



Soprintendenza Archeologia, belle Arti e Paesaggio  
per le province di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini

Soprintendenza Archeologia, belle Arti e Paesaggio per la città  
metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara



Association Cultural Lapis  
Specularis - Madrid



Parco regionale della Vena  
del Gesso Romagnola



Speleo GAM  
Mezzano (RA)



Comune  
di Brisighella



Federazione Speleologica  
Regionale dell'Emilia-Romagna

[www.lapisspecularis.it](http://www.lapisspecularis.it)  
[www.lapisspecularis.org](http://www.lapisspecularis.org)  
[www.venadelgesso.it](http://www.venadelgesso.it)

[www.archeobologna.beniculturali.it](http://www.archeobologna.beniculturali.it)  
[www.soprintendenzaravenna.beniculturali.it](http://www.soprintendenzaravenna.beniculturali.it)  
[www.parchiromagna.it/parco.vena.gesso.romagnola/iti.php](http://www.parchiromagna.it/parco.vena.gesso.romagnola/iti.php)  
[www.comune.brisighella.ra.it](http://www.comune.brisighella.ra.it)  
[www.fsrer.it](http://www.fsrer.it)

Galleria artificiale nella Grotta della Lucerna, la maggiore cava ipogea  
di *lapis specularis* in Italia (Vena del Gesso romagnola).



Grotta Risorgente del Rio Basino (Vena del Gesso romagnola).  
Un grande cristallo di *lapis specularis* parzialmente eroso dal flusso idrico.



*"Lapis durezza marmoris, candidus atque translucens."*

Così Plinio il Vecchio descrive nella sua Storia Naturale il *lapis specularis*: una pietra "con la durezza del marmo, candida e trasparente", in realtà un gesso secondario, facilmente lavorabile a lastre piane.

Il *lapis specularis* deve il suo nome al fatto che, a partire dall'età romana, è stato utilizzato come elemento trasparente per le finestre. Per queste sue caratteristiche il gesso speculare è stato oggetto di intensa attività estrattiva e di una commercializzazione ad amplissimo raggio, in modo particolare nei primi secoli dell'Impero.

III Convegno internazionale

**Il lapis specularis  
nei rinvenimenti archeologici**

Brisighella (RA)

Convento dell'Osservanza

27-29 settembre 2017



## Programma

### Mercoledì 27 settembre

15,00 **Saluti istituzionali**

**Giorgio Cozzolino** (Soprintendenza Archeologia, belle Arti e Paesaggio per le province di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini)

**Luigi Malnati** (Soprintendenza Archeologia e Paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara)

**Davide Missiroli** (Sindaco di Brisighella)

**Massimo Ercolani** (Federazione Speleologica Regionale dell'Emilia-Romagna)

**Massimiliano Costa** (Parco regionale della Vena del Gesso Romagnola)

15,30 **Inaugurazione della mostra** *Le grotte emiliano romagnole frequentate dall'uomo: le immagini*  
Foto di **Francesco Grazioli**

#### Sezione I. Il lapis specularis come occasione di conoscenza del territorio

15,50 **Massimiliano Costa** *I progetti per la conservazione e la divulgazione delle testimonianze dell'attività estrattiva del lapis specularis nella Vena del Gesso romagnola*

16,10 **Massimo Ercolani, Piero Lucci, Baldo Sansavini** *Il ruolo degli speleologi per la scoperta e tutela delle cave di lapis specularis nel Parco della Vena del Gesso Romagnola*

16,30 **Paolo Forti** *La candidatura a World Heritage dell'UNESCO delle principali aree carsiche nelle Evaporiti dell'Emilia-Romagna*

16,50 **Maria José Bernárdez, Juan Carlos Guisado** *El lapis specularis como recurso cultural: actuaciones en las minas romanas de lapis specularis de difusión social y de dinamización turística*

17,10 **Emanuela Rontini** (Consigliere Regionale, Presidente Commissione ambiente E/R) *Conclusioni dei lavori*

18,00 **Sala espositiva, via Baldi. Inaugurazione della mostra USI IMPROPRI? La fruizione delle cavità nell'inconografia antica e moderna**

A cura di **Maria Luisa Garberi** e della **Biblioteca Franco Anelli** (Centro italiano di documentazione speleologica - Bologna)

### Giovedì 28 settembre

#### Sezione II: Nuovi rinvenimenti di manufatti in lapis specularis nel bacino del Mediterraneo

9,30 **Chiara Guarnieri** *I rinvenimenti di manufatti in lapis specularis nel bacino del Mediterraneo: status quaestionis*

9,50 **Thomas Staub** *Lapis specularis from Pompeii, V 1,30.*

10,10 **Maria Stella Pisapia, Vega Ingravallo** *Lanterne con lapis specularis da Pompei: una proposta di ricostruzione.*

10,30 **Maria Concetta Parello** *Il butto tardo antico nell'area dell'agorà di Agrigentum, ritrovamenti in deposizione secondaria: il lapis specularis.*

10,50 **Claudia Tempesta** *Inafferrabili trasparenze: i rinvenimenti di lapis specularis a Roma e nel Lazio*

11,10-11,30 Pausa caffè

11,30 **Maria José Bernárdez, Juan Carlos Guisado** *Hallazgos de lapis specularis y su contexto arqueológico en Hispania. Estado de la cuestión*

11,50 **Guido Rosada, Maria Teresa Lachin, Stefania Mazzochin** *Frammenti di lapis specularis dalle Terme Romane di Tyana (Kemerhisar, Cappadocia-Turchia)*

12,10 **Maria José Bernárdez, Juan Carlos Guisado, Rubén Montoya** *Lapis Specularis en Chipre y su interpretación*

12,30 **Alfredo Buonopane** *Specularii e speculariarii nella documentazione epigrafica: un problema interpretativo*

12,50 **Simona Pannuzi** *L'utilizzo del lapis specularis nelle transeene di finestra delle basiliche romane: il caso della basilica di S. Sabina sull'Aventino*

13,10-13,30 **Discussione**

Pranzo

#### Sezione III: Le cave. Aggiornamenti e nuove scoperte

15,30 **Giovanni Belvederi, Massimo Ercolani, Chiara Guarnieri, Marina Lo Conte, Piero Lucci, Katia Poletti, Baldo Sansavini**, *Non solo lapis specularis: la cava a blocchi di selenite presso Ca' Castellina a Monte Mauro*

15,50 **Domenica Gulli, Stefano Lugli, Rosario Ruggieri** *Nicchie per lucerne e tunnel di scavo: nuove scoperte in Sicilia*

16,10 **Maria José Bernárdez, Juan Carlos Guisado, Alejandro Navares, Fernando Villaverde** *El complejo minero romano de lapis specularis de Huete-Palomares del Campo (H.PC) en Cuenca (Castilla-La Mancha)*

16,30-16,50 Pausa caffè

16,50 **Maria José Bernárdez, Juan Carlos Guisado, Alejandro Navares, Fernando Villaverde** *Las minas romanas de lapis specularis de Arboleas (Almería - Andalucía). Adecuación turística y puesta en valor*

#### Sezione IV: Analisi

17,10 **Stefano Lugli** *Analisi isotopiche per identificare la provenienza dei cristalli di lapis specularis*

17,30 **Discussione**

17,45 **Proiezione del filmato** *Lapis specularis, la luminosa trasparenza del gesso*  
Realizzazione del **Gruppo Speleologico Bolognese-Unione Speleologica Bolognese e Speleo GAM Mezzano**. Da un'idea di **Daniilo De Maria, Elisa Pinti, Francesco Grazioli** con il supporto della **Federazione Speleologica Regionale dell'Emilia-Romagna**

### Venerdì 29 settembre

**Visite guidate alle cave di lapis specularis di Ca' Toresina e Ca' Castellina**



Per info: [massimoercolani55@gmail.com](mailto:massimoercolani55@gmail.com); [pierolucci@libero.it](mailto:pierolucci@libero.it)