



Il ponte Buccl dell'Unical

All'University club dell'Unical sarà presentato il progetto Ecofibar

Se il cemento è ecocompatibile

RENDE-Sarà presentato giovedì 4 aprile, allo University Club dell'UniCal, il progetto di Ricerca Ecofibar. L'iniziativa, finanziata con fondi Pon, riguarda i compositi cementizi ecocompatibili realizzati con fibre e con aggregati di riciclo. In particolare, il progetto consiste nella realizzazione di malte cementizie colorate compatibili e fibrorinforzate con un materiale basaltico innovativo che ha la proprietà di resistere ad elevate temperature.

Obiettivo del progetto, in altre parole, è quello di realizzare manufatti cementizi fibrorinforzati ad elevate prestazioni utilizzando un'alta percentuale di aggregati da riciclo di materiale edile proveniente da demolizioni e da

materiale di scarto di lavorazione o processi industriali. I compositi realizzati con questa tecnica, inoltre, avranno proprietà cromatiche uniformi che consentiranno un'applicazione diretta senza ricorrere ad ulteriori finiture. Soggetto proponente del progetto è la Personal Factory, società di Simbario in provincia di Vibo Valentia, fondata dai fratelli Tassone, che opera prevalentemente nel settore chimico per l'edilizia. La Personal Factory, è un'azienda all'avanguardia che, giusto per fare un esempio, ha ideato e brevettato un impianto che in soli 6 metri quadrati consente la produzione di qualsiasi malta per l'edilizia. Altro partner del progetto di ricerca è l'Enea con i centri di

ricerca della Trisania, di Brindisi e di Casaccia che si occuperà, sotto la direzione dell'ingegnere Piero de Fazio, delle prove di durabilità dello studio della biosicurezza dei materiali impiegati. L'Università della Calabria è il soggetto capofila, con i professori Franco Frugiuele dell'ex dipartimento di Meccanica, Raffaele Zinno dell'ex dipartimento di Modellistica per l'ingegneria e Fortunato Crea dell'ex dipartimento di Ingegneria Chimica e dei Materiali, quest'ultimo Responsabile Scientifico dell'iniziativa.

Al progetto di ricerca è associato un progetto di formazione consistente in un Master universitario biennale di II livello in "Compositi ce-

mentizi Ecocompatibili (Cocec)" che si propone di preparare esperti nella progettazione, realizzazione e caratterizzazione di questi materiali.

Il Master, rivolto ai laureati in Ingegneria e materie scientifiche, prevede l'erogazione di 10 borse di studio dell'importo di 1200 euro. Il Corso di formazione inizierà il prossimo 8 aprile e comprenderà un periodo di stage di 6 mesi presso l'azienda Personal Factory che ha già manifestato la volontà di potenziare il proprio organico con tecnici dall'elevato profilo professionale. Alla presentazione del 4 porteranno i saluti il rettore, Giovanni Latorre ed il direttore del Dimeg, Sergio Bova.