

XXXVI ciclo

Elenco dei corsi/attività primo anno

| Denominazione attività/insegnamento | CFU | SSD* | Ore Lezione frontale* |
|--|-------|-------|-----------------------------|
| 1. Fisica Teorica e Computazionale dello stato liquido della materia. Mod. A – Mod. B (S. Prestipino Giarritta) | 2 CFU | FIS03 | 12 |
| 2. Caratterizzazione strutturale e dinamica di sistemi complessi mediante tecniche spettroscopiche. Mod. A – Mod. B (V. Crupi - C. Corsaro) | 2 CFU | FIS01 | 12 |
| 3. Meccanica statistica di nonequilibrio (A. Sergi) | 1CFU | FIS02 | 6 |
| 4. Sistemi quantistici complessi e nano-ottica. Mod. A – Mod. B (S. Savasta - R. Saija) | 2 CFU | FIS03 | 12 |
| 5. Fisica sperimentale applicata ai beni ambientali, culturali, alla biologia e alla medicina. Mod. A – Mod. B (D. Majolino – V. Venuti) | 2 CFU | FIS07 | 12 |
| 6. Tecniche diagnostiche di plasmi laser e trattamento di materiali (L. Torrisi) | 1 CFU | FIS01 | 6 |
| 7. Materiali innovativi e rivelatori per fotoni, elettroni e ioni. (L. Silipigni) | 1 CFU | FIS03 | 6 |
| 8. Micro- e nanomateriali. Mod. A – Mod. B (F. Neri – E. Fazio). | 2 CFU | FIS01 | 12 |
| 9. Nanomateriali e dispositivi (S. Patanè) | 1 CFU | FIS03 | 6 |
| 10. Fisica dei sistemi disordinati. Mod. A – Mod. B (U. Wanderlingh – C. Branca) | 2 CFU | FIS01 | 12 |
| 11. Metodologie fisiche per lo studio della materia condensata e la modellazione di sistemi complessi. (S. Magazù) | 1 CFU | FIS01 | 6 |
| 12. Dinamica delle reazioni nucleari. Mod. A – Mod. B (A. Trifirò – M. Trimarchi) | 2 CFU | FIS04 | 12 |
| 13. Risonanze barioniche e sezioni d'urto adroniche in Fisica delle Particelle. (G. Mandaglio) | 1 | FIS04 | 6 |
| 14. Studi di geofisica e geodinamica mediante l'uso di metodologie fisiche. Mod. A – Mod. B (D. Presti – B. Orecchio) | 2 CFU | GEO10 | 12 |

*compilare le colonne solo per gli insegnamenti/corsi

22 CFU (132 ore) – 14 insegnamenti

1 CFU = 6 ore