

Programma Tecniche della ceramica
Anno accademico 2021/2022

OBIETTIVI FORMATIVI (COURSE OBJECTIVES):

Fornire una conoscenza approfondita delle proprietà dei materiali ceramici, dei principali processi di produzione in ambito artigianale e industriale.

CONTENUTI E TEMATICHE (SUBJECT MATTER):

Il programma del corso prevede lezioni teoriche di tecnologia ceramica con l'ausilio di supporto digitale. Gli argomenti affrontati: Definizione e classificazione dei materiali e prodotti ceramici; impasti ceramici e tecniche di foggatura; tecniche di decorazione su crudo, tecniche di formatura; i rivestimenti; tecniche di decorazione su cotto; Tecnologia dei forni.

Nuove tecnologie

Percorso didattico volto ad affrontare le problematiche inerenti alla progettazione e realizzazione di un manufatto in materiale ceramico e la sua eventuale riproducibilità seriale.

TIPOLOGIA DELLA DIDATTICA (CLASS FORMAT):

Lezioni teoriche (Theoretical Lessons), Applicazioni pratiche (Practical Application)

MODALITA' DI ACCERTAMENTO FINALE (FINAL EVALUATION):

Test scritto sugli argomenti di tecnologia approfonditi durante le lezioni.

Progettazione grafica di un elaborato e successiva realizzazione di un manufatto tridimensionale.

BIBLIOGRAFIA (BIBLIOGRAPHY):

"Ceramica Viva", Nino Caruso, Ed Hoepli

"Problemi e difetti nella ceramica artistica", A. Forconi, F. Lucchesi, Ed. Aedo

"Il libro del ceramista", Bernard Leach