Allegato 2 - Scheda progettuale

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E GEOAMBIENTALI

PROPOSTA DI ATTIVITA' DI
ORIENTAMENTO FORMATIVO E VOCAZIONALE E PREDISPOSIZIONE E DIFFUSIONE DI MATERIALE DIDATTICO – PRECORSI (*)

**(da inviare a: orientamentoaglistudi@uniba.it, entro e non oltre il 10 luglio 2025)**

| Titolo del precorso (insegnamento) | Tipologia del materiale didattico da produrre (slide, pdf, ecc.) | Corsi di Studio (**) | Periodo di erogazione (antecedente al primo o secondo semestre), data di inizio e data di conclusione |
|---|---|---|---|
| Introduzione alle Scienze della Terra | Ppt, pdf, video | L 34 – Scienze Geologiche | Settembre 2025 |

- Sede dell'attività: Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali

- Breve descrizione delle attività proposte e delle metodologie didattiche da adottare (circa 1000 caratteri):

L'obiettivo principale del corso introduttivo alle Scienze della Terra, rivolto alle matricole e a coloro che stanno valutando l'immatricolazione, è offrire agli studenti l'opportunità di apprezzare queste discipline scientifiche e comprendere come diventare esperti in Scienze della Terra significhi acquisire una conoscenza profonda del pianeta su cui viviamo. Ciò consente di contribuire attivamente alla sua salvaguardia, promuovendo scelte sostenibili dal punto di vista ambientale e favorendo il benessere collettivo, soprattutto nell'attuale contesto di cambiamenti climatici.
Il programma prende avvio con un'introduzione al metodo scientifico, per poi affrontare la teoria di Alfred Wegener e il modello della tettonica a zolle, integrando osservazioni provenienti da tutte le principali branche delle Scienze della Terra.
Il corso inizierà con un test volto a rilevare le conoscenze pregresse dei partecipanti, sviluppato attraverso strumenti didattici moderni. Le attività proseguiranno con lezioni frontali ed esperimenti didattici — anche con approccio ludico — e, se possibile, con un'attività di campo adeguatamente

preparata in aula. Quest'ultima permetterà agli studenti di comprendere l'importanza del lavoro sul terreno per i geologi, in particolare ai fini della raccolta e rappresentazione dei dati geologici.
Al termine del corso, sarà svolto un test per verificare le conoscenze acquisite, e valutare i risultati conseguiti, insieme agli studenti.

- Cognome, nome e recapito di posta elettronica o telefonico dei docenti responsabili:

Mario Parise, mario.parise@uniba.it
Francesca Micheletti, francesca.micheletti@uniba.it

n.b. Parise (Coordinatore CdS in Scienze Geologiche) e Micheletti (Referente DiSTeGeo per i Servizi ai Disabili, e membro della Commissione Paritetica Docenti/Studenti) fungeranno da coordinatori del corso, nell'ambito del quale saranno coadiuvati anche da giovani elementi del DiSTeGeo (RTDa, dottorandi, ecc.) al fine di motivare il più possibile le matricole e gli altri interessati a percorsi di apprendimento e di conoscenza nel campo delle Scienze della Terra.