

## XXXV ciclo

### Elenco dei corsi/attività primo anno

Denominazione attività/insegnamento	CFU	Ore Lezione frontale*
<b>INSEGNAMENTI (LEZIONI FRONTALI)</b>		
1) Fisica Teorica e Computazionale dello stato liquido della materia. Mod.A - Mod.B (S. Prestipino Giarritta – D. Costa)	2 CFU	12
2) Meccanica statistica di nonequilibrio. Mod.A - Mod.B (A. Sergi – C. Corsaro)	1CFU	6
3) Sistemi quantistici complessi e nano-ottica. Mod.A - Mod.B (S. Savasta – R. Saija)	2 CFU	12
4) Fisica sperimentale applicata ai beni ambientali, culturali, alla biologia e alla medicina. (D. Majolino - V. Venuti - V. Crupi)	2 CFU	12
5) Fisica dei plasmi, materiali innovativi, rivelatori e tecniche diagnostiche. Mod.A - Mod.B (L. Torrisi – L. Silipigni)	2 CFU	12
6) Micro-, nano - materiali e dispositivi (F. Neri – S. Patanè – E. Fazio)	2 CFU	12
7) Metodologie fisiche per lo studio della materia condensata e la modellazione di sistemi complessi. (S. Magazù)	1 CFU	6
8) Fisica dei sistemi disordinati, polimeri e biofisica. Mod.A - Mod.B (C. Branca – U. Wanderlingh)	2 CFU	12
9) Dinamica delle reazioni nucleari. Mod.A - Mod.B (G. Mandaglio - A. Trifirò – M. Trimarchi)	2 CFU	12
10) Studi di geofisica e geodinamica mediante l'uso di metodologie fisiche. Mod.A - Mod.B (D. Presti - B. Orecchio)	2 CFU	12

\*compilare le colonne solo per gli insegnamenti/corsi

**18 CFU (108 ore) – 10 insegnamenti**

**1 CFU = 6 ore**

**LE LEZIONI SI SVOLGERANNO DA MAGGIO A LUGLIO 2020**