

CORSO DIAMANTE ARCOGEM

Il risultato di una didattica gemmologica perfezionata e sintetizzata con un'esperienza Universitaria.

Teoria e simultanea pratica di laboratorio (postazioni di lavoro individuali, complete e aggiornate) offrono la padronanza delle regole e delle procedure per l'identificazione, l'analisi e la classificazione delle gemme.

Un Corso Diamante con orari flessibili ed eventuale formazione personalizzata rivolta a tutti gli operatori del settore e a semplici appassionati.



IL CORSO DIAMANTE

Un **“full immersion”** professionalizzante con tante **dimostrazioni pratiche**, accessibile a tutti anche senza preparazione specifica di base.

Concepito con criteri di assoluta innovazione da **ARCOGEM s.r.l.**, Spin Off dell'**Università degli Studi di Bari**.

ARCOGEM è l'unica società del settore operante nel Mezzogiorno che si avvale di strumentazione universitaria avanzata e delle esperienze di ricerca minero-gemmologica condotta dal gruppo del **Prof. Eugenio Scandale**.

ARCOGEM s.r.l. attraverso l'attività di ricerca e analisi propone Corsi di formazione rivolti ad **orafi, Enti pubblici e privati, Istituzioni** e semplici **appassionati**.

Per condividere la **passione** per le **gemme** con amici e amiche... e anche l'occasione per trovare le risposte alle principali domande su **diamanti e pietre di colore**.

Le **gemme** più note e quelle meno consuete, le **forme di taglio** e gli impieghi più adatti, nonché i **cristalli sintetici**, le **imitazioni** ed i **trattamenti più insidiosi**.



**Un percorso
completo
attraverso
tutto il sapere
sul Diamante**

INNOVAZIONE

Ad ogni partecipante dopo il Corso sarà garantito l'accesso gratuito alla strumentazione gemmologica utilizzata durante il Corso e l'accesso privilegiato alla strumentazione di ricerca di ARCOGEM per le problematiche complesse.

PRESTIGIO

La ricerca universitaria e lo staff docente sono la matrice qualitativa di un attestato d' eccellenza che conferisce al titolare l'iscrizione all'elenco speciale di periti gemmologi di ARCOGEM.



Dal piacere dell'antica **gestualità...**



...alla tecnologia **avanzata**







Giglio in argento e diamanti
Capitolo della Cattedrale di Lucera.



LE CLASSI







PROGRAMMA DEL CORSO

- 1** Genesi, provenienza, estrazione e selezione del diamante
- 2** Proprietà fisico-chimiche del diamante e la sua struttura
- 3** Identificazione e riconoscimento
- 4** Le 4C: analisi qualitativa del diamante
- 5** Carati, determinazione del peso
- 6** Colore, determinazione del colore
- 7** Purezza, determinazione della purezza

8 Taglio, determinazione delle proporzioni, storia del taglio e lavorazione

9 Cenni sui trattamenti e sulle sintesi

10 Normativa nazionale e internazionale

11 Conclusioni e cenni sui fingerprint nel diamante

12 Esempi di certificazione



ARCOGEM s.r.l.
Advanced Research and Characterization of
Ornamental and GEMmological Materials



ATTIVITÀ FORMATIVA

È in costante aggiornamento e permette a tutti gli allievi, anche alle prime armi, di ottenere una formazione tecnica di alto livello supportata da staff docenti con ampia esperienza scientifica, tecnica e didattica e da strumentazione avanzata in grado di far fronte a tutte le problematiche del settore.

I Percorsi Formativi

Coprono tutte le esigenze : corsi informativi, giornate di approfondimento, aggiornamenti a tema, alta formazione.

I Corsi

A numero massimo limitato, consentono esercitazioni pratiche a posto singolo. Inoltre sono possibili percorsi formativi individualizzati per soddisfare particolari esigenze.



**CORSO DI FORMAZIONE
SUL DIAMANTE**



**CORSO DI FORMAZIONE
SULLE GEMME DI COLORE**



**GIORNATE DI
APPROFONDIMENTO E
AGGIORNAMENTI A TEMA**



**LABORATORIO DI ANALISI
CERTIFICAZIONE
APERTO AL PUBBLICO**

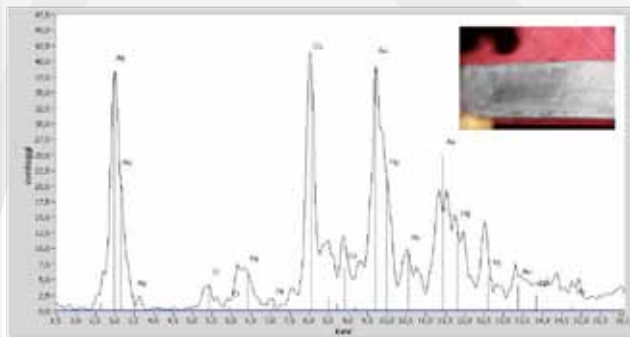


**STUDI E RICERCA SU
TRATTAMENTI E SINTESI**

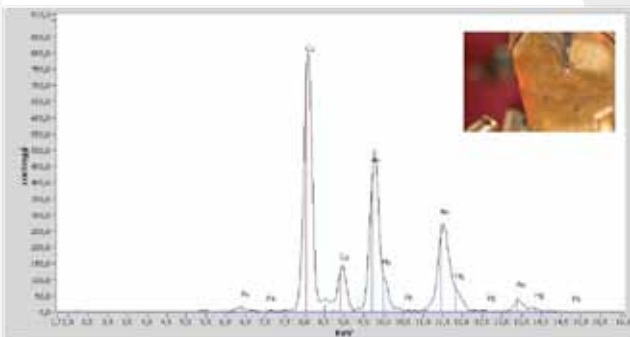


ATTIVITÀ E SERVIZI

- Analisi, caratterizzazione, verifica e certificazione di materiali ornamentali e preziosi quali gemme, metalli, smalti, materiali lapidei
- Carta d'Identità delle Gemme e dei Materiali
- Consulenze ad operatori, produttori orafi, enti ed istituzioni pubbliche e private, collezionisti, assicurazioni, tribunali, notai e banche
- Studio ed analisi di beni culturali
- Attività di studio e ricerca
- Corsi di formazione su materiali gemmologici e lapidei dal livello amatoriale a quello professionale e di alta formazione
- Produzione di materiale didattico ed informativo
- Industrializzazione dei prodotti della ricerca e trasferimento tecnologico
- Organizzazione di mostre ed esibizioni a carattere tecnico-scientifico con produzione di cataloghi cartacei e web
- Fotografia tecnico-scientifica



- Croce Angioina, XIV sec - analisi FRX. Composizione della doratura e del metallo della croce.



- Croce Angioina, XIV sec - analisi FRX. Composizione della doratura e del metallo del piedistallo.

E. Scandale - "Lo Scigno del Tesoro di San Nicola di Bari" (2009) Adda Editrice, Bari



SEDE E LABORATORI

**Dipartimento
di Scienze della Terra
e Geoambientali**

Università degli Studi di Bari
Via E.Orabona, 4
70125 BARI

Tel & Fax +39 080 5442585

Tel +39 080 5442598

E-mail: info@arcogem.it

www.arcogem.it



ARCOGEM s.r.l.

Advanced Research and Characterization of
Ornamental and Gemmological Materials