

WORKSHOP

STUDIO DELLE MALTE IN SEZIONE SOTTILE: PROBLEMI DI INTERPRETAZIONE

Firenze, 7-8 Giugno 2011



Strumento privilegiato per lo studio delle malte è l'osservazione in sezione sottile al microscopio polarizzatore. Tale metodo infatti permette un'indagine adeguata sulla vera natura di questi materiali artificiali, cioè individuare quali materie prime sono state utilizzate, la tecnologia di preparazione, la messa in opera ecc. Va sottolineato che, per quanto ci è dato sapere, non sono esistiti in passato insegnamenti specifici sull'argomento nell'ambito dei corsi universitari e tutti noi che per interesse, passione, necessità ci siamo trovati ad indagare questa materia, lo abbiamo fatto da autodidatti estrapolando le conoscenze acquisite nei corsi classici di petrografia. Spesso abbiamo sentito la necessità di un confronto, di uno scambio di opinioni di fronte a strane strutture, diversi e non conformi colori di interferenza ecc., ma ci siamo trovati soli con i nostri dubbi e l'incapacità di interpretare cosa veramente la sezione sottile ci voleva raccontare.

Il Forum Italiano Calce, in collaborazione con l'Università di Firenze e il CNR-ICVBC di Sesto Fiorentino (FI), ha quindi sentito l'esigenza di organizzare un "workshop di studio", cioè un incontro in cui tutti insieme davanti ad un microscopio possiamo esaminare le nostre sezioni, scambiare opinioni, cercare di risolvere quel nostro particolare problema.



DESTINATARI

Studiosi, esperti scientifici, nel campo dell'Archeometria, della Conservazione dei Beni Culturali, dell'ingegneria dei materiali, che possano presentare casi e problemi interpretativi.

PARTECIPAZIONE

Il workshop è aperto a **10-15 partecipanti**. Ognuno è invitato a portare sezioni sottili di malte studiate che abbiamo presentato problemi di interpretazione o che risultino particolarmente interessanti. La quota di iscrizione è di **30 euro**. Saranno ammessi anche uditori e studiosi interessati all'argomento.

SEDE

Dipartimento di Scienze della Terra, Sala Strozzi, Via La Pira, 4 50121 Firenze

DATE E ORARI

Martedì **7 giugno 2011**, ore 10.30-18.30
Mercoledì **8 giugno 2011**, ore 9.30-13.30

INFO & ISCRIZIONI

Associazione Forum Italiano Calce
segreteria@forumcalce.it
+39.327.5328288

Entro il **15 Marzo** è gradita la conferma di adesione a questa iniziativa e l'indicazione sulla problematica che si intende trattare.



WORKSHOP

STUDIO DELLE MALTE IN SEZIONE SOTTILE: PROBLEMI DI INTERPRETAZIONE PROGRAMMA



MARTEDÌ 7 GIUGNO 2011

Ore 10.00 - Registrazione

Ore 10.30 - Inizio lavori. Presentazione della Dott.ssa Elena Pecchioni e del Presidente del Forum Italiano Calce Dott. Andrea Rattazzi

PRIMA SESSIONE: ore 11.00-13.00 - Chairman Andrea Rattazzi

VALUTAZIONE DEL RAPPORTO LEGANTE-AGGREGATO E DELL'IDRAULICITÀ DI MALTE A COMPOSIZIONE NOTA.

Interverranno: Michele Macchiarola (ISTEC- CNR Faenza), Roberto Bugini (ICVBC - CNR Milano), Raimondo Quaresima (Università dell'Aquila), Gianni Quarta & Angela Calia (IBAM – CNR Lecce).

Ore 13.00 Pausa pranzo libera

SECONDA SESSIONE: ore 14.30-18.30 - Chairman Elena Pecchioni, Emma Cantisani

PROBLEMI INTERPRETATIVI DI MALTE STORICHE.

Interverranno: Alessandra Bonazza (ISAC - CNR Bologna), Marco Lezzerini (Università di Pisa), Pasquino Pallecchi (Sovrintendenza Archeologica di Firenze), Elena Pecchioni (Università di Firenze), Fabio Fratini & Emma Cantisani (ICVBC- CNR Firenze), Maria Pia Riccardi (Università di Pavia), Marta Caroselli (Università di Modena)

Ore 17.00 Intervallo Coffee Break

MERCOLEDÌ 8 GIUGNO 2011

TERZA SESSIONE: ore 09.30-11.30 - Chairman Roberto Bugini

CEMENTI E CALCI IDRAULICHE DEL '900

Interverranno: Johannes Weber (University of Applied Art Vienna), Paolo Cornale (C.S.G. Palladio), Mirella Baldan (R&C LAB Srl), Orestina Francioni (libero professionista)

Ore 11.30 Intervallo Coffee Break

Ore 12.00: Discussione finale, Risultati del Workshop e chiusura dei lavori





COMUNICAZIONI IMPORTANTI:

Durante entrambe le giornate di studio verrà montato un microscopio in luce trasmessa e riflessa per l'osservazione delle sezioni sottili di malte presentate da ciascun invitato al workshop.

Si sottolinea che durante la presentazione delle problematiche presentate sarà dato ampio spazio alla discussione e al confronto. Le presentazioni sono intese non come relazioni a convegno ma come osservazione al microscopio di sezioni con problemi interpretativi. Pertanto bisogna considerare circa 15 minuti per la presentazione della problematica e altri 15 minuti per il dibattito e il confronto.

Alle ore 14.30 si svolgerà l'**Assemblea Ordinaria del Soci del Forum Italiano Calce**, per l'approvazione del bilancio e degli atti correlati. Saremmo lieti se decideste di trattenervi per discutere delle novità dell'Associazione e della programmazione futura delle attività.

Per l'iscrizione, compilare il modulo online al seguente link:

http://www.forumcalce.it/modulo_corsi.htm e scegliere una delle modalità di pagamento indicate.

Sono ammessi al massimo 40 partecipanti uditori.

Per informazioni contattare:

FRANCESCA AMATO

SEGRETERIA DEL FORUM ITALIANO CALCE

segreteria@forumcalce.it - 327.5328288

