

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

**Commissioni di esame a.a. 2016/2017 – 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	<u>G.Villari</u> C. Bianchini	Francesca Bucci Luigi De Pascale
B006517	Analisi matematica II	<u>F.Bucci</u> L. De Pascale	C. Bianchini G. Villari
B013231	Astronomia	G. Risaliti M. Romoli	*R. Stanga
B006506	Chimica	F. Totti Felli	
B015853	Fluidi/Termodinamica/Statistica	L. Del Zanna <u>R. Livi</u>	
B015855	Introduzione all'astrofisica	A. Marconi	L. Del Zanna S. Landi F. Rubini P. Pietrini A. Verdini M. Pancrazzi
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 – 2016-17

Codice	Esame	Titolare/i attività didattica (*)	Commissari (membri ulteriori)
B013209	Astrofisica	G. Risaliti	A. Marconi L. Del Zanna S. Landi
B021023	Astrofisica relativistica	L. Del Zanna A. Marconi	
B024431	Atomi, molecole e fotoni	G. Tino	A. Cotrone N. Poli G. Rosi
B024433	Complementi di fisica subnucleare	E. Iacopini	M. Bini M. Lenti
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
B013483	Elettronica quantistica	S. Cavaliere	M. Gurioli A. Vinattieri L. Fini
B013247	Fisica delle galassie	F. Mannucci P. Tozzi	G. Risaliti A. Marconi
B016320	Fisica nucleare	M. Bini	E. Iacopini G. Pasquale
B024440	Fisica teorica	D. Dominici	D. Colferai G. Pettini
B013391	Fotonica	M. Gurioli	S. Cavaliere A. Vinattieri F. Intonti F. Biccari
B024441	Gas quantistici	F. Minardi A. Smerzi	
B014423	Laboratorio di elettronica	M. Carlà	R. D'Alessandro C. Gambi G. Poggi
B024402	Laboratorio subnucleare	R. D'Alessandro G. Passaleva L. Bonechi	O. Adriani
B013265	Meccanica statistica II	M. Livi M. Politi	
B016327	Metodi matematici per la fisica teorica	F. Colomo F. Bonechi	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
B016360	Ottica biomedica	F. S. Pavone L. Silvestri	F. Marin C. Fort
B013219	Plasmi astrofisici	F. Rubini S. Landi	L. Del Zanna
B013369	Raggi cosmici	P. Papini S. Bottai	S. Bottai P. Papini
B0224451	Scienza e tecnologia della luce	S. Pelli D. Wiersma	
B018843	Sistemi relativistici	F. Becattini	A. Cotrone D. Colferai D. Seminara
B024452	Storia della chimica e della fisica	R. Livi P. Lo Nostro E. Bougleux	

B014425	Tecniche di rivelatori per radiazioni ionizzanti	G. Pasquali	L. Carraresi A. Stefanini N. Taccetti *
B013321	Tecnologie spaziali	E. Pace S. Bottai	
B020996	Teoria dei campi II	A. Cappelli S. De Curtis	D. Seminara
B013271	Teoria dei sistemi a molti corpi	R. Giachetti	A. Barducci G. Pettini
B024455	Teoria quantistica dei solidi	A. Rettori	
B013025	Topologia differenziale	P. De Bartolomeis	

\* Cultore della materia

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