

SEDUTA DI LAUREA DEL 20 OTTOBRE 2023

La seduta di Laurea del **Corso di Laurea in Geologia e Geologia Applicata** e avrà luogo **nell'aula GEO-2** con inizio alle **ore 09.30**, con i seguenti candidati:

Candidato-Matricola: Matteo Fontanarosa N96000586

Titolo Tesi: Stabilità di coltri piroclastiche vegetate in relazione a fattori meteorologici e di uso del suolo in contesti agrari

Relatore: Prof. Giacomo Russo

Correlatori: Prof.ssa Silvia Fabbrocino; Dott. Giuseppe Doronzo

Referee: Prof. Leopoldo Repola

Candidato-Matricola: Federica Gull N96000600

Titolo Tesi: Petrology and volcanology of lavas and pyroclastic deposits from the ancient activity of the Roccamonfina Volcano

Relatore: Prof. Lorenzo Fedele

Correlatore: Prof.ssa Paola Petrosino

Referee: Prof. Daniele Morgavi

Candidato-Matricola: Ciro Messina N96000580

Titolo Tesi: Metodi di *Machine Learning* per la modellizzazione di campi di potenziale

Relatore: Prof. Maurizio Fedi

Correlatore: Dott. Luigi Bianco

Referee: Prof. Jacopo Selva

Candidato-Matricola: Francesco Mercogliano N96000582

Titolo Tesi: Analysis of Land Surface Temperature (LST) in the Campi Flegrei caldera via Independent Component Analysis (ICA)

Relatore: Prof. Giovanni Florio

Correlatori: Dott. Pietro Tizzanim, Dott. Luca D'Auria

Referee: Prof. Claudio Scarpati

Candidato-Matricola: Annamaria Pane N96000583

Titolo Tesi: The use and modeling of seismogenic faults in seismic hazard

Relatore: Prof. Warner Marzocchi

Correlatore: Dott. Roberto Basili

Referee: Prof. Pier Paolo Bruno

Candidato-Matricola: Simona Scarpati N96000554

Titolo Tesi: Dental tissues $\delta^{18}\text{O}$ and $\delta^{13}\text{C}$ stable isotopes. Baseline for Paleoenvironmental Studies in NW Iran during the Late Miocene

Relatore: Prof. Pasquale Raia

Correlatore: Prof. Hervé Bocherens, Dott. Chris Baumann

Referee: Prof. Mariano Parente

Sono convocati a comporre la Commissione di Laurea i seguenti Professori e Ricercatori:

GIOVANNI FLORIO (Presidente)

GIACOMO RUSSO

LORENZO FEDELE

WARNER MARZOCCHI
PASQUALE RAIA

Supplenti
SILVIA FABBROCINO
PAOLA PETROSINO

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA,
DELL'AMBIENTE E DELLE RISORSE (DiSTAR)**
(Prof. Vincenzo MORRA)