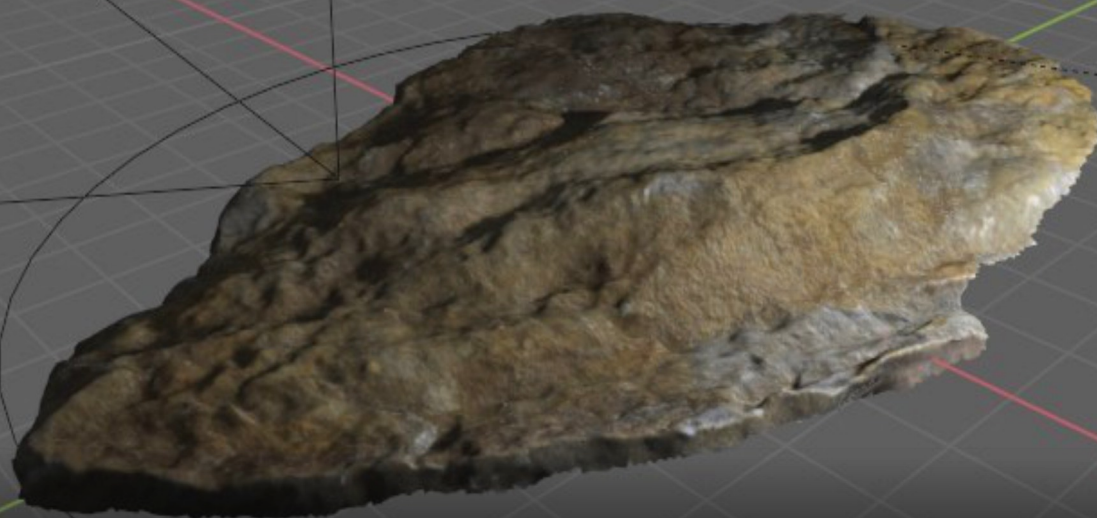




VIRTUAL GEOLAB

Geoscience 3D training



A tutti gli studenti verrà rilasciato un attestato di partecipazione e ove possibile l'attività svolta potrà essere inserita all'interno di un percorso di tirocinio curriculare.
La selezione degli studenti verrà fatta prima dell'inizio dell'anno accademico.

Attività svolta nell'ambito del Progetto Speciale per la didattica 2022: "Atlante di geologia virtuale: costruzione di un archivio 3D delle collezioni didattiche del Dipartimento di Scienze della Terra"

Lo stage di 100 ore è rivolto a studenti delle lauree triennali di Scienze della Terra e Scienze Naturali ed Ambientali e si svolgerà nel primo semestre del A.A. 2022-2023.

Gli otto studenti selezionati saranno coinvolti nelle seguenti attività:

- Lezioni introduttive teoriche alle metodologie proprie della geologia virtuale.
- Acquisizione ed elaborazione di modelli tridimensionali di fossili, minerali e rocce tramite fotogrammetria e scansione a luce strutturata e l'utilizzo di software dedicati.
- Archiviazione dei modelli 3D così ottenuti su un portale internet dedicato del Dipartimento di Scienze della Terra.

Per informazioni:

Prof. Giovanni Bianucci (giovanni.bianucci@unipi.it)
Dott. Alberto Collareta (alberto.collareta@unipi.it)