

SEDUTA DI LAUREA DEL 22 OTTOBRE 2021

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: Luigi Bianco N96/460 **ore 9:30**

Titolo Tesi: A workflow for integrated gravity-seismic modelling of complex salt features

Relatore: Prof. M. Fedi

Correlatore/i: Dr. G. Gabriellini, Dr. A. Vitale

Referee: Prof. D. Iacopini

Candidato-Matricola: Salvatore Buoninfante N96/471 **ore 9:50**

Titolo Tesi: Analisi del campo di gravità di Mercurio

Relatore: Prof. M. Fedi

Correlatore/i: Dr. M. Milano, Dr. M.B. Negri, Dr. C. Plainaki, Dr. G. Sindoni

Referee: Prof. L. Ferranti

Candidato-Matricola: Leonardo De Luca N96/522 **ore 10:10**

Titolo Tesi: Lightweight Cemented Soils: indagini sperimentali per la caratterizzazione geotecnica e geofisica dei terreni trattati

Relatore: Prof. G. Russo

Correlatore/i: Prof. R. Di Maio, Dr. F. Sabatino

Referee: Prof. P. Cappelletti

Candidato-Matricola: Giuseppe Ferrara N96/473 **ore 10:30**

Titolo Tesi: Gravity and Magnetic characterization of Pine Island – Ellsworth Mts area, West Antarctica

Relatore: Prof. M. Fedi

Correlatore/i: Dr. F. Ferraccioli

Referee: Prof. P.P.G. Bruno

Candidato-Matricola: Flavia Ferriero N96/517 **ore 10:50**

Titolo Tesi: L'uso sostenibile di terreni alleggeriti e cementati: analisi microstrutturali

Relatore: Prof. G. Russo

Correlatore/i: Dr. L. Pappalardo

Referee: Prof. P. Cappelletti

Candidato-Matricola: Giovanni Freda N96/525 **ore 11:10**

Titolo Tesi: 3D structure of relay zone: a case study from the Moab fault

Relatore: Dr. G. Camanni

Correlatore/i: Dr. Stratos Delogkos

Referee: Prof. S. Tavani

Candidato-Matricola: Alessia Fusco N96/421 **ore 11:30**

Titolo Tesi: 3D Imaging di dati geoelettrici per la caratterizzazione della coltre piroclastica dei Monti Lattari (Italia Meridionale)

Relatore: Prof. R. Di Maio

Correlatore/i: Dr. E. Piegari, Dr. C. De Paola

Referee: Prof. P. De Vita

ORE 12:00 PROCLAMAZIONE

Candidato-Matricola: Silvia Gioiello N96/514 **ore 14:00**

Titolo Tesi: New approaches to the exploration and evaluation of Zn-Pb ore deposits: the Gorno example

Relatore: Dr. N. Mondillo

Correlatore/i: Prof. G. Balassone, Dr. F. Carotenuto, Dr. R. Chirico

Referee: Prof. P. Cappelletti

Candidato-Matricola: Marco Maiolino N96/464 **ore 14:20**

Titolo Tesi: Filtraggio con sorgenti estremamente compatte (FECS): un metodo per la stima delle variazioni temporali di massa dei ghiacciai da dati Grace. Applicazione all'Islanda, 2002-2015

Relatore: Prof. M. Fedi

Referee: Prof. R. Di Maio

Candidato-Matricola: Augusto Maresca N96/529 **ore 14:40**

Titolo Tesi: Reevaluating the emplacement mechanisms of the Mt. Faito unit (Lattari Mts.): a multiscale structural-stratigraphic approach

Relatore: Dr. Ogata Kei

Correlatore/i: Prof. S. Tavani

Referee: Prof. Luigi Ferranti

Candidato-Matricola: Giovanna Montesano N96/479 **ore 15:00**

Titolo Tesi: Mineralogical and petrographic study of the SE-03 core drilled in 2017 at Surtsey (Iceland) during SUSTAIN ICDP program

Relatore: Prof. P. Cappelletti

Correlatore/i: Prof. L. Fedele, Dr. C. Rispoli

Referee: Prof. P. Petrosino

Candidato-Matricola: Napolitano Caterina Maria N96/480 **ore 15:20**

Titolo Tesi: Impiego di zeoliti naturali modificate superficialmente (SMNZ) per la potenziale rimozione di emerging contaminants da matrici ambientali.

Relatore: Prof. P. Cappelletti

Correlatore/i: Dr. M. Mercurio, Dr. C. Rispoli

Referee: Dr. N. Mondillo

Candidato-Matricola: Anna Sorrentino N96/462 **ore 15.40**

Titolo Tesi: Long-term relief evolution of the Andean chain in the Bongará region (northern Peru), and implications for the genesis of supergene ore deposits

Relatore: Dr. N. Mondillo

Correlatore/i: Dr. E. Valente, Dr. R. Chirico

Referee: Prof. L. Fedele

Candidato-Matricola: Francesco Tosti N96/477 **ore 16:00**

Titolo Tesi: Analisi di dati aereo-geofisici per lo studio di faglie nell'area di Vilshofen, Germania

Relatore: Prof. V. Paoletti

Referee: Prof. Vitale Stefano

ORE 16:30 PROCLAMAZIONE

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

GIOVANNI FLORIO (Presidente)
GIOVANNI CAMANNI
PIERGIULIO CAPPELLETTI
ROSA DI MAIO
NICOLA MONDILLO
SANDRO IANNACE
KEI OGATA
VALERIA PAOLETTI
ESTER PIEGARI
CONCETTA RISPOLI
GIACOMO RUSSO

Supplenti
GIUSEPPINA BALASSONE
MAURIZIO FEDI
STEFANO TAVANI
ETTORE VALENTE

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