

# FORUM ITALIANO CALCE

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



Corso

## IL CICLO DELLA CALCE

Conoscere la calce e il grassello di calce attraverso un'esperienza diretta di produzione in fornace tradizionale a legna e spegnimento in fossa



<b>OBIETTIVI</b>	Fornire gli strumenti operativi e le conoscenze necessarie per affrontare i temi propri della fabbricazione della calce aerea, in forma di grassello, conoscere le sue qualità nella progettazione ed esecuzione di malte, intonaci, finiture architettoniche, pitture murali, ecc., in Architettura, nell'Arte e nel Restauro.
<b>DESTINATARI</b>	Architetti, Geometri, Restauratori, Tecnici di Imprese, Studenti laureandi in Architettura, Conservazione Beni Culturali ecc.
<b>CONTENUTI FORMATIVI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Conoscere la calce aerea e il grassello di calce: la storia, le proprietà e l'impiego millenario in architettura e nell'arte.</li><li>✓ Conoscere le modalità di fabbricazione del grassello di calce: la scelta del calcare, la cottura, lo spegnimento, la maturazione in fossa.</li><li>✓ Conoscere le qualità che fanno della calce il materiale più idoneo nell'affrontare il recupero e di restauro di edifici antichi e manufatti di valore storico-artistico.</li><li>✓ Cimentarsi direttamente nella fabbricazione del grassello, nella cottura del sasso in una fornace a legna e nello spegnimento manuale in fossa.</li></ul>
<b>DURATA</b>	Tre giorni, per un totale di 20 ore, divise in lezioni frontali (8 ore) e workshop (12 ore)
<b>ATTESTATO</b>	Ai partecipanti che avranno frequentato almeno il 70% delle ore del corso, sarà rilasciato una Attestato di Frequenza
<b>SELEZIONE</b>	Dato il carattere tecnico, le iscrizioni verranno chiuse al raggiungimento del numero massimo di partecipanti fissato in 20
<b>QUOTA DI PARTECIPAZIONE</b>	€ 300
<b>SEDE DI SVOLGIMENTO</b>	Vedi calendario corsi nel sito web <a href="http://www.forumcalce.it">www.forumcalce.it</a>
<b>INFORMAZIONI E ISCRIZIONI</b>	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 CORSO

I quattro elementi che governano e conformano il nostro pianeta, terra, fuoco, acqua e aria, sembrano condensarsi nel materiale che rappresenta per antonomasia, il mestiere e l'arte del costruire: la calce aerea. Vi è del magico nel cogliere un sasso dalla terra, cuocerlo e demolirlo al fuoco, renderlo plastico con l'acqua, lavorarlo secondo volontà e riottenerlo solido grazie all'influsso dell'aria. Un ciclo completo, che dopo una serie di passaggi successivi porta un materiale ampiamente disponibile in natura, la pietra calcarea, a diventare il legante principale di gran parte delle opere costruttive realizzate dall'uomo negli ultimi cinquemila anni. Ma ormai la calce non si usa più, i leganti cementizi l'hanno sostituita ovunque e comunque, e dell'antico legante rimane quasi soltanto la memoria impressa negli edifici storici e nei trattati di arte ed architettura. Eppure oggi si fa sempre più strada la consapevolezza che le prerogative e la qualità della calce debbano essere rivalutate non solo negli interventi di restauro, dove è necessario un uso corretto e coerente dei materiali originali, ma nell'edilizia tradizionale, in bioarchitettura, nell'arte di dipingere e rifinire le murature ecc. .

Il corso "Il Ciclo della Calce" fornisce gli strumenti operativi e le conoscenze necessarie per affrontare i temi propri della fabbricazione artigianale della calce aerea, in forma di grassello, e del suo impiego nella progettazione e esecuzione di malte, intonaci, finiture architettoniche, pitture murali, ecc. in architettura, nell'arte e nel restauro.

Il corso ha durata di 20 ore complessive articolate in tre giorni è rivolto a Architetti, Geometri, Tecnici di Imprese, Restauratori, laureandi in Architettura, Conservazione dei Beni Culturali, ecc..

