

ECOISTITUTO DI CESENA

via Germazzo, 189 - 47023 Cesena (Fc)

telefono e fax 0547.323407

ecoistituto@tecnologieappropriate.it

<http://www.tecnologieappropriate.it>

*I cantieri dell'Ecoistituto
nell'ambito del progetto Infea 2007*

LA CALCE e IL GESSO

Le origini, gli impieghi e la pratica



Il corso è strutturato in due giornate successive, dedicate separatamente ai due materiali. E' possibile partecipare ad entrambe oppure ad una sola, secondo gli interessi personali.

Obiettivi dei corsi

Il corso mira a fornire conoscenze necessarie per affrontare i temi propri della calce aerea, in forma di grassello, e degli impasti di gesso nella progettazione ed esecuzione di malte, intonaci, finiture architettoniche, pitture murali... per un utilizzo in Architettura, in Arte e nel Restauro.

Il corso nasce dalla certezza secondo cui conoscere i cicli completi di lavorazione di questi materiali (dall'estrazione, alla produzione, all'uso) è prerogativa essenziale per farne usi rispettosi e competenti.

Il corso è strutturato in 16 ore formative (8 ore per giornata) alternate tra dimostrazioni pratiche e lezioni frontali.

Verranno descritti:

- composizioni, provenienze e criteri di scelta dei calcari e dei gessi;
- procedimenti di cottura delle pietre;
- metodi di spegnimento;
- tecniche di maturazione;
- metodi di utilizzo del grassello e del gesso;
- esperienze realizzate.

Verranno messe a disposizione pietre ed impasti di base e saranno realizzati manualmente:

- preparazione ed accensione di una piccola fornace in scala per gesso;
- spegnimento dimostrativo della calce attraverso uno spegnitoio in miniatura;
- realizzazione di impasti e prime applicazioni

Al termine di ciascun corso verrà rilasciato un attestato di frequenza da parte del CEA Ecoistituto di Cesena.

Perché due corsi sulla calce naturale e sul gesso

La calce e il gesso, non solo polveri in sacchi, ma lunghi procedimenti che ne fanno due materiali plurimi. Sono perciò meritevoli di rispetto mentre troppo spesso, oggi, sono ridicolizzati e considerati prodotti poco apprezzabili.

Il gesso: nel nostro paese il gesso è considerato solo per opere secondarie. Invece il suo potere legante, come ci ha insegnato la sua storia e le ricerche più recenti su malte e intonaci, merita di essere rivalutato. È utilizzabile e utilizzato negli interventi di restauro (dove è necessario un uso corretto e coerente dei materiali originali) nell'edilizia tradizionale, in bioarchitettura e nell'arte di dipingere e rifinire le murature ecc...

Il grassello di calce: con lo stesso nome si confondono, sempre più, prodotti che non ne rispettano il ciclo produttivo, le qualità dei materiali di partenza, le necessarie maturazioni. Verranno fornite le conoscenze necessarie per una scelta competente di tecniche centenarie, legate ad un materiale che deve essere, per sua natura, frutto di un ciclo produttivo lungo e completo, capace di condurre il calcare ad una forma pastosa senza snaturarne le proprietà.

Inoltre del grassello non si butta niente e nel corso ne vedremo i motivi.

Conduce i corsi

Laboratorio del Restauro di Giovanni Gazzotti – Toano(RE)

(www.laboratoriodelrestauro.it)

Chi è Giovanni Gazzotti?

La scelta di **Giovanni Gazzotti** e del suo Laboratorio per la conduzione del corso deriva dal provato impegno personale nel condurre contemporaneamente ricerche e sperimentazioni pratiche e nel tenace tentativo di rinnovare saperi e metodi solo scioccamente definiti 'superati'. Ecco quindi un corso, sì rapido ed iniziatico, ma filtro di conoscenze complete e di esperienze vissute.

Data di svolgimento dei corsi

I due corsi si svolgeranno in giornate consecutive, pensate al fine di facilitare la partecipazione ad entrambe.

giovedì 19 giugno 2008, ore 18: arrivo, cena e conferenza (sui temi del corso). Si cena insieme. Sarà anche un momento di presentazione del corso e di conoscenza dei partecipanti, per cui tutti i partecipanti sono invitati a portare qualcosa di tipico della propria tradizione culinaria.

venerdì 20 giugno 2008: trasferimento in località Tribola di Borghi (FC) (ore 8:30). Corso sul gesso: attività pratiche e teoriche in mattinata e pomeriggio. Pranzo in loco. Alla sera ritorno all'Ecoistituto.

sabato 21 giugno 2008: presso Ecoistituto di Cesena

Corso sul grassello di calce: attività pratiche e teoriche. Colazione e pranzo in loco.

Ore 18 circa: conclusione del corso.

Destinatari

Architetti, Ingegneri, Geometri, Tecnici di Imprese o di Amministrazioni, Restauratori, Studenti in Architettura, Ingegneria, Conservazione Beni Culturali, appassionati ecc...

Numero di partecipanti

Numero minimo 6, numero massimo 20.

Quota di partecipazione

Per il singolo corso: € 100,00. (€50 per studenti)

Per entrambi i corsi: € 150,00 (€80 per studenti)

La quota comprende l'uso delle attrezzature

Per i rinfreschi e i pasti e l'eventuale alloggio presso la sede dell'Ecoistituto in stile scout (portare sacco a pelo e materassino) è previsto un contributo di 25 euro a giorno.

Chi invece vuole un comodo letto può usufruire delle attrezzature alberghiere (B&B/Hotel /Agriturismi) della zona (<http://www.cesena.it>). I contatti sono personali.

Luogo di svolgimento

Il corso sul gesso verrà realizzato presso Tribola (frazione di Borghi), sotto la vecchia cava di gesso locale, riaperta per l'occasione.

Il corso sulla calce è organizzato presso l'Ecoistituto Tecnologie Appropriate di Cesena (www.tecnologieappropriate.it)

Come arrivare a Tribola (Comune di Borghi)

In auto dalla strada provinciale che va da Savignano a Borghi. Percorrerla di circa 6 chilometri. il ritrovo è fissato per venerdì mattina, presso la sede del Circolo Gessaroli per le ore 8:40

Come arrivare all'Ecoistituto delle Tecnologie Appropriate

Per chi arriva in treno e poi a piedi. Dirigersi dalla Piazza del Popolo (centro di Cesena). Da qui all'Ecoistituto (3 km esatti) sono quaranta minuti di camminata tranquilla nel verde ed in una strada poco trafficata. Aggiungete venti minuti se venite dalla stazione a Piazza del Popolo e avrete anche visto il bel centro di Cesena.

A partire dal Ponte Vecchio di Cesena (ponte a schiena d'asino) si entra nella rotonda e si esce per la via Roversano. Si prosegue per 2 chilometri e 700 metri poi si va a destra in via Germazzo per circa 200 metri fino ai numeri 185-189. A sinistra c'è un cartello "Aula di ecologia all'aperto" con una scritta indicante entrata - parcheggio > entrare nel piccolo parcheggio. Ci si trova di fronte ad una struttura realizzata in bioarchitettura, con pareti esterne in legno. E così si è arrivati.

Per chi arriva in bicicletta. Sono 10 minuti sempre dalla Piazza del Popolo. Seguire le indicazioni come sopra.

Per chi arriva in automobile e proviene dalla Autostrada (A14). Si consiglia di uscire a Cesena Nord. Imboccare E45 in direzione Roma e uscire a Cesena Sud - Borgo Paglia. Dirigersi verso il centro di Cesena e dopo circa 2 km si arriva (e lo si deve superare) al Ponte Vecchio (il ponte a schiena d'asino)... e a questo punto seguite le indicazioni sopra descritte e arriverete di sicuro.

Iscrizione

Per informazioni e iscrizioni relative ai corsi telefonare al numero: 329.4496045 (Silvia) oppure inviare una mail a segreteria@tecnologieappropriate.it indicando nell'oggetto della mail "Iscrizione al corso di nome corso" e allegando l'apposito modulo compilato. Ricevuta la conferma dell'avvenuta iscrizione, si versa la quota di partecipazione tramite bollettino di conto corrente postale intestato a: GRTA-CIN C.P. 78 Cesena 5 – 47023 Cesena, numero

11784477. Inserire nella causale il nome del corso. Si prega di far pervenire la richiesta di iscrizione almeno una settimana prima dell'inizio del corso.

Attrezzature e materiali

Portare con sé un paio di guanti da lavoro e scarpe adeguate essendo la cava di gesso in area naturale (il corso sarà effettuato sul terreno antistante).



