

FORUM ITALIANO CALCE *NEWS*

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



Newsletter dell'Associazione Forum Italiano Calce - www.forumcalce.it – info@forumcalce.it

Autunno Caldo... ma solo in Val Camonica

Il mese di settembre è ormai giunto al termine, entriamo nella stagione autunnale che si preannuncia altrettanto calda dell'estate appena passata, grazie alla calce e ai numerosi eventi che il Forum promuove per diffonderne conoscenze e cultura.

Il Forum Italiano Calce, sarà presente sul territorio Comune di Ono San Pietro in quattro occasioni, unite dalla magia della produzione tradizionale della calce.

Le attività avranno inizio il 29 settembre a Ono, con l'accensione dell'antica calchera, che resterà attiva notte e giorno fino al 4 ottobre.

Contestualmente viene organizzato un corso



Forum Italiano Calce News 9/2010

Contenuto

Autunno Caldo... ma solo in Val Camonica	1
Corso: Il Ciclo della Calce – via alla V edizione	2
Hot Lime Mortar, l'uso della calce calda in architettura	2
Lo spegnimento tradizionale della calce aerea	3
Le Calchere di Ono	3
La Calce di Superga al DNA di Torino	4
Con noi con Facebook	4

di base riguardante la fabbricazione e l'impiego della calce e a seguire un workshop inerente all'uso della calce calda in architettura. Infine potremmo assistere allo spegnimento della calce con bagnoli in legno predisposti ad hoc. L'iniziativa è intitolata "Calchera e dintorni" e terminerà il 10 ottobre, dopo dodici giorni di visite guidate, corsi e laboratori. Per chi desiderasse assistere allo "spettacolo della cottura della calce" da mercoledì 29 settembre a domenica 3 ottobre è possibile visitare la fornace anche durante la notte, poiché l'alimentazione del fuoco non può interrompersi fino alla completa trasformazione del calcare in calce viva.

Nello spazio antistante la calchera, sarà presente un punto informativo per poter reperire materiale didattico, e avere spiegazioni dettagliate riguardo al Ciclo della calce e alle attività del Forum Italiano Calce.

Corso: Il Ciclo della Calce – Via alla V edizione

Sabato 2 ottobre, dalle 9.00 alle 13.30, presso la Sala della Cultura del Comune di Ono San Pietro, si terrà il corso formativo “Il Ciclo della Calce”, giunto quest’anno alla V edizione.

Lo scopo del corso è quello di fornire le conoscenze di base per affrontare i temi propri della fabbricazione della calce aerea e del grassello di calce, le varianti e le modalità di utilizzo per malte e intonaci. Il corso è strutturato per offrire una panoramica esaustiva sulla produzione della calce e sul suo impiego nelle malte, intonaci, pavimenti, stucchi e pitture. Questa iniziativa si svolge nell’arco di una mezza giornata e come apertura prevede una sezione teorica, costituita da lezioni frontali supportate da materiale audiovisivo, dove vengono illustrate le proprietà della calce, i fattori che ne influenzano la qualità e l’utilizzo nei diversi ambiti dell’architettura e del restauro. Successivamente ai partecipanti verrà offerta la possibilità di assistere alle fasi principali della cottura della calce in una fornace tradizionale allestita per l’occasione. Il corso è indirizzato sia ad architetti, geometri, restauratori sia a studenti laureandi in Architettura, Ingegneria e Conservazione dei Beni Culturali. Al termine delle lezioni verrà rilasciato ai partecipanti un attestato di frequenza. La partecipazione è gratuita, previa iscrizione al Forum Italiano Calce



Hot Lime Mortar, l'uso della calce calda in architettura

Le “hot lime mortar” sono malte a base di calce calda utilizzate in maniera abbastanza diffusa in ambito anglosassone per la costruzione di edifici storici.

Oggi queste malte stanno tornando sul mercato degli specialisti del settore in virtù delle caratteristiche eccezionali che vengono loro attribuite. Queste malte si distinguono per durabilità, economicità dei costi, possibilità di applicazione in periodi invernali e resa maggiore rispetto a quelle ottenute mediante utilizzo di calce idrata in polvere (in alcune occasioni anche rispetto al grassello di calce). Queste miscele sono facili e veloci da ottenere e spesso possono rappresentare la soluzione ideale da adottare nelle lavorazioni.

Nel week end del 2 e 3 ottobre, Il Forum Italiano Calce promuove un workshop per approfondire gli usi e gli impieghi di queste malte di calce calda, verranno infatti elencate le diverse modalità di preparazione e messa in opera e sarà possibile partecipare ad una dimostrazione pratica.





Il workshop inizierà nel pomeriggio di sabato con un momento teorico, attraverso una lezione frontale supportata da materiale audiovisivo e dimostrativo. Successivamente ai partecipanti verrà offerta la possibilità di partecipare ad una dimostrazione pratica riguardo le tecniche di realizzazione di pavimentazioni a base di calce calda e materiali tradizionali.

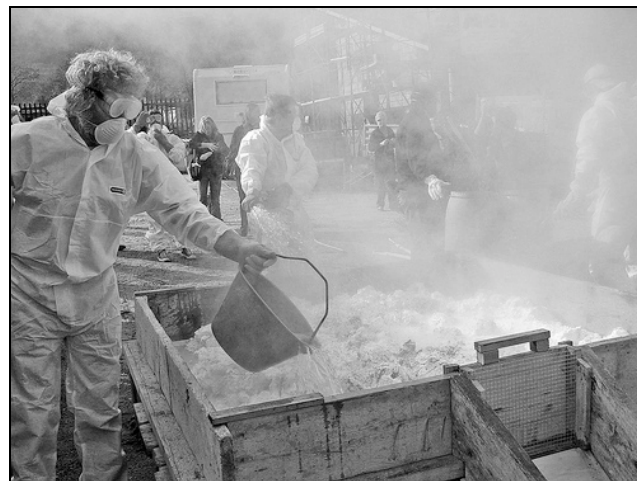
Gli interventi, durante il workshop, sono affidati ad esperti, quali il Dr. Norbert Hoepfer, specialista in lavorazione di malte calde e attivo tra Germania e Israele, ed Ewa Malinowski, architetto e docente presso l'Università di Gothenburg, Göteborg.

Il corso si rivolge ad architetti, geometri, restauratori e tecnici di imprese.

Per necessità organizzative e logistiche, la partecipazione è limitata ad un numero massimo di 10 persone, è quindi necessario iscriversi al workshop attraverso il Forum, scrivendo a info@forumcalce.it o utilizzando la scheda d'iscrizione scaricabile dal sito www.forumcalce.it.

Lo spegnimento tradizionale della calce aerea

Domenica 9 ottobre, a seguito delle operazioni di svuotamento della calchera di Ono San Pietro in Valle Camonica, il Forum Italiano Calce promuove una dimostrazione pratica dei sistemi di spegnimento tradizionale della calce aerea. Lo spegnimento (idratazione o estinzione) è il processo di reazione tra la calce viva e l'acqua,



necessario per l'ottenimento della calce spenta (idrossido di calcio). L'evento si svolgerà presso la ex Cava Damiola a Civate Camuno, vicino al comune di Malegno, dalle ore 10.00 alle ore 12.00 e dalle 14.00 alle 18.00. Ai partecipanti è offerta la possibilità di osservare i diversi tipi di spegnimento della calce aerea e di confrontarsi e scambiare opinioni non solo sull'aspetto metodologico quanto sul significato del processo in relazione ai prodotti che si otterranno.

La dimostrazione è resa possibile grazie alla collaborazione con "La Banca della Calce", società che promuove l'utilizzo del grassello di calce invecchiato, quale forma più nobile della calce e materiale ideale sia per la bioedilizia sia per il restauro.

Per l'occasione saranno allestiti alcuni bagnoli per lo spegnimento "a mano", secondo il metodo tradizionale, e una serie di vasche (che saranno poi utilizzate per invecchiare il grassello) costituite secondo i disegni e i testi riportati negli antichi trattati di architettura. La partecipazione all'evento è gratuita.

Le calchere di Ono San Pietro

In Valle Camonica la calce ha sempre assunto un ruolo fondamentale e per molti secoli ha costituito il materiale indispensabile per ogni tipo di costruzione in muratura, per la coltivazione della vite e per la realizzazione di particolari opere d'arte. In Val Camonica le calchere e i forni per la produzione della calce



erano dislocati in prossimità delle fonti di materia prima, dove abbondava il calcare.

La maggior formazione calcarea si può rintracciare nel breve tratto del versante destro da Angolo a Ono San Pietro. Fu soprattutto sul conoide di deiezione dalla Concarena, compreso tra Losine a sud e Ono San Pietro a nord, che venne costruito il maggior numero di fornaci di calcinazione. L'importanza economica di queste strutture produttive era tale da dare origine, in particolari occasioni, ad aspre contese tra privati e comuni limitrofi. L'uso delle calchere in queste zone non era esclusivo per le famiglie proprietarie ma chi ne aveva bisogno poteva affittare la fornace per un breve periodo di utilizzo.

La calce di Superga al Salone DNA di Torino

Domenica 3 ottobre, dalle ore alle 11 alle 13, al Salone DNA Italia di Torino, il Forum Italiano Calce organizza una conferenza per illustrare il caso della Calce di Superga.

È infatti in corso di definizione un progetto scientifico destinato a realizzare, a scopo didattico-culturale, una fornace da calce nelle vicinanze della Basilica di Superga, utilizzando tecniche di produzione e materiali della tradizione piemontese e torinese nello specifico. Il progetto, che si prevede possa concretizzarsi nel corso del 2011, vede la collaborazione tra CNA di Torino (Confederazione Nazionale Artigianato e Piccola Impresa), ARPAS



(Associazione dei Residenti e Abitanti di Superga), Politecnico di Torino, Parco Naturale della Collina Torinese, Comune di Baldissero Torinese e Associazione Forum Italiano Calce.

Con noi con Facebook

Un altro modo per restare in contatto con noi è seguire le nostre attività e gli eventi attraverso l'iscrizione alla pagina "Forum Italiano Calce" di Facebook.

www.facebook.com/#!/pages/FORUM-ITALIANO-CALCE



Contatti

Forum Italiano Calce

Via Tosarelli, 3 - 40128 Bologna

Tel. 327.5328288 / Mail: info@forumcalce.it

Nota Informativa

Questa Newsletter è basata sui contributi volontari dei partecipanti, non è finanziata da esterni e non è un periodico.

Qualunque testo vi appaia non ha alcun tipo di cadenza predeterminata né predeterminabile.