

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

**Commissioni di esame a.a. 2015/2016 – Primo semestre**

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

**Corso di Laurea in Fisica e Astrofisica– B030**

<b>Codice</b>	<b>Esame</b>	<b>Titolare/i attività didattica (*)</b>	<b>Commissari (membri ulteriori)</b>
B006501	Analisi matematica I	F. Bucci <u>E. Paolini</u>	M. Focardi E. Francini A. Colesanti M. G. Paoli G. Villari
B006517	Analisi matematica II	C. Bianchini <u>G. Villari</u>	A. Colesanti E. Francini M. G. Paoli
B013231	Astronomia	R. Stanga	M. Romoli
B015853	Fluidi/Termodinamica/Statistica	L. Del Zanna R. Livi	S. Landi L. Casetti
B006502	Geometria	E. Rubei L. Verdiani	D. Pertici G.M. Ottaviani M. Maggesi F. Battaglia A. Dolcetti
B015855	Introduzione all'astrofisica	A. Marconi	L. Del Zanna S. Landi F. Rubini R. Stanga P. Pietrini
B015862	Laboratorio di fisica III	<u>G.Poggi</u> G. Pasquali V. Ciulli	
B006529	Metodi matematici	A. Cotrone	D. Dominici L. Casetti R. Livi G. Pettini R. Giachetti D. Seminara
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 – Vecchio Ordinamento**

Codice	Esame	Titolare/i attività didattica (*)	Commissari (membri ulteriori)
B016314	Astrobiologia	J. Brucato	S. Aiello * E. Gallori * A. Righini*
B016315	Astrofisica	G. Risaliti	A. Marconi L. Del Zanna S. Landi R. Stanga
B013225	Astrofisica delle alte energie	N. Bucciantini L. Del Zanna	P. Blasi P. Pietrini
B018848	Complementi di struttura della materia	G. Spina	S. Cavalieri C. Fort A. Vinattieri
B016602	Dispositivi e nanostrutture a semiconduttore	A. Vinattieri	F. Biccari M. Gurioli Alessandro Cuccoli Marcello Carlà
B013259	Elettrodinamica quantistica	G. Pettini	A. Barducci S. De Curtis D. Dominici R. Casalbuoni * D. Seminara
B013317	Elettronica generale I	R. D'Alessandro	M. Carlà
B013483	Elettronica quantistica	S. Cavalieri	F. Marin A. Vinattieri M. Gurioli
B013491	Fisica dello stato solido	A. Rettori	A. Cuccoli E. Guarini M. Moraldi
B013247	Fisica delle galassie	F. Mannucci G. Risaliti	A. Marconi P. Pietrini R. Stanga
B016604	Fisica degli atomi ultrafreddi	A. Smerzi F. Minardi	
B013275	Fisica subnucleare	E. Iacopini	M. Bini V. Ciulli M. Lenti *
B016322	Fisica teorica	D. Dominici	M. Ciafaloni* D. Colferai G. Pettini
B013391	Fotonica	M. Gurioli	F. Biccari S. Cavalieri F. Intonti A. Vinattieri
B014423	Laboratorio di elettronica	M. Carlà	R. D'Alessandro C. Gambi G. Poggi
B016326	Laboratorio subnucleare	G. Passaleva L. Bonechi R. D'alessandro	O. Adriani
B016327	Metodi matematici per la fisica teorica	F. Colomo L. Bonechi	A. Barducci G. Pettini D. Seminara M. Tarlini *
B020994	Metodi numerici per l'astrofisica	F. M. Rubini	L. Del Zanna
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 *
B016360	Ottica biomedica	F. S. Pavone M. Capitanio	F. Marin C. Fort
B013219	Plasmi astrofisici	F. Rubini S. Landi	C. Chiuderi * L. Del Zanna F. Rubini S. Landi
B013369	Raggi cosmici	P. Papini S. Bottai	S. Bottai P. Papini
B018843	Sistemi relativistici	F. Becattini	D. Colferai D. Seminara
B014425	Tecniche di rivelatori per radiazioni ionizzanti	G. Pasquali	L. Carraresi A. Stefanini N. Taccetti *
B013321	Tecnologie spaziali	E. Pace S. Bottai	
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
B013527	Teoria delle particelle elementari	G. Pettini	

\* Cultore della materia

**Corso di Laurea Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche – B058 – Nuovo Ordinamento**

Codice	Esame	Titolare/i attività didattica (*)	Commissari (membri ulteriori)
B021023	Astrofisica relativistica	L. Del Zanna A. MArconi	P. Petrini
B024431	Atomi, molecole e fotoni	G. Tino	A. Rettori A. Cuccoli M.Inguscio G. Rosi* N. Poli
B024433	Complementi di fisica subnucleare	E. Iacopini	
B016320	Fisica nucleare	M. Bini	E. Iacopini G. Pasquali
B024440	Fisica teorica	D. Dominici	M. Ciafaloni* D. Colferai G. Pettini
B024455	Teoria quantistica dei solidi	A. Rettori	
B024441	Gas quantistici	F. Minardi A. Smerzi	
B0224451	Scienza e tecnologia della luce	S. Pelli D. Wiersma	

\* Cultore della materia

**Il Presidente del Corso di Laurea  
(Prof. Giovanni Modugno)**