

LAUREA TRIENNALE IN FISICA

OFFERTA DIDATTICA EROGATA - A.A. 2020-21

CORSI OBBLIGATORI

INSEGNAMENTO	SSD CORSO	TAF	CFU FRONT.	CFU ESERC./LAB.	ANNO / SEM.	COORTE	DOCENTE	TOT. CFU	TOT. ORE
Fisica Generale I	FIS/01	A	11	2	I - A	2020-21	Pagano	13	112
		A	0	2			Capolupo	2	24
Laboratorio di Fisica I	FIS/01	A	8	4	I - A	2020-21	Nigro	12	112
Laboratorio di Fisica I (replica)			0	4			Guarcello	4	48
Analisi Matematica I	MAT/05	A	10	2	I - 1	2020-21	Cavaliere	12	104
Geometria	MAT/03	C	9	0	I - 2	2020-21	De Nicola	9	72
Laboratorio di Informatica	INF/01	C	3	3	I - 1	2020-21	De Marco	6	60
Chimica	CHIM/03	A	4	2	I - 2	2020-21	Lamberti	6	56
Inglese		E	0	3	I - 1	2020-21	Centro Linguist. di Ateneo	3	
Fisica Generale II	FIS/01	A	9	1	II - A	2019-20	Avella	10	84
			0	2			M.T. Mercaaldo	2	24
Analisi Matematica II	MAT/05	A	9	0	II - 1	2019-20	Annunziato	9	72
Fisica Computazionale	FIS/03	C	5	1	II - 2	2019-20	Avella	6	52
					III - 2	2018-19 (opzionale)			
Laboratorio di Fisica II	FIS/01	B	4	6	II - A	2019-20	Carapella	10	104
			0	2			Barone	2	24
Meccanica Analitica e Meccanica Statistica	FIS/02	B	8	4	II - A	2019-20	Romano	12	112
Istituzioni di Metodi Matematici per la Fisica	FIS/02	B	8	1	II - 2	2019-20	Citro	9	76
Istituzioni di Fisica Teorica	FIS/02	B	9	3	III - 1	2018-19	Noce	12	108
Istituzioni di Fisica della Materia	FIS/03	B	7	2	III - 2	2018-19	Attanasio	9	80
Istituzioni di Fisica Nucleare e Subnucleare	FIS/01	B	6	0	III - 2	2018-19	Virgili	6	48
Laboratorio di Fisica III	FIS/01	B	5	7	III - A	2018-19	Di Bartolomeo	12	124

CORSI OPZIONALI

INSEGNAMENTO	SSD CORSO	TAF	CFU FRONT.	CFU ESERC./LAB.	ANNO / SEM.	COORTE	DOCENTE	TOT. CFU	TOT. ORE
Introduzione alla Fisica Terrestre	GEO/10	C	6	0	III - 2	2018-19	Crescentini	6	48
Laboratorio di Fisica della Materia	FIS/01	C	2	2	III - 2	2018-19	Nigro	4	40
			0	2			Sarno	2	24

CORSI AD AUTONOMA SCELTA

INSEGNAMENTO	SSD CORSO	TAF	CFU FR.	CFU ES. LAB.	ANNO SEM.	COORTE	DOCENTE	TOT. CFU	TOT. ORE
Astronomia Generale	FIS/05	D	6	0	III - 1		V. Bozza	6	48
Didattica Laboratoriale per l'Apprendimento della Fisica *	FIS/08	D	6	0	III - 1		Bobba	6	30
Elementi di Fisica Biomedica	FIS/07	D	6	0	III - 2		docente fittizio	6	48
Introduzione alla Fisica dello Stato Solido	FIS/03	D	4	0	III - 2		Noce	4	32
			0	2			Attanasio	2	24
Fisica per i Beni Culturali	FIS/07	D	4	2	III - 1		Busiello	6	56
Laboratorio di Magnetismo	FIS/01	D	3	3	III - A		Polichetti	6	60
Metodi Sperimentali per la Fisica Nucleare e Subnucl.	FIS/04	D	4	2	III - 2		C. Bozza	6	56
Metodologie e Tecnologie Didattiche per l'Insegnamento della Fisica *	FIS/08	D	6	0	III - 1		De Luca	6	30

* insegnamento relativo al percorso formativo per l'acquisizione dei 24 CFU

LAUREA MAGISTRALE IN FISICA
OFFERTA DIDATTICA EROGATA - A.A. 2020-21

CORSI OBBLIGATORI

INSEGNAMENTO	SSD CORSO	TAF	CFU FR.	CFU ES. LAB.	ANNO SEM.	COORTE	DOCENTE	TOT. CFU	TOT. ORE
Fisica Teorica	FIS/02	B	7	2	I - 1	2020-21	Lambiase	9	80
Fisica Nucleare e Subnucleare	FIS/01	B	6	0	I - 2	2020-21	Virgili	6	48
Fisica della Materia	FIS/03	B	9	0	I - 2	2020-21	Salerno	9	72
Metodi Matematici per la Fisica	FIS/02	B	4	2	I - 1	2020-21	Corberi	6	56
Laboratorio Specialistico	FIS/01	B	0	3	I - A	2020-21	Pagano	3	36
			0	3			De Pasquale	3	36
			0	2			V. Bozza	2	24
			0	2			Sarno	2	24
			0	2			Scarpa	2	24
Inglese		F	0	6	I - 1	2020-21	Centro Linguist. di Ateneo	6	

CORSI OPZIONALI

INSEGNAMENTO	SSD CORSO	TAF	CFU FR.	CFU ES. LAB.	ANNO SEM.	COORTE	DOCENTE	TOT. CFU	TOT. ORE
Elettrodinamica	FIS/02	C	6	0	I - 1	2020-21	Capolupo	6	48
Astrofisica di stelle e pianeti	FIS/05	C	6	0	I - 2	2020-21	V. Bozza	6	48
Introduzione alle Nanoscienze	FIS/01	C	3	3	I - 1	2020-21	Bobba	6	60
Fisica Computazionale Avanzata	FIS/03	C	1	1	I - 2	2020-21	Avella	2	20
			1	1		2020-21	Corberi	2	20
			1	1		2020-21	De Caro	2	20
Fisica Terrestre	GEO/10	C	6	0	I - 1	2020-21	Amoruso	6	48
Geofisica per l'Ambiente (mutuato dalla Laurea Magistrale in Scienze Ambientali)	GEO/10	C	4	0	I - 1	2020-21	Capuano	4	32
			0	2			Amoruso	2	24
Teoria dei Campi	FIS/02	C	6	0	I - 2	2020-21	Blasone	6	48

Meccanica Statistica	FIS/02	C	4	2	I - 2	2020-21	Corberi	6	56
Relatività Generale	FIS/02	C	6	0	I - 2	2020-21	Lambiase	6	48
Superconduttività	FIS/01	C	6	0	I - 1	2020-21	Attanasio	6	48
Nanotecnologie per la sostenibilità	FIS/01	C	3	3	I - 2	2020-21	Sarno	6	60
Astrofisica delle galassie e cosmologia	FIS/05	C	6	0	II - 1	2019-20	contratto gratuito	6	48
Astrofisica Nucleare e Particellare	FIS/04	C	3	0	II - 1	2019-20	Gialanella	3	24
			3	0			contratto gratuito	3	24
Fenomeni Critici in Sistemi Complessi	FIS/02	C	4	2	II - 1	2019-20	Scarpetta	6	56
Fisica degli Stati Condensati	FIS/03	C	6	0	II - 1	2019-20	Salerno	6	48
Fisica dei Sistemi a Molti Corpi	FIS/03	C	6	0	II - 1	2019-20	Citro	6	48
Radioprotezione	FIS/07	C	6	0	II - 1	2019-20	Sabbarese	6	48
Sismologia	GEO/10	C	3	0	II - 1	2019-20	Capuano	3	24
			3	0			Amoroso	3	24
Spettroscopia Laser	FIS/03	C	6	0	II - 1	2019-20	Gianfrani	6	48
Teoria delle Interazioni Fondamentali	FIS/02	C	6	0	II - 1	2019-20	Blasone	6	48

INSEGNAMENTI PRESSO ALTRI CORSI DI LAUREA

INSEGNAMENTO	SSD CORSO	TAF	CFU FR.	CFU ES. LAB.	ANNO SEM.		DOCENTE	TOT. CFU	TOT. ORE
--------------	-----------	-----	---------	--------------	-----------	--	---------	----------	----------

CHIMICA

Fisica I	FIS/01		5	2	I - 2		Capolupo	7	64
Fisica I - laboratorio			0	2			Barone	2	24
Fisica I - laboratorio (replica)			0	2			Barone	2	24
Fisica II	FIS/01		3	5	II - 1		Polichetti	8	84

INFORMATICA

Fisica	FIS/01		6	0	III - 1		Romeo	6	48
--------	--------	--	---	---	---------	--	-------	---	----

INGEGNERIA

Fisica I (per Meccanici)	FIS/01		6	0	I - 1		Grella	6	60
Fisica I (per Meccanici)	FIS/01		6	0	I - 1		De Caro	6	60
Fisica II (per Meccanici)	FIS/01		6	0	I - 2		Grella	6	60
Fisica II (per Meccanici)	FIS/01		6	0	I - 2		De Caro	6	60
Fisica II (per Meccanici)	FIS/01		6	0	I - 2		De Gruttola	6	60
Fisica I (per Elettronici)	FIS/01		6	0	I - 1		De Luca	6	60
Fisica II (per Elettronici)	FIS/01		6	0	I - 2		Romeo	6	60

INNOVAZIONI PER LE PRODUZIONI AGRARIE MEDITERRANEE (LM)

Metodologie fisiche e sistemi di controllo per l'agroindustria sostenibile	FIS/01		6	0	II - 1		De Pasquale	6	42
--	--------	--	---	---	--------	--	-------------	---	----

MATEMATICA

Fisica con Esercitazioni di Laboratorio I (triennale)	FIS/01		7	0	II - 2		De Gruttola	7	56
			0	2			Di Giorgio	2	24
			0	2			Di Giorgio (replica)	2	24
Fisica con Esercitazioni di Laboratorio II (triennale)	FIS/01		6	0	III - 2		Scarpetta	6	48
			0	2			Barone	2	24
			0	2			Scarpetta (replica)	2	24
Elementi di Fisica Moderna (magistrale)	FIS/02		6	0	II - 1		Mercaldo	6	48

SCIENZE AMBIENTALI

Climatologia e Oceanografia (Laurea Magistrale)	GEO/12		5	1	II - 2		Capuano	6	52
Energie Rinnovabili (Laurea Triennale)	FIS/07		3	0	III - 2		Capuano	3	24
			3	0			Blasone	3	24
Fisica I (Laurea Triennale)	FIS/01		5	0	I - 2		Busiello	5	40
			0	1			Virgili	1	12
Fisica II (Laurea Triennale)	FIS/01		5	1	II - 2		Bobba	6	52
Geofisica per l'Ambiente (Laurea Magistrale)	GEO/10		4	0	I - 1		Capuano	4	32
			0	2			Amoroso	2	24
Fondamenti di Geoscienze (Laurea Triennale)	GEO/10		6	0	I - 1		Scarpa	6	48
Geoscienze per l'ambiente, modulo di Georisch (Laurea Triennale)	GEO/10		5	1	III - 1		Crescentini	6	52
Geoscienze per l'ambiente, modulo di Cartografia e Telerilevam. (Laurea Trienn.)	GEO/10		5	1	III - 1		Amoroso	6	52
Laboratorio di Fisica dell'Ambiente (Laurea Triennale)	FIS/07		3	3	III - 2		C. Bozza	6	60
Laboratorio Integrato Ambientale, modulo di Laboratorio di Cartografia (Laurea Magistrale)	GEO/10		1	3	II - 2		Scarpa	4	44
Valutazione dei Georisch (Laurea Magistr.)	GEO/11		5	1	II - 1		Crescentini	6	52
Cartografia numerica ambientale (Laurea Magistrale)	GEO/10		5	1	I - 2		Amoroso	6	52

SCIENZE BIOLOGICHE

Fisica	FIS/01		7	0	I - 2		De Pasquale	7	56
			0	1			De Pasquale (replica)	1	12
			0	3			De Caro (replica)	3	36
Igiene	MED/42		6	0	III - 1		Cavallo	6	48

SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA

Elementi di fisica e didattica della fisica	FIS/01 FIS/08		8	0	IV - 1		De Luca	8	48
---	------------------	--	---	---	--------	--	---------	---	----

TOTALI CFU E ORE PRESSO ALTRI CORSI DI LAUREA	195	1774
---	-----	------