

Perché Geologia?

La geologia è lo studio della Terra, la nostra unica casa. E' una disciplina affascinante e importante allo stesso tempo. Grazie alla geologia conosciamo la **storia** e l'**evoluzione della vita**, i **cambiamenti climatici**, la formazione e la distruzione delle **catene montuose**. Gran parte delle **materie prime** e delle **fonti energetiche** (*petrolio, gas, metalli, materiali da costruzione, fertilizzanti per l'agricoltura, etc.*) vengono scoperte da geologi. Per costruire case, edifici, strade, ferrovie e gallerie non possiamo fare a meno dei geologi che valutano la stabilità e il rischio geologico delle aree. **Protezione e bonifica dell'ambiente, gestione delle acque, protezione dai rischi geologici** (*frane, alluvioni, terremoti ed eruzioni vulcaniche*) sono tutti temi tipicamente geologici. Pertanto le opportunità di lavoro per i geologi non mancano, nè in Italia nè all'estero.

*SE ti piace il lavoro all'**aperto**, la **natura**, e **viaggiare**
SE vuoi capire la verità sulle **risorse naturali**, sui **rischi geologici** e sui **cambiamenti climatici**
SE vuoi contribuire ad ottenere **energia, risorse, case sicure** e un **ambiente pulito**
SE vuoi affrontare in prima persona le **grandi sfide** che riguardano il **futuro del nostro pianeta***

*ALLORA studiare **Geologia** è quello che **FA PER TE!***

La **Geologia** all'Università di Pisa:



Laurea triennale in Scienze Geologiche

Questa laurea apre l'accesso a 3 diverse Lauree Magistrali (2 anni) dell'Università di Pisa:



Scienze e Tecnologie Geologiche



Scienze Ambientali



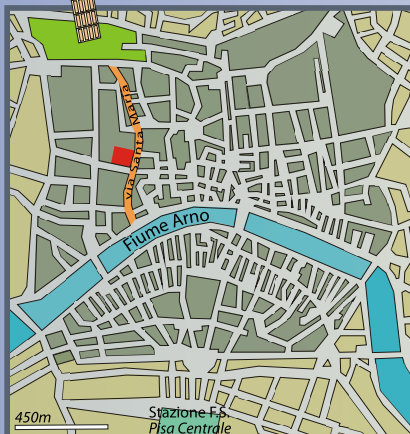
Exploration and applied geophysics



VIENI A TROVARCI!
Dipartimento di Scienze della Terra
via S. Maria, 53
56126, Pisa



dstpisa



PER INFORMAZIONI

e-mail: didattica@dst.unipi.it
tel: **050 2215814**



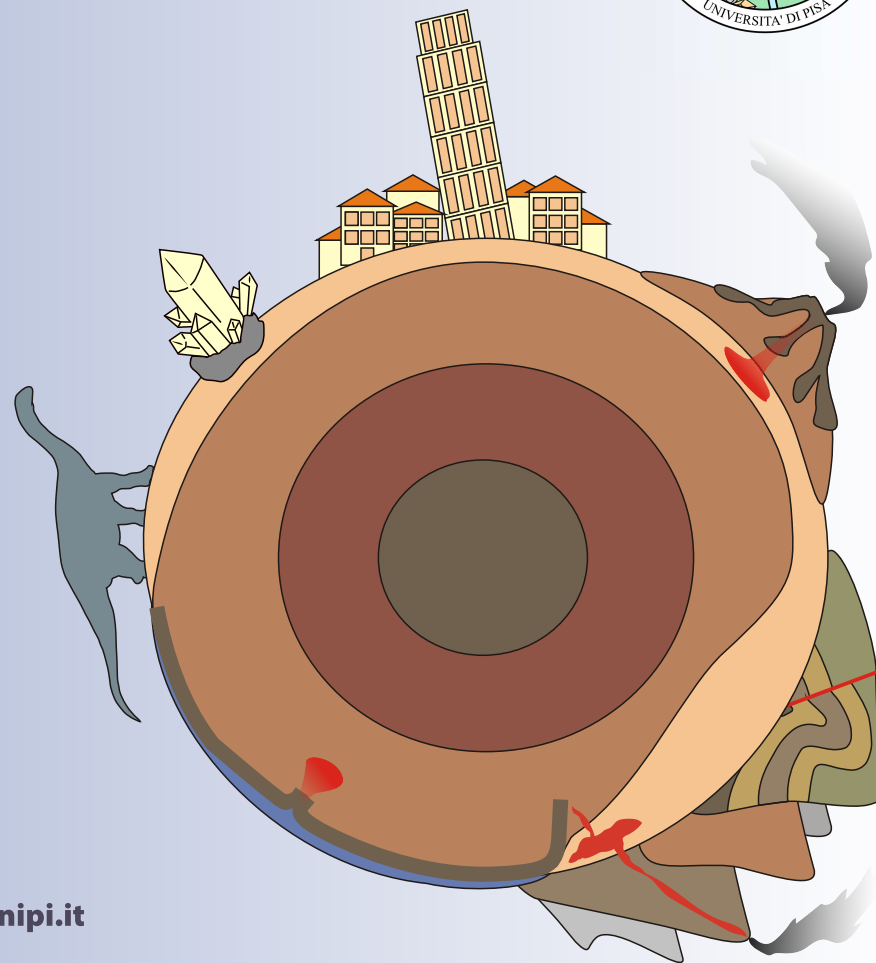
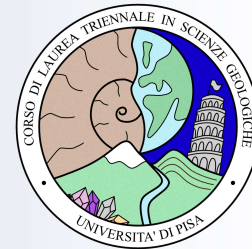
UNIVERSITÀ DI PISA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA

www.dst.unipi.it

GEOLOGIA a PISA

La laurea triennale in SCIENZE GEOLOGICHE



Perché a PISA?

L'Università di Pisa, nata nel 1343, è una delle migliori università italiane.

I corsi di laurea in geologia vengono svolti all'interno del **Dipartimento di Scienze della Terra** da docenti tra i più qualificati a livello nazionale. L'attività di ricerca è condotta sia in Italia che all'estero (es. Antartide, Ande, Turchia, Svalbard).

Le lezioni si svolgono sia all'interno di una moderna struttura attrezzata con **aule, laboratori** e ampi **spazi per lo studio autonomo**, sia direttamente sul campo con **escursioni sul terreno** (di uno o più giorni).

Il **rapporto docenti/studenti** è **ottimale** e permette un contatto continuo ed estremamente proficuo durante e dopo le lezioni.

VIENI A TROVARCI!

IL NOSTRO DIPARTIMENTO E' SEMPRE APERTO!



LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE

Il Corso di Laurea in Scienze Geologiche ha la durata di **3 anni** e vi si accede con il diploma di maturità superiore. Il corso è ad **accesso libero**. Sono previsti 21 corsi (di cui 2 a scelta), almeno 10 campi sul terreno, un tirocinio e/o un elaborato finale.

1° anno

Chimica

Fisica 1

Matematica

Geografia Fisica e Laboratorio di Cartografia 1

Geologia 1 con Laboratorio

Mineralogia con Laboratorio

2° anno

Campo Interambito 1

Elementi di Informatica per le Geoscienze

Fisica 2

Geologia 2

Paleontologia con laboratorio

Petrografia con laboratorio

Rilevamento geologico e Lab. Cartografia 2

3° anno

Campo Interambito 2

Fondamenti di Geofisica

Geochemica

Geologia Applicata

Geomorfologia

Vulcanologia

inoltre:

• Due corsi a scelta

• Tirocinio e/o Tesi

• Lingua inglese

*Analisi dei materiali geologici
Applicazioni di analisi strutturale
Elementi di geofisica applicata
Geologia planetaria
Geologia stratigrafica
Minerali, ambiente e risorse
Storia e didattica della geologia*

