

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

Commissioni di esame a.a. 2014/2015 – Secondo semestre

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

Corso di Laurea in Fisica e Astrofisica– B030

Codice	Esame	Titolare/i attività didattica (*)	Commissari (membri ulteriori)
B006501	Analisi matematica I	G. Villari M. Focardi	A. Colesanti E. Francini M. G. Paoli
B006517	Analisi matematica II	L. Poggiolini E. Paolini	M. Focardi E. Francini A. Colesanti M. G. Paoli G. Villari
<u>B013231</u>	Astronomia	R. Stanga	M. Romoli
B006506	Chimica	M. Piccioli F. Totti	A. Bencini P. Turano
B006513	Fisica I	M. Calvetti	M. Colocci * M. Frosini * G. Graziani M. Gurioli E. Iacopini A. Stefanini R. Volpe
B006519	Fisica II	<u>M. Gurioli</u> M. Calvetti F. Intonti N. Poli	
B015853	Fluidi/Termodinamica/Statistica	<u>E. Landi Degl'Innocenti</u> L. Del Zanna R. Livi	
B006502	Geometria	E. Rubei	M. Maggesi D. Pertici G.M. Ottaviani L. Verdiani
B015854	Informatica	L. Lanzi N. Mori	
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	L. Del Zanna S. Landi F. Rubini R. Stanga P. Pietrini
B015860	Laboratorio di fisica I	<u>O. Adriani</u> P. Pietrini A. Stefanini	M. Romoli N. Mori

B015861	Laboratorio di fisica II	<u>A. Perego</u> S. Barlini	
B015862	Laboratorio di fisica III	G. Poggi G. Pasquali V. Ciulli	
B013387	Laboratorio di ottica	G. Modugno M. Inguscio	L. Fallani L. Fini
B006527	Meccanica analitica	F. Talamucci	A. Fasano * L. Barletti G. Frosali
B006529	Metodi matematici	R. Livi A. Cotrone	D. Dominici L. Casetti G. Pettini R. Giachetti D. Seminara
B006536	Meccanica quantistica	R. Giachetti A. Barducci	D. Dominici F. Matera G. Pettini E. Castellani M. Ademollo *
B015863	Tecniche computazionali per la fisica	M. Bini	G. Pasquali L. Carraresi G. Poggi
B015865	Tecniche computazionali per l'astrofisica	S. Landi	M. Bini L. Del Zanna F. Rubini

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche – B058

Codice	Esame	Titolare/i attività didattica (*)	Commissari (membri ulteriori)
B013477	Analisi dati in fisica subnucleare	V. Ciulli N. Mori	R. D'Alessandro G. Sguazzoni
B016314	Astrobiologia	J. Brucato	S. Aiello * E. Gallori * A. Righini*
B016315	Astrofisica	E. Landi Degl'Innocenti	C. Chiuderi * L. Del Zanna S. Landi R. Stanga
B013225	Astrofisica delle alte energie	L. Del Zanna	P. Blasi N. Bucciantini P. Pietrini
B016317	Collisioni e decadimenti nucleari	M. Bini A. Olmi	
B018848	Complementi di struttura della materia	G. Spina	S. Cavaliere C. Fort A. Vinattieri
B016319	Cosmologia	A. Marconi	G. Risaliti L. Del Zanna R. Stanga
B016602	Dispositivi e nanostrutture a semiconduttore	A. Vinattieri	F. Biccari M. Gurioli Alessandro Cuccoli Marcello Carlà
B013317	Elettronica generale I	R. D'Alessandro	M. Carlà
B013319	Elettronica generale II	M. Carlà	R. D'Alessandro G. Poggi
B013483	Elettronica quantistica	S. Cavaliere	F. Marin A. Vinattieri M. Gurioli
B013285	Fisica atomica	L. Fallani M. Inguscio	C. Fort G. M. Tino
B014057	Fisica dei sistemi complessi	D. Fanelli	F. Bagnoli S. Ruffo
B018839	Fisica del mezzo interstellare	F. Palla F. Fontani	
B013201	Fisica della materia	A. Rettori G. M. Tino	A. Cuccoli M. Inguscio
B021011	Fisica della materia condensata e fenomeni critici	A. Cuccoli	
B013491	Fisica dello stato solido	A. Rettori	A. Cuccoli E. Guarini M. Moraldi
B013247	Fisica delle galassie	A. Marconi G. Risaliti	L. Del Zanna P. Pietrini R. Stanga
B016604	Fisica degli atomi ultrafreddi	A. Smerzi F. Minardi	
B013289	Fisica dei liquidi e soft matter	R. Torre E. Guarini (Grisaldi Taja o Del Taja)	Cecilia M.C. Gambi
B013293	Fisica dello stato solido	A. Rettori A. Cuccoli	M. Moraldi A. Vinattieri
B020997	Fisica medica	F. Fusi C. Talamonti	
B016320	Fisica nucleare	A. Olmi A. Nannini	
B013205	Fisica nucleare e subnucleare	E. Iacopini M. Bini	V. Ciulli M. Lenti *

B013215	Fisica solare	M. Romoli M. Velli	E. Landi Degl'Innocenti S. Landi
B018850	Fisica statistica e teoria dell'informazione	F. Bagnoli	D. Fanelli S. Ruffo
B013275	Fisica subnucleare	E. Iacopini	V. Ciulli M. Bini M. Lenti *
B016322	Fisica teorica	D. Dominici	M. Ciafaloni* D. Colferai G. Pettini M. Redi
B013391	Fotonica	M. Gurioli	F. Biccari S. Cavaliere F. Intonti A. Vinattieri
B018841	Introduzione alla teoria della relatività	F. Becattini	A. Cotrone D. Seminara
B016323	Laboratorio di astrofisica	E. Pace	A. Righini * R. Stanga
B014423	Laboratorio di elettronica	M. Carlà	R. D'Alessandro C. Gambi G. Poggi
B020999	Laboratorio di fisica atomica	F. Marin	J. Catani
B021002	Laboratorio di fisica computazionale	F. Bagnoli S. Ruffo	D. Fanelli
B021000	Laboratorio di fisica dei liquidi	C.M.C. Gambi R. Torre	
B021001	Laboratorio di fisica dello stato solido	A. Vinattieri F. Biccari	F. Marin C. Gambi R. Torre
B016325	Laboratorio nucleare	A. Stefanini	O. Adriani G. Pasquali S. Barlini M. Bini
B016326	Laboratorio subnucleare	G. Passaleva L. Bonechi	O. Adriani
B014424	Laser e applicazioni	F. S. Pavone	F. Marin 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	F. Colomo	A. Barducci G. Pettini D. Seminara M. Tarlini *
B020994	Metodi numerici per l'astrofisica	F. M. Rubini	
B019203	Metodi sperimentali di fisica subnucleare	E. Focardi	O. Adriani G. Barbagli
B021010	Onde e sistemi disordinati	S. D. Wiersma	
B019200	Optoelettronica	S. Pelli	G. Righini * G. Zaccanti * A. Consortini S. Berneschi *

B013315	Ottica	L. Fini F. Quercioli	A. Consortini * M. Colocci * G. M. Tino G. Zaccanti *
B016360	Ottica biomedica	F. S. Pavone	F. Marin C. Fort
B013297	Ottica quantistica	F. Marin	M. Colocci * M. Inguscio T. F. Arecchi * A. Zavatta *
B013219	Plasmi astrofisici	M. Velli S. Landi	C. Chiuderi * L. Del Zanna F. Rubini S. Landi
B013369	Raggi cosmici	P. Papini S. Bottai	S. Bottai P. Papini
B013267	Relatività	D. Seminara	A. Barducci F. Becattini R. Giachetti M. Tarlini *
B018852	Sensoristica avanzata	F. Cataliotti S. Sciortino	
B013377	Sistemi di acquisizione dati	M. Carlà	M. Bini G. Aloisi
B018843	Sistemi relativistici	F. Becattini	D. Colferai D. Seminara
B016335	Storia e fondamenti della fisica	A. Baracca R. Livi	E. Castellani G. M. Tino D. Dominici G. Pettini
B016336	Tecniche di analisi con fasci di ioni	M. Chiari P. A. Mandò	F. Lucarelli A. Stefanini
B014425	Tecniche di rivelatori per radiazioni ionizzanti	G. Pasquali	L. Carraresi A. Stefanini N. Taccetti *
B013321	Tecnologie spaziali	E. Pace S. Bottai	
B020995	Teoria dei campi I	D. Dominici	
B013269	Teoria dei campi II	A. Cappelli S. De Curtis	D. Seminara
B013271	Teoria dei sistemi a molti corpi	R. Giachetti	A. Barducci G. Pettini
B013525	Teoria dei sistemi dinamici	R. Livi A. Torcini	
B013527	Teoria delle particelle elementari	G. Pettini	A. Barducci F. Becattini S. De Curtis

* Cultore della materia

**Il Presidente del Corso di Laurea
(Prof. Oscar Adriani)**