

# CdL Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

AA 2024/25: secondo semestre

Primo e Secondo Anno (24/2 – 11/4, 28/4 – 13/6)

Ora	Lunedì	Aula	Martedì	Aula	Mercoledì	Aula	Giovedì	Aula	Venerdì	Aula
8:30 10:00	Fisica Part. Elem.	B		B	Fisica Part. Elem.	B		B	Atomi Ultrafreddi	B
	AGNs and BHs	C	Optical Syst. Design	C	AGNs and BHs	C		C		C
		D		D	Atomi Ultrafreddi	D		D		D
	Fis. Sist. Comp. e App.	F	Ottica Quantistica	F	Color. Perc. Crom.	F	Ottica Quantistica	F	Dif. Topology	F
		281	Dif. Topology	281		281	Quantum Gravity	281		281
10:15 11:45		B	Fusione Fiss. Reaz.	B		B	Fusione Fiss. Reaz.	B		B
	Stellar Evolution	C	Interstel. Medium	C	Stellar Evolution	C	Interstel. Medium	C	Optical Syst. Design	C
	Theory Rel. Matter	D		D	Theory Rel. Matter	D		D		D
	Color. Perc. Crom.	F	Fotonica	F	Info. Quantistica	F	Fotonica	F	Info. Quantistica	F
	Mecc. Statistica	281	Teo. Quan. Campi II	281	Mecc. Statistica	281	Teo. Quan. Campi II	281	Teo. Quan. Campi II	281
Data Analysis. Subn.	218		218	Data Analysis. Subn.	218		218	Met. Num. Astrofis.	218	
12:00 13:30	<i>Quant. Phenomena</i>	38	<i>Part. Elem. e Appl.</i>	38	<i>Quant. Phenomena</i>	38	<i>Part. Elem. e Appl.</i>	38		
	Fisica Ambiente	B	<i>Fisica Medica</i>	B	Fisica Ambiente	B	<i>Fisica Medica</i>	B		B
	Cosmologia	C	Ad. Opt. and Turb.	C	Cosmologia	C	Tecniche Astro.	C	Ad. Opt. and Turb.	C
	Adv. Q. Field Theory	D	<i>Fisica Applicata</i>	D	Adv. Q. Field Theory	D	<i>Fisica Applicata</i>	D		D
	Fis. Mat. Condensata	F	Fisica Stato Solido	F	Fis. Mat. Condensata	F	Fisica Stato Solido	F	Fis. Sist. Comp. e App.	F
	Met. Mat. Mec. Q.	281	Relatività	281	Met. Mat. Mec. Q.	281	Relatività	281	Quantum Gravity	281
		Sist. Acquis. Dati	lab			Sist. Acquis. Dati	lab	Met. Num. Astrofis.	218	
14:30 16:00			<i>Acustica</i>	38	<i>Didattica Fisica</i>	38	<i>Acustica</i>	38	<i>Didattica Fisica</i>	38
	<i>Laser e Applicazioni</i>	B	<i>Intro. Sci. Tec. Quant.</i>	B	<i>Laser e Applicazioni</i>	B	<i>Intro. Sci. Tec. Quant.</i>	B		B
	<i>Astrobiologia</i>	C	<i>Intro. Oss. Astro.</i>	C	<i>Astrobiologia</i>	C	<i>Intro. Oss. Astro.</i>	C	Tecniche Astro.	C
	High Energy Astro.	D	Teo. Quant. Solidi	D	High Energy Astro.	D	Teo. Quant. Solidi	D		D
	Electr. A.M.O. Syst.	F	Ottica	F		F	Ottica	F	Electr. A.M.O. Syst.	F
			Fisica Atmosfera	281			Fisica Atmosfera	281	Met. Mat. Mec. Q.	281
	Lab. Fisica Materia	lab	Lab. Fis. Comput.	218	Lab. Fisica Materia	lab	Lab. Fis. Comput.	218		
Ion Beam An. Tech.	lab	Lab. Nucleare	lab	Ion Beam An. Tech.	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 (da rispettare!) 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: 1 maggio (giovedì), 2 giugno (lunedì). Nel periodo 14 – 25 aprile ci sarà sospensione della didattica per l'appello di Pasqua.
- Nel semestre, un giorno a metà mattinata si svolgerà l'assemblea degli studenti, con sospensione della didattica.
- Gli insegnamenti indicati in **azzurro** hanno carattere astrofisico, quelli in **rosso** di fisica teorica, quelli in **viola** di fisica nucleare e subnucleare, quelli in **verde** di fisica della materia. Quelli indicati *in italico* sono fruibili anche al corso di laurea triennale come insegnamenti a libera scelta.
- I turni pomeridiani dei laboratori potranno avere orario prolungato rispetto a quanto indicato. Gli insegnamenti 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 delle lezioni.
- Per gli insegnamenti mutuati da altri CdS si faccia riferimento agli orari relativi.