



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



Il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale ed Architettura dell'Università degli studi di Cagliari

in collaborazione con

l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari

presenta il convegno:

MATERIALI PER L'EDILIZIA E LE INFRASTRUTTURE SOSTENIBILI GLI AGGREGATI RICICLATI

finanziato da Sardegna Ricerche con fondi POR FESR 2014/2020- Asse Prioritario I "Ricerca scientifica, sviluppo tecnologico e innovazione"

Martedì 26 Febbraio 2019 ore 15:00 - 19:30

Aula Magna Facoltà di Ingegneria e Architettura -Via Marengo 2, Cagliari.

Relatori:

Luisa Pani e Ginevra Balletto,
Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura- Università di Cagliari

Giorgio Bressi e Luca Tuveri,
Associazione Nazionale Produttori Aggregati Riciclati

Andrea Zecchini,
Italcementi Heidelberg Cement Group

Fernando López Gayarre,
Departamento de Construcción e Ingeniería de Fabricación - Universidad de Oviedo

La gestione dei rifiuti da costruzione e demolizione è un importante problema per l'industria delle costruzioni, perché deve soddisfare le esigenze di uno sviluppo sostenibile, in particolare quelle relative all'impatto ambientale. L'impiego di aggregati riciclati può limitare l'estrazione di materie prime, contribuendo così alla salvaguardia dell'intero patrimonio dei depositi naturali, il cui sfruttamento è sempre più complesso e soggetto a forti vincoli normativi.

Il progetto MEISAR (Materiali per l'Edilizia e le Infrastrutture Sostenibili: gli Aggregati Riciclati) cerca di dare una risposta a questa problematica, con particolare riferimento all'impiego di aggregati riciclati nel calcestruzzo. Il progetto è un'azione cluster top-down finanziato da Sardegna Ricerche con fondi POR Sardegna FESR 2014/2020. Il Convegno, rivolto agli operatori e professionisti di settore ed alle Pubbliche Amministrazioni, si propone di fornire una panoramica sul quadro internazionale, nazionale e regionale dell'uso degli aggregati riciclati per le costruzioni in calcestruzzo, presentando anche i risultati parziali del progetto in corso di svolgimento.

Programma:

15:00 -15:30 - Registrazioni e saluti introduttivi

15:30-16:00 – L. Pani - Dalle macerie di demolizione alla produzione di calcestruzzo strutturale

16:00 -16:30 – G. Balletto – Rifiuti da costruzione e demolizione: tra carichi ambientali e reimmissione nei processi costruttivi. Il caso dello Stadio Sant'Elia (Cagliari) nel contesto regionale della Sardegna

16:30 -17:00 – G. Bressi, L. Tuveri – La produzione di aggregati riciclati ed artificiali per il confezionamento di calcestruzzo

17:00-17:30 - Coffe break

17:30-18:00 - A. Zecchini – Economia circolare: L'esperienza di Italcementi e Calcestruzzi nella valorizzazione dei materiali derivanti da altri processi

18:00-18:30 - F.L. Gayarre - Sustainable prefabrication: reuse of construction and demolition waste

18:30 -19:30 - Discussione e domande

Ai sensi del Regolamento per la formazione continua, agli ingegneri che parteciperanno all'intero convegno saranno riconosciuti 2 CFP

www.MEISAR.org

MARTEDÌ 26 FEBBRAIO 2019 ORE 15:00 – 19:30

AULA MAGNA FACOLTÀ DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA -VIA MARENGO 2, CAGLIARI.