

# CdL Magistrale in Scienze Fisiche e Astrofisiche

AA 2024/25: primo semestre

Primo e Secondo Anno (23/9 – 20/12) – plesso G1 (Dip FA)

Ora	Lunedì	Aula	Martedì	Aula	Mercoledì	Aula	Giovedì	Aula	Venerdì	Aula
8:30 10:00	Astro. Relativistica Physics of Galaxies Quantum Paradoxes	B C D F 281	Raggi Cosmici  Atomi, Mol., Fotoni	B C D F 281	Exp. Met. Par. Phys. Astro. Relativistica Physics of Galaxies Quantum Paradoxes	B C D F 281	Raggi Cosmici  Atomi, Mol., Fotoni	B C D F 281	Exp. Met. Par. Phys.  Atomi, Mol., Fotoni	B C D F 281
10:15 11:45	Exp. Met. Nuc. Phys. Oss. An. Dati Astro. Theo. Early Universe Elettronica Quant. Fisica Teorica	B C D F 281	Rivelatori Rad. Ion. Astrofisica First Stars Biofis. Mol. e Cell. Teo. Quan. Campi I	B C D F 281	Exp. Met. Nuc. Phys. Oss. An. Dati Astro. Theo. Early Universe Elettronica Quant. Fisica Teorica	B C D F 281	Rivelatori Rad. Ion. Astrofisica First Stars Biofis. Mol. e Cell. Teo. Quan. Campi I	B C D F 281	Fis. Fasci Radioat.  Quantum Gases Teo. Quan. Campi I	B C D F 281
12:00 13:30	Fis. Fasci Radioat. Exoplanets Teoria dei Campi II Elem. Fisica Materia Processi Stocastici	B C D F 281	Fis. Nucl. Subnucl. Solar Physics  Fond. Biofotonica Many Body Syst.	B C D F 281	High Energy Physics Exoplanets Teoria dei Campi II Quantum Gases Sistemi Dinamici	B C D F 281	Fis. Nucl. Subnucl. Solar Physics  Fond. Biofotonica Many Body Syst.	B C D F 281	High Energy Physics  Elem. Fisica Materia Processi Stocastici	B C D F 281
14:30 16:00	<i>Intro. Rel. Generale</i> <i>Storia Chim. Fisica</i> Fisica del Plasma Lab. Subnucleare Lab. Fisica Materia Sistemi Dinamici	38 B C D F 281	<i>Intro. Sistemi Compl.</i> Lab. Elettronica <i>Tecnologie Spaziali</i> <i>Fisica Semicondut.</i> <i>Fisica dei Liquidi</i> Met. Mat. Fis. Teo.	38 B C D F 281	<i>Intro. Rel. Generale</i> <i>Radioattività</i> Fisica del Plasma <i>Storia Chim. Fisica</i> Lab. Fisica Materia	38 B C D F 281	<i>Intro. Sistemi Compl.</i> Lab. Elettronica <i>Tecnologie Spaziali</i> <i>Fisica Semicondut.</i> <i>Fisica dei Liquidi</i> Met. Mat. Fis. Teo.	38 B C D F 281	<i>Radioattività</i>  Lab. Subnucleare	38 B C D F 281

## Note:

- Le lezioni del CdS magistrale sono costituite da blocchi di 90 minuti consecutivi senza pause (corrispondenti a 2h), con tre blocchi la mattina separati da due pause di un quarto d'ora (da rispettare!) e un blocco al pomeriggio.
- Le aule **B (38)**, **C (3)**, **D (4)**, **F (212)**, **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 novembre (venerdì).
- 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.