



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze
Chimiche e Geologiche

Professione Gemmologo: un viaggio tra scienza e bellezza

Dr. Giulio Carpenito

Martedì 24 maggio ore 11.00.00

Aula U 0.1

Le gemme sono tra i materiali più rari e desiderabili che il pianeta Terra abbia da offrire. Hanno da sempre accompagnato la vita dell'uomo avendo un ruolo importante nella politica, economia, religione, tradizione e moda. Ma chi è il gemmologo e di che cosa si occupa la gemmologia? Come si diventa gemmologi e quale strumentazione si utilizza? Quali sono le proprietà che rendono un materiale una gemma e che strada percorre prima del suo utilizzo in gioielleria? Un viaggio introduttivo che vi guiderà alla scoperta della bellezza e allo studio della complessità delle gemme.



Il Dr Giulio Carpenito si è laureato presso l'Università di Modena e Reggio Emilia in Scienze Geologiche, nel 2007 ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze della Terra presso la stessa Università. Ha conseguito il Diploma Gem-A in gemmologia ed è attualmente gemmologo membro FGA. Dal 2010 svolge la libera professione nel campo della mineralogia applicata, della gemmologia e della chimica. In particolare si occupa: dello studio e caratterizzazione di risorse minerarie, silice cristallina e amianto, beni culturali, pietre preziose e di attività didattica come tutor per la Gem-A presso l'ATC Italia. Ha relazioni quotidiane con centri di ricerca, Università, laboratori privati, professionisti, ditte e industrie del settore.