

EVENTO FINALE DEL PROGETTO

FAV4CER



Fibre vetrose
per ceramici green

PROGETTO COFINANZIATO DA



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Bando Rifiuti non serviti da Filiera - Edizione 2021

Fibre vetrose di lana minerale per ceramici green

Dall'inertizzazione delle lane minerali
alla valorizzazione in prodotti
ceramici innovativi



20 LUGLIO 2026



Aula U.02
Dipartimento di Scienze Chimiche
e Geologiche - UNIMORE
Via Campi 103 - 41125 Modena



FAV

Fibre vetrose di lana minerale

ECONOMIA CIRCOLARE — CLOSE THE LOOP —



INERTIZZAZIONE
Processo innovativo
e sostenibile



PRODOTTI CERAMICI
Piastrelle in gres
porcellanato e smalti

PROGRAMMA

- **9.25** Saluti istituzionali
- **9.30** Il Progetto FAV4CER
Prof.ssa Rossella Arletti
Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche – UNIMORE
- **9.40** Lana minerale: da rifiuto a nuova risorsa
Dott. Mirko Zanatto
Zetadi
- **10.00** Valorizzazione del prodotto di inertizzazione della lana di vetro per la produzione di piastrelle in gres porcellanato: dalla ricerca all'applicazione industriale
Dott.ssa Sonia Conte
CNR – ISSMC Faenza
- **10.20** Economia circolare nei materiali ceramici: produzione di smalti da prodotti di inertizzazione della lana di vetro e della lana di roccia
Dott. Mattia Sisti
Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche – UNIMORE
Dott.ssa Fabiana Altimari
Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari – UNIMORE
- **10.40** Da rifiuto di lana di roccia a materia prima seconda per l'industria ceramica: analisi Life Cycle Assessment dei potenziali impatti ambientali
Dott. Alessandro Francini
Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria – UNIMORE
- **11.00** Discussione finale e conclusioni



Al termine dell'evento
verrà offerto un piccolo buffet



IL PROGETTO FAV4CER

FAV4CER sviluppa soluzioni innovative per il recupero e la valorizzazione dei prodotti derivanti dall'inertizzazione delle lane minerali provenienti da FAV (Fibre vetrose di lana minerale), trasformandoli in nuove risorse per il settore ceramico nell'ottica dell'economia circolare.

Il progetto unisce ricerca scientifica, competenze industriali e valutazione ambientale per promuovere processi e prodotti sostenibili e ad alto valore aggiunto.



ECONOMIA CIRCOLARE
Recupero e valorizzazione dei materiali



RIDUZIONE DEI RIFIUTI
Trasformiamo i rifiuti in nuove risorse



INNOVAZIONE E RICERCA
Soluzioni avanzate per la ceramica del futuro



SOSTENIBILITÀ E IMPATTO AMBIENTALE
Processi eco-efficienti per un futuro sostenibile

I PARTNER DI PROGETTO



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



ZETADI

www.zetadisrl.it



SACMI

ISSMC
FAENZA

CONTATTI



Prof.ssa Rossella Arletti
Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche – UNIMORE
rossella.arletti@unimore.it



SCOPRI DI PIÙ

<https://www.fav4cer.unimore.it/>