

## Arriva ad Arezzo la carrozza della gomma riciclata di Ecopneus a bordo del TrenoVerde di Legambiente e FS

*Pavimentazioni in gomma riciclata per campi da calcio, piste di atletica, asfalti “silenziosi” e duraturi: nella carrozza dedicata al riciclo dei Pneumatici Fuori Uso di Ecopneus installazioni, giochi e illustrazioni spiegano a studenti e visitatori tutti i vantaggi del riciclo di questo prezioso materiale.*

*Un nuovo asfalto fonoassorbente modificato con gomma riciclata verrà steso proprio in questi giorni nel Comune di Arezzo, sulla SRT 71, grazie al Progetto LIFE Nereide di cui Ecopneus è partner.*

*In Toscana, solo nel 2018, Ecopneus ha raccolto circa 13.352 tonnellate di PFU, i Pneumatici Fuori Uso: pari in peso a quasi 1,5 milioni di pneumatici da autovettura, se li mettessimo in fila formeremmo una striscia di circa 740 km, la distanza tra Arezzo e Cosenza!*

Arezzo, 8 marzo 2019

Come può un pneumatico a fine vita combattere il cambiamento climatico, limitare l'utilizzo delle risorse fossili e di energia e contribuire a rendere più sostenibili e “smart” le nostre città?

**Dal 10 al 12 marzo, al binario 1 della Stazione Centrale di Arezzo**, adulti e bambini troveranno una risposta a questa domanda visitando la **carrozza allestita da Ecopneus all'interno del TrenoVerde**, la storica campagna itinerante di **Legambiente e Ferrovie dello Stato di cui Ecopneus è partner principale**, quest'anno dedicata a una grande sfida globale: uscire dall'era delle fonti fossili e fermare i mutamenti climatici.

**La terza carrozza del convoglio è tutta dedicata alla filiera del recupero e riciclo dei Pneumatici Fuori Uso (i PFU) di Ecopneus.** La gomma di cui è costituito un pneumatico è infatti un materiale di eccezionale qualità utilizzato per realizzare asfalti “silenziosi” sicuri e duraturi, campi da calcio, superfici sportive polivalenti, isolanti acustici, oggetti dell'arredo urbano, energia e molto altro ancora.

Proprio in questi giorni sono inoltre iniziati nel **Comune di Arezzo i lavori di asfaltatura sulla SRT 71 “Umbro Casentinese”** utilizzando un **asfalto fonoassorbente realizzato grazie all'impiego di gomma riciclata dai Pneumatici Fuori Uso** e fresato d'asfalto. Questo innovativo asfalto è stato messo a punto all'interno del progetto **LIFE Nereide**, cofinanziato dalla Comunità Europea, di cui Ecopneus è tra i partner insieme alla **Regione Toscana, Università di Pisa, ARPA Toscana, BRRC e Istituto di Acustica e Sensoristica Orso Maria Corbino**. Grazie a questa tecnologia è previsto una **netta riduzione del rumore** generato dal passaggio delle auto con benefici per tutti gli abitanti esposti, una **riduzione delle emissioni in atmosfera** di cantiere grazie alle minori temperature di produzione e stesa e un **aumento della sicurezza**, grazie alla migliore aderenza e drenaggio dell'acqua. Altri tratti saranno realizzati anche nel Comune di Castiglion Fiorentino.

All'interno della carrozza Ecopneus sul TrenoVerde i visitatori troveranno una confortevole pavimentazione realizzata con oltre 1.000 kg di gomma riciclata sagomata e colorata per ricrearne alcune delle sue principali applicazioni, come ad esempio campi da tennis, piste ciclabili e per l'atletica. **Illustrazioni, giochi e installazioni** condurranno grandi e piccoli attraverso un **percorso educativo** per toccare con mano **l'importanza di un corretto riciclo dei PFU e le molteplici applicazioni della gomma riciclata.**

*“Partecipare al viaggio del TrenoVerde – per Ecopneus è il terzo anno consecutivo – è un'ottima occasione per mostrare ai tanti studenti e cittadini coinvolti il valore e l'importanza del riciclo dei PFU, attraverso i tanti campi di applicazione di questo straordinario materiale: dalle mattonelle antitrauma delle aree giochi per i più piccini alle strade, dai campi da basket e pallavolo delle palestre scolastiche ai dissuasori di sosta, dalle panchine e le fioriere fino agli isolanti per l'industria edile”* ha dichiarato **Giovanni Corbetta, Direttore Generale di Ecopneus** *“Dedichiamo molta attenzione all'educazione, perché la cultura della tutela dell'ambiente deve essere un valore centrale specialmente per le nuove generazioni, i cittadini adulti di domani”.*

Nel **2018 Ecopneus ha raccolto e gestito in Toscana 13.352 tonnellate di PFU**. A livello provinciale, 3.504 tonnellate sono state raccolte nella **Provincia di Firenze**, 1.606 in quella di **Arezzo**, 1.605 a **Siena**, 1.454 a Pistoia, 1.127 a **Grosseto**, 939 nella Provincia di **Lucca**, 889 a **Livorno**, 887 a **Massa-Carrara**, 776 a **Prato**, 565 tonnellate nella Provincia di **Pisa**.