

CdL Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

AA 2023/24: primo semestre

Primo e secondo anno (18/9 – 22/12)

Ora	Lunedì	Aula	Martedì	Aula	Mercoledì	Aula	Giovedì	Aula	Venerdì	Aula
9:30 11:30	Atomi, Mol., Fotoni	AM	Microscopia Avanz.	AM	Atomi, Mol., Fotoni	AM	Biofis. Mol. e Cell.	AM	Biofis. Mol. e Cell.	AM
		B	Rivelatori Rad. Ion.	B		B	Fis. Alte Energie	B	Fis. Alte Energie	B
	Fisica delle Galassie	C	Astrofisica	C	Fisica delle Galassie	C	Astrofisica	C	Prime Stelle	C
		D	Met. Sper. Fis. Sub.	D		D		D	Fis. Fasci Radioat.	D
	Elem. Fisica Materia	F		F	Elem. Fisica Materia	F	Gas Quantistici	F	Gas Quantistici	F
	Processi Stocastici	281	Teo. Univ. Primord.	281	Teoria dei Campi II	281	Teo. Univ. Primord.	281	Teoria dei Campi II	281
11:30 13:30	Elettronica Quant.	AM	Teo. Quant. Solidi	AM	Elettronica Quant.	AM	Teo. Quant. Solidi	AM	Microscopia Avanz.	AM
	Fis. Fasci Radioat.	B	Fis. Nucl. Subnucl.	B		B	Fis. Nucl. Subnucl.	B		B
	Oss. An. Dati Astro.	C	Astro. Relativistica	C	Prime Stelle	C	Astro. Relativistica	C	Oss. An. Dati Astro.	C
		D	Fisica Solare	D	Met. Sper. Fis. Sub.	D	Fisica Solare	D		D
	Paradossi Quantistici	F	Materiali Fotonici	F	Paradossi Quantistici	F	Materiali Fotonici	F		F
	Fisica Teorica	281	T. Sist. Molti Corpi	281	Processi Stocastici	281	T. Sist. Molti Corpi	281	Fisica Teorica	281
							Met. Sper. Fis. Nuc.	lab	Met. Sper. Fis. Nuc.	lab
14:30 16:30	Storia Chim. Fisica	37	Fisica dei Liquidi	37	Storia Chim. Fisica	37	Fisica dei Liquidi	37	Radioattività	37
	Intro. Rel. Generale	38	Radioattività	38	Intro. Rel. Generale	38	Intro. Sistemi Compl.	38	Intro. Sistemi Compl.	38
		B	Raggi Cosmici	B	Rivelatori Rad. Ion.	B	Raggi Cosmici	B	Lab. Subnucleare	B
	Fisica del Plasma	C	Tecnologie Spaziali	C	Fisica del Plasma	C	Tecnologie Spaziali	C		C
	Lab. Subnucleare	D	Fisica Semicondut.	D		D	Fisica Semicondut.	D		D
	Lab. Fisica Materia	F	Lab. Elettronica	F	Lab. Fisica Materia	F	Lab. Elettronica	F		F
	Sistemi Dinamici	281	Met. Mat. Fis. Teo.	281		281	Met. Mat. Fis. Teo.	281	Sistemi Dinamici	281
					Elettronica Gen. I	lab			Elettronica Gen. I	lab

Note:

- Le ore di lezione sono composte da 45 minuti e dal canonico quarto d'ora accademico, che tipicamente precede la lezione. Nei blocchi di lezione da 2h sono dunque obbligatoriamente compresi 30 minuti di pausa.
- Le **Aula Magna (AM)**, **B (38)**, **C (3)**, **D (4)**, **F (212)**, **281** sono presso il Dipartimento di Fisica, le aule **37**, **38** nel *Complesso Aule*. Per informazioni sui laboratori indicati genericamente come **lab** si chiedi ai docenti.
- Festività: 1 novembre (mercoledì) e 8 dicembre (venerdì).
- Giorni disponibili di lezione: 14 lunedì, 14 martedì, 13 mercoledì, 14 giovedì, 13 venerdì.
- 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.
- Per l'orario del corso mutuato *Laboratorio di Fisica per i Beni Culturali* si contattino i docenti o si consulti kairòs.