

I SEMESTRE

COMPLEMENTI DI MATEMATICA PER LE SCIENZE

12 CFU

*MODULO I – Complementi di Matematica MAT/04 (6 CFU) +
MODULO II – Matematica applicata alle Scienze MAT/07 (6 CFU)*

ECOLOGIA E CAMBIAMENTI GLOBALI F24

12 CFU

*MODULO I - Cambiamenti globali e rischi geologici GEO/04 (6 CFU) F24
MODULO II - Cambiamenti globali e sistemi biologici BIO/07 (6 CFU) F24*

METODI E STRUMENTI DELLA COMUNICAZIONE SCI. M-PED/03 F24 6 CFU

II SEMESTRE

GEOSCIENZE *due insegnamenti a scelta tra:*

12 CFU

Principi di Geologia GEO/02 (6 CFU)

*consigliato per studenti che non hanno acquisito nella LT di provenienza
almeno 12 CFU in ambito GEO*

Paleontologia ed evoluzione dei Vertebrati GEO/01 (6 CFU)

Dinamica della litosfera e dell'idrosfera GEO/03 (6 CFU)

Minerali ed ecosistema GEO/06 (6 CFU)

Magmatismo e vulcanologia GEO/07 (6 CFU)

BIOSCIENZE *due insegnamenti a scelta tra:*

12 CFU

Principi di Biologia BIO/05 (6 CFU)

*consigliato per studenti che non hanno acquisito nella LT di provenienza
almeno 12 CFU in ambito BIO*

Biodiversità vegetale ed evoluzione BIO/02 (6 CFU)

Didattica e Comunicazione della Biologia BIO/05 (6 CFU) F24

Fisiologia dei sistemi animali BIO/09 (6 CFU)

CHIMICA *un insegnamento a scelta tra:*

6 CFU

Chimica analitica dei processi ambientali CHIM/01 (6 CFU)

Chimica fisica dei sistemi naturali CHIM/02 (6 CFU)

INSEGNAMENTI
I ANNO (60 CFU)

F24 requisito di
accesso ai
concorsi abilitanti
all'insegnamento
(Scuola Secondaria
di I e II grado!!!)



I SEMESTRE

Metodi e strumenti della comunicazione digitale ING-INF/05

6 CFU

Scelta guidata di una delle tre opzioni:

12 CFU

Opzione I

Storia della Matematica MAT/04 (6 CFU) **F24**

Didattica della Matematica MAT/04 (6 CFU) **F24**

Opzione II

Complementi di Fisica per la Didattica delle Scienze FIS/06 (6 CFU)

Psicologia dell'handicap e della riabilitazione M-PSI/08 (6 CFU) **F24**

Opzione III

Didattica e Comunicazione della Chimica CHIM/03 (6 CFU) **F24**

Didattica e Comunicazione delle Scienze della Terra GEO/04 (6 CFU) **F24**

Teaching English for Science

6 CFU

Attività a libera scelta

12 CFU

tra tutti gli insegnamenti attivati dall'Ateneo purché coerenti con il percorso formativo (previa verifica del piano di studi); tra gli insegnamenti all'interno delle attività a scelta guidata del CdS (automaticamente riconosciuti nel piano di studi)

Tirocinio

(PRactice in Teaching, Education and Communication: PROTECT)

6 CFU

Seminari tematici

1 CFU

Prova finale

17 CFU

CFU TOTALI PER IL CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

120 CFU

**INSEGNAMENTI
ED ATTIVITA'
II ANNO (60 CFU)**

**F24 requisito di
accesso ai
concorsi abilitanti
all'insegnamento
(Scuola Secondaria
di I e II grado!!!)**

II SEMESTRE

