



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

Dipartimento di
**Matematica, Informatica
e Geoscienze**

LAUREA MAGISTRALE IN

Geoscienze

**anno accademico
2026 - 2027**

Classe LM-74 R
Scienze e tecnologie geologiche



PIANO DEGLI STUDI coorte 2026 - 2027

Il Corso di laurea in Geoscienze prevede tre curricula:

- ⇒ **ESPLORAZIONE GEOLOGICA**
- ⇒ **GEORISORSE: GENESI E APPLICAZIONI**
- ⇒ **GEOLOGIA APPLICATA ED AMBIENTALE**

Gli insegnamenti sono così classificati in base alla Tipologia di attività formativa (TAF):

- B = attività formative caratterizzanti
- C = attività formative affini ed integrative
- D = attività formative a scelta dello studente
- E = prova finale
- F = altre attività



CURRICULUM ESPLORAZIONE GEOLOGICA

1° ANNO (60 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
Virtual outcrop geology	6	GEOS-02/C	B
Geologia applicata 2	6	GEOS-03/B	B
Geologia del Cristallino	6	GEOS-01/B	B
Sismica a riflessione	6	GEOS-04/B	B
Biostratigrafia applicata e correlazioni stratigrafiche	6	GEOS-02/A	B
Sedimentologia dei carbonati	6	GEOS-02/B	B
Geologia Marina	6	GEOS-02/B	C
Analisi di bacino e stratigrafia sequenziale	6	GEOS-02/B	C
Interpretazione sismica a riflessione	6	GEOS-04/B	C
Insegnamento a scelta	6		D

2° ANNO (60 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
Modellazione strutturale del sottosuolo	6	GEOS-02/C	B
Insegnamento a scelta	6		D
Tirocinio	8		F
Prova finale	40		E

INSEGNAMENTI A SCELTA

INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
Insegnamenti caratterizzanti, affini e a scelta elencati nelle tabelle degli altri curricula e della LM-79			D
Micropaleontologia applicata	6	GEOS-02/A	D
Petrogenesi e aspetti sulla formazione dei depositi minerali*	6	GEOS-01/B	D
Mineralogia e Petrografia del sedimentario**	6	GEOS-01/A	D
Sedimentologia applicata all'ambiente marino	6	GEOS-02/B	D
Sistemi informativi territoriali per le geoscienze	6	GEOS-02/C	D
Didattica delle Scienze	6	PAED-02/A	D
Altri insegnamenti (***)			

Attenzione: la lista può cambiare di anno in anno, si prega di verificare quali corsi sono disponibili nell'anno di interesse.

(*) ultimo anno accademico di attivazione 2026-27

(**) attivato ad anni alterni, sarà attivato nell'A.A. 2027-28

(***) Per inserire nel piano di studi un insegnamento differente da quelli esplicitamente indicati nella precedente tabella, bisogna utilizzare il piano di studi cartaceo. In tal caso, il Consiglio di Corso di Studi valuta il piano di studi per verificarne la coerenza con il progetto formativo.

CURRICULUM GEORISORSE: GENESI E APPLICAZIONI

1° ANNO (60 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
Virtual outcrop geology	6	GEOS-02/C	B
Geomorfologia applicata	6	GEOS-03/A	B
Metodi spettroscopici di analisi	6	GEOS-01/A	B
Corso dal gruppo di corsi geofisici in tabella B	6	GEOS-04/A GEOS-04/B	B
Petrogenesi e aspetti sulla formazione dei depositi minerali*	6	GEOS-01/B	B
Geochimica ambientale	6	GEOS-01/C	B
Geologia del cristallino	6	GEOS-01/B	B
Affini Integr. 1 da tabella C	6		C
Affini Integr. 2 da tabella C	6		C
Insegnamento a scelta	6		D

2° ANNO (60 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
Affini Integr. 3 da tabella C	6		C
Insegnamento a scelta	6		D
Tirocinio	8		F
Prova finale	40		E

INSEGNAMENTI TABELLA B

INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
Interpretazione sismica a riflessione	6	GEOS-04/B	B
Geodinamica	6	GEOS-04/A	B
Geotermia	6	GEOS-04/A	B
Metodi di Potenziale	6	GEOS-04/A	B

TABELLA C (INSEGNAMENTI AFFINI INTEGR.)

INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
Mineralogia e Petrografia del sedimentario**	6	GEOS-01/A	C
Mineralogia Ambientale**	6	GEOS-01/A	C
Geologia planetaria**	6	GEOS-01/C	C
Geochimica isotopica delle rocce**	6	GEOS-01/C	C



INSEGNAMENTI A SCELTA

INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
Insegnamenti della Tabella B			D
Insegnamenti caratterizzanti, affini e a scelta elencati nelle tabelle degli altri curricula e della LM-79			D
Analisi geochimiche con elaborazione dati	6	GEOS-01/C	D
Laboratorio di monitoraggio ambientale**	6	GEOS-02/B	D
Sistemi informativi territoriali per le Geoscienze	6	GEOS-02/C	D

Attenzione: la lista può cambiare di anno in anno, si prega di verificare quali corsi sono disponibili nell'anno di interesse.

(*) ultimo anno accademico di attivazione 2026-27.

(**) Insegnamento da attivarsi ad anni alterni.

2026/27 saranno attivati Mineralogia Ambientale, Geochimica isotopica delle rocce e Laboratorio di Monitoraggio Ambientale.

2027/28 saranno attivati Mineralogia e Petrografia del Sedimentario e Geologia planetaria.

(***) Per inserire nel piano di studi un insegnamento differente da quelli esplicitamente indicati nella precedente tabella, bisogna utilizzare il piano di studi cartaceo. In tal caso, il Consiglio di Corso di Studi valuta il piano di studi per verificarne la coerenza con il progetto formativo.

CURRICULUM GEOLOGIA APPLICATA E AMBIENTALE

1° ANNO (60 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
Dinamica e protezione dei litorali	6	GEOS-02/B	B
Analisi di stabilità di versante e modellazione	6	GEOS-03/B	B
Geomorfologia applicata	6	GEOS-03/A	B
Microzonazione sismica	6	GEOS-04/A	B
Geologia applicata 2	6	GEOS-03/B	B
Idrogeologia applicata	6	GEOS-03/B	B
Rischio idrogeologico	6	GEOS-03/B	B
Geochimica ambientale	6	GEOS-01/C	B
Affini Integr. 1 da tabella C	6		C
Insegnamento a scelta	6		D

2° ANNO (60 CFU)

INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
Affini Integr. 2 da tabella C	6		C
Insegnamento a scelta	6		D
Tirocinio	8		F
Prova finale	40		E

TABELLA C (INSEGNAMENTI AFFINI INTEGR.)

INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
Laboratorio di monitoraggio ambientale*	6	GEOS-02/B	C
Laboratorio acquisizione ed elaborazione dati geofisici	6	GEOS-04/B	C
Sistemi informativi territoriali per le geoscienze	6	GEOS-02/C	C
Micropaleontologia Applicata	6	GEOS-02/A	C

INSEGNAMENTI A SCELTA

INSEGNAMENTO	CFU	SSD	TAF
Insegnamenti caratterizzanti, affini e a scelta elencati nelle tabelle degli altri curricula e della LM-79			D
Analisi geochimiche con elaborazione dati	6	GEOS-01/C	D
Mineralogia Ambientale	6	GEOS-01/A	D
Monitoraggio geodetico e Telerilevamento	6	GEOS-04/A	D
Glaciologia	6	GEOS-03/A	D
Didattica delle Scienze	6	PAED-02/A	D
Altri insegnamenti (**)			

Attenzione: la lista può cambiare di anno in anno, si prega di verificare quali corsi sono disponibili nell'anno di interesse.

(*) Insegnamento da attivarsi ad anni alterni. Sarà attivato nel 2026-27.

(**) Per inserire nel piano di studi un insegnamento differente da quelli esplicitamente indicati nella precedente tabella, bisogna utilizzare il piano di studi cartaceo. In tal caso, il Consiglio di Corso di Studi valuta il piano di studi per verificarne la coerenza con il progetto formativo.



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**

FRONT OFFICE ORIENTAMENTO E URP

Campus di Piazzale Europa 1, 34127, Trieste
Edificio Centrale A, ala destra, piano terra
t + 39 040 347 3787
orientamento@units.it

UFFICI CENTRALI

Per ulteriori informazioni sui corsi di studio

[Contattaci](#)



units.it