

Regolamento dei piani di studio **A111481**

008703-23 COORTE 2023 FISICA

Anno di definizione/revisione **2023**

Schema di piano **001 - PERCORSO GENERICO**

Facoltà **Facolta' di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI**

Dipartimento **FISICA**

Struttura di Raccordo

Corso di studio **008703**

FISICA

Ordinamento **2009** Coorte **2023**

Curriculum **GEN - PERCORSO GENERICO**

Orientamento

Classe

Periodo di validità dal al

Stato piano generato **Approvato**

Controllo anno di corso **Nessun controllo**

Alternativa di part time **-**

Schema di piano statutario **Sì**

Blocco AF frequentate **No**

Nota

Peso Totale Regole **180**

Schema visibile via web **Sì**

1° Anno

Regola 1 - CORSI OBBLIGATORI Attività Obbligatorie. 11 Attività formative

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0520 - ANALISI I	9	MAT/05	A	Discipline matematiche e informatiche	Primo Semestre	Sì	No
FIS0113 - ANALISI II	7	MAT/05	A	Discipline matematiche e informatiche	Secondo Semestre	Sì	No

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
FIS0108 - ESPERIMENTAZIONI I	12	FIS/01	B	Sperimentale e applicativo	Annualità Singola	Sì	No
MFN1308 - GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE I	9	MAT/03	A	Discipline matematiche e informatiche	Primo Semestre	Sì	No
MFN1317 - INTRODUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE	3	INF/01	F	Abilità informatiche e telematiche	Primo Semestre	Sì	No
MFN0533 - LINGUA 1	3	L-LIN/12	E	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	Primo Semestre	Sì	No
FIS0169 - MECCANICA	9	FIS/01	A	Discipline fisiche	Annualità Singola	Sì	No
INT1476 - OFA - FISICA	0	NN	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	Sì	No
INT1475 - OFA - MATEMATICA	0	NN	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	Sì	No
MFN0534 - ONDE, FLUIDI E TEMODINAMICA	8	FIS/01	B	Sperimentale e applicativo	Secondo Semestre	Sì	No
MFN1309 - TECNICHE INFORMATICHE PER LA FISICA	3	INF/01	F	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	Primo Semestre	Sì	No

Regola 2 - CORSO DI SICUREZZA

Attività Obbligatorie. 1 Attività formativa

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
INT1246 - CORSO FORMAZIONE SICUREZZA (12 ore)	1	NN	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	Sì	No

2° Anno

Regola 3 - CORSI OBBLIGATORI

Attività Obbligatorie. 7 Attività formative

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
FIS0114 - ANALISI III	5	MAT/05	A	Discipline matematiche e informatiche		Sì	No
MFN0537 - CHIMICA	6	CHIM/03	A	Discipline chimiche		Sì	No
FIS0112 - ESPERIMENTAZIONI II	12	FIS/01	B	Sperimentale e applicativo		Sì	No
FIS0109 - FISICA 2	10	FIS/01	A	Discipline fisiche		Sì	No
FIS0110 - FISICA 3	11	FIS/01	A	Discipline fisiche		Sì	No
MFN0554 - METODI MATEMATICI DELLA FISICA - INTRODUZIONE	6	FIS/02	B	Teorico e dei fondamenti della Fisica		Sì	No
FIS0080 - PHYSICS TODAY	3	L-LIN/12	F	Ulteriori conoscenze linguistiche		Sì	No

**Regola 4 - UN CORSO A SCELTA TRA
6 Crediti a scelta tra i seguenti**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0538 - MECCANICA ANALITICA E STATISTICA	6	FIS/02	C	Attività formative affini o integrative		No	No
MFN0539 - METODI MATEMATICI DELLA MECCANICA CLASSICA	6	MAT/07	C	Attività formative affini o integrative		No	No

3° Anno

**Regola 5 - CORSI OBBLIGATORI
Attività Obbligatorie. 3 Attività formative**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN1316 - INTRODUZIONE ALLA FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE CON LABORATORIO	9	FIS/04	B	Microfisico e della struttura della materia		Sì	No
FIS0111 - MECCANICA QUANTISTICA I	10	FIS/02	B	Teorico e dei fondamenti della Fisica		Sì	No
MFN1319 - STRUTTURA DELLA MATERIA CON LABORATORIO	9	FIS/03	B	Microfisico e della struttura della materia		Sì	No

**Regola 6 - PROVA FINALE
Attività Obbligatorie. 1 Attività formativa**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0599 - PROVA FINALE	6	PROFIN_S	E	Per la prova finale		Sì	No

**Regola 7 - UN CORSO A SCELTA TRA
6 Crediti a scelta tra i seguenti**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
FIS0135 - ELEMENTI DI ASTROFISICA	6	FIS/05	C	Attività formative affini o integrative		No	No
MFN0573 - ELETTRONICA	6	FIS/01	C	Attività formative affini o integrative		No	No
MFN0568 - FISICA E L'UNIVERSO	6	FIS/05	C	Attività formative affini o integrative		No	No
FIS0148 - INTRODUZIONE AL SISTEMA CLIMATICO	6	FIS/06	C	Attività formative affini o integrative		No	No
MFN0580 - LABORATORIO DI	6	FIS/01	C	Attività formative		No	No

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
ELETTRONICA				affini o integrative			
MFN0575 - TECNICHE DI CALCOLO DELLA FISICA	6	FIS/01	C	Attività formative affini o integrative		No	No

Regola 8 - UN CORSO A SCELTA TRA 6 Crediti a scelta tra i seguenti

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0571 - GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE II	6	MAT/03	C	Attività formative affini o integrative		No	No
FIS0134 - INTRODUZIONE ALLA FISICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	6	FIS/02	C	Attività formative affini o integrative		No	No
MFN0589 - MECCANICA QUANTISTICA II	6	FIS/02	C	Attività formative affini o integrative		No	No
FIS0136 - METODI MATEMATICI DELLA FISICA II	6	FIS/02	C	Attività formative affini o integrative		No	No
MFN0583 - MODELLI MATEMATICI DELLA FISICA CLASSICA	6	MAT/07	C	Attività formative affini o integrative		No	No

Regole di scelta non assegnate ad uno specifico anno di corso

Regola 9 - VINCOLO LIBERA Vincolo. Non meno di 11 Crediti e non più di 22 Crediti

Livello: 1

Regola 10 - A SCELTA STESSO CORSO Non meno di 1 Crediti e non più di 22 Crediti

TAF: D - A scelta dello studente

Ambito: A scelta dello studente

Vincolo: 9 - VINCOLO LIBERA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
FIS0135 - ELEMENTI DI ASTROFISICA	6	FIS/05	D	A scelta dello studente		No	No
MFN0573 - ELETTRONICA	6	FIS/01	D	A scelta dello studente		No	No
MFN0568 - FISICA E L'UNIVERSO	6	FIS/05	D	A scelta dello studente		No	No
MFN0571 - GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE II	6	MAT/03	D	A scelta dello studente		No	No
FIS0148 - INTRODUZIONE AL SISTEMA CLIMATICO	6	FIS/06	D	A scelta dello studente		No	No
FIS0134 - INTRODUZIONE ALLA FISICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	6	FIS/02	D	A scelta dello studente		No	No

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0580 - LABORATORIO DI ELETTRONICA	6	FIS/01	D	A scelta dello studente		No	No
MFN0589 - MECCANICA QUANTISTICA II	6	FIS/02	D	A scelta dello studente		No	No
FIS0136 - METODI MATEMATICI DELLA FISICA II	6	FIS/02	D	A scelta dello studente		No	No
MFN0583 - MODELLI MATEMATICI DELLA FISICA CLASSICA	6	MAT/07	D	A scelta dello studente		No	No
MFN0575 - TECNICHE DI CALCOLO DELLA FISICA	6	FIS/01	D	A scelta dello studente		No	No

Regola 11 - ESAMI A SCELTA

Non meno di 1 Crediti e non più di 22 Crediti a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo

TAF: D - A scelta dello studente

Ambito: A scelta dello studente

Vincolo: 9 - VINCOLO LIBERA

Tesoretto: Si

Gruppo di filtri alternativi NOT

ad esclusione di Attività formativa FIS0182 INTRODUZIONE ALLA FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE
e ad esclusione di Attività formativa FIS0084 ELEMENTI DI ASTROFISICA
e ad esclusione di Attività formativa MFN0592 METODI MATEMATICI DELLA FISICA II
e ad esclusione di Attività formativa MFN1411 ELETTRICITA' E MAGNETISMO
e ad esclusione di Attività formativa MFN1412 ELETTROMAGNETISMO E OTTICA
e ad esclusione di Attività formativa MFN0550 ESPERIMENTAZIONI II
e ad esclusione di Attività formativa MFN0557 MECCANICA QUANTISTICA I
e ad esclusione di Attività formativa MFN0535 ANALISI III
e ad esclusione di Attività formativa FIS0027 FISICA PER CITTADINI
e ad esclusione di Attività formativa FIS0149 CLIMA E CAMBIAMENTI CLIMATICI
e ad esclusione di Attività formativa MFN0564 STRUTTURA DELLA MATERIA

Propedeuticità per Anno Corso 2

Propedeuticità ELEMENTO PROPEDEUTICO:

Attività formative					
INT1476 - OFA - FISICA					
INT1475 - OFA - MATEMATICA					

Propedeuticità per Anno Corso 3

Propedeuticità ELEMENTO PROPEDEUTICO:					
Attività formative					
INT1476 - OFA - FISICA					
INT1475 - OFA - MATEMATICA					

Regolamento dei piani di studio A111487

008703-21 COORTE 2021 FISICA

Anno di definizione/revisione 2023

Schema di piano 001 - PERCORSO GENERICO

Facoltà Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI

Dipartimento FISICA

Struttura di Raccordo

Corso di studio 008703

FISICA

Ordinamento 2009 Coorte 2021

Curriculum GEN - PERCORSO GENERICO

Orientamento

Classe

Periodo di validità dal al

Stato piano generato Approvato

Controllo anno di corso Nessun controllo

Alternativa di part time -

Schema di piano statutario Sì

Blocco AF frequentate No

Nota

Peso Totale Regole 180

Schema visibile via web Sì

1° Anno

Regola 1 - CORSI OBBLIGATORI Attività Obbligatorie. 8 Attività formative

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0520 - ANALISI I	9	MAT/05	A	Discipline matematiche e informatiche	Primo Semestre	Sì	No
FIS0113 - ANALISI II	7	MAT/05	A	Discipline matematiche e informatiche	Secondo Semestre	Sì	No

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
FIS0108 - ESPERIMENTAZIONI I	12	FIS/01	B	Sperimentale e applicativo	Annualità Singola	Sì	No
FIS0107 - FISICA 1	17				Annualità Singola	Sì	No
Unità Didattiche							
FIS0107A - FISICA 1.1	6	FIS/01	B	Sperimentale e applicativo			
FIS0107B - FISICA 1.2	11	FIS/01	A	Discipline fisiche			
MFN1308 - GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE I	9	MAT/03	A	Discipline matematiche e informatiche	Primo Semestre	Sì	No
MFN1317 - INTRODUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE	3	INF/01	F	Abilità informatiche e telematiche	Primo Semestre	Sì	No
MFN0533 - LINGUA 1	3	L-LIN/12	E	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	Primo Semestre	Sì	No
MFN1309 - TECNICHE INFORMATICHE PER LA FISICA	3	INF/01	F	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	Primo Semestre	Sì	No

Regola 2 - CORSO DI SICUREZZA

Attività Obbligatorie. 1 Attività formativa

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
INT1246 - CORSO FORMAZIONE SICUREZZA (12 ore)	1	NN	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	Sì	No

2° Anno

Regola 3 - CORSI OBBLIGATORI

Attività Obbligatorie. 7 Attività formative

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
FIS0114 - ANALISI III	5	MAT/05	A	Discipline matematiche e informatiche	Primo Semestre	Sì	No
MFN0537 - CHIMICA	6	CHIM/03	A	Discipline chimiche	Secondo Semestre	Sì	No
FIS0112 - ESPERIMENTAZIONI II	12	FIS/01	B	Sperimentale e applicativo	Annualità Singola	Sì	No
FIS0109 - FISICA 2	10	FIS/01	A	Discipline fisiche	Primo Semestre	Sì	No
FIS0110 - FISICA 3	11	FIS/01	A	Discipline fisiche	Secondo Semestre	Sì	No
MFN0554 - METODI MATEMATICI DELLA FISICA - INTRODUZIONE	6	FIS/02	B	Teorico e dei fondamenti della Fisica	Primo Semestre	Sì	No
FIS0080 - PHYSICS TODAY	3	L-LIN/12	F	Ulteriori conoscenze linguistiche	Primo Semestre	Sì	No

Regola 4 - UN CORSO A SCELTA TRA 6 Crediti a scelta tra i seguenti

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0538 - MECCANICA ANALITICA E STATISTICA	6	FIS/02	C	Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre	No	No
MFN0539 - METODI MATEMATICI DELLA MECCANICA CLASSICA	6	MAT/07	C	Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre	No	No

3° Anno

Regola 5 - CORSI OBBLIGATORI Attività Obbligatorie. 3 Attività formative

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN1316 - INTRODUZIONE ALLA FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE CON LABORATORIO	9	FIS/04	B	Microfisico e della struttura della materia	Secondo Semestre	Sì	No
FIS0111 - MECCANICA QUANTISTICA I	10	FIS/02	B	Teorico e dei fondamenti della Fisica	Primo Semestre	Sì	No
MFN1319 - STRUTTURA DELLA MATERIA CON LABORATORIO	9	FIS/03	B	Microfisico e della struttura della materia	Secondo Semestre	Sì	No

Regola 6 - PROVA FINALE Attività Obbligatorie. 1 Attività formativa

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0599 - PROVA FINALE	6	PROFIN_S	E	Per la prova finale	Secondo Semestre	Sì	No

Regola 7 - UN CORSO A SCELTA TRA 6 Crediti a scelta tra i seguenti

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
FIS0135 - ELEMENTI DI ASTROFISICA	6	FIS/05	C	Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre	No	No
MFN0573 - ELETTRONICA	6	FIS/01	C	Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre	No	No
MFN0568 - FISICA E L'UNIVERSO	6	FIS/05	C	Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre	No	No
FIS0148 - INTRODUZIONE AL SISTEMA CLIMATICO	6	FIS/06	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	No	No
MFN0580 - LABORATORIO DI	6	FIS/01	C	Attività formative	Primo Semestre	No	No

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
ELETTRONICA				affini o integrative			
MFN0575 - TECNICHE DI CALCOLO DELLA FISICA	6	FIS/01	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	No	No

Regola 8 - UN CORSO A SCELTA TRA 6 Crediti a scelta tra i seguenti

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0571 - GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE II	6	MAT/03	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	No	No
FIS0134 - INTRODUZIONE ALLA FISICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	6	FIS/02	C	Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre	No	No
MFN0589 - MECCANICA QUANTISTICA II	6	FIS/02	C	Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre	No	No
FIS0136 - METODI MATEMATICI DELLA FISICA II	6	FIS/02	C	Attività formative affini o integrative	Primo Semestre	No	No
MFN0583 - MODELLI MATEMATICI DELLA FISICA CLASSICA	6	MAT/07	C	Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre	No	No

Regole di scelta non assegnate ad uno specifico anno di corso

Regola 9 - VINCOLO LIBERA Vincolo. Non meno di 11 Crediti e non più di 22 Crediti

Livello: 1

Regola 10 - A SCELTA STESSO CORSO Non meno di 1 Crediti e non più di 22 Crediti

TAF: D - A scelta dello studente

Ambito: A scelta dello studente

Vincolo: 9 - VINCOLO LIBERA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
FIS0135 - ELEMENTI DI ASTROFISICA	6	FIS/05	D	A scelta dello studente	Secondo Semestre	No	No
MFN0573 - ELETTRONICA	6	FIS/01	D	A scelta dello studente	Secondo Semestre	No	No
MFN0568 - FISICA E L'UNIVERSO	6	FIS/05	D	A scelta dello studente	Secondo Semestre	No	No
MFN0571 - GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE II	6	MAT/03	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No
FIS0148 - INTRODUZIONE AL SISTEMA CLIMATICO	6	FIS/06	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No
FIS0134 - INTRODUZIONE ALLA FISICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	6	FIS/02	D	A scelta dello studente	Secondo Semestre	No	No

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0580 - LABORATORIO DI ELETTRONICA	6	FIS/01	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No
MFN0589 - MECCANICA QUANTISTICA II	6	FIS/02	D	A scelta dello studente	Secondo Semestre	No	No
FIS0136 - METODI MATEMATICI DELLA FISICA II	6	FIS/02	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No
MFN0583 - MODELLI MATEMATICI DELLA FISICA CLASSICA	6	MAT/07	D	A scelta dello studente	Secondo Semestre	No	No
MFN0575 - TECNICHE DI CALCOLO DELLA FISICA	6	FIS/01	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	No	No

Regola 11 - ESAMI A SCELTA

Non meno di 1 Crediti e non più di 22 Crediti a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo

TAF: D - A scelta dello studente

Ambito: A scelta dello studente

Vincolo: 9 - VINCOLO LIBERA

Tesoretto: Si

Gruppo di filtri alternativi NOT

ad esclusione di Attività formativa FIS0027 FISICA PER CITTADINI
e ad esclusione di Attività formativa FIS0149 CLIMA E CAMBIAMENTI CLIMATICI
e ad esclusione di Attività formativa MFN1411 ELETTRICITA' E MAGNETISMO
e ad esclusione di Attività formativa MFN1509 INTRODUZIONE ALLA MECCANICA STATISTICA
e ad esclusione di Attività formativa MFN0592 METODI MATEMATICI DELLA FISICA II
e ad esclusione di Attività formativa FIS0084 ELEMENTI DI ASTROFISICA
e ad esclusione di Attività formativa MFN1412 ELETTRROMAGNETISMO E OTTICA
e ad esclusione di Attività formativa MFN0550 ESPERIMENTAZIONI II
e ad esclusione di Attività formativa MFN0557 MECCANICA QUANTISTICA I
e ad esclusione di Attività formativa MFN0535 ANALISI III

Regolamento dei piani di studio **A111485**

008703-22 COORTE 2022 FISICA

Anno di definizione/revisione **2023**

Schema di piano **001 - PERCORSO GENERICO**

Facoltà **Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE FISICHE e NATURALI**

Dipartimento **FISICA**

Struttura di Raccordo

Corso di studio **008703**

FISICA

Ordinamento **2009** Coorte **2022**

Curriculum **GEN - PERCORSO GENERICO**

Orientamento

Classe

Periodo di validità dal al

Stato piano generato **Approvato**

Controllo anno di corso **Nessun controllo**

Alternativa di part time **-**

Schema di piano statutario **Sì**

Blocco AF frequentate **No**

Nota

Peso Totale Regole **180**

Schema visibile via web **Sì**

1° Anno

Regola 1 - CORSI OBBLIGATORI Attività Obbligatorie. 11 Attività formative

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0520 - ANALISI I	9	MAT/05	A	Discipline matematiche e informatiche	Primo Semestre	Sì	No
FIS0113 - ANALISI II	7	MAT/05	A	Discipline matematiche e informatiche	Secondo Semestre	Sì	No

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
FIS0108 - ESPERIMENTAZIONI I	12	FIS/01	B	Sperimentale e applicativo	Annualità Singola	Sì	No
MFN1308 - GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE I	9	MAT/03	A	Discipline matematiche e informatiche	Primo Semestre	Sì	No
MFN1317 - INTRODUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE	3	INF/01	F	Abilità informatiche e telematiche	Primo Semestre	Sì	No
MFN0533 - LINGUA 1	3	L-LIN/12	E	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	Primo Semestre	Sì	No
FIS0169 - MECCANICA	9	FIS/01	A	Discipline fisiche	Annualità Singola	Sì	No
INT1476 - OFA - FISICA	0	NN	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	Sì	No
INT1475 - OFA - MATEMATICA	0	NN	D	A scelta dello studente	Annualità Singola	Sì	No
MFN0534 - ONDE, FLUIDI E TEMODINAMICA	8	FIS/01	B	Sperimentale e applicativo	Annualità Singola	Sì	No
MFN1309 - TECNICHE INFORMATICHE PER LA FISICA	3	INF/01	F	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	Primo Semestre	Sì	No

Regola 2 - CORSO DI SICUREZZA

Attività Obbligatorie. 1 Attività formativa

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
INT1246 - CORSO FORMAZIONE SICUREZZA (12 ore)	1	NN	D	A scelta dello studente	Primo Semestre	Sì	No

2° Anno

Regola 3 - CORSI OBBLIGATORI

Attività Obbligatorie. 7 Attività formative

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
FIS0114 - ANALISI III	5	MAT/05	A	Discipline matematiche e informatiche	Primo Semestre	Sì	No
MFN0537 - CHIMICA	6	CHIM/03	A	Discipline chimiche	Secondo Semestre	Sì	No
FIS0112 - ESPERIMENTAZIONI II	12	FIS/01	B	Sperimentale e applicativo	Annualità Singola	Sì	No
FIS0109 - FISICA 2	10	FIS/01	A	Discipline fisiche	Primo Semestre	Sì	No
FIS0110 - FISICA 3	11	FIS/01	A	Discipline fisiche	Secondo Semestre	Sì	No
MFN0554 - METODI MATEMATICI DELLA FISICA - INTRODUZIONE	6	FIS/02	B	Teorico e dei fondamenti della Fisica	Primo Semestre	Sì	No
FIS0080 - PHYSICS TODAY	3	L-LIN/12	F	Ulteriori conoscenze linguistiche	Primo Semestre	Sì	No

Regola 4 - UN CORSO A SCELTA TRA 6 Crediti a scelta tra i seguenti

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0538 - MECCANICA ANALITICA E STATISTICA	6	FIS/02	C	Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre	No	No
MFN0539 - METODI MATEMATICI DELLA MECCANICA CLASSICA	6	MAT/07	C	Attività formative affini o integrative	Secondo Semestre	No	No

3° Anno

Regola 5 - CORSI OBBLIGATORI Attività Obbligatorie. 3 Attività formative

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN1316 - INTRODUZIONE ALLA FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE CON LABORATORIO	9	FIS/04	B	Microfisico e della struttura della materia		Sì	No
FIS0111 - MECCANICA QUANTISTICA I	10	FIS/02	B	Teorico e dei fondamenti della Fisica		Sì	No
MFN1319 - STRUTTURA DELLA MATERIA CON LABORATORIO	9	FIS/03	B	Microfisico e della struttura della materia		Sì	No

Regola 6 - PROVA FINALE Attività Obbligatorie. 1 Attività formativa

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0599 - PROVA FINALE	6	PROFIN_S	E	Per la prova finale		Sì	No

Regola 7 - UN CORSO A SCELTA TRA 6 Crediti a scelta tra i seguenti

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
FIS0135 - ELEMENTI DI ASTROFISICA	6	FIS/05	C	Attività formative affini o integrative		No	No
MFN0573 - ELETTRONICA	6	FIS/01	C	Attività formative affini o integrative		No	No
MFN0568 - FISICA E L'UNIVERSO	6	FIS/05	C	Attività formative affini o integrative		No	No
FIS0148 - INTRODUZIONE AL SISTEMA CLIMATICO	6	FIS/06	C	Attività formative affini o integrative		No	No
MFN0580 - LABORATORIO DI	6	FIS/01	C	Attività formative		No	No

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
ELETTRONICA				affini o integrative			
MFN0575 - TECNICHE DI CALCOLO DELLA FISICA	6	FIS/01	C	Attività formative affini o integrative		No	No

Regola 8 - UN CORSO A SCELTA TRA 6 Crediti a scelta tra i seguenti

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0571 - GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE II	6	MAT/03	C	Attività formative affini o integrative		No	No
FIS0134 - INTRODUZIONE ALLA FISICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	6	FIS/02	C	Attività formative affini o integrative		No	No
MFN0589 - MECCANICA QUANTISTICA II	6	FIS/02	C	Attività formative affini o integrative		No	No
FIS0136 - METODI MATEMATICI DELLA FISICA II	6	FIS/02	C	Attività formative affini o integrative		No	No
MFN0583 - MODELLI MATEMATICI DELLA FISICA CLASSICA	6	MAT/07	C	Attività formative affini o integrative		No	No

Regole di scelta non assegnate ad uno specifico anno di corso

Regola 9 - VINCOLO LIBERA Vincolo. Non meno di 11 Crediti e non più di 22 Crediti

Livello: 1

Regola 10 - A SCELTA STESSO CORSO Non meno di 1 Crediti e non più di 22 Crediti

TAF: D - A scelta dello studente

Ambito: A scelta dello studente

Vincolo: 9 - VINCOLO LIBERA

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
FIS0135 - ELEMENTI DI ASTROFISICA	6	FIS/05	D	A scelta dello studente		No	No
MFN0573 - ELETTRONICA	6	FIS/01	D	A scelta dello studente		No	No
MFN0568 - FISICA E L'UNIVERSO	6	FIS/05	D	A scelta dello studente		No	No
MFN0571 - GEOMETRIA E ALGEBRA LINEARE II	6	MAT/03	D	A scelta dello studente		No	No
FIS0148 - INTRODUZIONE AL SISTEMA CLIMATICO	6	FIS/06	D	A scelta dello studente		No	No
FIS0134 - INTRODUZIONE ALLA FISICA DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI	6	FIS/02	D	A scelta dello studente		No	No

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF	Ambito	Periodo	Statutario	Contr. anno
MFN0580 - LABORATORIO DI ELETTRONICA	6	FIS/01	D	A scelta dello studente		No	No
MFN0589 - MECCANICA QUANTISTICA II	6	FIS/02	D	A scelta dello studente		No	No
FIS0136 - METODI MATEMATICI DELLA FISICA II	6	FIS/02	D	A scelta dello studente		No	No
MFN0583 - MODELLI MATEMATICI DELLA FISICA CLASSICA	6	MAT/07	D	A scelta dello studente		No	No
MFN0575 - TECNICHE DI CALCOLO DELLA FISICA	6	FIS/01	D	A scelta dello studente		No	No

Regola 11 - ESAMI A SCELTA

Non meno di 1 Crediti e non più di 22 Crediti a scelta libera dall'Offerta Didattica dell'Ateneo

TAF: D - A scelta dello studente

Ambito: A scelta dello studente

Vincolo: 9 - VINCOLO LIBERA

Tesoretto: Si

Gruppo di filtri alternativi NOT

ad esclusione di Attività formativa MFN1509 INTRODUZIONE ALLA MECCANICA STATISTICA
e ad esclusione di Attività formativa MFN0592 METODI MATEMATICI DELLA FISICA II
e ad esclusione di Attività formativa FIS0084 ELEMENTI DI ASTROFISICA
e ad esclusione di Attività formativa MFN1411 ELETTRICITA' E MAGNETISMO
e ad esclusione di Attività formativa MFN1412 ELETTRROMAGNETISMO E OTTICA
e ad esclusione di Attività formativa MFN0550 ESPERIMENTAZIONI II
e ad esclusione di Attività formativa MFN0557 MECCANICA QUANTISTICA I
e ad esclusione di Attività formativa MFN0535 ANALISI III
e ad esclusione di Attività formativa FIS0027 FISICA PER CITTADINI
e ad esclusione di Attività formativa FIS0149 CLIMA E CAMBIAMENTI CLIMATICI

Propedeuticità per Anno Corso 2

Propedeuticità ELEMENTO PROPEDEUTICO:					
Attività formative					
INT1475 - OFA - MATEMATICA					
INT1476 - OFA - FISICA					

Propedeuticità per Anno Corso 3

Propedeuticità ELEMENTO PROPEDEUTICO:					
Attività formative					
INT1475 - OFA - MATEMATICA					
INT1476 - OFA - FISICA					