Perché vuoi coniugare il lavoro tecnico-scientifico con un rapporto costante con la natura

Perché ti affascina una professione basata su un metodo eclettico, sia scientifico che storico/naturalistico

Perché la geologia è la scienza dei fenomeni globali

Perché pensi che il tuo mercato del lavoro sia il mondo

Perché ti interessa un corso di studi ricco di esperienze sul terreno

Perché un elevato rapporto docenti/studenti è garanzia di cura dei rapporti umani e attenzione al tuo percorso di studio

Coordinatore del Corso di Studi
Prof. Alessandro Iannace
aleianna@unina.it

Segreteria Studenti
Centri Comuni Complesso Universitario di Monte S. Angelo
Via Cintia - 80126 Napoli
e-mail: segrmmff@unina.it

Segreteria studenti - DiSTAR
Via Cintia 21, Ed. L – 80126 Napoli
bernardo.scinia@unina.it
Orari di apertura: martedì, mercoledì, giovedì 9:00-12:00

Link utili

Dipartimento d Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse
http://www.distar.unina.it/it/

Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
www.scuolapsb.unina.it

Corso di Studi in Scienze Geologiche
http://www.distar.unina.it/it/laurea-triennale-in-scienze-geologiche/insegnamenti-e-docenti

Associazione Studentesca Scienze Geologiche UNINA
http://www.facebook.com/ass.scienzegeologicheunina

SCARICA ZAPPAR E INQUADRA QUESTO CODICE CON IL TUO SMARTPHONE O TABLET PER ACCEDERE A CONTENUTI MULTIMEDIALI

Maggio 2020

neapōlis

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
SCUOLA POLITECNICA E DELLE SCIENZE DI BASE

CORSO DI LAUREA
SCIENZE GEOLOGICHE

DiSTAR Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse

OBIETTIVI FORMATIVI

L'offerta formativa del corso di studio in Scienze Geologiche comprende tutte le discipline e competenze dei diversi settori delle moderne Scienze della Terra.
L'articolazione degli studi permette di acquisire i contenuti scientifici della Geologia, e cioè lo studio della dinamica presente e passata del Sistema Terra, e di applicarli alla progettazione sostenibile di quelle attività umane che interagiscono o dipendono fortemente dall'ambiente, quali l'uso delle risorse minerali e la gestione delle risorse idriche, nonché alla prevenzione dei rischi idrogeologici, vulcanici e sismici.
Una specificità del percorso formativo è quella di affiancare alle lezioni teoriche numerose ed articolate attività di campo, attività di laboratorio dedicate all'acquisizione di metodologie sperimentali, e tirocini formativi presso aziende, enti di ricerca e studi professionali, nonché soggiorni presso altre università italiane ed estere

Gli insegnamenti nell'ambito delle Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Napoli Federico II prevedono una Laurea Triennale di base in Scienze Geologiche e una Laurea Magistrale in Geologia e Geologia Applicata, articolata in vari percorsi.

REQUISITI PER L'ACCESSO

L'iscrizione alla Laurea in Scienze Geologiche prevede un test di ammissione che non ha valore selettivo ma di auto-valutazione.
Il test si svolge, previa prenotazione, con modalità on-line (TOLC-i) in più sessioni programmate nel periodo febbraio-novembre presso il Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo ma può essere svolto in tutte le sedi in cui CISIA lo organizza. Esso è strutturato in quattro serie di quesiti pertinenti alle aree culturali: logica, comprensione verbale, matematica, scienze. Maggiori informazioni sono reperibili alla pagina web del DiSTAR (http://www.distar.unina.it/) e della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base (SPSB; http://www.scuolapsb.unina.it).

PERCORSO FORMATIVO

I ANNO	CFU
Chimica generale con elementi di organica	8
Introduzione alle geoscienze	8
Matematica	12
Mineralogia	8
Fisica	12
Sistemi informativi territoriali	5
Paleontologia	8
II ANNO	
Geochimica	6
Geofisica	8
Petrografia	8
Laboratorio di lingua inglese	3
Geologia strutturale	12
Geologia stratigrafica e Sedimentologia	12
Vulcanologia	6
Insegnamento a scelta autonoma	6
III ANNO	
Georisorse	9
Geofisica applicata	9
Geologia applicata e Idrogeologia	10
Geomorfologia	10
Rilevamento geologico	6
Insegnamento a scelta autonoma	6
Tirocinio	5
Tesi	3

OPPORTUNITÀ LAVORATIVE

I campi di applicazione delle conoscenze geologiche comprendono:
- le indagini geologiche e geofisiche finalizzate alla corretta progettazione di opere d'ingegneria sul territorio;
- la ricerca e la gestione sostenibile delle risorse energetiche, idriche e minerarie;
- la valutazione della pericolosità e la mitigazione dei rischi geologici (vulcanico, sismico, idrogeologico, geochimico) per la pianificazione del territorio;
- la caratterizzazione dei geomateriali per la conservazione dei Beni Culturali.

Con la laurea Triennale tali attività possono essere esercitate come tecnici presso enti pubblici e/o privati, aziende, società e studi professionali, o in maniera indipendente in qualità di professionisti iscritti all'albo dei geologi.

PROSECUZIONE DEGLI STUDI

La laurea triennale ha il suo naturale completamento nella Laurea Magistrale in Geologia e Geologia Applicata o Master di primo livello. La Laurea Triennale dà inoltre accesso alle Lauree magistrali rivolte all'insegnamento nelle scuole di I e II grado

LA SEDE

La sede delle attività didattiche e scientifiche è nel Complesso Universitario di Monte S. Angelo
Via Cintia, Napoli

Collegamenti
- In auto: uscita della tangenziale di Fuorigrotta
- Linee su rotaia

Metropolitana Linea 2 (stazione Campi Flegrei)
Circumflegrea (stazione Mostra)
- Autolinee

Piazzale Tecchio-MSA: 615; 180; R6
Piazza Leonardo (Vomero)-MSA: C33
- Sono anche attivi diversi collegamenti con autobus privati provenienti dalla provincia di Napoli e da altre province campane.

Servizi
Punto Adisu | Centro Sinapsi | Mense | Bar
Servizio copiatura | Bancomat