

## Presentation

In the conference the Polo Tecnologico of Pordenone, Lead Partner of the Interreg Italy -Slovenia Retracking project, presents the use of new technologies for the traceability and the recycling of Fibre Reinforced Composite products (CFR) in order to reduce costs and make them reusable for new eco-compatible products. Participants:

- those who use polymeric composite materials reinforced with fibre glass in their production and search for best solutions for their products by enhancing recycling;
- public, municipal and private providers of the industry which work in collection and waste management;
- those who are interested in new technologies and in their development;
- those who would like to learn more on reverse logistics to enhance products which have completed their life cycle ;
- those who are interested in circular economy and its opportunities.

## Programme

### 14.00 Registration of participants

### 14.30 Opening session and welcome speech

**SERGIO CRISTOFANELLI**, II Division Coordinator - Integrated management of the waste - Ministry of the Environment and Protection of Land and Sea

### 15.00 Technical interventions

#### PART ONE

*The European Union strategy for plastics and the circular economy*

**ROBERTO FRASSINE**, President, European Composites Industry Association (EuCIA)  
*Lightweight, durable and sustainable composites*

**ANTONIJA BOZIC CERAR**, Consultant, Slovenian Chamber of Commerce and Industry, Department of Environmental Protection (GZS)

*Enabling technologies for the circular economy - Reverse logistics, traceability of plastic products and their waste, the ReSOLVE method*

#### PART TWO

*The RETRACKING project: the combination of new technologies such as opportunities for the circular economy*

**ENRICO PUSCEDDU**, Project Manager Polo Tecnologico di Pordenone  
*Introduction to the RETRACKING project*

**MARKO PETELIN**, Chief Executive Officer, Infordata  
*The circular economy digitalis ation*

**ALENKA MAUKO PRANJIĆ**, Researcher, Department of Materials Slovenian National Building and Civil Engineering Institute (ZAG)  
*Search and development: new recycling possibilities and solutions*

**FRANCO MIONI**, Chief Executive Officer Gees Recycling  
*Market Opportunities for the SMEs adopting circular economy*

### 16:30 Debate

Moderator **VALERIO PONTAROLO**, Chairman of Polo Tecnologico di Pordenone



## Organisational office

Polo Tecnologico di Pordenone tel. 0434-504423 e-mail: enrico.pusceddu@polo.pn.it

## Subscriptions

[https://www.gzs.si/skupne\\_naloge/varstvo\\_okolja/Obrazec/Retracking-Registracija-Registrazione](https://www.gzs.si/skupne_naloge/varstvo_okolja/Obrazec/Retracking-Registracija-Registrazione)  
until seats available in the room



The convention will be held in English



# RETRACKING

## Verso l'economia circolare: la tracciabilità dei manufatti in Compositi Fibro Rinforzati

Conferenza di lancio del Progetto Interreg Italia Slovenia

## Krožnemu gospodarstvu naproti: sledljivost izdelkov iz recikliranih polimernih kompozitov, utrjenih s steklenimi vlakni

Začetna konferenca projekta Interreg Italia-Slovenija

## Towards the circular economy: the traceability of Fibre Reinforced Composite Products

Launch of the Interreg Italy Slovenia Project Conference

Lunedì 29 gennaio 2018  
ore 14.00  
Regione Friuli Venezia Giulia  
Sala Predonzani  
Piazza Unità d'Italia 1  
Trieste

V ponedeljek 29. januarja 2018  
ob 14.00  
Furlanija Julijska krajina  
konferenčna dvorana "Sala Predonzani"  
Trg Unità d'Italia 1  
Trieste

Monday, 29 January 2018  
14.00  
Friuli Venezia Region Giulia  
Sala Predonzani  
Piazza Unità d'Italia 1  
Trieste

Con la collaborazione di  
V sodelovanju z  
With the collaboration of



ZAVOD ZA  
GRADNENŠTVO  
SLOVENIJE

SLOVENIAN  
NATIONAL BUILDING  
AND CIVIL ENGINEERING  
INSTITUTE



Gospodarska  
zbornica  
Slovenije

## Presentazione

Nella conferenza il Polo Tecnologico di Pordenone, Lead Partner del progetto Interreg Italia - Slovenia Retracking, presenta l'utilizzo di nuove tecnologie per la tracciabilità e il riciclo dei manufatti Compositi Fibro Rinforzati (CFR) per ridurre i costi e renderli riutilizzabili nell'impiego di nuovi prodotti eco-compatibili.

Destinatari della conferenza:

- coloro che utilizzano nella produzione materiali polimerici compositi rinforzati con fibra di vetro e cercano soluzioni migliori per i loro prodotti valorizzandone il riciclo;
- fornitori pubblici municipali e fornitori privati dell'industria che operano nella raccolta e nella gestione dei rifiuti;
- coloro che sono interessati alle nuove tecnologie e al loro sviluppo;
- coloro che vogliono saperne di più sulla logistica inversa per valorizzare i prodotti che hanno esaurito il loro ciclo di vita;
- coloro che sono interessati all'economia circolare e alle sue opportunità.

## Programma

### 14.00 Registrazione partecipanti

### 14.30 Apertura lavori e saluti istituzionali

**SERGIO CRISTOFANELLI**, Coordinatore Divisione II - Gestione integrata del ciclo dei rifiuti – Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare

### 15.00 Interventi di natura tecnica

#### PARTE PRIMA

*La strategia dell'Unione Europea per la plastica e l'economia circolare*

**ROBERTO FRASSINE**, Presidente, European Composites Industry Association (EuCIA)  
*Compositi leggeri, durevoli e sostenibili*

**ANTONIJA BOŽIČ CERAR**, Consulente, Camera di Commercio ed Industria slovena, Dipartimento di Protezione Ambientale (GZS)

*Tecnologie abilitanti per l'economia circolare - Logistica inversa, tracciabilità dei prodotti in plastica e dei loro rifiuti, il metodo ReSOLVE*

#### PARTE SECONDA

*Il progetto RETRACKING: la combinazione di nuove tecnologie come opportunità per l'economia circolare*

**ENRICO PUSCEDDU**, Project manager Polo Tecnologico di Pordenone

*Introduzione al progetto RETRACKING*

**MARKO PETELIN**, Amministratore Delegato, Infordata

*La digitalizzazione dell'economia circolare*

**ALENKA MAUKO PRANJIĆ**, Ricercatrice Dipartimento dei Materiali, Istituto Nazionale Sloveno di Costruzioni e Ingegneria Civile (ZAG)

*Ricerca e sviluppo: nuove soluzioni e possibilità per il riciclo*

**FRANCO MIONI**, Amministratore Delegato Gees Recycling

*Opportunità di mercato per le PMI nell'economia circolare*

### 16:30 Dibattito

Moderatore **VALERIO PONTAROLO**, Presidente Polo Tecnologico di Pordenone



## Predstavitev

Na konferenci bo Tehnološki park Pordenone, vodilni partner projekta Retracking, ki poteka v okviru programa sodelovanja Interreg Italia-Slovenija, predstavil uporabo novih tehnologij za povečanje sledljivosti in reciklaže kompozitov, utrjenih s steklenimi vlakni, z namenom zmanjšanja stroškov in njihove priprave za uporabo v proizvodnji novih izdelkov.

Konferenca je namenjena:

- tistim, ki v svoji proizvodnji uporabljajo polimerne kompozite, ojačene z vlakni, in iščejo boljše rešitve za ravnanje z njihovimi odpadki;
- tistim, ki zbirajo in predelujejo odpadke v javnem sektorju kot storitev občinske službe ali v zasebnem sektorju kot storitev gospodarskim družbam;
- tistim, ki jih zanimajo nove tehnologije in njihov razvoj;
- tistim, ki bi radi izvedeli več o povratni logistiki;
- tistim, ki jih zanima krožno gospodarstvo in njegove možnosti.

## Program

### 14.00 Registracija udeležencev

### 14.30 Pozdravni nagovor

**SERGIO CRISTOFANELLI**, Koordinator Divizije II - integrirano upravljanje z odpadnimi vodami - Ministrstvo za okolje in varstvo kopnega in morja

### 15.00 Tehnični del

#### 1. DEL

*Evropska strategija o plastiki /Krožno gospodarstvo*

**ROBERTO FRASSINE**, Predsednik, European Composites Industry Association (EuCIA)  
*Lahki, trajni in trajnostni kompoziti*

**ANTONIJA BOŽIČ CERAR**, ssamostojna svetovalka, Služba za varstvo okolja GZS  
*Nove tehnologije, ki podpirajo prehod v krožno gospodarstvo – povratna logistika, sledljivost plastičnih proizvodov in odpadkov in predstavitev metodologije ReSOLVE.*

#### 2. DEL

*Projekt RETRACKING: kombinacija novih tehnologij kot priložnost za krožno gospodarstvo.*

**ENRICO PUSCEDDU**, projektni menedžer, Tehnološki park Pordenone

*Predstavitev projekta RETRACKING*

**MARKO PETELIN**, CEO, Infordata

*Digitalizacija krožnega gospodarstva*

**ALENKA MAUKO PRANJIĆ**, raziskovalka, Oddelek za materiale, Zavod za gradbeništvo Slovenije (ZAG)

*Razvoj in raziskave: nove rešitve in možnosti za reciklažo*

**FRANCO MIONI**, CEO, Gees Recycling

*Priložnosti krožnega gospodarstva za MSP*

### 16:30 Razprava

Moderator **VALERIO PONTAROLO**, predsednik Tehnološkega parka Pordenone



## Segreteria organizzativa

Polo Tecnologico di Pordenone - Tel. +39 0434-504423 - e-mail: enrico.pusceddu@polo.pn.it

## Iscrizioni

[https://www.gzs.si/skupne\\_naloge/varstvo\\_okolja/Obrazec/Retracking-Registracija-Registrazione](https://www.gzs.si/skupne_naloge/varstvo_okolja/Obrazec/Retracking-Registracija-Registrazione) fino ad esaurimento dei posti disponibili in sala



Il convegno si svolge in lingua inglese



## Organizacijsko tajništvo

Polo Tecnologico di Pordenone - T +39 0434-504423 - e-naslov: enrico.pusceddu@polo.pn.it

## Prijave:

[https://www.gzs.si/skupne\\_naloge/varstvo\\_okolja/Obrazec/Retracking-Registracija-Registrazione](https://www.gzs.si/skupne_naloge/varstvo_okolja/Obrazec/Retracking-Registracija-Registrazione) do zasedbe razpoložljivih mest



Konferenca bo potekala v angleškem jeziku