

**Università degli Studi di TORINO**

**STAMPA REGOLAMENTO PIANI DI STUDIO**

**Facolta' di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI**  
**Corso di Studio: 008221 - ASTROFISICA E FISICA COSMICA**

**ORDINAMENTO 008221-06 ANNO ORD. 2006/2007**

**REGOLAMENTO DIDATTICO 008221-08 ANNO REG.DID.2008/2009**

**REGOLAMENTO PIANI DI STUDIO A002918 - 008221-08 COORTE 2008 ASTROFISICA E FISICA**  
**ANNO REG. PIANI 2008/2009**

**COORTE 2008/2009**

**PERCORSO PERCORSO COMUNE**

## 1° Anno

### UNO A SCELTA FRA (1) Gruppo Scelta Esami Esattamente 8 Crediti

Min 8 CFU

Max 8 CFU

#### Blocco 1

Attività Formativa	CFU	Settore	Ambito	TAF	Statutario
8026S - FONDAMENTI DI ASTROFISICA	8	FIS/05	Astronomico-teorico	Caratterizzante	No
8027S - FONDAMENTI DI FISICA COSMICA	8	FIS/05	Astronomico-teorico	Caratterizzante	No

### UNO A SCELTA TRA (2) Gruppo Scelta Esami Esattamente 8 Crediti

Min 8 CFU

Max 8 CFU

#### Blocco 1

Attività Formativa	CFU	Settore	Ambito	TAF	Statutario
8030S - LABORATORIO DI ASTROFISICA	8	FIS/01	Discipline fisiche	Base	No
8029S - LABORATORIO DI FISICA DELLO SPAZIO	8	FIS/01	Discipline fisiche	Base	No

### OBBLIGATORI (3) Attività Obbligatorie

Min 17 CFU

Max 17 CFU

#### Blocco 1

Attività Formativa	CFU	Settore	Ambito	TAF	Statutario
8031S - FLUIDI E PLASMI IN ASTROFISICA	8	ING-IND/06	Interdisciplinarietà e applicazioni	Affine/Integrativa	Sì
8028S - PROCESSI RADIATIVI	8	FIS/05	Astronomico-tecnologico	Caratterizzante	Sì
S8351 - SEMINARIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE	1	BIO/11	Discipline biologiche e geologiche	Affine/Integrativa	Sì

## 2° Anno

### PROVA FINALE (7) Attività Obbligatorie

Min 48 CFU

Max 48 CFU

#### Blocco 2

Attività Formativa	CFU	Settore	Ambito	TAF	Statutario
S8387 - PREPARAZIONE TESI	24				Sì
<b>Unità Didattiche</b>					
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 I E II ANNO (4) Gruppo Scelta Esami Non meno di 4 Crediti

Min 4 CFU

Max 6 CFU

#### Blocco 1

Attività Formativa	CFU	Settore	Ambito	TAF	Statutario
8062S - FONDAMENTI DI ASTRONOMIA DELLA VIA LATTEA	4	FIS/05	Astronomico-osservativo sperimentale	Caratterizzante	No
S8139 - INTERAZIONI FONDAMENTALI IN FISICA COSMICA	6	FIS/05	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No

### A SCELTA TRA (I E II ANNO) (5) Gruppo Scelta Esami Non meno di 9 Crediti

Min 9 CFU

Max 12 CFU

#### Blocco 1

Attività Formativa	CFU	Settore	Ambito	TAF	Statutario
S8304 - COSMOLOGIA	6	FIS/05	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	Valore totale se dato disaggregato non disponibile	Altro	No
S8162 - FISICA SOLARE	6	FIS/05	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No
S8160 - FISICA STELLARE	6	FIS/05	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No
8063S - FONDAMENTI DELLE GALASSIE	3	FIS/05	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No
8026S - FONDAMENTI DI ASTROFISICA	8	FIS/05	Astronomico-teorico	Caratterizzante	No
8062S - FONDAMENTI DI ASTRONOMIA DELLA VIA LATTEA	4	FIS/05	Astronomico-osservativo sperimentale	Caratterizzante	No
8027S - FONDAMENTI DI FISICA COSMICA	8	FIS/05	Astronomico-teorico	Caratterizzante	No

Attività Formativa	CFU	Settore	Ambito	TAF	Statutario
S8139 - INTERAZIONI FONDAMENTALI IN FISICA COSMICA	6	FIS/05	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No
S8973 - INTROD. ALLA RELATIVITA' GENERALE	6	FIS/02	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No
8023S - INTRODUZIONE ALLA FISICA DEL PLASMA	3	FIS/01	Valore totale se dato disaggregato non disponibile	Altro	No
8029S - LABORATORIO DI FISICA DELLO SPAZIO	8	FIS/01	Discipline fisiche	Base	No
S8683 - MECCANICA QUANTISTICA II	6	FIS/02	Astronomico-teorico	Caratterizzante	No
S8930 - MECCANICA QUANTISTICA II PER ASTROFIS. E FIS. APPL.	6	FIS/02	Astronomico-teorico	Caratterizzante	No
S8689 - METODI MAT.PER ASTROFISICA E FIS.APPLICATA	6	FIS/02	Astronomico-teorico	Caratterizzante	No
S8679 - METODI MATEMATICI DELLA FISICA II	6	FIS/02	Astronomico-teorico	Caratterizzante	No
S8300 - NEUTRINI IN ASTROFISICA E COSMOLOGIA	6	FIS/05	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No
S8299 - PLANETOLOGIA	6	FIS/05	Ambito aggregato per crediti di sede	Attività specifiche della sede	No

## A SCELTA LIBERA DALL'OFFERTA DIDATTICA DELL'ATENEO (6)

**Gruppo Scelta Esami**  
**Esattamente 24 Crediti**

Min 24 CFU

Max 24 CFU