

A.A. 2017-2018

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN FISICA

Orario delle lezioni 1° semestre

1° ANNO - insegnamenti comuni

dal 02 Ottobre 2017 al 19 Gennaio 2018

Esami comuni a tutti i curricula (30 CFU)

	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì
9,00 -11,00	Fisica della Materia Condensata (P. Gallo) Stanza 108 inizio lezioni lunedì 02/10/2017	Complem. di Metodi Matematici per la Fisica (D. Francia) Aula C	Fisica Nucleare e Subnucleare (F. Ceradini/B.Di Micco) Stanza 108 inizio lezioni mercoledì 04/10/2017	Fisica Nucleare e Subnucleare (F. Ceradini/B.Di Micco) Stanza 108	Fisica Nucleare e Subnucleare (F. Ceradini/B.Di Micco) Stanza 108
11,00-13,00	Fisica Teorica I (G. Degrassi) Stanza 108 inizio lezioni lunedì 02/10/2017	Fisica Teorica I (G. Degrassi) Stanza 108	Fisica Teorica I (G. Degrassi) Stanza 108	Fisica della Materia Condensata (P. Gallo) Stanza 108	Fisica della Materia Condensata (P. Gallo) Stanza 108
14,00-15,00	Complem. di Metodi Matematici per la Fisica (D. Francia) Stanza 108 inizio lezioni lunedì 02/10/2017				
15,00-16,00					
16,00-18,00					

**Orario delle lezioni 1° semestre
II° anno
dal 02 ottobre 2017 al 19 gennaio 2018
insegnamenti di indirizzo**

**GLI ESAMI (DEL 1° SEMESTRE in corso + II° SEMESTRE a.a. precedente) SI SVOLGONO TRA IL 22 GENNAIO E IL 28 FEBBRAIO 2018
(le date effettive verranno indicate sul Portale dello Studente non appena specificate da ogni docente)**

**Curriculum di Astrofisica e Cosmologia II anno
(20 CFU esami di indirizzo: 8 CFU Cosmologia + 12 CFU a scelta)**

si riportano di seguito anche gli orari degli insegnamenti liberi maggiormente scelti: Educational & Outreach...+ Fisica dei Pianeti del Sistema Solare ed Esopianeti + Astrofisica delle Alte Energie - l'elenco completo degli orari lezioni dei corsi a libera scelta è comunque inserito a fine tabella

	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì
9,00 -11,00			Cosmologia (E. Branchini) Aula F		
11,00-13,00		(se scelto) Astrofisica delle Alte Energie (Stefano Bianchi) Aula F inizio lezioni martedì 03/10/2017	(se scelto) Astrofisica delle Alte Energie (Stefano Bianchi) Aula F	(11-13-se scelto) Astrofisica delle Alte Energie (Stefano Bianchi) Aula F	
11,00-13,00					
14,00-16,00	Cosmologia (E. Branchini) Aula F inizio lezioni lunedì 02/10/2017	Cosmologia (E. Branchini) Aula F	(se scelto) Fisica dei Pianeti del Sistema Solare ed Esopianeti (P.Cerroni/R. Claudi) Aula F	Cosmologia (E. Branchini) Aula F	14:30-17:30 (se scelto) Educational & Outreach-La Comunicazione della Scienza (L. Giacomini/E. Bernieri/Ilaria De Angelis) Laboratorio di Calcolo
16,00-18,00		(se scelto) Fisica dei Pianeti del Sistema Solare ed Esopianeti (P.Cerroni/R. Claudi) stanza 20 inizio lezioni martedì 03/10/2017		(se scelto) Educational & Outreach-La Comunicazione della Scienza (L. Giacomini/E. Bernieri/Ilaria De Angelis) Aula 57 inizio lezioni giovedì 05/10/2017	

<p align="center">Curriculum di Fisica della Materia II anno (21 CFU esami di indirizzo: 9 CFU Metodi Sperimentali di Struttura della Materia + 12 CFU a scelta)</p>					
<p>si riportano di seguito anche gli orari degli insegnamenti liberi maggiormente scelti: Fisica delle Superfici e Interfacce + Fisica delle Nanostrutture + Fisica del Clima + Fotonica Quantistica + Meccanica Statistica (da 6 CFU, 20402354)- l'elenco completo degli orari lezioni dei corsi a libera scelta è comunque inserito a fine tabella <u>NOTA:</u> si indica anche l'orario di "Fisica dei Liquidi" seppure non scelto nell'ambito di questo indirizzo</p>					
9,00 -11,00		(se scelto) Fisica delle Superfici e Interfacce (G. Stefani) Aula 57 inizio lezioni martedì 03/10/2017	(se scelto) Fisica delle Superfici e Interfacce (G. Stefani) Stanza 20 inizio lezioni martedì 03/10/2017		Metodi Sperimentali di Struttura della Materia (A. Ruocco) Aula 57
11,00-13,00	(se scelto) Fisica dei Liquidi (M. Rovere) Aula 57 lezioni lunedì 02/10/2017	inizio	(se scelto) Fisica delle Nanostrutture (L. Di Gaspare) Aula 57	(se scelto) Fisica delle Nanostrutture (L. Di Gaspare) studio del docente	(se scelto) 11:00-13:00 Fotonica Quantistica (M. Barbieri) studio docente
14,00-16,00	(se scelto) Meccanica Statistica (R. Raimondi) Aula C	(se scelto) Meccanica Statistica Raimondi) Aula C	(se scelto) Meccanica Statistica (R. Raimondi) Aula C inizio lezioni mercoledì 04/10/2017	Metodi Sperimentali di Struttura della Materia (A. Ruocco) Aula C modifica attiva dal 02/11/2017	
14,00-16,00				(se scelto) Fisica dei Liquidi (M. Rovere) stanza 108 modifica attiva dal 26/10/2017	
16,00-18,00	Metodi Sperimentali di Struttura della Materia (A. Ruocco) Aula 57	(se scelto) Fisica del Clima (L. Fiorani-A. Pasini) Aula F martedì 03/10/2017			(se scelto) Fisica del Clima (L. Fiorani-A. Pasini) Aula F
16,00-18,00		(se scelto) 16:00-18:00 Fotonica Quantistica (M. Barbieri) studio docente			

Curriculum Fisica Nucleare e Subnucleare II anno (20 CFU esami di indirizzo: 8 CFU Laboratorio di Fisica Subnucleare + 12 CFU a scelta)					
si riportano di seguito anche gli orari degli insegnamenti liberi maggiormente scelti: <i>Astrofisica delle Alte Energie + Fisica delle Astroparticelle, Mod. A + Mod. B - l'elenco completo degli orari lezioni dei corsi a libera scelta è comunque inserito a fine tabella</i>					
	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì
9,00 -11,00	09,00-13,00 Laboratorio di Fisica Subnucleare (S. Mari) Aula 20 inizio lezioni lunedì 02/10/2017 N.B. dopo un periodo iniziale, le lezioni proseguiranno nel Laboratorio del docente			09,00-11,00 Laboratorio di Fisica Subnucleare (S. Mari) Aula 20	09,00-13,00 Laboratorio di Fisica Subnucleare (S. Mari) Aula 20 N.B. dopo un periodo iniziale, le lezioni proseguiranno nel Laboratorio del docente
11,00-13,00		(se scelto) Astrofisica delle Alte Energie (Stefano Bianchi) Aula F inizio lezioni martedì 03/10/2017	(se scelto) Astrofisica delle Alte Energie (Stefano Bianchi) Aula F	(se scelto) Astrofisica delle Alte Energie (Stefano Bianchi) Aula F	
14,00-16,00		(se scelto) Fisica delle Astroparticelle, Mod.A-il Mod.B <u>proseguirà con stesso orario</u> (S. Bussino/S. Mari)) Aula 20 inizio lezioni martedì 03/10/2017	(se scelto) Fisica delle Astroparticelle, Mod.A-il Mod.B <u>proseguirà con stesso</u> <u>orario</u> (S. Bussino/S. Mari)) Aula 20	(se scelto) Fisica delle Astroparticelle, Mod.A-il Mod.B <u>proseguirà con stesso</u> <u>orario</u> (S. Bussino/S. Mari)) Aula 20	
16,00-18,00					
Curriculum Fisica Teorica					
Percorso Fisica delle Particelle Elementari (20 CFU esami di indirizzo: 8 CFU Fisica delle Interazioni Fondamentali + 12 CFU a scelta)					
si riportano di seguito anche gli orari degli insegnamenti liberi maggiormente scelti: <i>Meccanica Statistica (6CFU, cod. 20402354) + Astrofisica delle Alte Energie + Istituzioni di Fisica Medica + Strumentazione Fisica per la Medicina e la Biologia- l'elenco completo degli orari lezioni dei corsi a libera scelta è comunque inserito a fine tabella</i> l'orario di "Fisica delle Astroparticelle, Mod.A+B" pur al momento non scelto nell'ambito di questo indirizzo <i>nota - si indica anche</i>					
	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì
9,00 -11,00		Fisica delle Interazioni Fondamentali (C. Tarantino) Aula F inizio lezioni martedì 03/10/2017			

ORARIO AGGIORNATO AL 31/10/2017

11,00-13,00	Fisica delle Interazioni Fondamentali (C. Tarantino) Aula F	(se scelto) Astrofisica delle Alte Energie (Stefano Bianchi) Aula F inizio lezioni martedì 03/10/2017	(se scelto) Astrofisica Alte Energie (Stefano Bianchi) Aula F	(se scelto) Astrofisica delle Alte Energie (Stefano Bianchi) Aula F (se scelto) Strumentazione Fisica per la Medicina e la Biologia (A. Fabbri) Aula 57	Fisica delle Interazioni Fondamentali (C. Tarantino) Aula F
14,00-16,00	(se scelto) Meccanica Statistica (R. Raimondi) Aula C	(se scelto) Meccanica Statistica (R. Raimondi) Aula C (se scelto) Fisica delle Astroparticelle, Mod.A-il Mod.B proseguirà con stesso orario (S. Bussino/S. Mari)) Aula 20 inizio lezioni martedì 03/10/2017 (se scelto) Strumentazione Fisica per la Medicina e la Biologia (A. Fabbri) Aula 57 inizio lezioni martedì 03/10/2017	(se scelto) Meccanica Statistica (R. Raimondi) Aula C inizio lezioni mercoledì 04/10/2017 (se scelto) Fisica delle Astroparticelle, Mod.A-il Mod.B proseguirà con stesso orario (S. Bussino/S. Mari)) Aula 20 (se scelto) Istituzioni di Fisica Medica (D. Aragno) Aula 57	(se scelto) Fisica delle Astroparticelle, Mod.A-il Mod.B proseguirà con stesso orario (S. Bussino/S. Mari) Aula 20	
16,00-18,00	(se scelto) Istituzioni di Fisica Medica (D. Aragno) Aula F inizio lezioni lunedì 16/10/2017				

Percorso Fisica della Materia (20 CFU esami di indirizzo: 8 CFU Meccanica Statistica, cod. 20401425 + 12 CFU a scelta)					
si riportano di seguito anche gli orari degli insegnamenti liberi maggiormente scelti: Fisica dei Liquidi + Fisica del Clima - l'elenco completo degli orari lezioni dei corsi a libera scelta è comunque inserito a fine tabella - <u>nota</u> - si indica anche l'orario di "Fisica delle Superfici e Interfacce", "Fisica delle Nanostrutture" e "Fotonica Quantistica" pur al momento non scelti nell'ambito di questo indirizzo					
	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì
9,00 -11,00		(se scelto) Fisica delle Superfici e Interfacce (G. Stefani) Aula 57 inizio lezioni martedì 03/10/2017	(se scelto) Fisica delle Superfici e Interfacce (G. Stefani) Stanza 20		
11,00-13,00	(se scelto) Fisica dei Liquidi (M. Rovere) Aula 57 lezioni lunedì 02/10/2017		(se scelto) Fisica delle Nanostrutture (L. Di Gaspare) Aula 57	(se scelto) Fisica delle Nanostrutture (L. Di Gaspare) studio del docente	(se scelto) Fotonica Quantistica (M. Barbieri) studio docente
14,00-16,00	Meccanica Statistica (R. Raimondi) Aula C	Meccanica Statistica (R. Raimondi) Aula C	Meccanica Statistica (R. Raimondi) Aula C inizio lezioni mercoledì 04/10/2017	(se scelto) Fisica dei Liquidi (M. Rovere) stanza 108 modificato dal 26/10/2017	
14,00-16,00					
16,00-18,00		(se scelto) Fisica del Clima (L. Fiorani-A. Pasini) Aula F martedì 03/10/2017			(se scelto) Fisica del Clima (L. Fiorani-A. Pasini) Aula F
16,00-18,00		16:00-18:00 (se scelto) Fotonica Quantistica (M. Barbieri) studio docente			
Percorso Metodi e Modelli Matematici della Fisica - soppresso					
Curriculum Fisica Terrestre e dell'ambiente (20 CFU esami di indirizzo: 8 CFU Metodi Sperimentali della Geofisica + 12 CFU a scelta)					

ORARIO AGGIORNATO AL 31/10/2017

si riportano di seguito anche gli orari degli insegnamenti liberi maggiormente scelti: Radioattività Ambientale + Fisica della Ionosfera e della Magnetosfera + Fisica dei Pianeti del Sistema Solare ed Esopianeti + Fisica del Clima-
 l'elenco completo degli orari lezioni dei corsi a libera scelta è comunque inserito a fine tabella **nota** - per gli orari
 degli insegnamenti di "Geotermia" e di "Modelli numerici in Fisica Terrestre e dell'Ambiente" si vedano gli orari definiti dai rispettivi CdS (CdS in Sc. Geologiche per Geotermia; CdS in Matematica "AN420" per Modelli Numerici in
 Fisica Terrestre e dell'Ambiente, II° sem)

	lunedì	martedì	mercoledì	giovedì	venerdì
9,00 -11,00		(se scelto) Fisica della Ionosfera e della Magnetosfera (C. Scotto) stanza 108 inizio lezioni martedì 03/10/2017	(se scelto) Fisica dei Pianeti del Sistema Solare ed Esopianeti (P.Cerroni/R. Claudi) Aula 57 NOTA BENE solo la lezione dell'11/10/2017 in stanza 20	(se scelto) Fisica della Ionosfera e della Magnetosfera (C. Scotto) Aula C	*
11,00-13,00	Metodi Sperimentali della Geofisica (E. Pettinelli/E. Mattei) Laboratorio di Geofisica inizio lezioni lunedì 09/10/2017	(se scelto) Fisica dei Pianeti del Sistema Solare ed Esopianeti (P.Cerroni/R. Claudi) Aula 57	(se scelto) Radioattività Ambientale (W.Plastino) studio docente-Stanza 161 inizio lezioni mercoledì 04/10/2017 (contattare prima il docente via mail-v.tabella fondo pag)	(se scelto) Radioattività Ambientale (W.Plastino) studio docente-Stanza 161	Metodi Sperimentali della Geofisica (E. Pettinelli/E. Mattei) Aula 57/o Laboratorio di Geofisica
14,00-16,00				Metodi Sperimentali della Geofisica (E. Pettinelli/E. Mattei) Aula 57	
16,00-18,00		(se scelto) Fisica del Clima (L. Fiorani-A. Pasini) Aula F martedì 03/10/2017 inizio lezioni			(se scelto) Fisica del Clima (L. Fiorani-A. Pasini) Aula F

* Le esercitazioni del venerdì in laboratorio per "Metodi Sperimentali della Geofisica" possono, su indicazione del docente (che verrà data di volta in volta direttamente a lezione), coprire anche la fascia 9-11

NOTA BENE: PER I CORSI A LIBERA SCELTA SENZA UN ORARIO SPECIFICATO, SI INVITANO GLI STUDENTI A PRENDERE ACCORDI DIRETTAMENTE COL DOCENTE DEL CORSO IN INTERESSE (la e mail deve essere inoltrata, in copia conoscenza, anche alla segreteria didattica di Fisica)

ORARIO CORSI I SEMESTRE - CORSI A SCELTA

insegna- mento	docente	giorni di lezione	orario	aula	note
Acquisizione dati e controllo di esperimenti	F. Ruggieri	contattare il docente (e mail: Federico.Ruggieri@roma3.infn.it)			
Astrofisica delle alte energie	S. Bianchi	martedì, mercoledì e giovedì	sempre 11:00-13:00	sempre Aula F	<u>inizio lezioni martedì 03/10/2017</u>
Educational & Outreach - La comunicazione della Scienza	I. De Angelis/L. Giacomini/E. Bernieri	giovedì venerdì	16:00-18:00 14:30-17:30	giovedì Aula 57 venerdì Laboratorio di Calcolo	<u>inizio lezioni giovedì 05/10/2017</u>
Fisica dei liquidi	M. Rovere	lunedì giovedì	11-13 14-16	Aula 57 stanza 108	<u>inizio lezioni lunedì 02/10/2017</u>
Fisica dei Dispositivi elettronici e optoelettronici	G. Conte	contattare il docente (e mail: gconte@fis.uniroma3.it)			
Fisica dei Pianeti del Sistema Solare ed Esopianeti	P. Cerroni/R. Claudi	martedì mercoledì	11-13 09-11	Aula 57 (solo 11/10/2017 in stanza 20)	<u>inizio lezioni martedì 03/10/2017</u> (e mail docenti: priscilla.cerroni@iaps.inaf.it) (e mail: riccardo.claudi@oapd.inaf.it) <u>e anche (e mail: cclfis@uniroma3.it)</u>
Fisica del clima	L. Fiorani/A. Pasini	martedì venerdì	sempre 16-18	sempre Aula F	<u>inizio lezioni martedì 03/10/2017</u> MA SI CHIEDE di contattare preliminarmente i docenti (pasini@iia.cnr.it) (luca.fiorani@enea.it)

ORARIO AGGIORNATO AL 31/10/2017

Fisica della ionosfera e della magnetosfera	C. Scotto	martedì giovedì	sempre 09-11	stanza 108 Aula C	<u>inizio lezioni martedì</u> <u>03/10/2017</u>
Fisica delle astroparticelle - mod A	S. Bussino	martedì, mercoledì e giovedì	14-16	sempre stanza 20	<u>inizio lezioni martedì</u> <u>03/10/2017</u>
Fisica delle astroparticelle - mod B	S.M. Mari	martedì, mercoledì e giovedì	14-16	sempre stanza 20	<u>le lezioni iniziano a seguire al precedente Modulo A</u>
Fisica delle nanostrutture	L. Di Gaspare	mercoledì giovedì	11-13 11-13	Aula 57 docente studio	<u>inizio lezioni lunedì</u> <u>09/10/2017</u>
Fisica delle superfici e interfacce	G. Stefani	martedì mercoledì	sempre 9-11	martedì in Aula 57, mercoledì in stanza 20	<u>inizio lezioni martedì</u> <u>03/10/2017</u>
Fotonica Quantist.	M. Barbieri	martedì venerdì	16-18 13	11- studio docente	<u>inizio lezioni giovedì</u> <u>05/10/2017</u> (mail docente: marco.barbieri@uniroma3.it)
Istituzioni di Fisica Medica	D. Aragno	lunedì mercoledì	16-18 14-16	Aula F Aula 57	<u>inizio lezioni lunedì</u> <u>16/10/2017</u>
Meccanica statistica (da 6 CFU)	R. Raimondi	lunedì, martedì e mercoledì	14-16	sempre Aula C	<u>inizio lezioni mercoledì</u> <u>04/10/2017</u>
Misure astrofis.	A. De Rosa	contattare la docente (e mail: alessandra.derosa@iaps.inaf.it) e anche (e mail: cclfis@uniroma3.it)			
Radioattività ambient	W. Plastino	mercoledì giovedì	11-13 11-13	st.161(studio docente)	<u>inizio lezioni mercoledì</u> <u>04/10/2017</u> (contattare prima il docente via mail: plastino@fis.uniroma3.it)
Strumentazione Fisica per la Medicina e la Biologia	A. Fabbri	martedì giovedì	14-16 11-13	sempre in Aula 57	<u>inizio lezioni martedì</u> <u>03/10/2017</u>