

IL CICLO DELLA CALCE

Fra Scienza ed Arte

L'elemento Calcio (Ca) è il **"grande costruttore"** del mondo: con il Calcio, microscopiche creature costruiscono, con geometrie perfette, i loro scheletri e gli animali superiori costruiscono la loro impalcatura ossea.

L'essere umano, a sua volta, grazie a una misteriosa intuizione, ha imparato fin da tempi lontanissimi a utilizzare il Calcio – nelle comuni forme di calcare, gesso e marmo – proprio per costruire. E, con la collaborazione dei quattro elementi della Natura, ha saputo ricavare la Calce, un materiale preziosissimo, completamente naturale e biodegradabile, dalle molteplici proprietà benefiche, incredibilmente versatile ed economico.

Il corso è un'opportunità per conoscere meglio la Calce attraverso semplici esperimenti scientifici e per sperimentarne la versatilità in ambito artistico, attraverso la realizzazione di un'opera con la tecnica dell'affresco.



Vivere questa esperienza offre nuovi spunti per affrontare in modo integrato l'insegnamento della Chimica Inorganica.

Programma

13 novembre / 18:30-20:30

Introduzione teorica: la Chimica Inorganica nella Scuola Steiner-Waldorf e il calcare

14 novembre / 9:00-18:00

Esperimenti e realizzazione dell'affresco

15 novembre / 9:00-13:00

Esperimenti conclusivi e retrospettiva



**Minimo 6 - Massimo 15
partecipanti**



Docenti

Barbara Bonomo

insegnante Steiner-Waldorf dal 2012;
laureata in Farmacia e in Didattica e
Comunicazione delle Scienze; abilitata
all'insegnamento di Matematica e
Scienze nella secondaria di primo grado

Micol Pellegrini

insegnante Steiner-Waldorf dal 2008;
laureata in Scienze della Formazione
Primaria; formatrice nei corsi per
insegnanti Steiner-Waldorf

Quote

150 € a persona

(materiali inclusi)

**10 € tessera associativa
per i non soci**

**Iscrizione con
acconto del 30%**

(non rimborsabile) entro il 31/10/2026
saldo a inizio corso



Scuola Waldorf "Dodecaedro"
Via Merulo, 9 - Reggio Emilia
www.scuolawaldorf.org

**Per informazioni
Micol 335 5437926**