



I NUOVI SMALTI CRISTALLIZZATI

CORSO CHIMICO SULLA REALIZZAZIONE DEGLI SMALTI
CRISTALLIZZATI | 31 AGOSTO E 01-02 SETTEMBRE 2026
INCLUSO: 20 ORE DI DOCENZA | MATERIALI NECESSARI ALLO
SVOLGIMENTO DEL CORSO | COTTURE | NR 3 COLAZIONI

DOCENTE: JOSEP MARIA MARISCAL

 FAENZA ART
CERAMIC CENTER

INTRODUZIONE

Questo corso prevede una parte pratica e un'altra teorica con la formulazione e l'applicazione di alcuni smalti di base. Verrà poi spiegato il processo tecnico necessario per essere in grado di creare ciascuno i propri smalti con i cristalli.

Verranno trattate le formulazioni degli smalti e delle fritte più adatte alla creazione dei cristalli, la teoria sulle cristallizzazioni, l'applicazione e i metodi/curve di cottura. Inoltre si affronteranno la riduzione e post-riduzione, i trattamenti con acidi e la formulazione per sfondi rossi. Grazie alla sua grande esperienza Josep Mariscal guiderà i partecipanti nella difficile tecnica degli smalti cristallizzati segnalando gli errori da non fare e i trucchi che aiutano questo spettacolare processo ceramico.

Le lezioni sono totalmente pratiche oltre a un capitolo teorico per tecnologia, cotture e materiali e una sessione DPF (Domande Più Frequenti).



PROGRAMMA

GIORNO 01

31/08 | 7 ore | 9.00-17.00

Formulazioni degli smalti;
Applicazioni sui pezzi;
Applicazione dell'allumina per posizionare i piedistalli durante la cottura;

GIORNO 02

01/09 | 7 ore | 9.00-17.00

Schede di cottura;
Teoria delle Cristallizzazioni, come si formano;
Le temperature;
La cottura elettrica o la cottura a gas, la riduzione e post-riduzione;
Spiegazione delle diverse fritte, come funzionano e le più adatte ai cristalli;
Suggerimenti per i migliori risultati;
Errori tipici, quello che non deve essere mai fatto;

GIORNO 03

02/09 | 6 ore | 9.00-16.00

Rimozione dal forno / Separazione dal piedistallo;
Studio dei risultati;
Trattamenti con acidi e modifica dei risultati;
Barbotine con pigmenti;
Formulazione per sfondi rossi;
Sessione del DPF, Domande Più Frequenti.

INFORMAZIONI

Il termine delle lezioni può subire delle variazioni legate allo svolgimento del programma.
I corsi si tengono in via pana 34/1, 48018 Faenza RA..