



## Workshop

### **ANALISI DI LABORATORIO SU MALTE STORICHE A BASE DI CALCE: PROBLEMATICHE DI STUDIO E DI INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI**

CNR-ISTEC - Faenza, 23 novembre 2007

<b>OBIETTIVI</b>	Favorire il confronto di idee e esperienze, fra quanti si occupano dello studio analitico delle malte storiche e da restauro a base di calce
<b>CONTENUTI</b>	Metodologie analitiche nello studio delle malte storiche e integrazione dei dati archeometrici con le problematiche archeologiche, architettoniche e di restauro
<b>DESTINATARI</b>	Studiosi, esperti scientifici, nel campo dell'Archeometria, della Conservazione del Beni Culturali, dell'ingegneria dei materiali, restauratori ecc.
<b>DATE ORARI</b>	23 novembre 2007. Ore 10-16,30
<b>SELEZIONE</b>	Per questioni organizzative e dato il carattere tecnico, le iscrizioni verranno chiuse al raggiungimento del numero massimo di partecipanti fissato in 25, che saranno ammessi in ordine di iscrizione.
<b>PARTECIPAZIONE</b>	Workshop gratuito: la partecipazione è riservata agli iscritti del Forum Italiano Calce. Chi non fosse iscritto al Forum può farlo contestualmente alla partecipazione al workshop
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO</b>	Faenza (RA) presso il CNR - ISTEC, Via Granarolo, 64.
<b>INFORMAZIONI E ISCRIZIONI</b>	Andrea Rattazzi, Forum Italiano Calce - E-mail: <a href="mailto:andrea.rattazzi@libero.it">andrea.rattazzi@libero.it</a> Michele Macchiarola, CNR- ISTEC - E-mail: <a href="mailto:mmacchiarola@istec.cnr.it">mmacchiarola@istec.cnr.it</a> Fabio Fratini, CNR- ICVBC - E-mail: <a href="mailto:f.fratini@icvbc.cnr.it">f.fratini@icvbc.cnr.it</a>
<b>ISCRIZIONI</b>	Forum Italiano Calce, <a href="http://www.forumcalce.it">www.forumcalce.it</a> E-mail: <a href="mailto:info@forumcalce.it">info@forumcalce.it</a> Telefono 333.2995261

# FORUM ITALIANO CALCE

Scopri il mondo della calce in architettura e nel restauro insieme a noi...



Il Forum Italiano Calce organizza per il 23 novembre 2007 un workshop dal titolo: **Analisi di laboratorio su malte storiche a base di calce: problematiche di studio e di interpretazione dei risultati.**

L'incontro si propone come momento di confronto, di idee e esperienze, fra quanti si occupano dello studio analitico delle malte storiche a base di calce.

Di fronte ad un campione di malta, comprenderne la natura, le materie prime utilizzate, le tecnologie di formulazione rappresenta una sfida difficile, perché i dati a disposizione sono spesso pochi e non facilmente interpretabili. Anche a fronte di una normativa nazionale, precisa e puntuale, rappresentata dai documenti NorMal – UNI-Beni-Culturali, le difficoltà incontrate nella lettura e interpretazione dei risultati, siano questi provenienti dallo studio mineralogico-petrografico o desunti da dati chimici e chimico-fisici, costituisce sempre e comunque un momento molto complesso del processo conoscitivo di una malta storica. Qualora le indagini siano funzionali alla riproposizione di malte da restauro, per stuccatura, sostituzione e/o integrazione, le difficoltà crescono, anche a causa di una normativa di riferimento, viceversa, ancora tutta da concepire.

Ai partecipanti è offerta la possibilità di confrontare e di confrontarsi non solo e non tanto sull'aspetto metodologico di studio adottato da ciascuno nel proprio ambito professionale, quanto sul significato e l'attendibilità dei risultati ottenuti. La sede del workshop, all'interno dei laboratori del CNR di Faenza, sarà occasione particolare per intraprendere osservazioni congiunte di sezioni sottili di malte storiche e interpretazione di spettri XRD e termogrammi, accertato che lo studio mineralogico petrografico rappresenta un momento fondamentale del processo di conoscenza di tali materiali. I presenti sono invitati a portare con se materiale di studio per momenti di discussione collettivi.

