

UniPaOrienta

Welcome Day delle Lauree Magistrali

11 maggio 2023



Università
degli Studi
di Palermo





Università
degli Studi
di Palermo

unipa



Laurea Magistrale in Georisch e Georisorse LM-74

LM-74 (dati estremamente provvisori)



Numero iscritti alla LM-74
Dati nazionali ottobre 2021.

Questionario inviato in Aprile 2021

- Punti di forza**
- Strutturazione del Corso di studio (traspare nella duttilità del Laureato Magistrale);
 - Preparazione di base (articolata e poliedrica);
 - Conoscenze informatiche in ambito applicativo (GIS)



% soddisfazione studenti LM in Georischi e Georisorse

UNIPA

Indicatore	Anno	CdS		
		Num	Den	Ind
Percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del CdS	2016	31	36	86,1%
	2017	35	38	92,1%
	2018	11	11	100,0%
	2019	17	18	94,4%
	2020	31	33	93,9%

Indicatore	Anno	CdS		
		Num	Den	Ind
Percentuale di laureandi complessivamente soddisfatti del CdS	2016	31	36	86,1%
	2017	35	38	92,1%
	2018	11	11	100,0%
	2019	17	18	94,4%
	2020	31	33	93,9%
	2021	14	14	100,0%

Punti di miglioramento

- Sviluppo di aspetti applicativi
- Conoscenza di software applicativi
- Aumento attività di terreno e laboratoriali
- Esperienze in scenari operativi (cantieri, laboratori etc)
- Seminari su nuove frontiere della Geologia, pianificazione sostenibile territoriale.

Proposta offerta formativa (2022-2023) – I anno

GEOLOGIA TECNICA e GEOTECNICA C.I.	<i>Geologia Tecnica</i>
	<i>Geotecnica</i>
GEOFISICA APPLICATA	
GEOLOGIA STRUTTURALE CON ATTIVITÀ DI CAMPO	
GEOCHIMICA APPLICATA E AMBIENTALE	

CFU

6

3

6

6

6

Ore		campo
Front.	Lab.	
32	24	8
16	16	
40	16	
32		32
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

+ 1 a scelta tra le 2

- *Rischio vulcanico*
- *Petrografia applicata*

6

6

I anno:

3 insegnamenti a scelta vincolata

Proposta nuova offerta formativa (2022-2023)

Il anno : 3 corsi a scelta (di 6 CFU l'uno) secondo 3 indirizzi

consigliati

Indirizzo 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

Indirizzo di 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

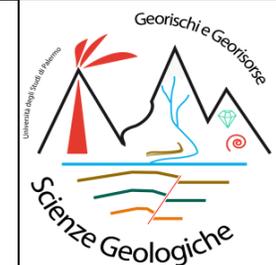
Altre materie a scelta consigliate:

- 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 - 19 accordi attivi Erasmus con paesi europei
e 5 con paesi extraeuropei

Programma Erasmus

Accordi bilaterali con Università di:

- Atene (GR)
- Patrasso (GR)
- Coimbra (P);
- Debrecen (HU)
- Granada (E)
- Madrid (E)
- Salamanca (E)
- Orleans (FR)
- Tolosa (FR)
- Tübingen (D)
- Enschede (NL)

Oltre l'offerta di mobilità internazionale, il corso di laurea promuove iniziative di internazionalizzazione legate ad azioni Erasmus+ ed a linee finanziate dall'UE e dal Ministero degli Affari Esteri del Governo Italiano.





LM in Georisch e Georisorse DOPO LA LAUREA



Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra e del Mare

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO



Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare



LM in Georischi e Georisorse

DOPO LA LAUREA

COSA FA IL GEOLOGO

Il Geologo 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 dei rischi geologici (sismico, vulcanico, idrogeologico); vulnerabilità di atmosfera, idrosfera, suoli e sottosuolo; 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, APAT, ministeri, assessorati regionali, uffici provinciali e comunali, musei, geoparchi, aree protette)
- **Aziende private o a partecipazione pubblica** (ENI e altre società energetiche, ITALFERR, società minerarie, cave, società di restauro di beni culturali, studi geologici, laboratori geotecnici, imprese di ingegneria civile)
- Scuola secondaria di I e II grado (**insegnamento**)
- Studio in proprio (**libera professione**)





LM in Georischì e Georisorse

Cosa fa il Geologo

La professione del geologo in ambiti extra-abilitativi

Rilievi atmosferici, rilievi dei fondali marini, rilievi della superficie terrestre, esplorazioni del sottosuolo, reperimento di georisorse, prevenzione del degrado di beni culturali, indagini geo-pedologiche, studi di petrografia applicata, caratterizzazioni petrografiche, indagini geochimiche, coordinamento sicurezza in cantiere, guide geoparchi e aree protette di interesse geologico, minerali industriali, industria ceramica, analisi di cementi, degradazione di materiali geologici utilizzati in opere di ingegneria civile





LM in Georischi e Georisorse

Professione Geologo - Dati occupazionali



anno di indagine: 2021
 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

3. Condizione occupazionale	Collettivo selezionato (per anni dalla laurea)		
	Laureati 2020 a 1 anno	Laureati 2018 a 3 anni	Laureati 2016 a 5 anni
Condizione occupazionale (%)			
Lavorano	50,9	62,6	81,0
Non lavorano e non cercano	26,9	23,6	11,9
Non lavorano ma cercano	22,2	13,8	7,1
Quota che non lavora, non cerca ma è impegnata in un corso universitario/praticantato (%)	16,6	18,2	5,6
Esperienze di lavoro post-laurea (%)			
Non lavorano ma hanno lavorato dopo la laurea	12,7	14,1	11,1
Non hanno mai lavorato dopo la laurea	36,4	23,3	7,8
Tasso di occupazione			
Uomini	77,4	87,0	90,4
Donne	72,5	79,7	88,0
Tasso di occupazione	75,5	84,3	89,6



LM in Georisch e Georisorse

Riferimenti e Contatti



Coordinatore:

Prof. Silvio Rotolo - silvio.rotolo@unipa.it

Delegato 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 Rosangela Clemente

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**

