



FORMAZIONE INSEGNANTI 7-8 Novembre 2019

PIANO LAUREE SCIENTIFICHE - GEOLOGIA

CORSO DI STUDI IN SCIENZE GEOLOGICHE

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO"
DI CHIETI-PESCARA**

Il **Piano Lauree Scientifiche** (PLS) rappresenta un'iniziativa del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca volta a favorire l'acquisizione di competenze scientifiche da parte degli studenti e insegnanti delle Scuole Medie Superiori e a rafforzare l'impatto della formazione sulla società.

L'evento di Formazione Insegnanti del PLS in Geologia si svolgerà nelle giornate del 7 e 8 Novembre e prevede lezioni in aula presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara e un'escursione giornaliera.

Iscrizioni: per l'iscrizione è necessario inviare una mail all'indirizzo e-mail **pls-geologia@unich.it** entro il 20 Ottobre 2019. L'iscrizione è limitata a 30 partecipanti. Non sono previsti costi di iscrizione.

Programma provvisorio

Giovedì 7 Novembre: lezioni in aula

ore 8.45: registrazione

ore 9:00-9:30: Introduzione Corso di Studi in Scienze Geologiche e alle attività di PLS e POT dell'Ateneo G. d'Annunzio

ore 9:30-10.30: Paleontologia e tempo geologico

Descrizione: Cosa si legge nelle rocce e nei sedimenti, come si ricostruisce (per esempio e soprattutto con dati paleontologici), come l'evoluzione della vita ed evoluzione geologica (e climatica) sono interconnesse.

ore 11-13.00: Geologia Planetaria

Descrizione: Esplorazione del Sistema Solare, descrizione dei pianeti e presenza di acqua nel Sistema Solare.

ore 13.00-14.00: pausa pranzo (libera)

ore 14.00-14.30: Introduzione all'escursione

ore 14.30-17.30: Riconoscere le rocce

Descrizione: Per riconoscere le rocce principali bastano pochi semplici strumenti, una giusta dose di conoscenze ed una buona capacità di osservazione. Durante il modulo, vedremo come fa un geologo a riconoscere i principali tipi di rocce.

Venerdì 8 Novembre: Escursione

L'escursione si svolgerà presso il Fucino per vedere gli effetti della sismicità attiva.

Per la partecipazione all'escursione è necessario un abbigliamento adeguato, pranzo al sacco e acqua.

Partenza: ore 7.30 dal Campus di Chieti dell'Università G. d'Annunzio

Rientro previsto: ore 18