

Welcome Day Lauree Magistrali

6 maggio 2025

Università degli Studi di Palermo



Università
degli Studi
di Palermo



Georischì e Georisorse

Università degli Studi di Palermo

Coordinatore del Corso di Studio
Prof. Alessandro Incarbona



**Università
degli Studi
di Palermo**



DiSTeM

Dipartimento
di Scienze della Terra
e del Mare

Chiara Cappadonia

*Vice-Coordinatore e Docente del
Consiglio di Interclasse in Scienze
della Terra (CIST). L-34 Scienze
Geologiche e LM-74 Georischi e
Georisorse*



Laurea Magistrale



GEORISCHI E GEORISORSE



LM - 74



**Università
degli Studi
di Palermo**





Laurea Magistrale



GEORISCHI E GEORISORSE



LM - 74



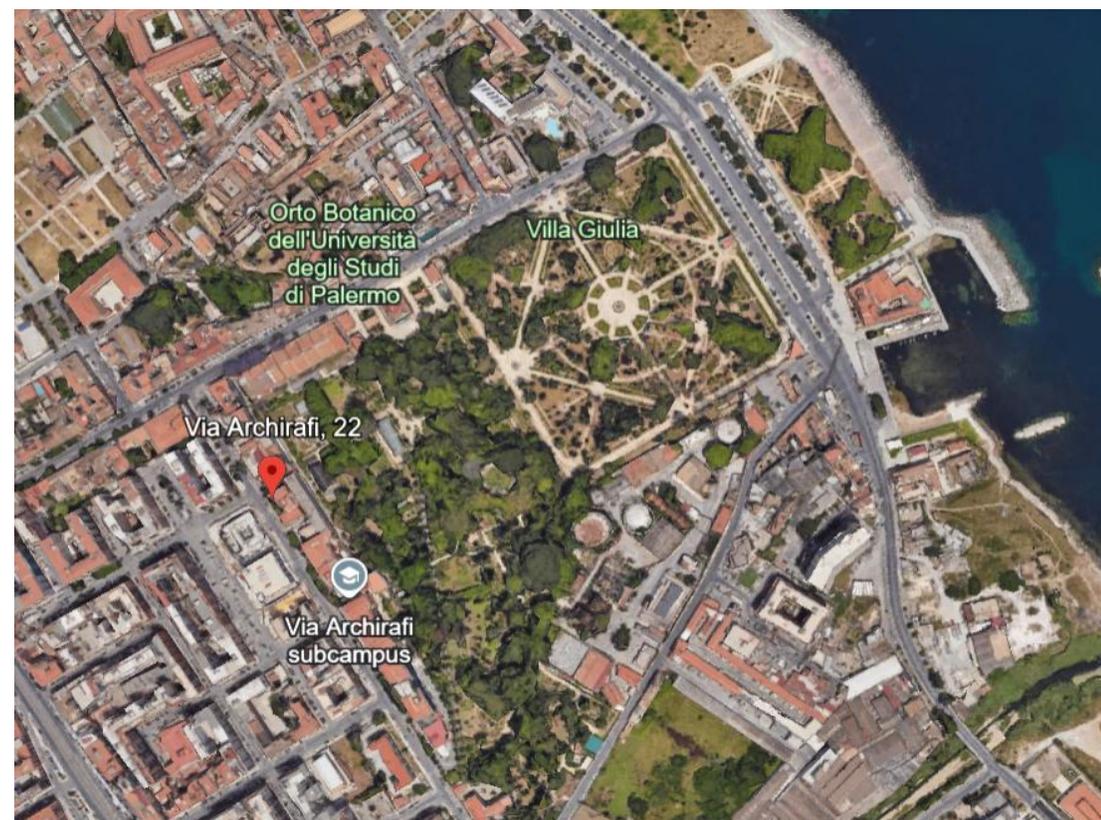
**CONSIGLIO DI INTERCLASSE IN
SCIENZE DELLA TERRA (CIST)**



L-34 SCIENZE GEOLOGICHE



LM-74 GEORISCHI E GEORISORSE



**Università
degli Studi
di Palermo**





Laurea Magistrale



GEORISCHI E GEORISORSE



LM - 74



**FREQUENZA: IN
PRESENZA**

2229 - GEORISCHI E GEORISORSE

COORDINATORE: ALESSANDRO INCARBONA



ACCESSO: LIBERO

ANNI ATTIVI

I ANNO

4 INSEGNAMENTI A SCELTA OBBLIGATORIA

3 INSEGNAMENTI A SCELTA VINCOLATA

II ANNO

3 CORSI A SCELTA



**REQUISITI DI
AMMISSIONE**





Laurea Magistrale



GEORISCHI E GEORISORSE



LM - 74

**REQUISITI DI
AMMISSIONE**

REQUISITI DI AMMISSIONE

L-34 Scienze Geologiche (anche laureandi IR)

STUDENTI CON ALTRE LAUREE

almeno 24 CFU cumulati tra i settori MAT, FIS e CHIM

almeno 36 CFU cumulati tra i settori GEO

Livello di conoscenza Lingua Inglese: B1.

Commissione di valutazione ingressi CVI





Laurea Magistrale



GEORISCHI E GEORISORSE



LM - 74



I ANNO



**4 INSEGNAMENTI
OBBLIGATORI**



1 GEOLOGIA TECNICA E GEOTECNICA C.I. (CFU 6+3)



Geologia Tecnica (6 CFU) LF 32 LAB 24 C 8



Meccanica delle Rocce (3 CFU) LF 16 LAB 16



2 GEOFISICA APPLICATA (CFU 6) LF 40 LAB 16



**3 GEOLOGIA STRUTTURALE CON ATTIVITÀ DI CAMPO (CFU 6) LF
32 C 32**



4 GEOCHIMICA APPLICATA E AMBIENTALE (CFU 6) LF 40 LAB 16





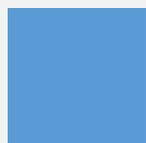
Laurea Magistrale



GEORISCHI E GEORISORSE



LM - 74



I ANNO



**3 INSEGNAMENTI A SCELTA
VINCOLATA**

ALMENO 1 PER GRUPPO



5A GEOMORFOLOGIA APPLICATA E RISCHIO IDROGEOLOGICO (CFU 6) LF 32 LAB 32



5B MORFOTETTONICA (CFU 6) LF 40 LAB 16



6A GEOLOGIA MARINA E RISCHIO MARINO COSTIERO (CFU 6) LF 40 LAB 16



6B CICLOSTRATIGRAFIA E CORRELAZIONI STRATIGRAFICHE (CFU 6) LF 40 LAB 16



7A PETROGRAFIA APPLICATA (CFU 6) LF 40 LAB 16



7B RISCHIO VULCANICO(CFU 6) LF 40 LAB 16





Laurea Magistrale



GEORISCHI E GEORISORSE



LM - 74

I ANNO



**ALTRE ATTIVITÀ
FORMATIVE**



**Conoscenza di una
lingua straniera**



Dal I anno 6 CFU LINGUA INGLESE acquisizione livello B2



CENTRO LINGUISTICO DI ATENEO CLA

Nel caso di possesso di certificazione QCER corrispondente al livello B2 o superiore, lo studente vedrà direttamente riconosciuti i crediti relativi a questa voce del Piano di Studio.





Laurea Magistrale



GEORISCHI E GEORISORSE



LM - 74

II ANNO



DEFINIZIONE AUTONOMA DEL
PERCORSO DI STUDIO



3 INSEGNAMENTI A SCELTA
VINCOLATA



TRA 18 INSEGNAMENTI CHE
POSSONO ESSERE DECLINATI
SECONDO 3 AREE DI APPLICAZIONE



GEOLOGICO APPLICATIVO



GEOLOGICO MARINO SEDIMENTOLOGICO



VULCANOLOGICO GEOCHIMICO PETROGRAFICO





Laurea Magistrale



GEORISCHI E GEORISORSE



LM - 74

II ANNO



APPLICAZIONI GIS AVANZATE



CARSOLOGIA E SPELEOLOGIA



RISCHIO SISMICO E MICROZONAZIONE SISMICA



RISCHIO IDRAULICO E SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI



GEOFISICA PER PROVE NON DISTRUTTIVE



GEOCHIMICA DELLE ACQUE E GEOTERMIA



Università
degli Studi
di Palermo





Laurea Magistrale



GEORISCHI E GEORISORSE



LM - 74

II ANNO

BASIN ANALYSIS APPLIED TO NATURAL RESOURCE STUDIES

SEDIMENTOLOGIA

PETROGRAFIA DEL SEDIMENTARIO

CLIMATE CHANGE

MICROPALEONTOLOGIA

GEOCHIMICA DELLE ACQUE INTERNE E MARINE



Università
degli Studi
di Palermo





Laurea Magistrale



GEORISCHI E GEORISORSE



LM - 74

II ANNO



PETROLOGIA DEL VULCANICO CON ATTIVITÀ SUL CAMPO



LABORATORIO DI METODI ANALITICI E MODELLISTICA PETROLOGICA



SORVEGLIANZA ATTIVITÀ VULCANICA



PLANETOLOGIA E VULCANISMO PLANETARIO



INTRODUZIONE ALLA GEMMOLOGIA



GEOCHIMICA ISOTOPICA



SISMOLOGIA



Università
degli Studi
di Palermo

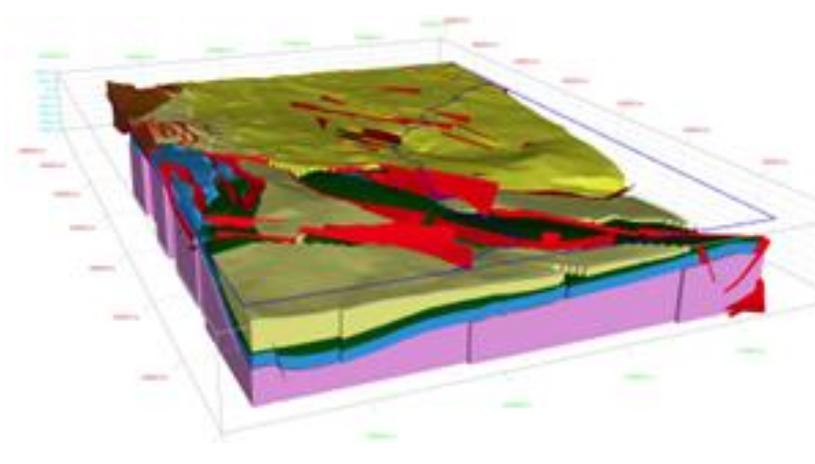


PETROLOGIA DEL VULCANICO CON ATTIVITÀ SUL CAMPO
RISCHIO SISMICO E MICROZONAZIONE SISMICA
MORFOTETTONICA



GEOLOGIA STRUTTURALE CON ATTIVITÀ DI CAMPO

CARSOLOGIA E SPELEOLOGIA







GEOLOGIA TECNICA E GEOTECNICA



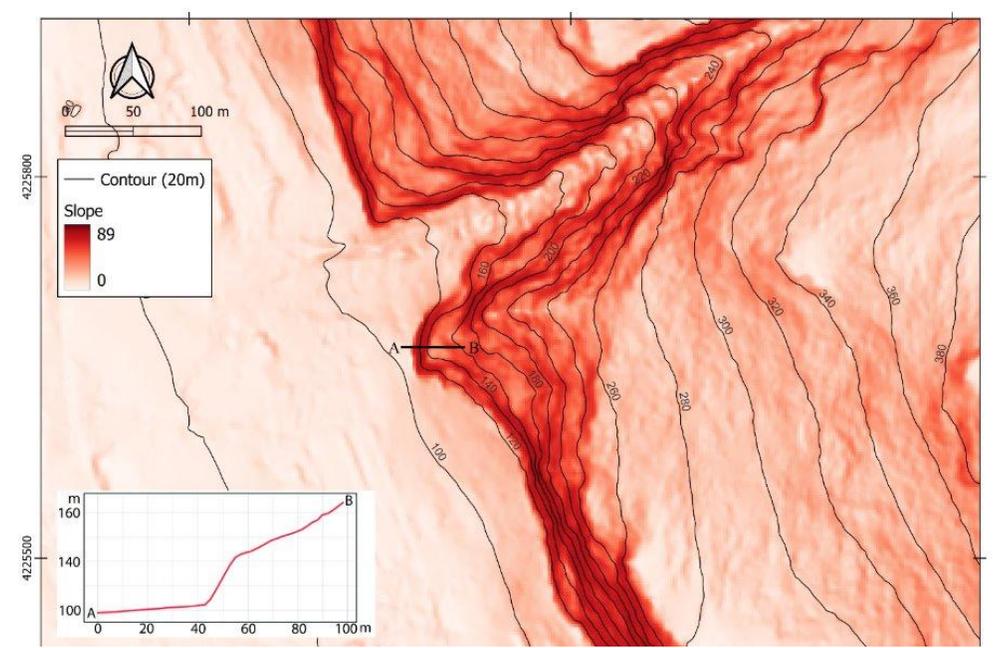




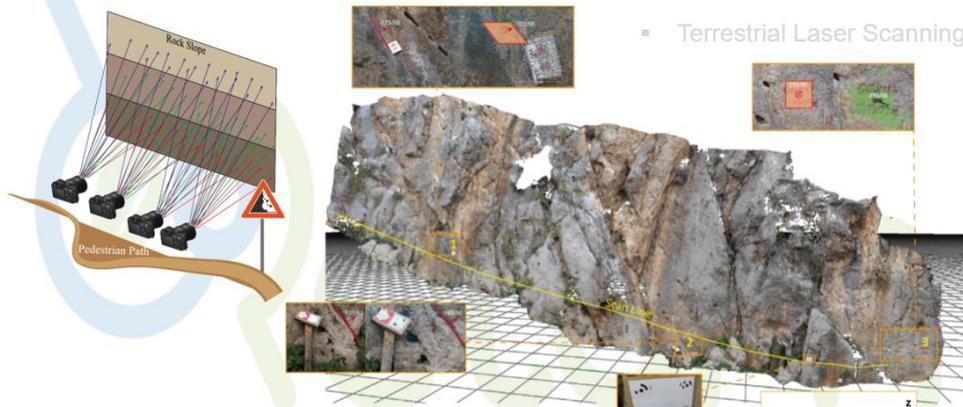
ATTIVITÀ CONGIUNTE



GEOCHIMICA DELLE ACQUE E MONITORAGGIO VULCANICO



Remote sensing



- Photogrammetry
- Terrestrial Laser Scanning



GEMORFOLOGIA APPLICATA
 GEOLOGIA TECNICA
 APPLICAZIONI GIS AVANZATE



Laurea Magistrale



GEORISCHI E GEORISORSE



LM - 74

II ANNO

**INSEGNAMENTI
A SCELTA
(12 CFU)**

**INSEGNAMENTI SCELTI AUTONOMAMENTE DAGLI
TRA QUELLI ATTIVATI NELL'ATENEO**

**NON NECESSARIAMENTE CONTEMPLATI NEL
MANIFESTO DEGLI STUDI DELLA LM_74**





Laurea Magistrale



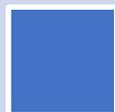
GEORISCHI E GEORISORSE



LM - 74

II ANNO

**ALTRE ATTIVITÀ
FORMATIVE**



ALTRE CONOSCENZE (CFU 2)

e.g. altre attività utili all'inserimento nel mondo del lavoro



SEMINARI ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI (CFU 1)



STAGE E TIROCINI (CFU 6)



TESI DI LAUREA (CFU 30)





Laurea Magistrale



GEORISCHI E GEORISORSE



LM - 74

**ALTRE ATTIVITÀ
FORMATIVE**



PERIODI DI STUDIO ALL'ESTERO



**Università
degli Studi
di Palermo**





Laurea Magistrale



GEORISCHI E GEORISORSE



LM - 74

LAVORO



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



ENTI PUBBLICI



ATTIVITÀ DI RICERCA ENTI DI RICERCA E UNIVERSITÀ



INSEGNAMENTO



IMPRESE E AZIENDE



LIBERA PROFESSIONE



ISTITUTO NAZIONALE
DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA



PROTEZIONE CIVILE
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Protezione Civile



European Space Agency



Consiglio Nazionale
dei Geologi



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



ARPA
SICILIA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE



AUTORITÀ DI BACINO
REGIONE SICILIANA



Ordine Regionale
Geologi Sicilia



Università
degli Studi
di Palermo



UNIPA
ORIENTA



Prevenzione e gestione dei rischi geologici: La figura del geologo è **OBBLIGATORIA** in tutte le azioni sul territorio utili alla individuazione, prevenzione, mitigazione e gestione dei georischi.



Pianificazione territoriale e Progettazione Geotecnica: La figura del geologo è **OBBLIGATORIA** in tutte le realizzazioni degli strumenti pianificatori e nella progettazione delle infrastrutture e di tutti gli interventi sul territorio definite dalle NTC2018 (strade, gallerie, dighe, edifici...) Quando, cosa dove e come intervenire sul territorio.



Cartografia Tematica; Telerilevamento; Sistemi informativi territoriali: sono imprescindibili per lo studio, la salvaguardia e la gestione sostenibile e fruttuosa del territorio.



Transizione energetica: Il geologo è una figura **OBBLIGATORIA** nella progettazione e nella fattibilità degli impianti per le energie rinnovabili (geotermia, energia eolica, fotovoltaico, impianti idroelettrici).



Tutela ambientale e gestione delle risorse naturali: I geologi si occupano della soluzione di problemi ambientali legati al sottosuolo e alle acque superficiali e sotterranee, oltre all'individuazione e valutazione delle risorse naturali come acqua, gas e minerali e siti idonei allo stoccaggio di CO₂.



Guida naturalistica e Geoturismo: un geologo può operare come guida naturalistica-ambientale escursionistica (GAE), una professione che nel tempo si è evoluta. Forniscono assistenza tecnica e informazioni di interesse naturalistico, paesaggistico e ambientale.



**Università
degli Studi
di Palermo**

anno di indagine: 2023
 anni dalla laurea: 1
 livello (tipo di corso aggregato): tutti
 tipo di corso: laurea magistrale biennale
 Ateneo: Palermo
 Facoltà/Dipartimento/Scuola: Scienze della terra e del mare (Dip.)
 area disciplinare: STEM
 gruppo disciplinare: Scientifico
 classe di laurea: scienze e tecnologie geologiche (LM-74, 86/S)
 corso di laurea: georischici e georisorse - già scienze e tecnologie geologiche (LM-74)
 condizione occupazionale alla laurea: tutte

9. Efficacia della laurea e soddisfazione per l'attuale lavoro	Collettivo selezionato
Efficacia della laurea nel lavoro svolto (%)	
Molto efficace/Efficace	100,0
Abbastanza efficace	-
Poco/Per nulla efficace	-
Soddisfazione per il lavoro svolto (medie, scala 1-10)	8,8
Occupati che cercano lavoro (%)	18,2



CONDIZIONE OCCUPAZIONALE DEI LAUREATI



LM74 – GEORISCHI E GEORISORSE



FONTE: GIUGNO 2024 – CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO ALMALAUREA

LAVORO

3. Condizione occupazionale

Collettivo selezionato

Tasso di occupazione

Uomini	100,0
Donne	100,0
Totale	100,0

Quota che non lavora, non cerca ma è impegnata in un corso universitario/praticantato (%)

Esperienze di lavoro post-laurea (%)	
Non lavorano ma hanno lavorato dopo la laurea	-
Non hanno mai lavorato dopo la laurea	-

Ricerca del lavoro (%)

Non lavorano e non cercano	-
Non lavorano ma cercano	-

Tasso di disoccupazione

	-
--	---

“
Vi aspettiamo in Unipa!

**Università degli Studi
di Palermo**



**Università
degli Studi
di Palermo**

