

Dalle macerie e dai rifiuti alle costruzioni ecosostenibili: giornata di studi ad Unicam

CAMERINO - L'incontro in programma venerdì 11 maggio. Protagoniste dell'evento EcoTile, le mattonelle ecologiche



Poco più di due anni di ricerca, la collaborazione di due dottori di ricerca e quattro ricercatori e la partecipazione dell'impresa Grandinetti di San Severino. Questi gli ingredienti di una collaborazione che, unendo pubblico e privato, ha prodotto le EcoTile, le mattonelle ecologiche in grado di incorporare fino al 77% di rifiuti da costruzione e demolizione del settore edilizio, esteticamente apprezzate e con le stesse prestazioni tecniche delle graniglie tradizionali. E proprio le mattonelle ecologiche saranno le protagoniste venerdì 11 maggio a Camerino di una giornata di studi, a partecipazione gratuita, organizzata dall'Ateneo. All'evento, che si terrà a Camerino presso il Polo di geologia, partecipano il professor Claudio Pettinari, Rettore dell'Università di Camerino, il dottor Federico Benvenuti, del Ministero dell'Ambiente, la professoressa Maria Chiara Bignozzi, direttore del Centro Ceramico dell'Università di Bologna, la dottoressa Maria Savina Pianesi, Progetto Life Green Sinks (Plados) e la professoressa Laura Gaggero, Progetto Life Fibers, Università di Genova.

«Lo scopo del progetto EcoTiles – afferma la professoressa Eleonora Paris, docente della Sezione di Geologia della Scuola di Scienze e Tecnologie di Unicam e coordinatrice del progetto – è dimostrare la possibilità di produrre nuovi materiali completamente riciclati, usando vetro proveniente da rifiuti urbani ed industriali, ceramiche e scarti da costruzione e demolizione. Il riciclo dei rifiuti per la produzione di mattonelle ecologiche – sottolinea la prof.ssa Paris – riduce l'impatto ambientale, in termini di potenziale riscaldamento globale, di circa il 20% rispetto alle mattonelle tradizionali». La giornata avrà inizio alle ore 9:30 con la presentazione dei risultati di alcuni progetti di ricerca europei Life realizzati in sinergia con imprese, mentre nel pomeriggio sono in programma due visite a San Severino Marche: la prima all'azienda Grandinetti, produttrice delle piastrelle EcoTiles; la seconda al nuovo Museo della produzione e dell'elettricità, che ha una sala interamente realizzata con pavimentazione EcoTile. Per partecipare è necessario iscriversi alla pagina web: www.ecotiles-lifeproject.eu/it/notizie-ed-eventi/nuovi-materiali. Per la partecipazione alla giornata verrà rilasciato un attestato di partecipazione all'evento.

