

CORSO DI INTRODUZIONE ALLA MINERALOGIA DELLE GEMME

30 ore

Direttore: Prof. Eugenio Scandale, Dipartimento Geomineralogico,
Presidente di ARCOGEM srl Spin off dell'Università degli Studi di Bari

Tassa d'iscrizione: € 900,00 + IVA da versare ad ARCOGEM srl in due soluzioni di uguale importo, la prima all'atto dell'iscrizione, la seconda a metà Corso. La tassa comprende i materiali didattici individuali e di laboratorio per le esercitazioni pratiche a posto singolo.

Sede: ARCOGEM srl c/o Dipartimento Geomineralogico Università degli Studi di Bari – Campus - via E. Orabona, 4 70125 Bari

Segreteria ed amministrazione: ARCOGEM srl c/o Dipartimento Geomineralogico Università degli Studi di Bari – Campus - via E. Orabona, 4 70125 Bari Tel. & Fax: 080/5442585. E-mail: info@arcogem.it

Organizzazione Didattica e Calendario della Lezioni

15 moduli della durata di due ore ciascuno comprendenti esercitazioni pratiche a posto singolo. Calendario delle lezioni da concordare con gli iscritti in funzione delle loro esigenze personali.

Ammissione

Ammissione: massimo 12 posti per ogni classe.

Selezione: in base ai requisiti indicati nelle domande di partecipazione.

Proposta Formativa ed Informativa

Il Corso si propone di offrire a coloro che operano nel settore delle pietre preziose un know-how scientifico, proveniente dal mondo dell'Università e della Ricerca, tale da permettere agli stessi di operare con professionalità in un settore pieno di insidie, consentendogli di poter approfondire le conoscenze nell'ambito gemmologico.

Il Corso è calibrato in modo da poter essere utilmente frequentato da collezionisti e semplici appassionati che vogliano acquisire gli elementi culturali di base della mineralogia delle gemme.

Gli Allievi potranno trarre profitto dal rapporto con le Istituzioni che contribuiscono alla realizzazione del Corso sia con personale docente che con personale tecnico qualificato e preparato all'uso delle attrezzature di base, necessarie per il

conseguimento delle finalità del Corso, quali: Microscopio ottico, Bilance per il peso specifico, Rifrattometro, Polariscopio ed infine minerali e gemme ad uso didattico.

L'utilizzo delle predette strumentazioni, utilizzate anche nell'ambito della ricerca e della didattica universitaria, garantisce la loro costante manutenzione e il continuo aggiornamento.

Sarà inoltre possibile esaminare in dettaglio i singoli aspetti del mondo delle principali gemme, con l'istituzione di lezioni ed esercitazioni formative dedicate. Queste essendo monotematiche permetteranno, partendo dai caratteri generali esplicitati durante il Corso, di approfondire ogni singola tematica.

Obiettivi formativi

Fornire strumenti scientificamente e didatticamente corretti utili per interpretare le informazioni contenute nei certificati e nelle analisi delle gemme.

Acquisire ed approfondire le conoscenze relative ai principali minerali utilizzati in gioielleria, quindi: la loro provenienza, le loro proprietà, le principali sintesi e i trattamenti subiti al fine di migliorarne la qualità.

Apprendere le modalità di uso e di impiego delle principali strumentazioni mineralogiche e gemmologiche di base, mediante esercitazione a posto singolo.

Permettere a coloro che hanno seguito il Corso di poter approfondire le conoscenze nel settore della gemmologia autonomamente o eventualmente seguendo corsi mirati, monotematici.

Piano di studi sintetico:

Caratteristiche generali dei minerali gemma, proprietà fisiche e chimiche, elementi di ottica.

Classificazione e norme U.N.I.

Minerali comunemente utilizzati in gioielleria, (monometrici: Diamante, Granato, Spinello, dimetrici: Acquamarina, Smeraldo, Rubino, Zaffiro, Quarzo Tormalina, trimetrici: Crisoberillo, Giada, Topazio, Turchese).

Esercitazioni per l'addestramento al riconoscimento delle gemme.

Accesso gratuito alla strumentazione: agli Allievi che alla fine del corso si sottoporranno volontariamente ad una prova pratica, con esito positivo, sarà accordato per sei mesi l'accesso gratuito alla strumentazione utilizzata durante le esercitazioni.

Attestato di partecipazione: alla fine del Corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione

Profilo scientifico e professionale dei docenti

Dr. Marianna Santigliano, Dottore in Scienze Geologiche,

Prof. Eugenio Scandale, Professore ordinario di Mineralogia e Presidente di ARCOGEM SRL Spin off dell'Università di Bari.

Dr. Gioacchino Tempesta, Assegnista di Ricerca, PhD in Mineralogia, Gemmologo diplomato presso IRIGEM.