

CORSO SMALTI

MEDIE E ALTE TEMPERATURE



MILANO
GENNAIO 2026



Impara
a preparare
i tuoi smalti
con **Marcello
Dolcini**

In collaborazione con
Fuoco blu



1



2



3



4



5

1. Lezioni teoriche (online su zoom)

Sabato 24/1/2026 ore 10:00 -13:00 e ore 15:00 -18:00

Domenica 25/1/2026 ore 10:00 -13:00 e ore 15:00 -18:00

Nelle lezioni teoriche gli argomenti saranno trattati commentando diapositive per rendere i concetti esposti chiari e facili da capire. Il corso organizzato su Zoom offre molti vantaggi: gli studenti potranno partecipare facendo domande come in un corso in presenza e alla fine delle lezioni verrà messa a disposizione degli iscritti una registrazione video di tutte le lezioni. In questo modo le lezioni potranno essere riviste in qualsiasi momento per un eventuale ripasso.

Saranno offerte anche dispense scritte insieme a tanto altro materiale utile per iniziare la propria ricerca.

Verranno infine presentati e discussi molti smalti tradizionali giapponesi spiegando come sono realizzati e con che materie prime.

Aromenti trattati nelle lezioni teoriche:

- **Che cos'è uno smalto ceramico.**
- Quali sono le **materie prime più utilizzate** (pietre e minerali) per produrre smalti
- Quali sono i **principali ossidi** introdotti nello smalto attraverso le materie prime e qual è il **loro ruolo** (vetrificanti, fondenti, stabilizzanti, coloranti, opacizzanti e ossidi per effetti speciali)
- **Differenze** nella composizione di smalti da **basse, medie e alte temperature**
- Come **procurarsi ricette** da testare
- **Fattori** da considerare per ottenere il giusto risultato:
Diferenze tra le diverse argille, spessore dello smalto, tipi di cottura, curve di cottura e tipologie di fornì
- **Misurazione e correzione della densità** degli smalti



6



7



8



9



10

- **Tecniche di smaltatura** e loro vantaggi/svantaggi
- **Differenze** tra cotture in **ossidazione e riduzione**
- **Misurare il calore**: Cosa sono i **coni pirometrici**, e come usarli
- **Difetti degli smalti e come risolverli**: sotto-cottura e sovraccottura , colatura, cavillatura, strappatura, scagliatura, puntinatura, ribollitura

2. Lezioni pratiche in presenza

Sabato 31/1/2026 ore 10:00 -19:00

Domenica 1/2/2026 ore 10:00 -13:00

Il workshop inizierà con la dimostrazione della corretta preparazione di uno smalto.

Gli studenti prepareranno poi numerosi test di smalti diversi. Molti smalti saranno varianti di uno smalto base modificato con ossidi coloranti e opacizzanti per capire al meglio il ruolo delle diverse materie prime.

Gli smalti verranno testati su lastre biscottate realizzate con diversi gres (bianchi, grigi, marroni, neri).

Gli smalti verranno infine cotti e i risultati discussi insieme agli studenti.

Per chi non potesse partecipare al workshop in presenza è prevista una lezione pratica online domenica 8/2/2026 dalle 10:00 alle 13:00

Costo: 350 Euro

Per informazioni e iscrizioni: Fuoco Blu (Clara e Chiara)
3282349199 fuocoblu.milano@gmail.com

1 Materie prime 2 Preparazione dello smalto 3 Regolazione densità
4 Dimostrazione smaltatura
5 Preparazione varianti di uno smalto

6 Lastrine biscottate 7 Lastrine smaltate 8 Caricamento forno
9 Cottura 10 Test smalti dopo la cottura



11



12



13



23



24



25



14



15



16



26



27



28



17



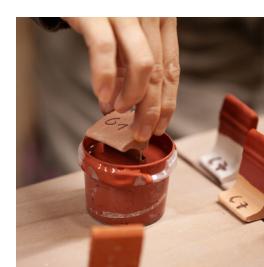
18



19



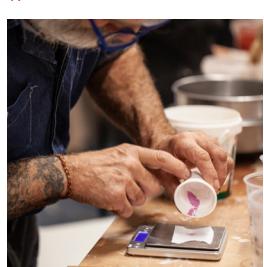
29



30



31



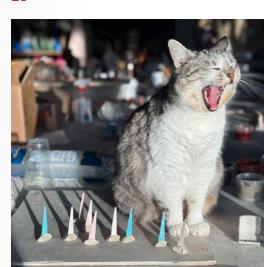
20



21



22



32



33



34

11-34 Foto da precedenti corsi

