

**Università del Salento - Facoltà di Scienze MMFFNN**  
**Corso di Laurea Magistrale in Fisica (Curriculum Astrofisica e Fisica della Terra)**  
**Offerta formativa previsionale ciclo 2012/2013 (Regolamento Didattico A.A. 2012/2013) - Report delle Attività Formative**

**I anno**

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico	Docente	Numero di matricola docente	SSD di appartenenza	Tipologia incarico
Metodi matematici della fisica	monodisciplinare	6	6		48	FIS/02	caratterizzante	Teorico e dei fondamenti della fisica	De Angelis G.F.	De Angelis G.F.	2022	FIS/02	Compito didattico
Fisica Teorica	monodisciplinare	6	6		48	FIS/02	caratterizzante	Teorico e dei fondamenti della fisica	Martina L.	Martina L.	1064	FIS/02	Compito didattico
Struttura della materia	monodisciplinare	6	6		48	FIS/03	caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia	Pennetta C.	Pennetta C.	1066	FIS/03	Compito didattico
Fisica Nucleare e Subnucleare	monodisciplinare	8	8		64	FIS/04	caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia	Cò G.	Cò G.	1843	FIS/04	Compito didattico
Laboratorio	monodisciplinare	8	4	4	80	FIS/01	caratterizzante	Sperimentale e applicativo	Di Giulio M.	Di Giulio M.	1062	FIS/07	Compito didattico
Astrofisica Generale	monodisciplinare	6	6		48	FIS/05	caratterizzante	Astrofisico, geofisico e spaziale	Strafella F.	Strafella F.	894	FIS/05	Compito didattico
Laboratorio di astrofisica	monodisciplinare	8	4	4	80	FIS/05	caratterizzante	Astrofisico, geofisico e spaziale	Bianco A.	Bianco A.	885	FIS/05	Compito didattico
Astronomia	monodisciplinare	6	6		48	FIS/05	affine/integrativo	Attività formative affini o integrative	Bianco A.	Bianco A.	885	FIS/05	Compito didattico
Gravitazione e cosmologia	monodisciplinare	6	6		48	FIS/05	affine/integrativo	Attività formative affini o integrative	Ingresso G.	Ingresso G.	880	FIS/05	Compito didattico
Lingua Inglese		3				Altro	Ulteriori conoscenze linguistiche						

**II anno**

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico	Docente	Numero di matricola docente	SSD di appartenenza	Tipologia incarico
Fisica dell'atmosfera e degli oceani	monodisciplinare	8	8		64	FIS/06	caratterizzante	Astrofisico, geofisico e spaziale	Lionello P.	Lionello P.	2762	FIS/06	Compito didattico
Laboratorio di Fisica dell'atmosfera	monodisciplinare	8	4	4	80	FIS/06	caratterizzante	Astrofisico, geofisico e spaziale	Di Sabatino S.	Di Sabatino S.	4637	FIS/06	Affidamento
Astrofisica teorica	monodisciplinare	6	6		48	FIS/05	affine/integrativo	Attività formative affini o integrative	De Paolis F.	De Paolis F.	2662	FIS/05	Affidamento
Planetologia	monodisciplinare	6	6		48	FIS/05	affine/integrativo	Attività formative affini o integrative	Orofino V.	Orofino V.	1820	FIS/05	Compito didattico
Attività formative a scelta dello studente		12					A scelta dello studente	A scelta dello studente					
Prova finale		37			925		Lingua/Prova finale	Per la prova finale					

**Note:**

Gruppo di scelta di 6 CFU nel SSD FIS/06 dell'Ambito Astrofisico, geofisico e spaziale

Gruppo di scelta di 6 CFU nel SSD FIS/05 delle Attività formative affini e integrative

Gruppo di scelta di 6 CFU nel SSD FIS/05 delle Attività formative affini e integrative

**Università del Salento - Facoltà di Scienze MMFFNN**  
**Corso di Laurea Magistrale in Fisica (Curriculum Fisica della materia ed applicazioni biomediche ed ambientali)**  
**Offerta formativa previsionale ciclo 2012/2013 (Regolamento Didattico A.A. 2012/2013) - Report delle Attività Formative**

**I anno**

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico	Docente	Numero di matricola docente	SSD di appartenenza	Tipologia incarico
Metodi matematici della fisica	monodisciplinare	6	6		48	FIS/02	Caratterizzante	Teorico e dei fondamenti della fisica	De Angelis G.F.	De Angelis G.F.	2022	FIS/02	Compito didattico
Fisica Teorica	monodisciplinare	6	6		48	FIS/02	Caratterizzante	Teorico e dei fondamenti della fisica	Martina L.	Martina L.	1064	FIS/02	Compito didattico
Struttura della materia	monodisciplinare	6	6		48	FIS/03	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia	Pennetta C.	Pennetta C.	1066	FIS/03	Compito didattico
Fisica Nucleare e Subnucleare	monodisciplinare	8	8		64	FIS/04	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia	Cò G.	Cò G.	1843	FIS/04	Compito didattico
Laboratorio	monodisciplinare	8	4	4	80	FIS/01	Caratterizzante	Sperimentale e applicativo	Di Giulio M.	Di Giulio M.	1062	FIS/07	Compito didattico
Astrofisica Generale	monodisciplinare	6	6		48	FIS/05	Caratterizzante	Astrofisico, geofisico e spaziale	Strafella F.	Strafella F.	894	FIS/05	Compito didattico
Fisica dello Stato Solido e dei Semiconduttori	monodisciplinare	8	8		64	FIS/03	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia	Rinaldi R.	Rinaldi R.	2341	FIS/03	Compito didattico
Fisica Medica e radioprotezione	monodisciplinare	6	6		48	FIS/07	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	Castellano A.	Castellano A.	1063	FIS/07	Compito didattico
Tecniche di diagnostica medica	monodisciplinare	6	6		48	FIS/07	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	De Nunzio G.	De Nunzio G.	2408	FIS/07	Affidamento
Tecniche di monitoraggio ambientale	monodisciplinare	6	6		48	FIS/07	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	Castellano A.	Castellano A.	1063	FIS/07	Compito didattico
Lingua Inglese		3				Altro	Ulteriori conoscenze linguistiche						

**II anno**

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico	Docente	Numero di matricola docente	SSD di appartenenza	Tipologia incarico
Laboratorio di Fisica della materia e dei nanosistemi	monodisciplinare	8	4	4	80	FIS/03	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia	Martino M.	Martino M.	1752	FIS/03	Compito didattico
Tecniche Ottiche per l'ambiente	monodisciplinare	8	8		64	FIS/03	Caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia	De Tomasi F.	De Tomasi F.	2703	FIS/03	Affidamento
Biofisica	monodisciplinare	6	6		48	FIS/03	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	Pennetta C.	Pennetta C.	1066	FIS/03	Compito didattico
Fisica delle nanostrutture	monodisciplinare	6	6		48	FIS/03	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	Maruccio G.	Maruccio G.	4360	FIS/01	Affidamento
Fisica molecolare	monodisciplinare	6	6		48	FIS/03	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	Perrone A.	Perrone A.	940	FIS/03	Compito didattico
Fisica dei Laser	monodisciplinare	6	6		48	FIS/03	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	Perrone M.R.	Perrone M.R.	882	FIS/03	Compito didattico
Spettroscopia atomica	monodisciplinare	6	6		48	FIS/03	Affine/integrativa	Attività formative affini o integrative	Caricato A. P.	Caricato A. P.	3410	FIS/03	Affidamento
Attività formative a scelta dello studente		12					A scelta dello studente	A scelta dello studente					
Prova finale		37			925		Lingua/Prova finale	Per la prova finale					

**Note:**

Gruppo di scelta di 6 CFU nel SSD FIS/07 delle Attività formative affini e integrative
Gruppo di scelta di 8 CFU nel SSD FIS/03 dell'Ambito Microfisico e della struttura della materia
Gruppo di scelta di 6 CFU nel SSD FIS/03 delle Attività formative affini e integrative

**Università del Salento - Facoltà di Scienze MMFFNN**  
**Corso di Laurea Magistrale in Fisica (Curriculum Fisica Teorica e delle Interazioni Fondamentali)**  
**Offerta formativa previsionale ciclo 2012/2013 (Regolamento Didattico A.A. 2012/2013) - Report delle Attività Formative**

**I anno**

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico	Docente	Numero di matricola docente	SSD di appartenenza	Tipologia incarico
Metodi matematici della fisica	monodisciplinare	6	6		48	FIS/02	caratterizzante	Teorico e dei fondamenti della fisica	De Angelis G.F.	De Angelis G.F.	2022	FIS/02	Compito didattico
Fisica Teorica	monodisciplinare	6	6		48	FIS/02	caratterizzante	Teorico e dei fondamenti della fisica	Martina L.	Martina L.	1064	FIS/02	Compito didattico
Struttura della materia	monodisciplinare	6	6		48	FIS/03	caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia	Pennetta C.	Pennetta C.	1066	FIS/03	Compito didattico
Fisica Nucleare e Subnucleare	monodisciplinare	8	8		64	FIS/04	caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia	Cò G.	Cò G.	1843	FIS/04	Compito didattico
Laboratorio	monodisciplinare	8	4	4	80	FIS/01	caratterizzante	Sperimentale e applicativo	Di Giulio M.	Di Giulio M.	1062	FIS/04	Compito didattico
Astrofisica Generale	monodisciplinare	6	6		48	FIS/05	caratterizzante	Astrofisico, geofisico e spaziale	Strafella F.	Strafella F.	894	FIS/05	Compito didattico
Teoria Quantistica dei Campi	monodisciplinare	8	8		64	FIS/02	caratterizzante	Teorico e dei fondamenti della fisica	Beccaria M.	Beccaria M.	2334	FIS/02	Compito didattico
Fisica dei sistemi non lineari A	Modulo di 'Fisica dei sistemi non lineari'	3	3		24	FIS/02	affine/integrativo	Attività formative affini o integrative	Landolfi G.	Landolfi G.	4538	FIS/02	Affidamento
Fisica dei sistemi non lineari B	Modulo di 'Fisica dei sistemi non lineari'	3	3		24	FIS/02	affine/integrativo	Attività formative affini o integrative	Landolfi G.	Prinari B.	2617	FIS/02	Affidamento
Fisica Nucleare	monodisciplinare	6	6		48	FIS/04	affine/integrativo	Attività formative affini o integrative	Cò G.	Cò G.	1843	FIS/04	Compito didattico
Laboratorio di fisica nucleare e subnucleare	monodisciplinare	6	3	3	60	FIS/04	affine/integrativo	Attività formative affini o integrative	Spagnolo S.	Spagnolo S.	4125	FIS/04	Affidamento
Lingua Inglese		3				Altro	Ulteriori conoscenze linguistiche						

**II anno**

Nome Insegnamento	Tipo Insegnamento (Monodisciplinare / Integrato / Modulo)	CFU complessivi	CFU lezione	CFU esercitazione / laboratorio	Ore attività	SSD	TAF	Ambito	Responsabile Didattico	Docente	Numero di matricola docente	SSD di appartenenza	Tipologia incarico
Fenomenologia delle particelle elementari	monodisciplinare	8	8		64	FIS/04	caratterizzante	Microfisico e della struttura della materia	Bernardini P.	Bernardini P.	1069	FIS/04	Compito didattico
Fisica Teorica delle Particelle Elem.	monodisciplinare	6	6		48	FIS/02	affine/integrativo	Attività formative affini o integrative	Coriano C.	Coriano C.	2756	FIS/02	Compito didattico
Fisica ai Collisioni	monodisciplinare	6	6		48	FIS/04	affine/integrativo	Attività formative affini o integrative	Gorini E.	Gorini E.	1817	FIS/01	Compito didattico
Fisica astroparticellare	monodisciplinare	6	6		48	FIS/04	affine/integrativo	Attività formative affini o integrative	Perrone L.	Perrone L.	2623	FIS/01	Affidamento
Metodi sperimentali per la F.Nucl. e Subnucl.	monodisciplinare	6	6		48	FIS/04	affine/integrativo	Attività formative affini o integrative	De Miri I.	De Miri I.	2651	FIS/04	Affidamento
Fisica dei sistemi dinamici A	Modulo di 'Fisica dei sistemi dinamici'	3	3		24	FIS/02	affine/integrativo	Attività formative affini o integrative	Leo R.A.	Leo M.	866	FIS/01	Compito didattico
Fisica dei sistemi dinamici B	Modulo di 'Fisica dei sistemi dinamici'	3	3		24	FIS/02	affine/integrativo	Attività formative affini o integrative	Leo R.A.	Leo R.A.	879	FIS/02	Compito didattico
Fisica Statistica	monodisciplinare	6	6		48	FIS/02	affine/integrativo	Attività formative affini o integrative	Konopelchenko B.	Konopelchenko B.	1929	FIS/02	Compito didattico
Attività formative a scelta dello studente		12					A scelta dello studente	A scelta dello studente					
Prova finale		37			925		Lingua/Prova finale	Per la prova finale					

*Note:*

Gruppo di scelta di 6 CFU nelle Attività formative affini e integrative

Gruppo di scelta di 6 CFU nelle Attività formative affini e integrative