

**LAUREA MAGISTRALE IN FISICA
CURRICULUM DI FISICA DEL SISTEMA METEOCLIMATICO E DELLE TECNOLOGIE AVANZATE
INDIRIZZO DI FISICA DEL SISTEMA METEOCLIMATICO**

4 Corsi obbligatori

DENOMINAZIONE CORSO	Regola	S.S.D.	CFU	Periodo didattico
COMPLEMENTI DI FISICA GENERALE	1	FIS/01	6	1
FISICA DELL'ATMOSFERA	3	FIS/01	6	1
ONDE NONLINEARI E TURBOLENZA	5	FIS/03	6	1
RETI NEURALI	2	FIS/02	6	3

1 Corso a scelta tra

DENOMINAZIONE CORSO	Regola	S.S.D.	CFU	Periodo didattico
COMPLEMENTI DI METODI MATEMATICI PER LA FISICA (obbligatorio se non sostenuto nella triennale)	2	FIS/02	6	1
COMPLEMENTI DI MECCANICA QUANTISTICA	2	FIS/02	6	2
COMPLEMENTI DI STRUTTURA DELLA MATERIA	2	FIS/02	6	2
RELATIVITA'	2	FIS/02	6	2

1 Corso a scelta tra:

DENOMINAZIONE CORSO	Regola	S.S.D.	CFU	Periodo didattico
LABORATORIO DI FISICA AMBIENTALE	4	FIS/01	6	3
LABORATORIO DI GEOFISICA COMPUTAZIONALE	4	FIS/01	6	2

1 Corso a scelta tra:

MECCANICA STATISTICA	6	FIS/03	6	1
FISICA DELLA MATERIA ALLO STATO FLUIDO E DI PLASMA	6	FIS/03	6	2

2 Corsi a scelta tra:

DENOMINAZIONE CORSO	Regola	S.S.D.	CFU	Periodo didattico
PROCESSI ATMOSFERICI ED INQUINAMENTO	7	FIS/06	6	1
FISICA DEL CLIMA	7	FIS/06	6	3
METEOROLOGIA	7	FIS/06	6	2
TRATTAMENTO DEI SEGNALI (GEOFISICI)	7	FIS/06	6	2
STORIA DELLA FISICA	7	FIS/08	6	2
METODOLOGIE E TECNOLOGIE DIDATTICHE IN FISICA	7	FIS/08	6	2

3 CORSI LIBERI (a scelta su tutta l'offerta dell'Ateneo)

La scelta è libera su tutta l'offerta formativa di ateneo e si possono anche indicare gli insegnamenti elencati nei punti precedenti che non siano già stati scelti.

Alternativamente, si riporta una lista non esaustiva di altri corsi che possono essere di interesse per questo curriculum:

DENOMINAZIONE CORSO	Regola	S.S.D.	CFU	Periodo didattico
METODI FISICI IN ARCHEOMETRIA E BENI CULTURALI IN LABORATORIO	7	FIS/07	6	1
SISTEMI DINAMICI	10/11	FIS/07	6	1
TURBOLENZA E DISPERSIONE	10/11	FIS/06	6	3
ELEMENTI DI ELIOFISICA E METEOROLOGIA SPAZIALE	10/11	FIS/05	6	3
ACUSTICA	10/11	FIS/01	6	2

