857 - APPLICAZIONI DI ELETTROMAGNETISMO	6	FIS/01	48				102		Botta
MFN0874 - COMPLEMENTI DI CHIMICA	6	CHIM/03	48				102		
MFN1461 - FISICA DEI SEMICONDUTTORI	6	FIS/03	40		10	4	96		Olivero
MFN0858 - FISICA DEI SUPERCONDUTTORI	6	FIS/03	44	8			98		Truccato
MFN1514 - FISICA DELLA MATERIA CONDENSATA	6	FIS/01	48				102	Tateo Roberto	Tateo
MFN0870 - IDEE DELLA FISICA	6	FIS/08	48				102		Alberico
MFN0856 - METODI DI OSSERVAZIONE E MISURA	6	FIS/01	38	10			102		Mana

***nominativo docente per requisiti necessari - contabile una
sola volta in tutto l'Ateneo - incardinato)**