

Offerta didattica

Primo anno

Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9796648 - FISICA GENERALE I DIDATTICA FRONTALE ESERCITAZIONI	A A	FIS/01 FIS/01	0 13 2	0 91 30	AP	ITA
9796621 - ANALISI MATEMATICA I DIDATTICA FRONTALE ESERCITAZIONI	A A	MAT/05 MAT/05	0 10 2	0 70 30	AP	ITA
9796620 - GEOMETRIA DIDATTICA FRONTALE ESERCITAZIONI	C C	MAT/03 MAT/03	0 7 2	0 49 30	AP	ITA
9796572 - LABORATORIO DI FISICA I DIDATTICA FRONTALE LABORATORIO	B B	FIS/01 FIS/01	0 9 3	0 87 45	AP	ITA
1001829 - ULTERIORI ATTIVITA' FORMATIVE	F		3	21	I	ITA

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9796648 - FISICA GENERALE I DIDATTICA FRONTALE ESERCITAZIONI	A A	FIS/01 FIS/01	0 13 2	0 91 30	AP	ITA
9796572 - LABORATORIO DI FISICA I DIDATTICA FRONTALE LABORATORIO	B B	FIS/01 FIS/01	0 9 3	0 87 45	AP	ITA
9796621 - ANALISI MATEMATICA I DIDATTICA FRONTALE ESERCITAZIONI	A A	MAT/05 MAT/05	0 10 2	0 70 30	AP	ITA
9796620 - GEOMETRIA DIDATTICA FRONTALE ESERCITAZIONI	C C	MAT/03 MAT/03	0 7 2	0 49 30	AP	ITA
1000250 - CHIMICA	A	CHIM/03	6	50	AP	ITA
1011023 - ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE	E		3	45	I	ENG

Secondo anno
Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9796608 - FISICA GENERALE II DIDATTICA FRONTALE ESERCITAZIONI	A A	FIS/01 FIS/01	0 12 3	0 84 45	AP	ITA
9796631 - ANALISI MATEMATICA II DIDATTICA FRONTALE ESERCITAZIONI	A A	MAT/05 MAT/05	0 10 2	0 70 30	AP	ITA
9796623 - LABORATORIO DI FISICA II DIDATTICA FRONTALE ESERCITAZIONI	B B	FIS/01 FIS/01	0 9 3	0 87 45	AP	ITA
9796649 - MECCANICA ANALITICA DIDATTICA FRONTALE ESERCITAZIONI	C C	MAT/07 MAT/07	0 7 2	0 49 30	AP	ITA
Gruppo opzionale: GRUPPO OPZIONALE II ANNO	C					

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9796608 - FISICA GENERALE II DIDATTICA FRONTALE ESERCITAZIONI	A A	FIS/01 FIS/01	0 12 3	0 84 45	AP	ITA
9796631 - ANALISI MATEMATICA II DIDATTICA FRONTALE ESERCITAZIONI	A A	MAT/05 MAT/05	0 10 2	0 70 30	AP	ITA
9796623 - LABORATORIO DI FISICA II DIDATTICA FRONTALE ESERCITAZIONI	B B	FIS/01 FIS/01	0 9 3	0 87 45	AP	ITA
9796649 - MECCANICA ANALITICA DIDATTICA FRONTALE ESERCITAZIONI	C C	MAT/07 MAT/07	0 7 2	0 49 30	AP	ITA
Gruppo opzionale: GRUPPO OPZIONALE II ANNO	C					
1003404 - INSEGNAMENTO A SCELTA	D		6	42	AP	ITA

Terzo anno
Primo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9796622 - ISTITUZIONI DI FISICA TEORICA DIDATTICA FRONTALE ESERCITAZIONI	B B	FIS/02 FIS/02	0 7 2	0 49 30	AP	ITA
9796632 - STRUTTURA DELLA MATERIA DIDATTICA FRONTALE ESERCITAZIONI	B B	FIS/03 FIS/03	0 7 2	0 49 30	AP	ITA
Gruppo opzionale: GRUPPO OPZIONALE III ANNO	B	FIS/02				
Gruppo opzionale: GRUPPO OPZIONALE 2 III ANNO	B	FIS/05				
9796610 - LABORATORIO DI FISICA III DIDATTICA FRONTALE ESERCITAZIONI	B B	FIS/01 FIS/01	0 6 3	0 42 45	AP	ITA
1010915 - ISTITUZIONI DI FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE MODULO 1 MODULO 2	B B	FIS/04 FIS/01	0 6 3	0 50 21	AP	ITA

Secondo semestre

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
9796622 - ISTITUZIONI DI FISICA TEORICA DIDATTICA FRONTALE ESERCITAZIONI	B B	FIS/02 FIS/02	0 7 2	0 49 30	AP	ITA
9796632 - STRUTTURA DELLA MATERIA DIDATTICA FRONTALE ESERCITAZIONI	B B	FIS/03 FIS/03	0 7 2	0 49 30	AP	ITA
Gruppo opzionale: GRUPPO OPZIONALE III ANNO	B	FIS/02				
1010915 - ISTITUZIONI DI FISICA NUCLEARE E SUBNUCLEARE MODULO 1 MODULO 2	B B	FIS/04 FIS/01	0 6 3	0 50 21	AP	ITA
Gruppo opzionale: GRUPPO OPZIONALE 2 III ANNO	B	FIS/05				
9796610 - LABORATORIO DI FISICA III DIDATTICA FRONTALE ESERCITAZIONI	B B	FIS/01 FIS/01	0 6 3	0 42 45	AP	ITA

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
1000975 - INSEGNAMENTO A SCELTA	D		6	42	AP	ITA
1001172 - PROVA FINALE	E		6	150	AP	ITA

Dettaglio dei gruppi opzionali

Denominazione	Att. Form.	SSD	CFU	Ore	Tip. Att.	Lingua
---------------	------------	-----	-----	-----	-----------	--------

Gruppo opzionale: GRUPPO OPZIONALE III ANNO

72749 - METODI MATEMATICI DELLA FISICA (primo semestre)	B	FIS/02	6	50	AP	ITA
1016201 - DYNAMIC SYSTEMS, CHAOS AND COMPLEXITY (secondo semestre)	B	FIS/02	6	42	AP	ENG
1015598 - ELEMENTI DI FISICA STATISTICA E TEORIA DELL'INFORMAZIONE (secondo semestre)	B	FIS/02	6	42	AP	ITA
1015046 - ELETTRODINAMICA CLASSICA (secondo semestre)	B	FIS/02	6	42	AP	ITA

Gruppo opzionale: GRUPPO OPZIONALE II ANNO

1015589 - INFORMATICA E LABORATORIO (primo semestre)	C	INF/01	6	66	AP	ITA
1002792 - OSCILLAZIONE E ONDE (secondo semestre)	C	FIS/01	6	42	AP	ITA
1016202 - NUMERICAL METHODS FOR PHYSICS (secondo semestre)	C	FIS/02	6	42	AP	ENG
1002816 - STORIA DELLA FISICA ED EPISTEMOLOGIA (secondo semestre)	C	FIS/02	6	42	AP	ITA
1003867 - ELEMENTI DI ELETTRONICA (secondo semestre)	C	FIS/01	6	42	AP	ITA
9796752 - ELEMENTI DI FISICA APPLICATA (secondo semestre)	C	FIS/07	6	42	AP	ITA
9795851 - PROGRAMMAZIONE AD OGGETTI E BIG DATA (secondo semestre)	C	INF/01	6	42	AP	ITA

Gruppo opzionale: GRUPPO OPZIONALE 2 III ANNO

1000246 - ISTITUZIONI DI ASTROFISICA (primo semestre)	B	FIS/05	6	50	AP	ITA
1015602 - ELEMENTI DI ASTRONOMIA GALATTICA E COSMOLOGIA (secondo semestre)	B	FIS/05	6	42	AP	ITA

Legenda

Tip. Att. (Tipo di attestato): **AP** (Attestazione di profitto), **AF** (Attestazione di frequenza), **I** (Idoneità)

Att. Form. (Attività formativa): **A** Attività formative di base **B** Attività formative caratterizzanti **C** Attività formative affini ed integrative **D** Attività formative a scelta dello studente (art.10, comma 5, lettera a) **E** Per la prova finale e la lingua straniera (art.10, comma 5, lettera c) **F** Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d) **R** Affini e ambito di sede classe LMG/01 **S** Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali (art.10, comma 5, lettera e)

Obiettivi formativi
