

# CdL Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

AA 2023/24: secondo semestre

Primo e Secondo Anno (26/2 – 22/3, 8/4 – 14/6)

Ora	Lunedì	Aula	Martedì	Aula	Mercoledì	Aula	Giovedì	Aula	Venerdì	Aula	
8:30 10:00	Fisica Part. Elem.	B	Fusione Fiss. Reaz.	B	Fisica Part. Elem.	B	Fusione Fiss. Reaz.	B	Prog. Strum. Ottica	B	
	Nuclei Galat. Attivi	C	Prog. Strum. Ottica	C	Nuclei Galat. Attivi	C	Ottica Adattiva	C		C	
	Sist. Comp. e Appl.	F	Ottica Quantistica	F	Color. Perc. Crom.	F	Ottica Quantistica	F		Sist. Comp. e Appl.	F
	Teo. Campi Avanz.	281	Topologia Diff.	281	Teo. Campi Avanz.	281	Topologia Diff.	281		281	
10:15 11:45	Evol. Nucl. Stellare	B	El. Gravità Quant.	B	Evol. Nucl. Stellare	B	El. Gravità Quant.	B	Ottica Adattiva	B	
		C	Fis. Mezzo Interst.	C		C	Fis. Mezzo Interst.	C		C	
		D	Fotonica	D		D	Fotonica	D		D	
	Mecc. Statistica	F	Info. Quantistica	F		F	Atomi Ultrafreddi	F		F	Info. Quantistica
An. Dati Fis. Subn.	281	Teoria dei Campi I	281	Mecc. Statistica	281	Teoria dei Campi I	281	Met. Num. Astrofis.	218		
12:00 13:30	<i>Fen. Qua. Onde Mat.</i>	38	<i>Part. Elem. e Appl.</i>	38	<i>Fen. Qua. Onde Mat.</i>	38	<i>Part. Elem. e Appl.</i>	38	Atomi Ultrafreddi	B	
	Fisica Ambiente	B	<i>Fisica Medica</i>	B	Fisica Ambiente	B	<i>Fisica Medica</i>	B			C
	Cosmologia	C		C	Cosmologia	C	Tecniche Astro.	C			D
	Fis. Mat. Condensata	D	<i>Fisica Applicata</i>	D	Fis. Mat. Condensata	D	<i>Fisica Applicata</i>	D			F
	Color. Perc. Crom.	F	Fisica Stato Solido	F		F	Fisica Stato Solido	F			281
	Met. Mat. Fis. Qua.	281	Relatività	281	Met. Mat. Fis. Qua.	281	Relatività	281			218
14:30 16:00	<i>Laser e Applicazioni</i>	B	<i>Intro. Sci. Tec. Quant.</i>	B	<i>Didattica Fisica</i>	38	<i>Intro. Sci. Tec. Quant.</i>	B	<i>Didattica Fisica</i>	38	
	<i>Astrobiologia</i>	C	<i>Intro. Oss. Astro.</i>	C	<i>Laser e Applicazioni</i>	B	<i>Intro. Oss. Astro.</i>	C	Turbolenza Ottica	B	
	Astro. Alte Energie	D		D	<i>Astrobiologia</i>	C		C	Tecniche Astro.	C	
	Elettronica Gen. II	F	Ottica	F	Astro. Alte Energie	D	Ottica	F	Elettronica Gen. II	F	
	Teo. Materia Rel.	281	Fisica Atmosfera	281	Turbolenza Ottica	F	Fisica Atmosfera	281	Teo. Materia Rel.	281	
	Lab. Fisica Materia	lab	Lab. Fis. Comput.	218	Lab. Fisica Materia	lab	Lab. Fis. Comput.	218			
	Tecn. An. Fasci Ioni	lab	Lab. Nucleare	lab	Tecn. An. Fasci Ioni	lab	Lab. Nucleare	lab			

## Note:

- Le lezioni del CdS magistrale sono costituite da blocchi di 90 minuti consecutive senza pause (corrispondenti a 2h), con tre blocchi la mattina separati dal canonico quarto d'ora accademico e un blocco al pomeriggio.
- Le aule **B (38)**, **C (3)**, **D (4)**, **F (212)**, **218**, **281** sono presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia **G1**, la **38** nel plesso **G3**. Per informazioni sui laboratori indicati genericamente come **lab** si chiedi ai docenti.
- Festività e chiusure: 25 e 26 aprile (giovedì e venerdì) e 1 maggio (mercoledì).
- Nel semestre, un giorno a metà mattinata si svolgerà l'assemblea degli studenti, con sospensione della didattica.
- I corsi indicati in **azzurro** hanno carattere astrofisico, quelli in **rosso** sono corsi di fisica teorica, quelli in **viola** di fisica nucleare e subnucleare, quelli in **verde** di fisica della materia. I corsi indicati *in italico* sono fruibili anche al corso di laurea triennale come insegnamenti a libera scelta.
- I turni pomeridiani dei corsi laboratorio potranno avere orario prolungato rispetto a quanto indicato. I corsi di Laboratorio di Fisica Atomica, Laboratorio di Fisica dello Stato Solido, Laboratorio di Fisica dei Liquidi, e Laboratorio di Biofisica avranno una parte di lezioni in comune, e sono qui indicati genericamente come Laboratorio di Fisica della Materia. Ulteriori dettagli sulla fruizione dei singoli moduli saranno forniti dopo l'inizio dei corsi.