



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Atmospheric Science and Technology (2024)

Il corso

Codice corso: 30411

Classe di laurea: LM-17

Durata: 2 anni

Lingua: ITA

Modalità di erogazione: N/D

Dipartimento: INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI

Presentazione

N/D

Percorso formativo

Curriculum unico

1° anno

Insegnamento	Semestre	CFU	Lingua
10593370 FUNDAMENTALS OF FLUID MECHANICS	1°	6	ENG
10593532 FOUNDATIONS OF METEOROLOGY	1°	9	ENG
SYNOPTIC METEOROLOGY	1°	3	ENG
PHYSICAL METEOROLOGY	1°	6	ENG
10593374 ELECTROMAGNETICS AND RADAR METEOROLOGY	1°	6	ENG
10593371 STATISTICAL MECHANICS	1°	6	ENG
10593372 SATELLITE EARTH OBSERVATION	2°	6	ENG
10593373 LABORATORY OF ATMOSPHERIC PHYSICS	2°	6	ENG
A SCELTA DELLO STUDENTE	2°	6	ENG
Gruppo opzionale 1: un insegnamento a scelta per 6 cfu			
Gruppo opzionale 2: un insegnamento a scelta per 6 cfu			

2° anno

Insegnamento	Semestre	CFU	Lingua
10593403 ATMOSPHERIC DYNAMICS	1°	12	ENG
CLIMATE MODELING	1°	6	ENG
METEOROLOGICAL MODELING	1°	6	ENG
10593530 ENVIRONMENTAL METEOROLOGY	1°	9	ENG

Insegnamento		Semestre	CFU	Lingua
ENVIRONMENTAL MONITORING TECHNIQUES	1°	3		ENG
ENVIRONMENTAL MODELING	1°	6		ENG
A SCELTA DELLO STUDENTE	1°	6		ENG
AAF1985 TIROCINI E ALTRE CONOSCENZE UTILI PER L'INSERIMENTO NEL MONDO DEL LAVORO	2°	3		ENG
AAF1025 PROVA FINALE	2°	27		ENG
Gruppo opzionale 3: un insegnamento a scelta per 6 cfu				

Gruppi opzionali

Lo studente deve acquisire 6 CFU fra i seguenti esami

Insegnamento	Anno	Semestre	CFU	Lingua
10593391 HYDROLOGICAL MODELING	1°	2°	6	ENG
10593390 HYDROCLIMATOLOGY	1°	2°	6	ENG

Lo studente deve acquisire 6 CFU fra i seguenti esami

Insegnamento	Anno	Semestre	CFU	Lingua
1042016 ADVANCED ELECTROMAGNETICS AND SCATTERING	1°	2°	6	ENG
1045006 ENGINEERING ELECTROMAGNETICS	1°	2°	6	ENG
10593529 MACHINE LEARNING	1°	2°	6	ENG
10593394 OPTOELECTRONIC SENSORS	1°	2°	6	ENG
10593396 ROBUST STATISTICAL DATA ANALYSIS AND MODELING	1°	2°	6	ENG

Lo studente deve acquisire 6 CFU fra i seguenti esami

Insegnamento	Anno	Semestre	CFU	Lingua
10593399 ATMOSPHERIC SOUNDING	2°	1°	6	ENG
10593408 PHYSICS OF NON- LINEAR SYSTEMS	2°	1°	6	ENG
10593561 ATMOSPHERIC CHEMISTRY	2°	2°	6	ENG
10593402 RADIATIVE TRANSFER IN ATMOSPHERE	2°	2°	6	ENG
10593407 SPACE WEATHER	2°	2°	6	ENG

Obiettivi formativi

N/D

Profilo professionale

Frequentare

Laurearsi

N/D

Organizzazione

Presidente del Corso di studio - Presidente del Consiglio di area didattica

Tutor del corso

Manager didattico

Rappresentanti degli studenti

Docenti di riferimento

Regolamento del corso

N/D

Assicurazione qualità

Consultazioni iniziali con le parti interessate

Consultazioni successive con le parti interessate

Organizzazione e responsabilità della AQ del Cds

N/D