



Università
di Catania

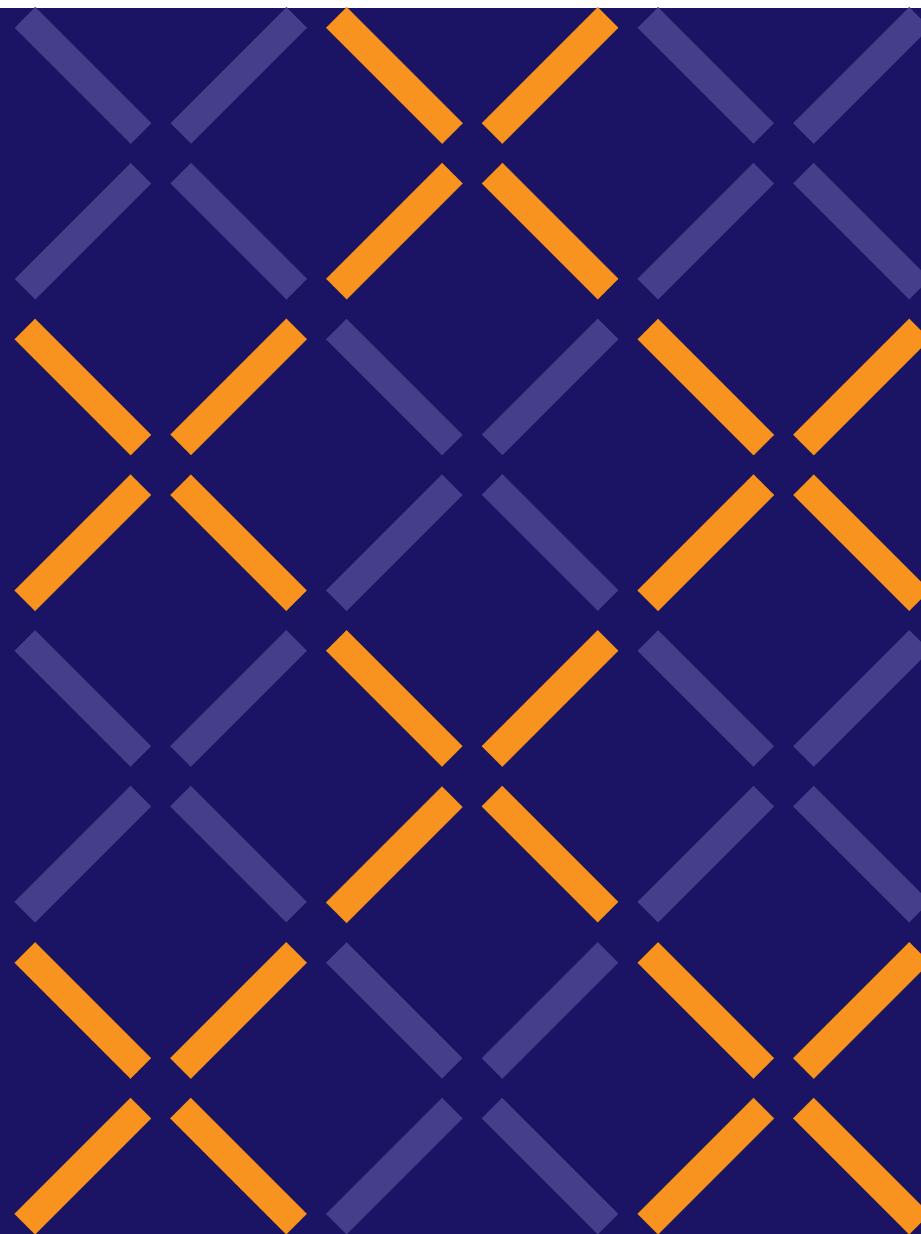
CONFERENZA NAZIONALE SU DIAMANTE E GEMME DI COLORE, UN'INIZIATIVA DI FORMAZIONE APERTA

GERMANA BARONE, PAOLO
MAZZOLENI, MARILISA
SPIRONELLO & MAURA
FUGAZZOTTO

RUIAP

Rete Universitaria
Italiana per
l'Apprendimento
Permanente

RUIAP



Conferenza sulla gemmologia: Promuovere la competenza e le collaborazioni

- ❖ Ideata e progettata da UNICT grazie alla sollecitazione di gemmologi ed esperti del territorio
- ❖ Ha lo scopo di fare incontrare accademici, operatori del settore e giovani interessati alle prospettive occupazionali
- ❖ Prevede la collaborazione con IGI, con l'Associazione Orafi (ADO) ed altre Università italiane e straniere
- ❖ Ha instaurato una collaborazione con il centro Orafo del Tarì di Caserta (c.a. 400 aziende)

RUIAP



Università
di Catania



Le sei edizioni della Conferenza



Università
di Catania

- ✦ 2016 Catania
- ✦ 2019 Catania
- ✦ 2021 Bari
- ✦ 2022 Ferrara
- ✦ 2023 Roma
- ✦ 2024 Torino

- ✦ I Conferenza Nazionale Diamante e Gemme di Colore: *dalla mineralogia applicata alla gemmologia*
- ✦ II Conferenza Nazionale Diamante e Gemme di Colore: *materiali antichi e moderni, diagnostica avanzata, novità del mercato*
- ✦ III Conferenza Nazionale Diamante e Gemme di Colore: *genesi, provenienze e implicazioni sul Mercato*
- ✦ IV Conferenza Nazionale Diamante e Gemme di Colore: *identificazione, tracciabilità e aspetti etici*
- ✦ V Conferenza Nazionale Diamante e Gemme di Colore: *ieri, oggi, domani: la gemmologia tra ricerca, mercato e politica*
- ✦ VI Conferenza Nazionale Diamante e Gemme di Colore: *diamanti e gemme di colore: il riconoscimento delle gemme nell'era dell'intelligenza artificiale*

UNIVERSITÀ degli STUDI di CATANIA
C.d.L. Magistrale in Scienze Geologiche, Università di Catania

ISTITUTO GEMMOLOGICO ITALIANO

G.A.B.E.C.

SOCIETÀ ITALIANA DI MINERALOGIA E PETROLOGIA

CONFCOMMERCIO IMPRESE PER L'ITALIA CATANIA
Federazione Nazionale dei Dettaglianti Orefi

Gruppo Gemmologi di Catania

**CONFERENZA NAZIONALE
DIAMANTE E GEMME DI COLORE**
Dalla mineralogia applicata alla gemmologia
18-19 Gennaio 2016
Orto Botanico, Via A. Longo, 19 Catania (CT)

UNIVERSITÀ degli STUDI di CATANIA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E GEOAMBIENTALI

CONFCOMMERCIO IMPRESE PER L'ITALIA FEDERAZIONE NAZIONALE DEI DETTAGLIANTI OREFI

CAMERA DI COMMERCIO BARI

COMUNE DI BARI

**III CONFERENZA NAZIONALE
DIAMANTE E GEMME DI COLORE**
GENESI, PROVENIENZE E IMPLICAZIONI SUL MERCATO
BARI, 22 - 23 LUGLIO 2021
ORE 09:00 - AULA MAGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E GEOAMBIENTALI

RUIAP



Università di Catania

DIPARTIMENTO SCIENZE AMBIENTALI

SIMP

Associazione Italiana di Gemmologia

G.A.B.E.C.

ISTITUTO GEMMOLOGICO ITALIANO

CONFCOMMERCIO IMPRESE PER L'ITALIA CATANIA

**II CONFERENZA NAZIONALE
DIAMANTE E GEMME DI COLORE**
*Materiali antichi e moderni,
diagnostica avanzata, novità del mercato*
27-28 Giugno 2019, Orto Botanico, Via A. Longo, 19 Catania

UNIVERSITÀ degli STUDI di FERRARA

Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

Ferrara, Palazzo Tassoni Estense
7-8 luglio 2022



Università
di Catania

DEPARTAMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA
MUSEO UNIVERSITARIO DI SCIENZE DELLA TERRA

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Università di Catania

G.A.Be.C.

IGI

SIMP

V CONFERENZA NAZIONALE DI GEMMOLOGIA
"Teri, oggi domani: la gemmologia tra ricerca, mercato e politica"
26-27 GIUGNO 2023
SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

CDGG

Sesta Conferenza Nazionale Diamanti e Gemme di colore
Il riconoscimento delle gemme nell'era dell'intelligenza artificiale
Torino, 8-9 luglio 2024

UNIVERSITÀ DI TORINO

La Sesta Conferenza Nazionale Diamante e Gemme di Colore dal titolo - "Diamanti e gemme di colore: il riconoscimento delle gemme nell'era dell'intelligenza artificiale" - si terrà a Torino nell'Aula Magna del Dipartimento di Fisica dell'Università di Torino i giorni 8 e 9 luglio 2024 è rivolta a ricercatori, operatori del settore e studenti universitari.

Per ulteriori informazioni:
<https://www.diamantigemmedicolore.it/>

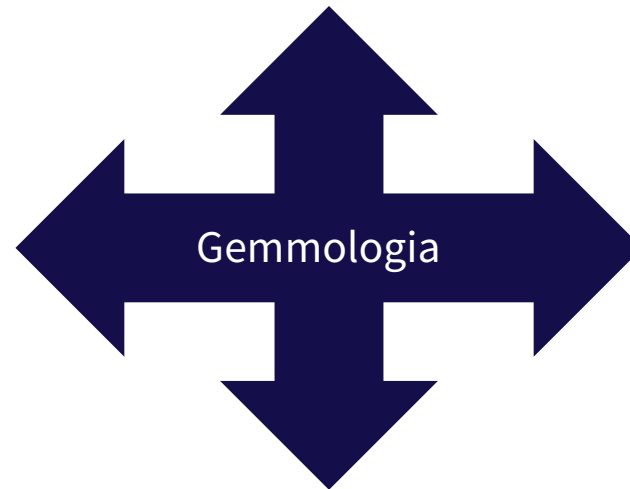
Per iscriversi (iscrizione obbligatoria, il numero dei partecipanti è limitato dalle dimensioni dell'aula):
<https://www.eventbrite.it/e/biglietti-diamanti-e-gemme-di-colore47?aff=oddtcreator>

Sono previsti alcuni contributi di partecipazione sponsorizzati da SIMP e AIC. Per applicare inviare una mail a mario.tribaudino@unito.it

Il Gemmologo in Italia: approccio multidisciplinare

Geologia, mineralogia e cristallografia

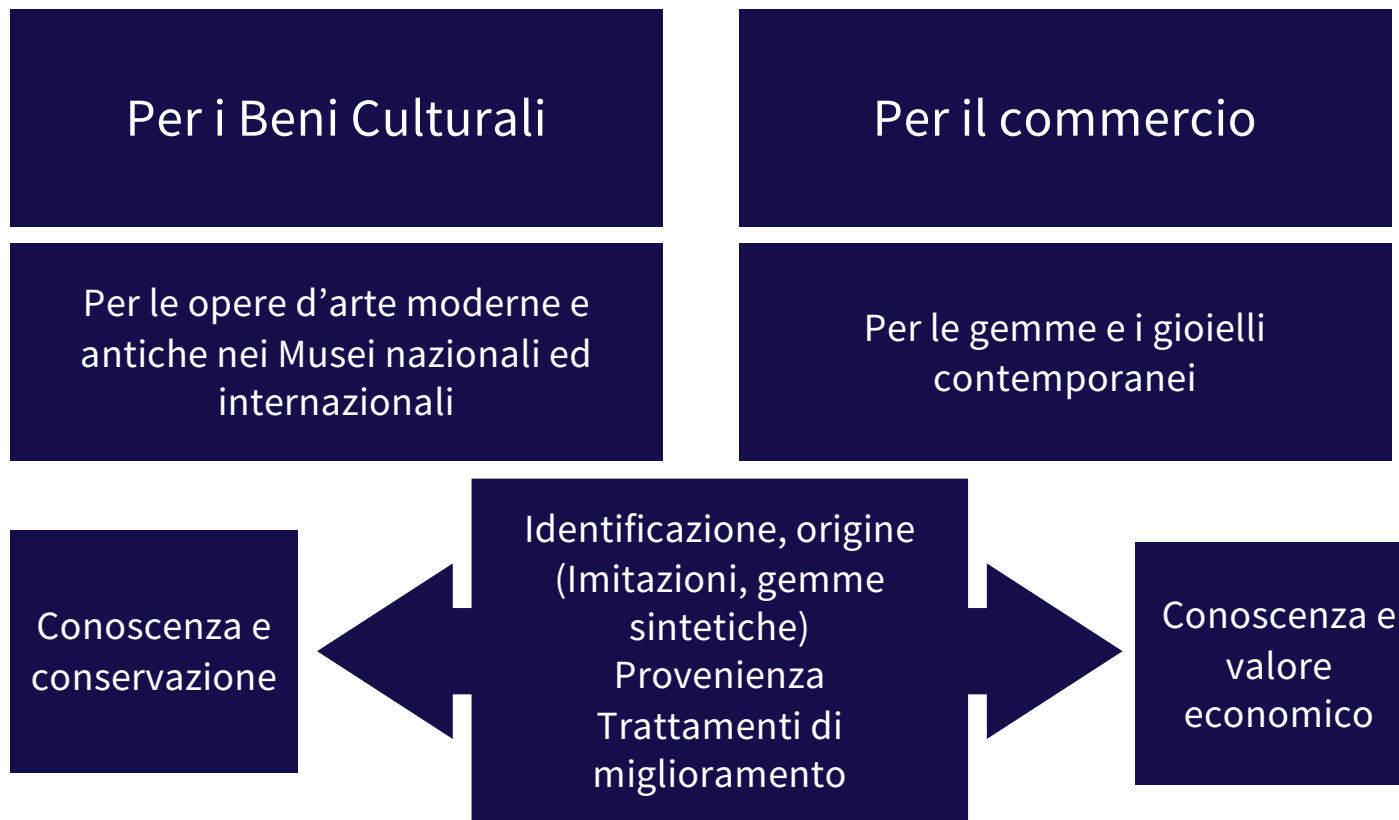
Chimica, Fisica



Arte, Storia, Archeologia

Welfare, Economia

Perché è importante lo studio scientifico delle gemme?



Il Gemmologo in Italia: tante professioni e una lunga filiera



Università
di Catania

- Individuazione del giacimento;
- Sfruttamento della miniera
- Commercializzazione del grezzo

- Taglio delle pietre
- Trattamenti
- Progettazione del gioiello
- Selezione delle gemme

- Analisi scientifico -
gemmologiche
- Certificazione



RUIAP

Ci sono gemme e gemme

Naturali

Naturali trattate

Imitazioni

Sintetiche

Artificiali

Composite



Zirconia
Cubica
10,00€



Diamante
puro
50.000,00€

Esigenza di far chiarezza nel mercato a tutela di

- chi vende che spesso non è un gemmologo
- chi acquista

Attraverso

- Proposta di legge
- Formazione specifica

RUIAP



Università
di Catania



La Gemmologia come prospettiva occupaziona le

RUI/AP



Università
di Catania

1



Il ruolo delle università nello sviluppo professionale continuo

2



Conferenza sulla gemmologia: Promuovere la competenza e le collaborazioni

3



Innovazioni nella formazione gemmologica



L'importanza dell'apprendimento permanente

RUIAP



Università
di Catania

Rispondere alle esigenze del settore

Lo sviluppo professionale continuo è fondamentale nel campo della gemmologia, in continua evoluzione, per soddisfare la domanda di competenze e conoscenze specialistiche nel settore privato e accademico.

Iniziative Universitarie

Le Università svolgono un ruolo fondamentale nel fornire un'istruzione e una formazione continua a professionisti e laureati, assicurando loro di rimanere al passo con i progressi del settore e le richieste del mercato.

Rilevanza nazionale e internazionale

L'interesse per la gemmologia a livello nazionale e internazionale sottolinea l'importanza dell'apprendimento continuo e la scarsità di personale specializzato nel settore.

1 Stato dell'arte



- ✦ Enorme interesse per la disciplina
- ✦ Ma solo 3 CFU - UNICT
- ✦ Seminari
- ✦ Tirocini
- ✦ Orientamento con progetto OUI su questo argomento
- ✦ Attività laboratoriali
- ✦ Workshop di approfondimento

- ✦ I corsi di gemmologia sono tenuti da pochi Istituti nazionali e internazionali:

- I.G.I. (Milano)
- G.I.A. (USA e UK)
- I.G.I. (Anversa)



Conferenza sulla gemmologia: Promuovere la competenza e le collaborazioni



Università di Catania



- Le collaborazioni con le associazioni di settore, istituti gemmologici e le organizzazioni accademiche hanno facilitato l'organizzazione di conferenze e l'accreditamento di crediti di sviluppo professionale, arricchendo lo scambio di conoscenze e competenze in ambito gemmologico

2 Apprendimento accessibile inclusivo e sostenibile



Università
di Catania

Partecipazione gratuita

L'offerta di partecipazione gratuita a tutti i partecipanti ha garantito l'accessibilità a persone provenienti da contesti diversi, la sostenibilità grazie all'organizzazione accessibile negli atenei italiani, promuovendo l'inclusività e le pari opportunità di acquisizione di conoscenze e crescita professionale.



Diversità di pubblico

Le conferenze hanno attirato un pubblico eterogeneo, tra cui accademici, esperti privati, studenti e laureati, favorendo un ambiente di apprendimento ricco e inclusivo.

L'obiettivo a medio termine è di proporre sessioni dedicate ai professionisti flessibili e modulari anche in modalità blended



3 Risultati raggiunti

Supporto a studenti e giovani ricercatori soci AIC e SIMP

Crescita esponenziale dei partecipanti

RUI/AP



Università
di Catania



3 Premi e riconoscimenti

L'**Accademia Pugliese delle Scienze** indice una Competizione nazionale che premia le tre migliori presentazioni che illustrino la Gemmologia in un tempo massimo di 180 secondi.

Al vincitore sarà consegnato un Attestato ed un premio di **500 (cinquecento) Euro** e agli altri due un Attestato di merito



RUIAP



Università di Catania

1° classificato



Video: "La gemmologia in centottanta secondi"

Autori: Maria Cristina Caggiani (1) , Alessia Coccato (1), Maura Fugazzotto (1),(2)

(1) Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università degli Studi di Catania, C.so Italia 57, Catania

(2) Dipartimento di Scienze Umanistiche, Università degli Studi di Catania, Piazza Dante 32, Catania

maria.cristina.caggiani@unict.it; alessia.coccato@unict.it; maura.fugazzotto@phd.unict.it

Il video presentato illustra brevemente alcuni dei punti cardine degli studi gemmologici, partendo dalle caratteristiche della gemma e dalla figura del gemmologo per svilupparsi poi in tre capitoli principali, riguardanti rispettivamente il diamante, le gemme di colore e le perle. La forma scelta consiste in una sequenza di azioni e suoni sviluppati con materiale analogico e artigianale interamente ideato e realizzato dalle autrici. Ben consapevoli della necessaria semplificazione dei temi trattati, le autrici si pongono l'obiettivo di incuriosire e stimolare un pubblico quanto più possibile vasto, anche attraverso un calibrato uso di colori, gesti ed immagini simboliche.

https://www.youtube.com/watch?v=7aYS_biiOLA&t=90s

16

3 Opportunità occupazionali



Coinvolgimento attivo

Le conferenze hanno visto la partecipazione attiva del mondo accademico, di esperti privati, di studenti e di laureati, favorendo un ambiente collaborativo per lo scambio di diverse prospettive e informazioni.



Tematiche Innovative

L'integrazione di mostre tematiche e visite ai musei accanto alle sessioni accademiche ha aggiunto una dimensione innovativa alle conferenze, migliorando l'esperienza di apprendimento per tutti i partecipanti.

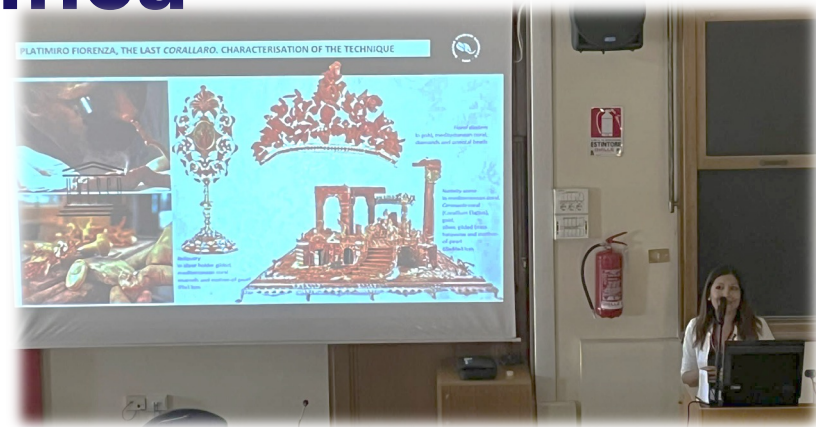
3



Progressi delle metodologie e della conoscenza scientifica

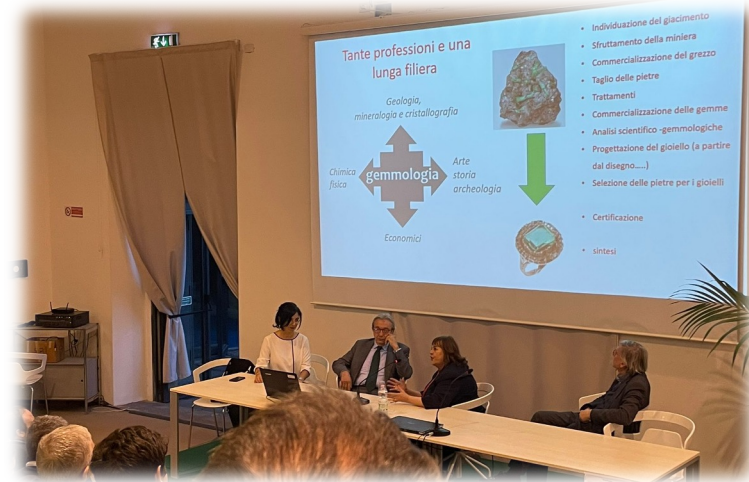
Contributi e presentazioni

Le presentazioni orali e poster alle conferenze hanno facilitato l'esplorazione approfondita di questioni specifiche del settore e di approcci metodologici, arricchendo le conoscenze scientifiche e le applicazioni pratiche in gemmologia



Evoluzione continua

Le conferenze hanno affrontato costantemente temi e metodologie in evoluzione, riflettendo la natura dinamica del settore gemmologico e la necessità di un continuo sviluppo delle competenze



3 Prospettive future



Le conferenze sono una piattaforma per la collaborazione continua, lo scambio di conoscenze e l'avanzamento della formazione gemmologica, aprendo la strada all'innovazione continua e allo sviluppo professionale nel settore



Università
di Catania



Valutazione dell'impatto culturale sociale ed economico occupazionale

CONFERENZA NAZIONALE SU DIAMANTE E GEMME DI COLORE, UN'INIZIATIVA DI FORMAZIONE APERTA



Università
di Catania

germana.barone@unict.it

paolo.mazzol@unict.it

marilisa.spironello@phd.unict.it

maura.fugazzotto@unict.it

www.ruiap.it

info@ruiap.it

+39 380 6498022

RUIAP

RUIAP