

## Dalla sfida ambientale all'innovazione industriale: i risultati del progetto CCS4CER

**10 novembre 2026**

c/o Tecnopolo Bologna CNR - Area della Ricerca CNR di Bologna  
Aula 216 - Piero Gobetti 101, Bologna (BO)

L'eccellenza della ceramica italiana, simbolo di qualità e innovazione, si confronta oggi con importanti sfide ambientali. Da questa consapevolezza nasce CCS4CER, che trasforma criticità come le emissioni di CO<sub>2</sub> e le calce esauste in nuove opportunità.

I risultati raggiunti dimostrano la concretezza di soluzioni sostenibili e circolari, aprendo la strada a nuove prospettive di sviluppo per il settore.

### PROGRAMMA

#### Registrazione

ore 14.45 - 15.00

Saluti e apertura lavori

*Elisa Franzoni - Centro Ceramico*

#### Saluti di benvenuto

Le nuove sfide del sistema produttivo emiliano-romagnolo tra sostenibilità e innovazione  
*Vincenzo Colla - Vicepresidente Regione Emilia-Romagna*

Obiettivi e quadro di finanziamento dei progetti di ricerca industriale  
*Daniele Sangiorgi - ART-ER*

Decarbonizzare attraverso la CCUS: il ruolo del Clust-ER Greentech  
*Elisa Guasti - Clust-ER Greentech*

#### Interventi degli Esperti

Il progetto CCS4CER: obiettivi e sfide  
*Elisa Franzoni - Centro Ceramico*

Carbonatazione di calce esauste per la valorizzazione di rifiuti e abbattimento di CO<sub>2</sub>  
*Alessandro Allegri - CIRI FRAME dell'Università di Bologna*

La calce esausta: da rifiuto pericoloso a risorsa per il settore dei materiali da costruzione, in un'ottica di economia circolare  
*Riccardo Pascolo - Centro Ceramico*

Cattura della CO<sub>2</sub> e elettrificazione nel settore della ceramica  
*Maurizio Spinelli - LEAP e Matteo C. Romano - Polimi*

#### Conclusione lavori

alle ore 17.00

Evento in collaborazione con:

RETE ALTA TECNOLOGIA  
EMILIA-ROMAGNA  
HIGH TECHNOLOGY NETWORK

CLUST-ER  
GREENTECH  
ENERGIA E SOSTENIBILITÀ

TECNOPOLO  
BOLOGNA - CNR  
EMILIA-ROMAGNA

Visita il nostro sito web!  
[www.ccs4cer.it](http://www.ccs4cer.it)

Coordinatore  
**CENTRO CERAMICO**

Partners  
**LEAP**  
FOUNDED IN 2008 BY  
POLITECNICO DI MILANO

ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
CENTRO  
INTERDEPARTAMENTALE  
DI RICERCA CENTRALE  
FORNITI RESPONSABILI  
AVANTI: MATER, ENERGIA  
FRAME

**romagnatech**  
INNOVATION VALUE

Partners Industriali

> ASCOT GRUPPO CERAMICHE SRL  
> PANARIAGROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.P.A.  
> SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA S.C.



Il progetto CCS4CER è realizzato grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna

COESIONE  
ITALIA 2014-2020  
EMILIA-ROMAGNA

Cofinanziato  
dall'Unione europea



Regione Emilia-Romagna