

## Evento finale del Progetto EcoCarbonio "Circular Economy for the Carbon Fiber Industry"

**21 Novembre 2022 ore 10:00 -12:30**

Kilometro Rosso Innovation

District GATE 4 - Centro delle Professioni - Bergamo

Il crescente impiego della fibra di carbonio, soprattutto nei settori dei trasporti ed eolico, sta rendendo necessario lo sviluppo di nuove modalità di produzione in grado di riutilizzarne gli scarti, altrimenti destinati allo smaltimento. Questa la missione del Progetto EcoCarbonio "Circular Economy for the Carbon Fiber Industry", finanziato con il Bando "Call Hub Ricerca e Innovazione" per Progetti Strategici di Ricerca, Sviluppo e Innovazione, volti al potenziamento degli ecosistemi lombardi della ricerca e dell'innovazione quali Hub a valenza internazionale.

Il workshop rientra nelle attività di disseminazione conclusive del progetto EcoCarbonio e rappresenta un'occasione di confronto tra le aziende interessate a rafforzare una nuova catena del valore, integrando l'aggregazione messa a punto nel progetto, capace di realizzare componentistica leggera e dal ridotto impatto ambientale ottenuta partendo da ecoinnovative architetture tessili in fibra di carbonio da riciclo.

Saranno i partner di progetto ad illustrare le innovazioni prodotte da EcoCarbonio nel settore delle fibre di carbonio da riciclo: proprietà della fibra di carbonio riciclata, nuovi processi di filatura e tessitura, processi di produzione dei materiali compositi e relative applicazioni.

Nella seconda parte dell'evento verranno evidenziate le opportunità strategiche offerte dalla sinergia tra ricerca pubblica e imprese, come elemento indispensabile per l'innovazione del tessuto industriale.

### PROGRAMMA

**ore 10.00** - Welcome coffee

**ore 10.15** - Saluto di benvenuto di Dario della Sala *ENEA – Responsabile Divisione Tecnologie e Processi dei materiali per la sostenibilità*

**ore 10.20** - Intervengono:

- Salvatore Majorana, *Direttore Kilometro Rosso*
- Marco Casagni, *ENEA - Vice Direttore Direzione Innovazione & Sviluppo*
- Gabriele Busti, *Regione Lombardia - DG Istruzione, Università, Ricerca, Innovazione e Semplificazione*

**ore 10.50** – Presentazione dei risultati del progetto ECOCARBONIO, a cura dei partner:

- Flavio Caretto, *ENEA*
- Matteo Felli e Antonio Ragazzi, *Olcese Ferrari*
- Stefano Prandoni, *FiberTech Group*
- Alessio Bella e Ottorino Ori, *Argal*
- Roberto Bonomelli, *MakoShark*
- Ernesto Espada, *Persico Marine*
- Matteo Vigano, *Limonta informatica*

**ore 12.20** – Q&A

**ore 12.30** - Light lunch e networking

