



Il Corso di Laurea in Scienze Geologiche del Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DiBEST) dell'Università della Calabria è lieta di presentare il primo Evento Geologico di Gemmologia in Calabria

“Explore the Wonderful World of Crystals and Gemstones”

Si ringrazia L'Ordine dei Geologi della Calabria per la concessione di patrocinio gratuito e per l'accreditamento APC, la *E3 Spin-off* e l'Istituto Gemmologico *Gem-Tech* quali sponsor.



PROGRAMMA

Le lezioni saranno svolte presso l'*Aula Covello*, cubo 6C (Ponte Carrabile) – Università della Calabria

Mercoledì 8 Giugno

9:00 - 10:30 Introduzione e presentazione del corso

Prof. Fabio Scarciglia
(Coordinatore del Corso di Laurea
in Scienze Geologiche, Unical)

Presentazione dei partecipanti
Introduzione alla gemmologia

Dr Alessandra Costanzo
(National University of Ireland, Galway)

Back to basics, l'importanza della mineralogia

Dr Mara Cipriani
(Unical, DiBEST)

10:30 - 11:00 Pausa Caffè

11:00 - 13:00 Gemmologia e Geologia: gli ambienti geologici di formazione delle gemme.

Prof. Eugenio Piluso
(Unical, DiBEST)

Dr Rocco Dominici
(Unical, DiBEST)

Le gemme di colore: cenni giacimentologici e sfruttamento commerciale

Dr Giuseppe Elettivo
(Università degli Studi di
Bari Aldo Moro)

13:00 - 14:00 Pausa Pranzo

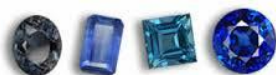
14:00 - 15:15 Strumentazione di base per lo studio delle gemme

Dr Alessandra Costanzo

15:15 - 15:45 Pausa Caffè

15:45 - 17:00 Crystals fashioning: come si trasforma un materiale gemmologico in gemma (con osservazioni pratiche)

*Dr Alessandra Costanzo
Dr Giuseppe Elettivo*



Giovedì 9 Giugno

9:00 -10:30 Strumentazione avanzata laboratoriale per lo studio delle gemme.

*Prof. Domenico Miriello
(Unical, DiBEST)
Prof. Raffaele Agostino
(Unical, Dip. Di Fisica)*

10:30 - 11:00 Pausa Caffè

11:00 - 13:00 Gemme sintetiche e la loro identificazione (con osservazioni pratiche)
Trattamenti e imitazioni (con osservazioni pratiche)

Dr Alessandra Costanzo

13:00 - 14:00 Pausa Pranzo

14:00 - 15:15 Inclusioni in gemme (con osservazioni pratiche)

Dr Alessandra Costanzo

15:15 - 15:45 Pausa Caffè

15:45 - 17:00 Una finestra sulla Ricerca: esempi di applicazioni di studi gemmologici

Dr Alessandra Costanzo

Venerdì 10 Giugno

9:00 -10:30 Il diamante e le sue peculiarità: le 4C e altri fattori che lo rendono il più desiderato

Dr Alessandra Costanzo

10:30 - 11:00 Pausa Caffè

11:00 - 13:00 Caratteristiche gemmologiche e riconoscimento delle gemme di colore (Corindoni e Berilli) (con osservazioni pratiche)

Dr Alessandra Costanzo

13:00 - 14:00 Pausa Pranzo

14:00 - 15:30 Caratteristiche gemmologiche e riconoscimento delle gemme di colore (Granati, Tanzanite, Tormalina, Topazio) (con osservazioni pratiche)

Dr Alessandra Costanzo

15:30 - 16:00 Conclusioni e consegna attestati di partecipazione

