

Comedias

CON L'ADESIONE DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

e con il Patrocinio di:

- Senato della Repubblica
- Regione Campania
- Comune di Napoli
- Consiglio Nazionale delle Ricerche
- Seconda Università degli Studi di Napoli
- Università degli Studi di Napoli L'Orientale
- Università degli Studi di Napoli Parthenope
- Università degli Studi Suor Orsola Benincasa
- Università degli Studi di Salerno
- Università degli Studi del Sannio
- Accademia Nazionale Lincei
- Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL
- Società Nazionale di Scienze Lettere ed Arti in Napoli
- Accademia Pontaniana
- ICOM Italia

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Centro Musei delle Scienze Naturali e Fisiche
 Rosanna Del Monte - Tel. 081 2537587
 GemTech
 Silvana Maietta - Tel. 081 8763369
 Promos Ricerche
 Maria Molino - Tel. 081 4109140

main sponsor:

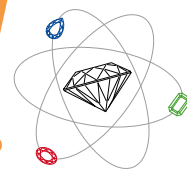


IV CONVEGNO ITALIANO GEMMOLOGIA SCIENTIFICA

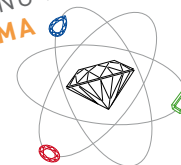
GEMME:

DALLA IDENTIFICAZIONE
 ALLA TRACCIABILITÀ
 Problematiche gemmologiche,
 commerciali e legislative

NAPOLI
 29/30 SETTEMBRE
 1 OTTOBRE 2013



IV CONVEGNO ITALIANO GEMMOLOGIA SCIENTIFICA
PROGRAMMA



DOMENICA 29 SETTEMBRE

COMPLESSO DI SAN MARCELLINO E FESTO
LARGO S. MARCELLINO, 10

18:00/22:00

WELCOME PARTY

18:30 **Caterina Ascione** Museo del corallo di Napoli
Il Corallo la gemma delle sirene

19:15 **Visita al Museo di Paleontologia**

Con intrattenimento musicale del trio d'archi "Sól"

LUNEDÌ 30 SETTEMBRE

CAMERA DI COMMERCIO DI NAPOLI
VIA S. ASPRENO, 2 (PIAZZA BORSA)

8:30/17:00 Registrazione

9:30/10:30 Interventi di:

Maurizio Maddaloni

Presidente Camera di Commercio di Napoli

Massimo Marrelli

Magnifico Rettore Università degli Studi di Napoli Federico II

Stefano Caldoro

Presidente Regione Campania

Luigi De Magistris

Sindaco città di Napoli

Luigi Nicolais

Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche

Gaetano Manfredi

Prorettore Università degli Studi di Napoli Federico II

Guido Trombetti

Vicepresidente Regione Campania

Fabrizio Vona

Soprintendente speciale per il patrimonio storico, artistico ed etnoantropologico e per il polo museale della città di Napoli

Giovan Giuseppe Lanfreschi

Presidente Federazione Orafa Campana

Roberto De Laurentis

Presidente Borgo Orefici

Paolo Minieri

Presidente GemTech

10:30/10:50 Introduzione Scientifica

Maria Rosaria Ghiara Università degli Studi di Napoli Federico II
Il ruolo dei Musei nel territorio

Eugenio Scandale Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Le finalità del IV Congresso Italiano di Gemmologia Scientifica

Prima Sessione Scientifica

Presiede:

Luigi Nicolais Presidente del CNR

11:00/11:40

Richard Hughes V.P. RWH Publishing
Pigeon's blood: A journey to the Mogok Stone Tract

11:40/12:00

Annibale Mottana Università degli Studi di Roma Tre
Galileo as precursor of gemology

12:00/12:20

Eugenio Scandale Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Gemology: practice theory and science

12:20/12:40

Anna Brajkovic Università degli Studi di Milano-Bicocca
Diamonds from argyle (Australia) and from Udachnaya (Yakutia): characterization and comparison

12:40/13:00

Valentina Grado Università degli Studi L'Orientale
Responsible supply chains of precious stones: a new reality?

13:00/13:20

Luisa La Via Bulgari Gioielli SpA
Towards responsible procedures.
Correct disclosure, analysis of the supply chain of gemstones and best practices

13:20/14:30 Pausa pranzo

Seconda Sessione Scientifica

Presiede:

Annibale Mottana Accademia dei Lincei

14:40/15:20

Jeffery Bergman Gemstone Specialist Primagem
Tanzanite: facts, fairytales and fakes

15:20/15:40

Paola Giusti Soprintendenza speciale per il patrimonio storico, artistico ed etnoantropologico e per il polo museale della città di Napoli
Gemme, pietre dure, lave e coralli nel gioiello napoletano fra sette e ottocento

15:40/16:00

Valeria Diella Università degli Studi di Milano Statale
Gem-quality rhodonite from Val Malenco (Central Alps, Italy)

16:00/16:20

Alberto Scarani Responsabile scientifico Assogemme
Photoluminescence as gemological analysis tool

16:20/16:40

Michele Macrì Università degli Studi di Roma La Sapienza
The unknown origin of gems

16:40/17:00 Pausa caffè

17:00/19:00

TAVOLA ROTONDA
L'ORIGINE DELLE GEMME. PROBLEMATICHE GEMMOLOGICHE, COMMERCIALI E LEGISLATIVE

Moderatori:

Adriana Maras Università degli Studi di Roma La Sapienza
Luigi Costantini IGI Antwerpen

Con interventi degli operatori di mercato e la partecipazione della Senatrice **Donella Mattesini** e del Presidente Nazionale di Federpreziosi della Confcommercio **Giuseppe Aquilino**.

MARTEDÌ 1 OTTOBRE

REAL MUSEO MINERALOGICO
VIA MEZZOCANNONE, 8

Terza Sessione Scientifica

Presiede:

Caterina Rinaudo Università degli Studi Piemonte Orientale

9:00/9:40

Thomas Hainschwang GGTL Laboratories in Balzers, Liechtenstein
Melee sized HPHT and CVD grown diamonds: identification and detection.

9:40/10:00

Adriana Maras Università degli Studi di Roma La Sapienza
Inclusions in gems: an alternative system for 3D imaging

10:00/10:20

Antonello Donini CISGEM, Milano
The green colour of diamonds: causes of colour and a special case

10:20/10:40

Manuela Rossi Università degli Studi di Napoli Federico II
Multi-methodological characterization of turquoise group minerals.

10:40/11:00

Elena Gambini CISGEM, Milano
Ruby: indications of heating with residues in healed fissures and glass in fissures - identification and disclosure

11:00/11:20

Luigi Costantini IGI Antwerpen
Cervenica opal: an historical enigma and mother nature's paradoxical oddity

11:20/11:50

Sessione poster presso il **Museo Zoologico**

11:50/12:10 Pausa caffè

Quarta Sessione Scientifica

Presiede:

Maria Rosaria Ghiara Università degli Studi di Napoli Federico II

12:10/12:30

Ilaria Adamo Università degli Studi di Milano Statale
A multi-methodological study of natural vs. synthetic Quartz

12:30/12:50

Raffaella Navone Ricerche e Analisi Gemmologiche, Torino
Characterization of infiltrated corundum and composite material

12:50/13:10

Gioacchino Tempesta Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Characterization and discrimination of diamonds from different deposits by XRDT

13:10/13:30

Gianluca Cattaneo Gemmologo, Roma
A material called "green amber": what is it? Where does it come from?

13:30/13:50

Valerio Zancanella Gemmarum Lapidator, Cavalese TN
Tsavorite, la scoperta, lo scopritore, e le miniere. Viaggio alla scoperta di un granato

Chiusura lavori

IV CONVEGNO ITALIANO GEMMOLOGIA SCIENTIFICA