

UniPaOrienta

Welcome Day delle Lauree Magistrali

7 maggio 2024



**Università
degli Studi
di Palermo**





Università
degli Studi
di Palermo

unipa



Laurea Magistrale in Georischi e Georisorse

LM - 74

Alessandro Incarbona *

*
Coordinatore del CIST (Consiglio di Interclasse in Scienze della Terra)
Direttore del Museo Geologico «G.G. Gemmellaro»
Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare, Università degli Studi di Palermo
Via Archirafi n. 22, 90123 – Palermo - alessandro.incarbona@unipa.it - +39 091 23864646



Offerta Formativa (2023-2024)

	CFU	Ore		
		Front.	Lab.	campo
GEOLOGIA TECNICA e GEOTECNICA C.I. <i>Geologia Tecnica</i>	6	32	24	8
<i>Geotecnica</i>	3	16	16	
GEOFISICA APPLICATA	6	40	16	
GEOLOGIA STRUTTURALE CON ATTIVITÀ DI CAMPO	6	32		32
GEOCHIMICA APPLICATA E AMBIENTALE	6	40	16	

I anno:
4 insegnamenti obbligatori

1 a scelta tra le 2

- *Geomorfologia applicata e rischio idrogeologico*
- *Morfotettonica*

6
6

+ 1 a scelta tra le 2

- *Geologia marina e rischio marino costiero*
- *Ciclostratigrafia e correlazioni stratigrafiche*

6
6

I anno:
3 insegnamenti a scelta vincolata

+ 1 a scelta tra le 2

- *Rischio vulcanico*
- *Petrografia applicata*

6
6

Il anno : 3 corsi a scelta (6 CFU) secondo 3 indirizzi consigliati

GEOLOGICO APPLICATIVO

- *Applicazioni GIS avanzate*
- *Geologia Ambientale e analisi GIS*
- *Carsologia e speleologia*
- *Rischio sismico e microzonazione*
- *Rischio idraulico e sistemazioni idraulico-forestali*
- *Geofisica per prove non distruttive*

GEOLOGIA MARINA

- *Analisi di bacino per le risorse*
- *Sedimentologia*
- *Petrografia del sedimentario*
- *Climate change*
- *Micropaleontologia*
- *Geochimica delle acque interne e marine*

VULCANOLOGIA e GEOCHIMICA

- *Petrologia del vulcanico con campo*
- *Sorveglianza vulcanica*
- *Planetologia e vulcanismo planetario*
- *Introduzione alla Gemmologia*
- *Geochimica isotopica*
- *Geotermia ed energie rinnovabili*

Altre materie a scelta consigliate:

- *Sismologia*
- *Didattica delle Geoscienze*
- *Didattica delle Bioscienze*

- *Seminari Ordine Regionale dei Geologi*
- *Altre conoscenze*
- *Tirocini*
- *Tesi di Laurea*

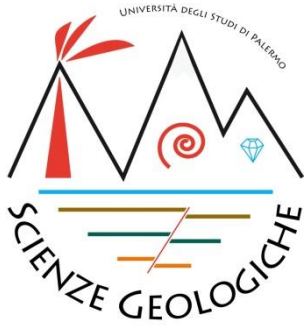
CFU

1

2

6

30

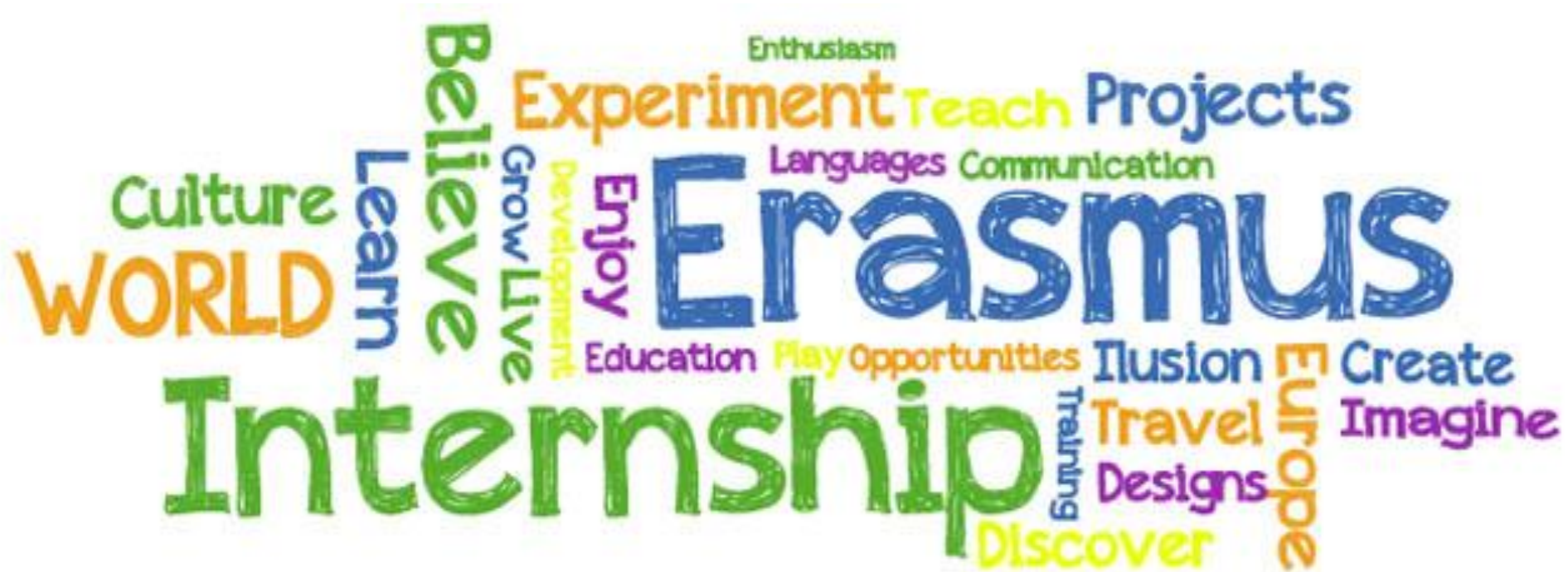


Studiare all'estero



ERASMUS

Il corso di laurea ha diversi accordi attivi Erasmus con paesi europei ed extraeuropei



Molinos Camp – Forthem Alliance 27-31 Agosto 2023



Sedimentary Records of Earth's Past Climate
"Looking at the past to learn about the future"

[Click here for: Introduction video, FORTHEM, Molinos, Dinopolis museum](#)

Are you an MSc student in 'Natural Sciences' who is passionate about climate change? This course might be for you!

The course focusses on unravelling Earth's paleoclimates and the effects of climate change on paleoenvironment. To achieve this goal you will examine a spectacular Jurassic- Cretaceous rock sequence with rich fossil content, during a 5-day field camp in Molinos, Teruel Province, Spain. If you do not like travelling or COVID makes you nervous, you can still join this course remotely! You will then learn how to deal with and interpret various digital data and digitally collaborate with a field team in real time. The course is part of a Digital Academy proposed by FORTHEM.

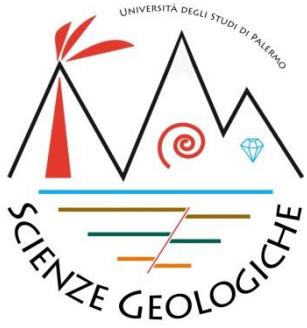


Further details:
*Associated digital lecture series from April to July 2022.
*Practical exercises (both in person and remote) will take place from 27 to 31 August, 2022.
*ECTS 5 for the whole course, ECTS 3 for the field trip only
*The successful candidates attending the field trip will be provided with food (breakfast and dinner) and accommodation. ERASMUS travel funding is available.



To apply: Send your academic transcript and 'Motivation letter' to climate-and-resources.forthem@uni-mainz.de by **7 January 2022!**
For further questions, feel free to contact us via the e-mail above!





CdL in Scienze Geologiche

Cosa fa il Geologo

Il Geologo Junior è un tecnico che svolge mansioni di supporto e collaborazione presso studi tecnico-professionali

Laurea magistrale in Georischi e Georisorse

Il Geologo Senior riveste ruoli manageriali, dirigenziali o di funzionario tecnico, operando nei settori sotto elencati

Ambiente, clima, energia, ricerca e gestione di giacimenti minerali, applicazioni legate all'ingegneria civile, pianificazione territoriale, difesa del suolo, ricerca e gestione del patrimonio idrico, prevenzione dai rischi geologici (sismico, vulcanico, idrogeologico), beni culturali, ricerca pura e applicata sono solo alcune delle possibilità che avrai per una professione a contatto con la natura.

DOVE LAVORA

La laurea in Scienze Geologiche offre sbocchi lavorativi presso:

- **Enti pubblici** (Università, CNR, ENEA, INGV, ISPRA, Protezione Civile, ministeri, assessoria regionali, uffici provinciali e comunali, musei ecc.)
- **Aziende private o a partecipazione pubblica** (ENI, altre società petrolifere o energie-che, ITALFERR, società minerarie, cave, società di restauro di beni culturali, studi geologici, laboratori geotecnici, imprese di ingegneria civile ecc.)
- Scuola secondaria di I e II grado (**insegnamento**)
- Studio in proprio (**libera professione**)

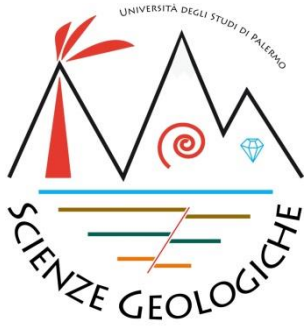




LM in Georisch e Georisorse Dottorato di Ricerca



Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e del Mare



CdL in Scienze Geologiche

Professione Geologo: dati occupazionali



Collettivo selezionato:

anno di indagine: 2022

anni dalla laurea: 1, 3, 5

tipo di corso: laurea magistrale biennale

Ateneo: tutti

Facoltà/Dipartimento/Scuola: tutte

gruppo disciplinare: tutti

classe di laurea: scienze e tecnologie geologiche (LM-74, 86/S)

condizione occupazionale alla laurea: tutte

n. laureati: 617, 672, 692

n. intervistati 438, 352, 380

tasso di risposta: 78.5, 79.6, 66.1

3. Condizione occupazionale	Collettivo selezionato (per anni dalla laurea)		
	Laureati 2021 a 1 anno	Laureati 2019 a 3 anni	Laureati 2017 a 5 anni
Tasso di occupazione 📄			
Uomini	79,3	88,2	91,3
Donne	78,4	89,4	83,3
Totale	79,0	88,6	88,2
Quota che non lavora, non cerca ma è impegnata in un corso universitario/praticantato (%) 📄	1,8	1,7	0,3
Esperienze di lavoro post-laurea (%) 📄			
Non lavorano ma hanno lavorato dopo la laurea	11,6	8,0	7,9
Non hanno mai lavorato dopo la laurea	9,4	3,4	3,9
Ricerca del lavoro (%) 📄			
Non lavorano e non cercano	6,2	6,3	5,3
Non lavorano ma cercano	14,8	5,1	6,6
Tasso di disoccupazione 📄	12,6	3,4	4,8



LM in Georischi e Georisorse Riferimenti e Contatti



Coordinatore:

Prof. Alessandro Incarbona - alessandro.incarbona@unipa.it

Responsabile orientamento e tutorato:

Prof. Cipriano Di Maggio - cipriano.dimaggio@unipa.it

Aule e Laboratori:

Via Archirafi 20, 22, 26, 36 – Palermo - 90123

Sito web:

<https://www.unipa.it/dipartimenti/distem/cds/georischiegeorisorse2229/>

Segreteria:

Sig.ra Vincenza Pettavino

Via Archirafi 28 - cist@unipa.it



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO**

“
Vi aspettiamo in Unipa!

UniPaOrienta | Welcome Day Lauree Magistrali 2023



**Università
degli Studi
di Palermo**

