



VENERDÌ 11 DICEMBRE | ORE 10:00

## DE MANUFACTURING

### RIUSO E RICICLO DEI MATERIALI COMPOSITI. QUALI POSSIBILITÀ?

#### WEBINAR PIATTAFORMA ZOOM

Il webinar è organizzato nell'ambito del progetto MARLIC "Marche Applied Research Laboratory for Innovative Composites" finanziato dal POR Marche FESR 2014 – 2020 ed annesso alla quarta Piattaforma Collaborativa Regionale i-Labs.

Il partenariato composto da 27 soggetti è guidato dall'impresa capofila HP Composites insieme ad altre aziende del territorio, l'Università degli Studi di Camerino in qualità di responsabile scientifico e la Fondazione Cluster Marche.

Nell'ambito della Piattaforma un gruppo di aziende lavora ad uno specifico progetto di ricerca del tema del De-Manufacturing. Il gruppo De manufacturing, coordinato dall'azienda PladosTelma, intende promuovere una serie di seminari che abbiano come scopo la conoscenza dello stato dell'arte in termini di trasformazione degli scarti e finalizzati alla risoluzione del problema dell'avvio in discarica dei materiali compositi termoidurenti.

Il webinar è gratuito ed è rivolto a tutte le aziende, enti di ricerca, associazioni ed esperti interessati al tema del De-Manufacturing. Obiettivo dell'incontro quello di condividere buone pratiche di De-manufacturing a livello nazionale al fine di stimolare una discussione con il mondo industriale marchigiano dei compositi.

Ore 10:00 | Saluti iniziali e introduzione

Ore 10:10 | Tecnologia di recupero di scarti in composito attraverso frantumazione in corrente di azoto

**Ing. Davide Innocenti**

Pentachem

Ore 10:20 | Glebanite: vetroresina riciclata in vetroresina

**Dott. Giacomo Bonaiti**

Rivierasca

Ore 10:30 | Riciclo dei compositi e materiali fibrorinforzati: soluzioni industriali pronte per trasformare rifiuti in risorse

**Dott. Giorgio Betteto**

Gees Recycling

Ore 10:40 | La tecnologia di recupero energia da materiali a fine vita

**Prof. Lucio Marquardt**

Enecolab

Ore 10:50 | La pirolisi nel recupero di compositi fibrorinforzati

**Dott.ssa Laura Mazzocchetti**

Università degli Studi di Bologna

Ore 11:00 | Il processo termochimico innovativo per il riciclo della vetroresina

**Dott.ssa Laura Saviano**

Korec

Ore 11:10 | Trattamento dei rifiuti complessi.

ETE, una tecnologia per il recupero di materia da rifiuti polimerici complessi e non

**Arch. Antimo Di Martino**

Res Nova Die

Ore 11:20 | Il recupero dei materiali compositi: quale futuro?

**Dott.ssa Antonella Annunziata**

Madreperla

Ore 11:30 | Il ruolo di CETMA nel riciclo dei materiali Compositi – applicazioni della fibra da pirolisi

**Dott.ssa Alessandra Passaro**

CETMA

Ore 11:40 | Pirolisi - una tecnologia "emergente" per il trattamento dei rifiuti in plastica

**Dott. Riccardo Tuffi**

ENEA

Ore 11:50 | Domande e discussione dei partecipanti

Ore 12.30 | Termine dei lavori

Per motivi organizzativi è necessario iscriversi mediante form di registrazione online. A seguito della registrazione e prima dell'evento verrà inviata una mail contenente le informazioni ed un link per collegarsi al webinar.

**ISCRIVITI QUI**

[www.i-labs.it/seminario-de-manufacturing](http://www.i-labs.it/seminario-de-manufacturing)