**Tabella insegnamenti A.A. 2025/2026**

**Corso di laurea triennale in Fisica**

|  |
| --- |
| **Corso di laurea in Fisica (L-30) -** |
| **Curriculum Fisica** |
| **N.** | **Insegnamenti** | **CFU** | **anno** | **sem.** | **SSD** | **eng** | **ambito** |
| 1 | Geometria | 9 | 1 | 1 | MAT/03 | N | base |
| 2 | Analisi | 9 | 1 | 1 | MAT/05 | N | base |
| 3 | Laboratorio di calcolo | 6 | 1 | 1 | FIS/01 | N | aff.-int. |
| 4 | Abilità informatiche (idoneita') | 3 | 1 | 1 |   | N | AAF |
| 5 | Laboratorio di meccanica | 12 | 1 | 1/2 | FIS/01 | N | caratt. |
| 6 | Chimica | 6 | 1 | 2 | CHIM/03 | N | base |
| 7 | Meccanica | 12 | 1 | 2 | FIS/01 | N | base |
| 8 | Analisi vettoriale | 9 | 2 | 1 | MAT/05 | N | base |
| 9 | Termodinamica e laboratorio | 9 | 2 | 1 | FIS/01 | N | caratt. |
| 10 | Meccanica analitica | 6 | 2 | 1 | FIS/02 | N | aff.-int. |
| 11 | Laboratorio di fisica computazionale I | 6 | 2 | 1 | FIS/02 | N | aff.-int. |
| 12 | Elettromagnetismo | 12 | 2 | 2 | FIS/01 | N | base |
| 13 | Laboratorio di elettromagnetismo e circuiti | 6 | 2 | 2 | FIS/01 | N | caratt. |
| 14 | Modelli e metodi matematici della fisica [fis] (Modulo I e II) | 12 | 2 | 2 | FIS/02 | N | caratt. |
| 15 | Conoscenza della lingua inglese (idoneita') | 3 | 2 | 2 |   |   | AAF |
| 16 | Meccanica quantistica | 12 | 3 | 1 | FIS/02 | N | caratt. |
| 17 | Meccanica statistica | 6 | 3 | 1 | FIS/02 | N | caratt. |
| 18 | Laboratorio di segnali e sistemi | 6 | 3 | 1 | FIS/01 | N | caratt. |
| 19 | Corso a scelta | 6 | 3 | 1 |   |   |   |
| 20 | Ottica e laboratorio | 9 | 3 | 2 | FIS/01 | N | caratt. |
| 21 | Struttura della materia | 6 | 3 | 2 | FIS/03 | N | caratt. |
| 22 | Fisica nucleare e subnucleare I | 6 | 3 | 2 | FIS/04 | N | caratt. |
| 23 | Corso a scelta | 6 | 3 | 2 |   |   |   |
| 24 | Prova finale | 3 | 3 | 2 |   |   | AAF |
| **Corso di laurea in Fisica (L-30) -**  |
| **Curriculum Astrofisica** |
| **N.** | **Insegnamenti** | **CFU** | **anno** | **sem.** | **SSD** | **eng** | **ambito** |
| 1 | Geometria | 9 | 1 | 1 | MAT/03 | N | base |
| 2 | Analisi | 9 | 1 | 1 | MAT/05 | N | base |
| 3 | Laboratorio di calcolo | 6 | 1 | 1 | FIS/01 | N | aff.-int. |
| 4 | Abilità informatiche (idoneita') | 3 | 1 | 1 |   | N | AAF |
| 5 | Laboratorio di meccanica | 12 | 1 | 1/2 | FIS/01 | N | caratt. |
| 6 | Chimica | 6 | 1 | 2 | CHIM/03 | N | base |
| 7 | Meccanica | 12 | 1 | 2 | FIS/01 | N | base |
| 8 | Analisi vettoriale | 9 | 2 | 1 | MAT/05 | N | base |
| 9 | Termodinamica e laboratorio | 9 | 2 | 1 | FIS/01 | N | caratt. |
| 10 | Meccanica analitica  | 6 | 2 | 1 | FIS/02 | N | aff.-int. |
| 11 | Corso a scelta | 6 | 2 | 1/2 |  |  |  |
| 12 | Astronomia | 6 | 2 | 2 | FIS/05 | N | caratt. |
| 13 | Elettromagnetismo | 12 | 2 | 2 | FIS/01 | N | base |
| 14 | Laboratorio di elettromagnetismo e circuiti | 6 | 2 | 2 | FIS/01 | N | caratt. |
| 15 | Modelli e metodi matematici della fisica [astro] | 9 | 2 | 2 | FIS/02 | N | caratt. |
| 16 | Conoscenza della lingua inglese (idoneita') | 3 | 2 | 2 |   |   | AAF |
| 18 | Astrofisica | 6 | 3 | 1 | FIS/05 | N | caratt. |
| 19 | Meccanica Quantistica | 12 | 3 | 1 | FIS/02 | N | caratt. |
| 20 | Meccanica Statistica | 6 | 3 | 1 | FIS/02 | N | aff.-int. |
| 21 | Laboratorio di astrofisica [trienn] | 9 | 3 | 1/2 | FIS/05 | N | caratt. |
| 22 | Ottica e laboratorio | 9 | 3 | 2 | FIS/01 | N | caratt. |
| 23 | Struttura della materia | 6 | 3 | 2 | FIS/03 | N | caratt. |
| 24 | Corso a scelta | 6 | 3 | 1/2 |   |   |   |
| 25 | Prova finale | 3 | 3 | 2 |   |   | AAF |
| **Corso di laurea in Fisica (L-30) -**  |
| **Curriculum Fisica Applicata** |
| **N.** | **Insegnamenti** | **CFU** | **anno** | **sem.** | **SSD** | **eng** | **ambito** |
| 1 | Geometria | 9 | 1 | 1 | MAT/03 | N | base |
| 2 | Analisi | 9 | 1 | 1 | MAT/05 | N | base |
| 3 | Laboratorio di calcolo | 6 | 1 | 1 | FIS/01 | N | aff.-int. |
| 4 | Abilità informatiche (idoneita') | 3 | 1 | 1 |   | N | AAF |
| 5 | Laboratorio di meccanica | 12 | 1 | 1/2 | FIS/01 | N | caratt. |
| 6 | Chimica | 6 | 1 | 2 | CHIM/03 | N | base |
| 7 | Meccanica | 12 | 1 | 2 | FIS/01 | N | base |
| 8 | Analisi vettoriale | 9 | 2 | 1 | MAT/05 | N | base |
| 9 | Termodinamica e laboratorio | 9 | 2 | 1 | FIS/01 | N | caratt. |
| 10 | Meccanica analitica | 6 | 2 | 1 | FIS/02 | N | caratt. |
| 11 | Laboratorio di fisica computazionale I | 6 | 2 | 1 | FIS/02 | N | aff.-int. |
| 12 | Elettromagnetismo | 12 | 2 | 2 | FIS/01 | N | base |
| 13 | Laboratorio di elettromagnetismo e circuiti | 6 | 2 | 2 | FIS/01 | N | caratt. |
| 14 | Modelli e metodi matematici della fisica  |  12 | 2 | 2 | FIS/02 | N | caratt. |
| 15 | Conoscenza della lingua inglese (idoneita') | 3 | 2 | 2 |   |   | AAF |
| 16 | Meccanica quantistica | 12 | 3 | 1 | FIS/02 | N | caratt. |
| 17 | Meccanica statistica | 6 | 3 | 1 | FIS/02 | N | caratt. |
| 18 | Laboratorio di segnali e sistemi | 6 | 3 | 1 | FIS/01 | N | caratt. |
| 19 | Corso a scelta | 6 | 3 | 1 |   |   |   |
| 20 | Ottica e laboratorio | 9 | 3 | 2 | FIS/01 | N | caratt. |
| 21 | Gruppo A | 6 | 3 | 2 |   |   | caratt. |
| 22 | Gruppo B | 6 | 3 | 1 / 2 |   |   | aff.-int. |
| 23 | Corso a scelta | 6 | 3 | 2 |   |   |   |
| 24 | Prova finale | 3 | 3 | 2 |   |   | AAF |
| **Gruppo A (caratt.)** |
| Fisica nucleare e subnucleare I | 6 | 3 | 2 | FIS/04 | N |   |
| Struttura della materia | 6 | 3 | 2 | FIS/03 | N |   |
|   |   |   |   |   |   |   |
| **Gruppo B (aff.-int.)** |
| Calcolo delle probabilità | 6 | 3 | 1 | FIS/02 | N |   |
| Introduzione alla fisica dei sistemi biologici | 6 | 3 | 1 | FIS/07 | N |   |
| Fluidodinamica per l’Astrofisica | 6 | 3 | 1 | FIS/05 | N |  |
| Programmazione Scientifica a oggetti | 6 | 3 | 1 | FIS/01 | N |  |
| Elettronica generale | 6 | 3 | 2 | FIS/01 | N |   |
| Introduzione alla fisica dell'atmosfera | 6 | 3 | 2 | FIS/06 | N |   |
| Istituzioni di Fisica Applicata | 6 | 3 | 2 | FIS/01 | N |   |
| Metodi di intelligenza artificiale per la fisica | 6 | 3 | 2 | FIS/01 |  |  |
| Storia della Fisica | 6 | 3 | 2 | FIS/08 | N |   |