



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA  
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

## Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra Scuola di Scienze e Tecnologie

Il Dott. Andrea Bernasconi, dell'Ideal Standard, terrà una serie di seminari sui materiali ceramici in ambito industriale. I seminari saranno tenuti in streaming il lunedì a partire dal 10 maggio 2021 dalle ore 16.30 alle 18.30, con il seguente programma:

1° Seminario (10-5-2021): «Definizione e tipologie di ceramiche», «Materie prime per l'impasto ceramico (tipologie e proprietà)», «Trattamento e lavorazione delle materie prime, preparazione degli impasti e modalità di foggatura».

2° Seminario (17-5-2021): «La reologia dell'impasto ceramico», «Sistemi di misurazione della reologia ed esempi».

3° Seminario (24-5-2021): «La formazione dello spessore di collaggio (tipologie di stampi e meccanismi)», «L'essiccamento dell'impasto (meccanismo ed apparati)», «La cottura del corpo ceramico (meccanismi ed apparati)»

4° Seminario (31-5-2021): «I rivestimenti ceramici (materie prime e trattamento)», «Le attività del laboratorio (procedure, esempi)»

5° Seminario (14-6-2021): «Metodi avanzati di caratterizzazione mineralogico-strutturale: XRD-QPA e total scattering per lo studio della struttura vetrosa».

il link ai seminari è:

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_MGE2NDYzYjgtMGY4Zi00NzBiLWFmNDItZmE1Nzc1M2Y30GE1%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bb064bc5-b7a8-41ec-babe-d7beb3faeb1c%22%2c%22Oid%22%3a%225a0d9bf4-0f0c-431e-b220-d1e499465846%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MGE2NDYzYjgtMGY4Zi00NzBiLWFmNDItZmE1Nzc1M2Y30GE1%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22bb064bc5-b7a8-41ec-babe-d7beb3faeb1c%22%2c%22Oid%22%3a%225a0d9bf4-0f0c-431e-b220-d1e499465846%22%7d)

Il coordinatore del Dottorato in Scienze della terra  
Prof. Mario Tribaudino

