

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

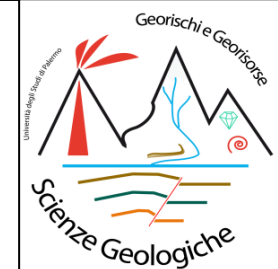
Altre materie a scelta consigliate:

- 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 Georisch 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
<b>Condizione occupazionale (%)</b>			
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
<b>Quota che non lavora, non cerca ma è impegnata in un corso universitario/praticantato (%)</b>	<b>16,6</b>	<b>18,2</b>	<b>5,6</b>
<b>Esperienze di lavoro post-laurea (%)</b>			
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
<b>Tasso di occupazione</b>			
Uomini	77,4	87,0	90,4
Donne	72,5	79,7	88,0
<b>Tasso di occupazione</b>	<b>75,5</b>	<b>84,3</b>	<b>89,6</b>



# LM in Georischi e Georisorse

## Riferimenti e Contatti



**Coordinatore:**

**Prof. Silvio Rotolo - [silvio.rotolo@unipa.it](mailto:silvio.rotolo@unipa.it)**

**Delegato orientamento e tutorato:**

**Prof. Cipriano Di Maggio - [cipriano.dimaggio@unipa.it](mailto: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](mailto:cist@unipa.it)**



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO**

# Vi aspettiamo in Unipa!

UniPaOrienta | Welcome Day Lauree Magistrali  
2023



**Università  
degli Studi  
di Palermo**

