



ecopneus  
il futuro dei pneumatici fuori uso, oggi

# La gomma riciclata: componente strategica per la sostenibilità delle città e dell'industria 4.0

*Serena Sgarioto  
Innovation Manager Ecopneus*

*18 marzo 2021*



Progetto e Direzione  
  
MESTIERE FIERE  


Nell'ambito di



# Ecopneus



- Ecopneus è la **società senza scopo di lucro** per il rintracciamento, la raccolta, il trattamento e il recupero dei Pneumatici Fuori Uso.
- Costituita dai **6 principali produttori** di pneumatici operanti in Italia e da **altre 42 aziende socie**, produttrici e/o importatrici di pneumatici operanti in Italia.
- Gestisce mediamente **200.000 tonnellate di PFU** all'anno.
- Forte impegno per una transizione verso un'**economia circolare**, facendo della **sostenibilità** una leva di sviluppo e nuova occupazione qualificata, grazie anche a **ricerca e innovazione**.





# La filiera dei PFU



Punti di generazione



Raccolta e stoccaggio



Impianti di  
frantumazione





# La gomma riciclata



**Elasticità, resistenza  
agli urti ed agli agenti  
atmosferici**

**Assorbimento delle  
vibrazioni e  
proprietà isolanti**



**Prestazioni durature  
nel tempo**





# La gomma riciclata: infiniti modi di essere



250.000 TONNELLATE DI  
PFU  
POTREBBERO DIVENTARE



Progetto e Direzione  
**senaf**  
MESTIERE FIERE  
**tecniche nuove**

Nell'ambito di



Superfici  
sportive



120

Fieracavalli

International Horse Exhibition

VERONA 25 - 28 OCTOBER 2018

CAMPO IN GOMMA RICICLATA

Campi per  
l'equitazione





**Camminamenti e box**



Fondazione  
Arturo Toscanini

# Isolamento acustico



# Arredo urbano





**Playground**  
**Area gioco**

- **Riduzione della rumorosità fino a 5dB**
- **Lunga durata, fino a 3 volte superiore**
- **Maggiore resistenza al formarsi di buche**
- **Maggiore sicurezza**

**Ad oggi oltre 600 km realizzati in Italia.**

**Ecopneus è inoltre partner del  
progetto europeo LIFE NEREIDE**

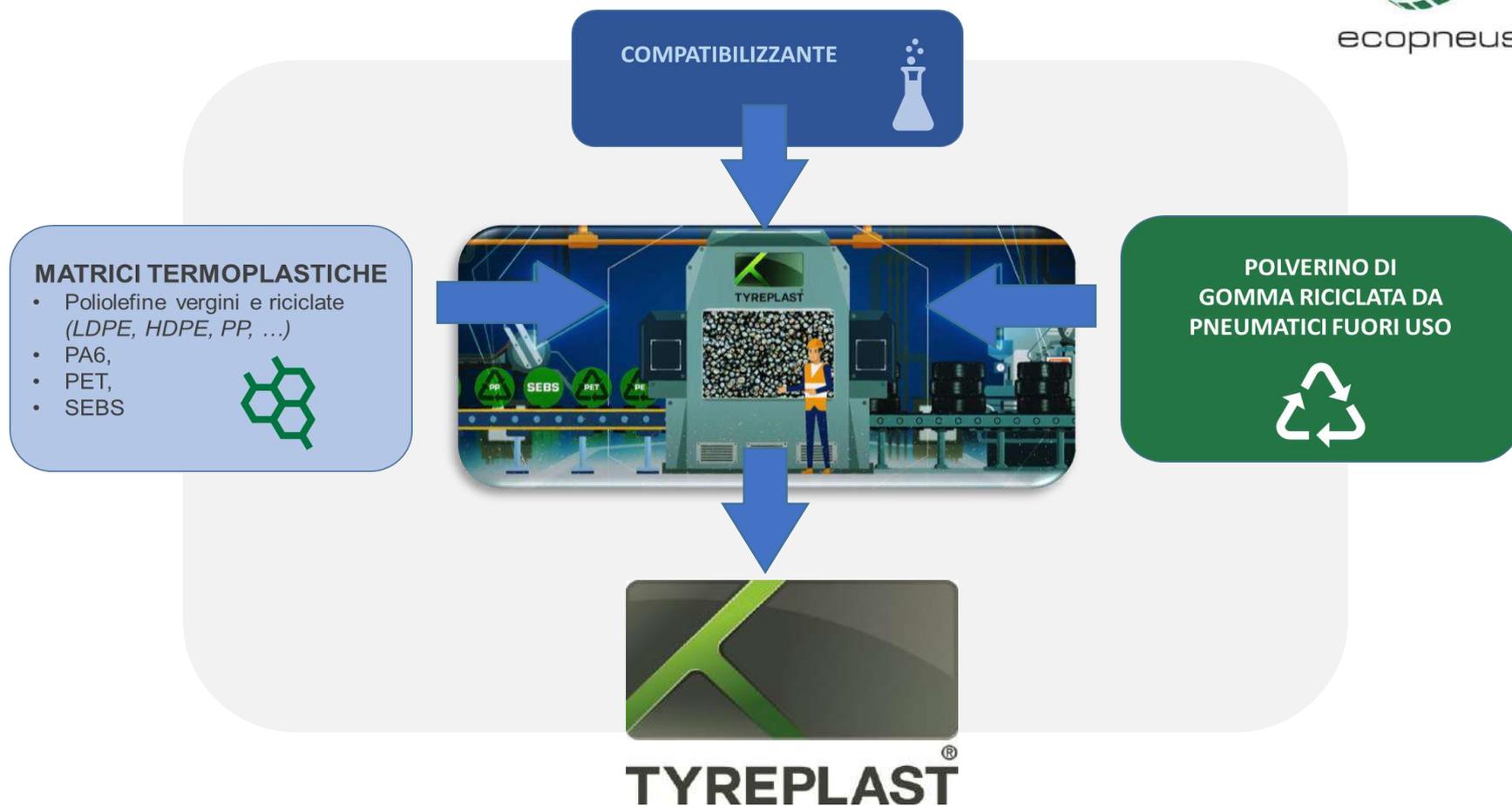
# **Asfalti modificati**



# Tyreplast: da gomma riciclata a compound



ecopneus





# Tyreplast: da gomma riciclata a compound



ecopneus

166





ecopneus

il futuro dei pneumatici fuori uso, oggi



***Grazie per l'attenzione***

***Serena Sgarioto***

E-mail: [s.sgarioto@ecopneus.it](mailto:s.sgarioto@ecopneus.it)

Tel: 02 92970215

