

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE
Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
CORSO DI LAUREA IN FISICA

Commissioni di esame a.a. 2013/2014

(*) Nel caso di due o più titolari, il Presidente della Commissione è il nominativo sottolineato

Corso di Laurea in Fisica e Astrofisica – B030 – Secondo semestre:

Codice	Esame	Titolare/i attività didattica (*)	Commissari (membri ulteriori)
B013231	Astronomia	R. Stanga	A. Righini * M. Romoli
B006506	Chimica	M. Piccioli	A. Bencini P. Turano
B006513	Fisica I	M. Calvetti	M. Colocci * M. Frosini * G. Graziani M. Gurioli E. Iacopini A. Stefanini
B006519	Fisica II	<u>M. Gurioli</u> M. Calvetti F. Intonti N. Poli	
B015854	Informatica	<u>S. Landi</u> L. Lanzi	
B015856	Introduzione alla fisica della materia	A. Cuccoli	E. Guarini M. Gurioli N. Poli A. Vinattieri A. Rettori M. Moraldi
B015858	Introduzione alla fisica nucleare e subnucleare	<u>G. Poggi</u> G. Pasquali	
B015855	Introduzione all'astrofisica	A. Marconi	R. Stanga S. Landi L. Del Zanna F. Rubini
B015860	Laboratorio di fisica I	<u>O. Adriani</u> P. Pietrini A. Stefanini	M. Romoli M. Bongi
B015862	Laboratorio di fisica III	<u>G. Poggi</u> G. Pasquali	
B013387	Laboratorio di ottica	G. Modugno	L. Fallani L. Fini
B006527	Meccanica analitica	F. Talamucci	A. Fasano * L. Barletti E. Comparini F. Rosso R. Ricci

B006536	Meccanica quantistica	<u>R. Giachetti</u> A. Barducci	D. Dominici F. Matera G. Pettini E. Castellani M. Ademollo *
---------	-----------------------	------------------------------------	--

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche - B058– Secondo semestre:

Codice	Esame	Titolare/i attività didattica (*)	Commissari (membri ulteriori)
B013477	Analisi dati in fisica subnucleare	E. Gallo	V. Ciulli R. D'Alessandro N. Mori * G. Sguazzoni
B016316	Astrofisica computazionale	F. Rubini	L. Del Zanna
B016317	Collisioni e decadimenti nucleari	<u>M. Bini</u> A. Olmi	
B016318	Complementi di astronomia	<u>R. Stanga</u> M. Romoli	L. Del Zanna A. Marconi
B016319	Cosmologia	A. Marconi	G. Risaliti L. Del Zanna R. Stanga
B013319	Elettronica generale II	M. Carlà	R. D'Alessandro G. Poggi
B013285	Fisica atomica	L. Fallani	M. Inguscio G. M. Tino C. Fort
B016604	Fisica degli atomi ultrafreddi	A. Smersi F. Minardi	L. Fallani G. Tino
B013289	Fisica dei liquidi	R. Torre	Cecilia M.C. Gambi E. Guarini (Grisaldi Taja o Del Taja)
B014057	Fisica dei sistemi complessi	D. Fanelli	F. Bagnoli S. Ruffo
B018839	Fisica del mezzo interstellare	<u>F. Palla</u> F. Fontani	
B013201	Fisica della materia	<u>A. Rettori</u> G. M. Tino	A. Cuccoli M. Inguscio
B013293	Fisica dello stato solido	<u>A. Rettori</u> A. Cuccoli	M. Moraldi A. Vinattieri
B016320	Fisica nucleare	<u>A. Olmi</u> A. Nannini	
B013205	Fisica nucleare e subnucleare	<u>E. Iacopini</u> M. Bini	E. Celeghini * V. Ciulli G. Landi F. Matera
B018850	Fisica statistica e teoria dell'informazione	F. Bagnoli	D. Fanelli
B016323	Laboratorio di astrofisica	E. Pace	A. Righini * R. Stanga
B013283	Laboratorio di fisica della materia	<u>F. Marin</u>	M. Gurioli

		A. Vinattieri C. M. C. Gambi	S. Cavalieri
B016325	Laboratorio nucleare	A. Stefanini	O. Adriani G. Pasquali A. Giannatiempo * P. Sona *
B014424	Laser e applicazioni	F. S. Pavone	S. Cavalieri L. Fini M. Moraldi C. Fort
B013261	Meccanica statistica I	L. Casetti	F. Becattini A. Cuccoli D. Colferai R. Livi G. Pettini
B013265	Meccanica statistica II	R. Livi P. Politi	F. Becattini L. Casetti A. Cuccoli D. Colferai G. Pettini
B016327	Metodi matematici per la fisica teorica	R. Giachetti	A. Barducci G. Pettini D. Seminara M. Tarlini *
B019201	Molecole magnetiche	R. Sessoli D. Gatteschi	A. Rettori
B013315	Ottica	L. Fini F. Quercioli	A. Consortini * M. Colocci * G. M. Tino G. Zaccanti *
B013297	Ottica quantistica	F. Marin	M. Colocci * M. Inguscio T. F. Arecchi * A. Zavatta *
B013219	Plasmi astrofisici	M. Velli	C. Chiuderi * L. Del Zanna F. Rubini S. Landi
B013267	Relatività	D. Seminara	A. Barducci E. Celeghini * R. Giachetti M. Tarlini *
B018852	Sensoristica avanzata	F. Cataliotti S. Sciortino	
B013377	Sistemi di acquisizione dati	M. Carlà	M. Bini G. Aloisi
B016335	Storia e fondamenti della fisica	A. Baracca	E. Castellani G. M. Tino R. Livi D. Dominici G. Pettini
B016336	Tecniche di analisi con fasci di ioni	M. Chiari	F. Lucarelli P. A. Mandò A. Stefanini
B013525	Teoria dei sistemi dinamici	R. Livi A. Torcini	

B013527	Teoria delle particelle elementari	D. Dominici	A. Barducci F. Becattini S. De Curtis
---------	------------------------------------	-------------	---

* Cultore della materia

Disattivati

Corso di Laurea in Fisica e Astrofisica – B030

Codice	Esame	Titolare/i attività didattica (*)	Commissari (membri ulteriori)
B014422	Dispositivi a semiconduttore	A. Vinattieri	M. Colocci * M. Gurioli
B006508	Esperimentazioni I	A. Stefanini	O. Adriani P. Pietrini M. Romoli
B006522	Esperimentazioni II	A. Perego	R. D'Alessandro F. Intonti
B006545	Esperimentazioni III	G. Poggi	M. Romoli
B006551	Esperimentazioni IV A	L. Fallani	G. Pasquali L. Carraresi
B006553	Esperimentazioni IV B	G. Pasquali	L. Fallani G. Poggi
B006537	Fisica III	A. Cuccoli	G. Poggi M. Velli
B06525	Fondamenti di astrofisica	R. Stanga	A. Marconi A. Righini M. Romoli
B013197	Informatica complementi	S. Landi	L. Ferrari L. Lanzi M. Loreti D. Merlini R. Sprugnoli M. C. Verri
B006505	Inglese	R. D'Alessandro	A. Giannatiempo * P. G. Bizzeti * A. Barducci
B006530	Tecniche computazionali per la fisica	M. Bini	G. Pasquali L. Carraresi G. Poggi

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche - B058

B013409	Astrobiologia	J. Brucato	S. Aiello * E. Gallori * A. Righini*
B013209	Astrofisica	E. Landi Degl'Innocenti	C. Chiuderi * L. Del Zanna S. Landi R. Stanga
B013229	Astronomia extragalattica	A. Marconi	L. Del Zanna S. Landi R. Stanga
B013327	Fisica criogenica	G. M. Tino	S. De Gennaro * G. Ventura * G. Zaccanti *
B013489	Fisica degli atomi ultrafreddi	A. Smersi F. Minardi	L. Fallani G. Tino
B013203	Fisica della materia 2	A. Rettori	A. Cuccoli M. Inguscio M. Moraldi A. Vinattieri
B013207	Fisica nucleare e subnucleare 2	E. Iacopini	E. Celeghini * V. Ciulli M. Lenti *
B013215	Fisica solare	M. Romoli	M. Velli E. Landi Degl'Innocenti S. Landi
B013217	Fisica solare (Introduzione)	E. Landi Degl'Innocenti	M. Romoli R. Stanga L. Del Zanna M. Mazzoni *
B013199	Fisica teorica complementi	D. Dominici	M. Ciafaloni* D. Colferai G. Pettini
B013301	Laboratorio di strumentazioni fisiche	F. Lucarelli	P. Blasi * A. Stefanini G. Zaccanti *
B013263	Metodi matematici - Complementi	R. Giachetti	A. Barducci G. Pettini D. Seminara M. Tarlini *
B013457	Molecole magnetiche	<u>R. Sessoli</u> D. Gatteschi	A. Rettori
B013299	Ottica quantistica (Introduzione)	F. Marin	M. Colocci * M. Inguscio T. F. Arecchi * A. Zavatta *
B013221	Spettroscopia astronomica	E. Landi Degl'Innocenti	M. Romoli R. Stanga S. Landi
B014626	Storia e fondamenti della fisica (Introduzione)	A. Baracca	E. Castellani G. Tino R. Livi D. Dominici G. Pettini

B013311	Tecniche di analisi con fasci di ioni	M. Chiari	F. Lucarelli P. A. Mandò A. Stefanini
---------	---------------------------------------	-----------	---

Corso di Laurea in Fisica - 0369

Codice	Esame	Titolare/i attività didattica (*)	Commissari (membri ulteriori)
0105315	Analisi matematica IIA + IIB	E. Francini	G. Villari M. Focardi M. Romito A. Colesanti
0105466	Appl. meccanica quantistica	F. Matera	M. Ciafaloni * R. Casalbuoni G. Pettini D. Colferai M. Ademollo *
0105320	Campi elettromagnetici stazionari + Onde elettromagnetiche	M. Gurioli	F. Barocchi R. Torre V. Ciulli E. Guarini
0105476	Complementi di analisi	G. Villari	G. Cupini M. Focardi
0105474	Complementi di chimica II	M. Piccioli	A. Bencini C. Bazzicalupi C. Giorgi A. Vacca *
0105475	Complementi di geometria	D. Pertici	V. Ancona * G. Gentili G. M. Ottaviani C. Parrini G. Patrizio E. Rubei G. Dini A. Dolcetti
0105515	Dispositivi a semiconduttore	A. Vinattieri	M. Colocci * M. Gurioli
0105324	Esperimentazioni IIA + IIB + IIC	R. D'Alessandro	A. Perego E. Pace
0105467	Esperimentazioni IIIA	G. Poggi	L. Carraresi G. Pasquali
0105468	Esperimentazioni IIIB	M. Romoli	G. Poggi A. Righini *
0105473	Fisica nucleare e subnucleare	G. Poggi	F. Becattini F. Matera B. Mosconi *
0105469	Fisica statistica	R. Livi	L. Casetti D. Dominici F. Matera G. Pettini
0105029	Fluidi/Termodinamica	E. Landi Degl'Innocenti	C.M.C. Gambi F. Becattini E. Iacopini R. Stanga
0105316	Inglese	R. D'Alessandro	A. Giannatiempo * P. G. Bizzeti * A. Barducci
0105033	Informatica di base + Informatica complementi	S. Landi	L. Ferrari R. De Nicola S. Landi M. Loreti D. Merlini R. Sprugnoli

			M. C. Verri
0105470	Istituzioni di astrofisica	M. Velli	C. Chiuderi * E. Landi Degl'Innocenti M. Landini * S. Landi
0105471	Istituzioni di astrofisica teorica	M. Velli	C. Chiuderi * E. Landi Degl'Innocenti M. Landini * S.Landi
0105513	Istituzioni di fisica nucleare e subnucleare	G. Poggi	F. Becattini M. Bini F. Matera B. Mosconi *
0105772	Istituzioni di meccanica quantistica	D. Dominici	R. Casalbuoni * G. Pettini E. Castellani
0105512	Istituzioni di struttura della materia	L. Fini	M. Inguscio R. Pratesi *
0105516	Laboratorio di elettronica	M. Carlà	R. D'Alessandro C. Gambi G. Poggi
0105326	Meccanica analitica	F. Talamucci	A. Fasano * L. Barletti E. Comparini F. Rosso R. Ricci
0105465	Meccanica quantistica	D. Dominici	R. Casalbuoni * G. Pettini E. Castellani
0105511	Meccanica statistica	R. Livi	A. Baracca L. Casetti D. Dominici F. Matera G. Pettini
0105325	Metodi matematici	R. Livi	D. Dominici G. Pettini D. Seminara A. Cotrone D. Colferai
0105327	Relatività/Ottica/Quanti	D. Dominici	F. Barocchi * B. Mosconi * R. Casalbuoni * R. Giachetti
0105472	Struttura della materia	L. Fini	M. Inguscio R. Pratesi *
0105328	Tecniche computazionali I	M. Bini	G. Pasquali
0105478	Tecniche computazionali II	R. Giachetti	M. Bini
0105514	Tecniche computazionali III	M. Bini	G. Pasquali
0105519	Tecnologie fisiche per i beni culturali	F. Lucarelli	P.A. Mandò A. Stefanini
0105520	Tecnologie spaziali	E. Pace	O. Adriani S. Bottai P. Papini

Corso di Laurea Specialistica in Scienze Fisiche e Astrofisiche – 0881

Codice	Esame	Titolare/i attività didattica (*)	Commissari (membri ulteriori)
0106076	Astrofisica	E. Landi Degl'Innocenti	C. Chiuderi * L. Del Zanna S. Landi

			R. Stanga
0105892	Astronomia	R. Stanga	S. Aiello * E. Pace A. Righini * M. Romoli M. Landini *
0106160	Chimica fisica (Introduzione)	R. Righini	G. Cardini M. Muniz Miranda
0105895	Elettrodinamica quantistica	G. Pettini	A. Barducci R. Casalbuoni * D. Dominici S. De Curtis D. Seminara
0105901	Equazioni differenziali della fisica matematica (Introduzione)	F. Talamucci	L. Barletti E. Comparini A. Fasano * F. Rosso
A000881	Fenomeni quantistici macroscopici	C. Fort	M. Inguscio G. Modugno
0106081	Fisica criogenica	G. M. Tino	S. De Gennaro * G. Ventura * G. Zaccanti *
A000882	Fisica degli atomi ultrafreddi	G. M. Tino	C. Fort M. Inguscio
0105893	Fisica del plasma	M. Velli	C. Chiuderi * L. Del Zanna F. Rubini S. Landi
0105797	Fisica della materia-complementi I	A. Rettori	A. Cuccoli M. Moraldi
0105798	Fisica della materia-complementi II	A. Rettori	A. Cuccoli M. Moraldi
0105890	Fisica dello stato solido e della materia condensata	A. Rettori	F. Barocchi M. Inguscio A. Cuccoli A. Vinattieri M. Moraldi
0106159	Fisica delle nanostrutture	A. Vinattieri	M. Colocci * M. Gurioli
A001253	Fisica del plasma di quark e gluoni A	F. Becattini	R. Casalbuoni * E. Iacopini
A000884	Fisica del plasma di quark e gluoni B	F. Becattini	R. Casalbuoni * E. Iacopini
0106414	Fisica dei dispositivi elettronici A	A. Vinattieri	M. Colocci * M. Gurioli
0105887	Fisica nucleare e subnucleare - complementi	E. Iacopini	B. Mosconi E. Celeghini * V. Ciulli G. Landi F. Matera
0106088	Fisica sanitaria	M. Bucciolini	F. Lucarelli F. Fusi
0105796	Fisica teorica - complementi	D. Dominici	M. Ademollo * R. Casalbuoni * G. Pettini

			D. Colferai
0106090	Laboratorio di astrofisica II	E. Pace	A. Righini * M. Romoli
0105897	Laboratorio di strumentazioni fisiche	F. Lucarelli	P. Blasi * A. Stefanini G. Zaccanti *
0106096	Meccanica statistica I	R. Livi	F. Becattini L. Casetti A. Cuccoli D. Colferai G. Pettini
0106155	Meccanica statistica II	R. Livi	F. Becattini L. Casetti A. Cuccoli D. Colferai G. Pettini P. Politi
0105805	Metodi matematici-Complementi (Introduzione)	R. Giachetti	A. Barducci G. Pettini D. Seminara A. Tarlini *
0106097	Metodologie fisiche per i beni culturali	M. Chiari	F. Lucarelli P. A. Mandò A. Stefanini
0106094	Molecole magnetiche	D. Gatteschi	A. Rettori R. Sessoli
0106098	Optoelettronica A	S. Pelli	G. Righini * G. Zaccanti * A. Consortini * S. Berneschi *
0106103	Plasmi astrofisici	M. Velli	C. Chiuderi * L. Del Zanna F. Rubini S. Landi
0105806	Relatività	D. Seminara	A. Barducci E. Celeghini * R. Giachetti M. Tarlini *
0105894	Storia dell'astronomia	R. Stanga	S. Aiello * E. Pace A. Righini * M. Romoli M. Landini *
0106275	Teoria dei sistemi a molti corpi	F. Matera	A. Barducci G. Pettini

* Cultore della materia

Corso di Laurea in Fisica - Nuovo Ordinamento (Adeguamento) - 224

Codice	Esame	Presidente	Commissione
0101199	Elettronica (Laboratorio)	M. Carlà	R. D'Alessandro C.M.C. Gambi G. Poggi L. Lanzi

0100807	Esperimentazioni di fisica III	G. Poggi	L. Carraresi M. Carla' R. D'Alessandro G. Pasquali A. Righini * M. Romoli
0100897	Fisica dei dispositivi elettronici	M. Gurioli	M. Colocci * A. Vinattieri
0100918	Fisica delle basse temperature	G. M. Tino	S. De Gennaro * G. Ventura * G. Zaccanti *
0100808	Istituzioni di fisica nucleare e subnucleare	G. Poggi	O. Adriani F. Becattini P. Maurenzig * B. Mosconi *
0100804	Istituzioni di fisica teorica	D. Dominici	M. Ademollo * R. Casalbuoni * G. Pettini D. Colferai
0100891	Laboratorio di fisica della materia	F. Marin	M. Gurioli S. Cavaliere A. Vinattieri
0100704	Lingua inglese (colloquio)	R. D'Alessandro	P.G. Bizzeti * A. Barducci
0101067	Metodologie fisiche per i beni culturali (sem.)	P. A. Mandò	M. Chiari F. Lucarelli A. Stefanini
0101198	Strumentazioni fisiche (Laboratorio)	F. Lucarelli	P. Blasi * G. Zaccanti *
0100806	Struttura della materia	L. Fini	M. Inguscio R. Pratesi

* Cultore della materia

**Il Presidente del Corso di Laurea
(Prof. Andrea Stefanini)**