



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA

Contesto

Il progetto **FAV4CER** è cofinanziato dal **Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica** – Direzione Generale per l'Economia Circolare nel «Bando per il cofinanziamento di progetti di ricerca volti allo sviluppo di tecnologie per la prevenzione, il recupero, il riciclaggio ed il trattamento di rifiuti non rientranti nelle categorie già servite da consorzi di filiera, all'ecodesign dei prodotti ed alla corretta gestione dei relativi rifiuti – Edizione 2021».

Budget: 407.000,00 €

Durata: 2 anni (31 ottobre 2023 - 30 ottobre 2025)

Vuoi saperne di più?

Visita il nostro sito web

www.fav4cer.unimore.it



Contatti

Prof.ssa Rossella Arletti

Dipartimento di Scienze Chimiche e
Geologiche

rossella.arletti@unimore.it



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



FAV4CER

Fibre Vetrose per CERamici green



Mission

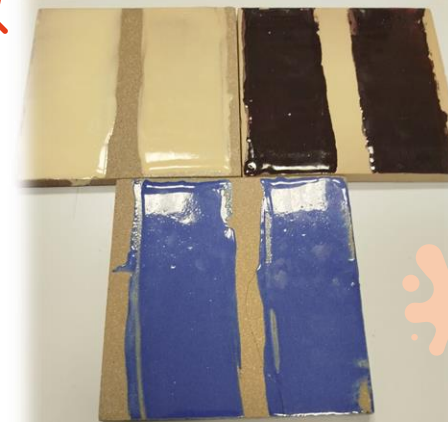
Nell'ultimo decennio, la sostenibilità ambientale è diventata una priorità nell'agenda della comunità. **FAV4CER** si colloca in questo scenario, ed è orientato alla ricerca di soluzioni innovative volte alla valorizzazione dei rifiuti e al loro utilizzo come materie prime nella produzione industriale

Il progetto FAV4CER

Fibre vetrose per ceramici green

FAV4CER è un progetto cofinanziato dal **Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE)** che si propone di sviluppare soluzioni innovative per ottimizzare il **recupero del prodotto di inertizzazione di fibre vetrose artificiali**.

FAV4CER grazie alla collaborazione con l'azienda Zetadi Srl (Ferno, VA), titolare del brevetto «Apparato per il trattamento di rifiuti contenenti lana minerale» e leader nel settore dell'inertizzazione di fibre vetrose, si occuperà del recupero del materiale trattato per valorizzarlo come materia prima seconda nel settore ceramico.



FAV4CER è finalizzato a ottimizzare il recupero e la gestione di materiali derivanti dall' **inertizzazione di fibre artificiali vetrose** che attualmente rappresentano una classe di materiali non serviti da un'adeguata filiera di gestione e pertanto destinati a smaltimento. L'obiettivo è quello di riciclare il materiale inertizzato come materia prima seconda nella produzione di **piastrelle ceramiche "green"**