



**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN GEOSCENZE**

**CLASSE LM-74: Scienze e tecnologie geologiche**

**PIANO DEGLI STUDI**

per gli studenti che si iscrivono al I anno nell'a.a.2015/16

Il Corso di laurea in Geoscienze prevede 2 curricula:

- Geologico ambientale
- Geofisico

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

A = attività formative di base

B = attività formative caratterizzanti

C = attività formative affini ed integrative

D = attività formative a scelta dello studente

E = prova finale

F = altre attività

<b>Curriculum "Geologico ambientale"</b>			
<b>I anno (60 CFU)</b>			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Micropaleontologia applicata	GEO/01	C	6
Sedimentologia applicata	GEO/02	B	6
Sistemi informativi territoriali per le geoscienze	GEO/03	B	6
Dinamica e protezione dei litorali	GEO/04	B	6
Geologia tecnica	GEO/05	B	6
Idrogeologia applicata	GEO/05	B	6
Petrologia	GEO/07	B	6
Petrografia del sedimentario	GEO/07	C	6
Geochemica ambientale	GEO/08	B	6
Prospezioni geofisiche	GEO/11	B	6
<b>II anno (60 CFU)</b>			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Insegnamento a scelta gruppo Z		D	6
Insegnamento a scelta gruppo Z		D	6
Tirocinio		F	8
Prova finale		E	40



Nel piano degli studi possono essere inseriti alcuni insegnamenti a scelta (TAF D) selezionabili tra:

INSEGNAMENTI A SCELTA GRUPPO Z			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Metodi spettroscopici di analisi	GEO/06	D	6
Mineralogia II	GEO/06	D	6
Geologia marina	GEO/02	D	6
Geologia strutturale e dei terremoti	GEO/03	D	6
Glaciologia	GEO/04	D	6
Geologia del cristallino	GEO/07	D	6
Metodi di potenziale	GEO/10	D	6
Sismometria e monitoraggio sismico	GEO/10	D	6
Monitoraggio geodetico e telerilevamento	GEO/10	D	6
Petrofisica integrata	GEO/11	D	6
Laboratorio acquisizione ed elaborazione dati geofisici	GEO/11	D	6
Interpretazione sismica a riflessione	GEO/11	D	6
Oceanografia	GEO/12	D	6

## PROPEDEUTICITA'

Non sono previste propedeuticità

## ULTERIORI INFORMAZIONI



<b>Curriculum "Geofisico"</b>			
<b>I anno (60 CFU)</b>			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Geologia marina	GEO/02	B	6
Idrogeologia applicata	GEO/05	B	6
Petrologia	GEO/07	B	6
Metodi di potenziale	GEO/10	B	6
Prospezioni geofisiche	GEO/11	B	6
Petrofisica integrata	GEO/11	B	6
Sismometria e monitoraggio sismico	GEO/10	C	6
Interpretazione sismica a riflessione	GEO/11	C	6
Laboratorio acquisizione ed elaborazione dati geofisici	GEO/11	C	6
Insegnamento a scelta		D	6
<b>II anno (60 CFU)</b>			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Geologia strutturale dei terremoti	GEO/03	B	6
Insegnamento a scelta gruppo Z		D	6
Tirocinio		F	8
Prova finale		E	40

Nel piano degli studi possono essere inseriti alcuni insegnamenti a scelta (TAF D) selezionabili tra:

<b>INSEGNAMENTI A SCELTA GRUPPO Z</b>			
<i>Insegnamento</i>	<i>Settore</i>	<i>TAF</i>	<i>CFU</i>
Micropaleontologia applicata	GEO/01	D	6
Sedimentologia applicata	GEO/02	D	6
Sistemi informative territoriali per le geoscienze	GEO/03	D	6
Dinamica e protezione dei litorali	GEO/04	D	6
Glaciologia	GEO/04	D	6
Geologia tecnica	GEO/05	D	6
Metodi spettroscopici di analisi	GEO/06	D	6
Mineralogia II	GEO/06	D	6
Petrografia del sedimentario	GEO/07	D	6
Geochimica ambientale	GEO/08	D	6
Geologia del cristallino	GEO/07	D	6
Monitoraggio geodetico e telerilevamento	GEO/10	D	6
Oceanografia	GEO/12	D	6

## PROPEDEUTICITA'

Non sono previste propedeuticità

## ULTERIORI INFORMAZIONI