



## Retracking - Newsletter del Progetto n. 6-7, settembre 2019

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

Krožni ekonomiji naproti: sledljivost izdelkov iz kompozitov, ojačanih s steklenimi vlakni



---

### RETRACKING PER TE

---

**È in fase di realizzazione la piattaforma online del progetto Retracking per la gestione dei dati durante le diverse fasi di riciclaggio e trattamento dei rifiuti**

I partner del progetto Retracking hanno impostato una piattaforma TIC open source che permette di gestire i dati dei processi di riciclaggio. Tramite questa piattaforma gli utilizzatori avranno assicurata una tracciabilità completa durante ogni singola fase del riciclaggio dei rifiuti. Ciò contribuirà al raggiungimento dell'obiettivo del progetto - l'affermazione del concetto dell'economia circolare con la cooperazione di soggetti sloveni ed italiani. Sarà resa possibile anche la gestione della tracciabilità di nuovi prodotti tramite i dati contenuti sui chip RFID, il che consentirà di riciclare questi prodotti alla fine del loro ciclo di vita.

La piattaforma, tramite un'interfaccia chiara ed efficace, consentirà di controllare lo svolgimento di tutte le fasi di riciclaggio e trasformazione dei rifiuti in un unico pannello di controllo. L'utilizzatore potrà seguire ogni singola fase del processo: dalla domanda all'offerta, dalla spedizione alla trasformazione dei rifiuti, e all'emissione delle fatture. Tutti questi dati potranno essere salvati in formato PDF. Sulla piattaforma sarà possibile caricare tutta la documentazione legata a una determinata fase del processo in pochi click : ad es. la documentazione delle analisi, le fotografie del materiale da riciclare durante la fase di offerta, i dati del trasportatore ecc. Tutte le operazioni potranno essere gestite tramite l'utilizzo di uno smartphone, in quanto l'applicazione della piattaforma Retracking sarà disponibile anche in versione Android e iOS.

La piattaforma è al momento in fase di test e a breve sarà disponibile al pubblico.

### In che maniera i rifiuti riciclati contenenti GFRP possono dare vita a nuovi prodotti

L'azienda italiana Gees Recycling, partner del progetto Retracking, si occupa di riciclaggio dei rifiuti che contengono GFRP e crea nuovi prodotti dagli utilizzi più svariati rispettando l'ambiente. In linea con questo principio hanno creato i lavabi per la società di mobili italiana Artesi, realizzati interamente con materiali riciclati di alta qualità, che possono essere nuovamente riciclati a fine vita. Un altro prodotto della gamma Gees Recycling sono i rivestimenti in composito per pavimenti multistrato, realizzati al 100% con materiale riciclato. Con questi prodotti l'azienda ha fatto un passo in più verso lo sviluppo di nuovi materiali sostenibili, i quali contribuiscono al raggiungimento di obiettivi dell'economia circolare, e restituiscono vita ai rifiuti che altrimenti finirebbero nella discarica in maniera innovativa.



*Prodotti dell'azienda Gees Recycling, realizzati con materiale riciclato contenente GFRP*

---

## EVENTI

---

### Invito al workshop “Autosufficienza o cooperazione tra stati per uno sfruttamento più efficiente dei rifiuti” - 24 ottobre 2019 a Nova Gorica

Siete gentilmente invitati a partecipare al workshop internazionale del progetto Retracking sul tema dei prodotti/ rifiuti derivati da compositi polimerici fibro rinforzati dal titolo “Autosufficienza o cooperazione tra stati per uno sfruttamento più efficiente dei rifiuti”, che avrà luogo il 24 ottobre a Nova Gorica.

Il passaggio verso l'economia circolare si basa sulla cooperazione aperta tra diversi soggetti e sulla progettazione di nuove catene di valore nell'economia e nella società. L'obiettivo del workshop sarà quello di analizzare le esperienze e le prassi esistenti della cooperazione transfrontaliera italo-slovena, che aprono nuove possibilità di sfruttamento più efficiente dei rifiuti.

Il workshop avrà luogo **giovedì 24 ottobre 2019, dalle 10:00 alle 14:00** nella sala riunioni della camera di commercio della Primorska settentrionale a Nova Gorica in via Sedejeva n. 2a, a Nova Gorica. Può visualizzare l'invito con il dettagliato del laboratorio cliccando [qui](#). La partecipazione al workshop è gratuita, possibile solamente dopo aver effettuato una [prenotazione online](#). Vi invitiamo gentilmente a partecipare!

### **I partecipanti italiani al workshop Retracking sulle questioni chiave legate al trattamento dei rifiuti derivati da compositi fibro rinforzati (GFRP)**

11 luglio 2019 ha avuto luogo a Pordenone il laboratorio del progetto Retracking sui rifiuti derivati da compositi fibro rinforzati. I partecipanti hanno cercato di trovare le risposte alle questioni riguardanti il trattamento dei rifiuti contenenti GFRP. Una delle sfide principali di questo aspetto deriva dal fatto che a questo genere di rifiuti non viene attribuito un codice chiaro e specifico all'interno della classificazione europea di rifiuti. Questa classificazione attribuisce molti codici per materiali plastici in maniera generica, ma nemmeno uno ai rifiuti dei compositi fibro rinforzati. Una classificazione conforme di questi rifiuti è invece di primaria importanza per una loro corretta disposizione. Per colmare questa lacuna, i partner del progetto Retracking avevano preparato il Catalogo dei rifiuti dell'area programmatica, il quale è stato presentato al workshop. Nel Catalogo viene proposta la classificazione di diversi tipi di rifiuti contenenti GFRP e a questi rifiuti viene attribuita una denominazione con riferimento alla classificazione dei rifiuti europea. Al laboratorio è stata presentata in maniera dettagliata la piattaforma TIC per la gestione delle fasi di riciclaggio, la quale permetterà una gestione logistica efficace e veloce del trattamento dei rifiuti. Essa garantirà la tracciabilità dei rifiuti e dei materiali riciclabili.

**Non avete potuto partecipare al workshop italo-sloveno sui rifiuti derivati da compositi fibro rinforzati? Cliccando sui link sotto potete visualizzare gli interventi agli eventi!**

**10 maggio 2019 | Ljubljana, Slovenia**

[Janja Leban, GZS: Sul workshop sloveno](#)

[Dr. Janez Bernard, ZAG: Come riconoscere il materiale che contiene GFRP](#)

[Jože Gregorič, JP Voka Snaga d.o.o.: Sul trattamento con i rifiuti che contengono GFRP nei centri di raccolta](#)

**11 luglio 2019 | Pordenone, Italia**

[Enrico Pusceddu, Polo Tecnologico di Pordenone: Sul workshop italiano](#)

[Giorgio Betteto, Gees Recycling srl: Quali sono i vantaggi della piattaforma Retracking TIC](#)

[Sergio Sfarra, Vetroresina s.p.a: Sulle sfide della gestione dei rifiuti che contengono GFRP](#)

[Alan Domio, Infordata sistemi srl: Sulla tracciabilità dei rifiuti](#)



---

## GLOSSARIO DELL'ECONOMIA CIRCOLARE

---

**Innovazione:** Novità o cambiamento che crea valore o lo ridistribuisce

**Utilizzo delle materie prime a cascata:** Utilizzo a più livelli della materia prima. A ogni nuovo ciclo o ad ogni nuovo livello di utilizzo diminuiscono la sua qualità e quantità

---

## INVITO

---

### Vuoi saperne di più?

Se desideri saperne di più sulla tracciabilità dei prodotti realizzati con polimeri rinforzati con fibra di vetro riciclati, sul progetto Retracking o altri progetti di cooperazione transfrontaliera tra Italia e Slovenia contattaci via email all'indirizzo [enrico.pusceddu@polo.pn.it](mailto:enrico.pusceddu@polo.pn.it).

Unisciti a noi ai nostri eventi, segui le nostre pubblicazioni e condividi le nostre notizie sui social media.

---

## DOVE TROVARCI

---

W: [www.ita-slo.eu/retracking](http://www.ita-slo.eu/retracking)

E: [retracking@gzs.si](mailto:retracking@gzs.si) (SI), [enrico.pusceddu@polo.pn.it](mailto:enrico.pusceddu@polo.pn.it) (IT)

Twitter: [twitter.com/RInterreg](https://twitter.com/RInterreg)

FB: [www.facebook.com/RetrackingInterreg](https://www.facebook.com/RetrackingInterreg)

LinkedIn Group: [www.linkedin.com/groups/12147013](https://www.linkedin.com/groups/12147013)

### Partner di progetto:



La newsletter è preparata dai partner del progetto Retracking in sloveno e italiano nell'ambito del programma di cooperazione Interreg V-A Italia-Slovenia.

