

Modulo per la partecipazione ai Seminari da inviare a:

[bortolotti@centroceramico.it](mailto:bortolotti@centroceramico.it)  
[formazione@centroceramico.it](mailto:formazione@centroceramico.it)  
Fax 051 530085

Numero max di partecipanti a ciascun seminario: 40

Vi comunichiamo che le persone in elenco:

■ Cognome/i – Nome/i

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

■ Azienda

.....

■ E-mail

.....

■ Telefono

.....

■ Fax

.....

Parteciperanno al/ai seminario/i:

1	2	3	4
5	6	7	8

**Sede di svolgimento dei Seminari**  
CENTRO CERAMICO - Sede di SASSUOLO  
VIA VALLE D'AOSTA, 1



### Quote di iscrizione

**Quota aziendale: 400 Euro (+ IVA)**

comprende la partecipazione a tutti i seminari, senza limite del numero di iscritti.

**L'iscrizione nominativa è comunque obbligatoria**

**Quota individuale: 80 Euro (+ IVA)**

comprende la partecipazione di una singola persona ad un solo seminario

**Partecipazione gratuita per studenti, dottorandi e docenti di Scuole e Università**

### Modalità di pagamento

Il pagamento delle quote va effettuato in via anticipata mediante bonifico bancario al Centro Ceramico

#### Banche d'appoggio

CARISBO Roveri  
IT 2 7B 06385 02466 07400000040P

BANCO POPOLARE  
IT 85 M 05034 02400 000000006435

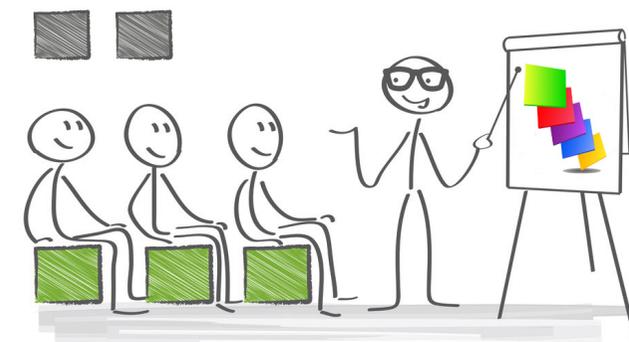
### Informazioni

Stefania Bortolotti – Tel. diretto 051 0250112  
[bortolotti@centroceramico.it](mailto:bortolotti@centroceramico.it)



**I POMERIGGI  
DEL CENTRO CERAMICO:  
SEMINARI DI FORMAZIONE  
E RICERCA**

**CENTRO CERAMICO  
SEDE DI SASSUOLO**



con il patrocinio di



## Presentazione

I materiali ceramici sono da sempre utilizzati in abitazioni ed edifici, essendo apprezzati per le loro elevate caratteristiche tecniche, igieniche e per un costruire salubre.

Le materie prime e il processo produttivo sono ben noti e lo sviluppo del prodotto è frutto della costante ricerca ed innovazione applicata a tutte le fasi del processo. Per le piastrelle e lastre di ceramica, l'eccellenza tecnica ed estetica del "Made in Italy" e gli importanti investimenti effettuati a livello impiantistico hanno inoltre permesso al settore ceramico di porsi all'avanguardia anche per quanto riguarda gli aspetti legati alla sostenibilità, in accordo con le più recenti Direttive Europee.

È tuttavia necessario ed importante conoscere anche gli altri materiali utilizzati per rivestimento e/o più in generale in edilizia, così da poterne comprendere la diversa natura, le caratteristiche, i limiti prestazionali e le eventuali criticità nell'applicazione.

Con il duplice obiettivo di operare nella direzione di un ampliamento delle conoscenze e di essere uno strumento utile al Distretto, l'edizione 2019 dei "Pomeriggi del Centro Ceramico: Seminari di Formazione e Ricerca" affronta temi che vogliono sia approfondire aspetti rilevanti per il settore ceramico (aggiornamenti della normativa Europea ed Internazionale, certificazione UPEC, impatto ambientale del settore, etc.), sia servire per acquisire ulteriori conoscenze su altre tipologie di materiali (polimeri, materiali compositi, etc.) e le loro proprietà principali, essendo anch'essi in uso nel settore edile e/o nel mondo del rivestimento.

I seminari sono patrocinati da Confindustria Ceramica, Società Ceramica Italiana e Clust-ER Edilizia e Costruzioni.

### Programma degli incontri

*h 14:30 – Introduzione*

*h 14:45 – Seminari*

*h 16:30 – Domande e discussione*

*h 17:00 – Chiusura dei lavori*

#### 1. Mercoledì 6 Febbraio 2019

■ **Polimeri e Ceramiche: due classi di materiali a confronto**

■ **Luxury vinyl tiles: caratteristiche e proprietà**

*Maria Chiara Bignozzi*

#### 2. Mercoledì 20 Febbraio 2019

■ **Grès porcellanato e pavimenti resilienti: la normativa a confronto**

*Giordana Carani*

#### 3. Mercoledì 6 Marzo 2019

■ **Analisi microstrutturale di piastrelle ceramiche e pavimenti resilienti**

■ **Tensioni residue: come valutarle con un approccio microstrutturale**

*Elisa Rambaldi*

#### 4. Mercoledì 20 Marzo 2019

■ **Energia delle superfici e bagnabilità di materiali per l'edilizia**

*Giovanni Ridolfi*

■ **L'inquinamento indoor: normative e legislazione**

*Giuliana Bonvicini*

## I Seminari

#### 5. Mercoledì 3 Aprile 2019

■ **Durabilità delle superfici ceramiche e non ceramiche: metodi di prova e caratteristiche**

*Paolo Malavasi*

#### 6. Mercoledì 10 Aprile 2019

■ **Metodi di prova per la misura della resistenza allo scivolamento: aggiornamenti dai tavoli della normativa tecnica**

*Leonardo Sanseverino*

■ **Misure di resistenza allo scivolamento nei pavimenti resilienti**

*Barbara Mazzanti*

#### 7. Mercoledì 8 Maggio 2019

■ **La certificazione UPEC alla luce di un confronto tra pavimenti ceramici e pavimenti resilienti**

*Pietro Bruzzi*

#### 8. Mercoledì 22 Maggio 2019

■ **Autorizzazione Integrata Ambientale: aggiornamento dati 2017 e corretta compilazione del report per la fotografia ambientale settoriale**

*Rossano Resca*

■ **Report AIA e confronto con altri adempimenti normativi (ETS e diagnosi energetica)**

*Barbara Mazzanti*