

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
until seats available in the room



The convention will be held in English



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



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
Trst

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

Moderato da **VALERIO PONTAROLO**, Presidente Polo Tecnologico di 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-Registrazione-Registrazione fino ad esaurimento dei posti disponibili in sala



Il convegno si svolge in lingua inglese

Predstavitev

Na konferenci bo Tehnološki park Pordenone, vodilni partner projekta Retracking, ki poteka v okviru programma 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 pre-delujejo 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

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-Registrazione-Registrazione do zasedbe razpoložljivih mest



Konferenca bo potekala v angleškem jeziku

