



Soluzioni innovative ed ecosostenibili per l'edilizia

Convegno tecnico per imprese e professionisti del settore edilizia e costruzioni

Mercoledì 28 aprile 2021

Programma



- **Ore 14 - 14.30**
Introduzione e saluti
Presentazione ClustER e progetti POR-FESR

Prof. Marcello Balzani
Università di Ferrara
Clust-ER BUILD: Edilizia e Costruzioni

- **Ore 14.30 - 15.15**
Introduzione al Progetto IMPReSA

Interverranno i Centri di Ricerca e le aziende coinvolte nel Progetto presentando gli ultimi risultati raggiunti nell'ambito del Progetto.

Relatori dei brevi interventi:

Prof. Enrico Radi/Dr. Cesare Signorini
Prof. Andrea Nobili/Dr. Valentina Volpini
Prof. Alessio Malcevschi
Prof.ssa Cecilia Monticelli

Centro En&Tech, UNIMORE
Centro CRICT, UNIMORE
Centro CIDEA, UNIPR
Centro TekneHub, UNIFE

Parte I: Materiali compositi e tecnologie ecosostenibili nell'ingegneria strutturale

Ore 15.30 – 16.00

L'impiego dei materiali compositi per il consolidamento strutturale: dalle prime applicazioni ad oggi

Relatore: **Ing. Gianluca Ussia**, Fibre Net SpA

Ore 16.00 – 16.30

Proprietà di progettazione, qualificazione e casi di studio di sistemi compositi a matrice inorganica per il rinforzo di strutture in muratura e cemento armato

Relatore: **Ing. Giorgia Martinelli**, Kerakoll SpA

Ore 16.30 – 17.00

Materiali e tecniche di intervento sostenibili per il rinforzo delle murature

Relatore: **Ing. Giorgio Giacomini**, G&P Intech Srl.

Ore 17.00 – 17.30

La certificazione EPD del prodotto da costruzione: un unico strumento capace di rispondere con efficacia alla duplice richiesta del mercato in tema di sostenibilità

Relatore: **Dr. Francesco Baldoni**, Esalex Srl.

Parte II: Seconda vita ai materiali di scarto: lavorazione ed applicazioni

Ore 17.40 – 18.00

Sostenibilità e circolarità dell'IPN: non solo pale eoliche

Relatore: **Dr. Fabiano Nart**, Diab SpA

Ore 18.00 – 18.20

Lavelli green DELTA: una nuova sfida nel recupero dei materiali compositi

Relatore: **Dr. Maria Savina Pianesi**, Delta Srl

Ore 18.20 – 18.50

La ricerca industriale come impulso per un nuovo concetto di edilizia sostenibile

Dr. Francesco Talento, Bacchi SpA

Riutilizzo di materiali provenienti da imballaggi

Dr. Igor Degli Angeli, PlasticFibre Srl.

Ore 18.50 – 19.00

Saluti finali

