

Università degli Studi di TORINO

STAMPA REGOLAMENTO PIANI DI STUDIO

Facolta' di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI

Corso di Studio: 008206 - FISICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI

ORDINAMENTO 008206-06 ANNO ORD. 2006/2007

REGOLAMENTO DIDATTICO 008206-08 ANNO REG.DID.2008/2009

REGOLAMENTO PIANI DI STUDIO A002920 - 008206-08 COORTE 2008 FISICA DELLE

ANNO REG. PIANI 2008/2009

COORTE 2008/2009

PERCORSO INDIRIZZO SPERIMENTALE

1° Anno

OBBLIGATORI (1) Attività Obbligatorie

Min 32 CFU

Max 32 CFU

Blocco 1

Attività Formativa	CFU	Settore	Ambito	TAF	Statutario
S8086 - INTERAZIONE RADIAZIONE CON LA MATERIA	3	FIS/01	Discipline fisiche	Base	Sì
S8690 - INTRODUZIONE ALLA METEOROLOGIA	1	FIS/06	Astrofisico-geofisico e spaziale	Caratterizzante	Sì
S8210 - LABORATORIO DI FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE I	6	FIS/04	Microfisico e della struttura della materia	Caratterizzanti transitate ad Affini	Sì
S8211 - LABORATORIO DI FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE II	6	FIS/04	Microfisico e della struttura della materia	Caratterizzanti transitate ad Affini	Sì
S8143 - MECCANICA QUANTISTICA RELATIVISTICA	6	FIS/02	Teorico e dei fondamenti della fisica	Caratterizzante	Sì
S8992 - PARTICELLE ELEMENTARI I	7	FIS/04	Microfisico e della struttura della materia	Caratterizzanti transitate ad Affini	Sì
S8087 - RIVELATORI DI PARTICELLE	3	FIS/04	Microfisico e della struttura della materia	Caratterizzanti transitate ad Affini	Sì

2° Anno

PROVA FINALE (3) Attività Obbligatorie

Min 48 CFU

Max 48 CFU

Blocco 1

Attività Formativa	CFU	Settore	Ambito	TAF	Statutario
S8387 - PREPARAZIONE TESI	24				Sì
Unità Didattiche					
S8387 - PREPARAZIONE TESI	18	NN	Per la prova finale	Lingua/Prova Finale	
S8387 - PREPARAZIONE TESI	6	FIS/01	Discipline fisiche	Base	
S8492 - PROVA FINALE	24	NN	Per la prova finale	Lingua/Prova Finale	Sì

Regole di scelta non assegnate ad uno specifico anno di corso

ALMENO 16 CFU TRA (2)
Gruppo Scelta Esami
Non meno di 16 Crediti

Min 16 CFU

Max 18 CFU

Blocco 1

Attività Formativa	CFU	Settore	Ambito	TAF	Statutario
S8215 - ACCELERATORI	3	FIS/01	Discipline fisiche	Base	No
S8217 - APPLICAZIONI DELLE TECNICHE DI FISICA NUCLEARE	6	FIS/04	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No
S8991 - FISICA NUCLEARE DELLE ALTE ENERGIE	3	FIS/04	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No
S8892 - FONDAMENTI DI TEORIA DEI CAMPI	9	FIS/02	Teorico e dei fondamenti della fisica	Caratterizzante	No
S8219 - PARTICELLE ELEMENTARI II	6	FIS/04	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No
S8993 - TECNICHE DI ANALISI NUMERICA E SIMULAZIONE	5	FIS/01	Discipline fisiche	Base	No

A SCELTA LIBERA SULL'OFFERTA DELL'ATENEO (4)
Gruppo Scelta Esami
Esattamente 24 Crediti

Min 24 CFU

Max 24 CFU

Università degli Studi di TORINO

STAMPA REGOLAMENTO PIANI DI STUDIO

Facolta' di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI

Corso di Studio: 008206 - FISICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI

ORDINAMENTO 008206-06 ANNO ORD. 2006/2007

REGOLAMENTO DIDATTICO 008206-08 ANNO REG.DID.2008/2009

REGOLAMENTO PIANI DI STUDIO A002920 - 008206-08 COORTE 2008 FISICA DELLE

ANNO REG. PIANI 2008/2009

COORTE 2008/2009

PERCORSO INDIRIZZO TEORICO

1° Anno

OBBLIGATORI (5) Attività Obbligatorie

Min 23 CFU

Max 23 CFU

Blocco 1

Attività Formativa	CFU	Settore	Ambito	TAF	Statutario
S8892 - FONDAMENTI DI TEORIA DEI CAMPI	9	FIS/02	Teorico e dei fondamenti della fisica	Caratterizzante	Sì
S8690 - INTRODUZIONE ALLA METEOROLOGIA	1	FIS/06	Astrofisico- geofisico e spaziale	Caratterizzante	Sì
S8143 - MECCANICA QUANTISTICA RELATIVISTICA	6	FIS/02	Teorico e dei fondamenti della fisica	Caratterizzante	Sì
S8992 - PARTICELLE ELEMENTARI I	7	FIS/04	Microfisico e della struttura della materia	Caratterizzanti transitate ad Affini	Sì

NON MENO DI 13 CFU (6) Gruppo Scelta Esami Non meno di 13 Crediti

Min 13 CFU

Max 18 CFU

Blocco 1

Attività Formativa	CFU	Settore	Ambito	TAF	Statutario
S8215 - ACCELERATORI	3	FIS/01	Discipline fisiche	Base	No
S8798 - ALGORITMI NUMERICI PER LA FISICA	6	FIS/02	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No
8022S - FISICA DEI FLUIDI	3	FIS/01	Discipline fisiche	Base	No
S8991 - FISICA NUCLEARE DELLE ALTE ENERGIE	3	FIS/04	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No
S8086 - INTERAZIONE RADIAZIONE CON LA MATERIA	3	FIS/01	Discipline fisiche	Base	No
S8148 - INTRODUZIONE ALLA TEORIA DEI GRUPPI	6	FIS/02	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No
S8150 - MECCANICA STATISTICA	6	FIS/02	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No
S8087 - RIVELATORI DI PARTICELLE	3	FIS/04	Microfisico e della struttura della materia	Caratterizzanti transitate ad Affini	No

Attività Formativa	CFU	Settore	Ambito	TAF	Statutario
S8090 - SISTEMI DINAMICI	6	FIS/07	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No
S8993 - TECNICHE DI ANALISI NUMERICA E SIMULAZIONE	5	FIS/01	Discipline fisiche	Base	No

2° Anno

PROVA FINALE (3) Attività Obbligatorie

Min 48 CFU

Max 48 CFU

Blocco 1

Attività Formativa	CFU	Settore	Ambito	TAF	Statutario
S8387 - PREPARAZIONE TESI	24				Sì
Unità Didattiche					
S8387 - PREPARAZIONE TESI	18	NN	Per la prova finale	Lingua/Prova Finale	
S8387 - PREPARAZIONE TESI	6	FIS/01	Discipline fisiche	Base	
S8492 - PROVA FINALE	24	NN	Per la prova finale	Lingua/Prova Finale	Sì

Regole di scelta non assegnate ad uno specifico anno di corso

A SCELTA (7) Gruppo Scelta Esami Esattamente 12 Crediti

Min 12 CFU

Max 12 CFU

Blocco 1

Attività Formativa	CFU	Settore	Ambito	TAF	Statutario
S8215 - ACCELERATORI	3	FIS/01	Discipline fisiche	Base	No
S8304 - COSMOLOGIA	6	FIS/05	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No
S8147 - FENOMENOLOGIA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	6	FIS/02	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No
S8140 - FISICA ASTROPARTICELLARE E COSMOLOGICA	6	FIS/02	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No
8022S - FISICA DEI FLUIDI	3	FIS/01	Discipline fisiche	Base	No
8039S - INTROD.ALLA TEORIA DELLA CORDA RELATIVISTICA	6	FIS/02	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No
S8973 - INTROD.UZ. ALLA RELATIVITA' GENERALE	6	FIS/02	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No
S8996 - RELATIVITA' GEN. I :FONDAMENTI	6	FIS/02	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No
S8997 - RELATIVITA' GEN. II:ONDE,COSMOL. E BUCHI NERI	6	FIS/02	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No
S8686 - STRUTTURA DELLA MATERIA II	6	FIS/03	Microfisico e della struttura della materia	Caratterizzanti transitate ad Affini	No
S8279 - TEORIA DEI CAMPI DEI SISTEMI COMPLESSI I	6	FIS/02	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No
S8280 - TEORIA DEI CAMPI DEI SISTEMI COMPLESSI II	6	FIS/02	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No
S8146 - TEORIA DEI CAMPI I	6	FIS/02	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No
S8152 - TEORIA DEI CAMPI II	6	FIS/02	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No

Attività Formativa	CFU	Settore	Ambito	TAF	Statutario
S8151 - TEORIA DEI CAMPI STATISTICA I	6	FIS/02	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No
S8155 - TEORIA DEI CAMPI STATISTICA II	6	FIS/02	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No
S8159 - TEORIA DELLA STRUTTURA NUCLEARE	6	FIS/02	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No

A SCELTA LIBERA SULL'OFFERTA DELL'ATENEO (8)

Gruppo Scelta Esami
Esattamente 24 Crediti

Min 24 CFU

Max 24 CFU

Università degli Studi di TORINO

STAMPA REGOLAMENTO PIANI DI STUDIO

Facolta' di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI

Corso di Studio: 008206 - FISICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI

ORDINAMENTO 008206-06 ANNO ORD. 2006/2007

REGOLAMENTO DIDATTICO 008206-08 ANNO REG.DID.2008/2009

REGOLAMENTO PIANI DI STUDIO A002920 - 008206-08 COORTE 2008 FISICA DELLE

ANNO REG. PIANI 2008/2009

COORTE 2008/2009

PERCORSO PERCORSO COMUNE

2° Anno

PROVA FINALE (3) Attività Obbligatorie

Min 48 CFU

Max 48 CFU

Blocco 1

Attività Formativa	CFU	Settore	Ambito	TAF	Statutario
S8387 - PREPARAZIONE TESI	24				Si
Unità Didattiche					
S8387 - PREPARAZIONE TESI	18	NN	Per la prova finale	Lingua/Prova Finale	
S8387 - PREPARAZIONE TESI	6	FIS/01	Discipline fisiche	Base	
S8492 - PROVA FINALE	24	NN	Per la prova finale	Lingua/Prova Finale	Si