

## AMBIENTE & RICICLO

# Un uso efficiente dei materiali riciclati per un futuro sempre più circolare: Ecopneus celebra la giornata mondiale del riciclo

Oltre 2 milioni di tonnellate di Pneumatici Fuori Uso raccolte e riciclate dal 2011 ad oggi nella filiera Ecopneus sono diventate una ricchezza per il Paese: soluzioni innovative e sostenibili in gomma riciclata, riduzione emissioni CO<sub>2</sub>, risparmi di acqua, suolo e risorse.

Ogni anno l'Italia risparmia 140milioni di euro circa sulle importazioni di materie prime grazie all'impiego della gomma riciclata.

### [SFOGLIA LA GALLERY DELLE APPLICAZIONI IN GOMMA RICICLATA](#)

Oggi ricorre la **Giornata Mondiale del Riciclo**, l'iniziativa dedicata a celebrare l'importanza del **recupero** e della **corretta gestione dei rifiuti** per favorire una **crescita sostenibile e lo sviluppo di un'economia circolare** che valorizzi al massimo le **risorse, preservando e tutelando il nostro pianeta**.

**Ecopneus**, società senza scopo di lucro principale operatore della gestione dei PFU-Pneumatici Fuori Uso in Italia, contribuisce ogni giorno a realizzare un mondo più sostenibile. **Dal 2011 ad oggi** Ecopneus ha infatti raccolto e riciclato **oltre 2 milioni tonnellate di PFU**, trasformate in preziosa **gomma riciclata** utilizzata per la realizzazione tante soluzioni innovative e sostenibili: **campi da calcio in erba sintetica, pavimentazioni sportive hi-tech, asfalti "silenziosi" e duraturi, materiali antivibranti e per l'isolamento acustico, arredo urbano** e molto altro ancora.

Un'attività di recupero e riciclo che consente inoltre di ottenere anche importanti vantaggi ambientali indiretti. Grazie all'impiego dei materiali riciclati dai PFU in sostituzione di altri materiali vergini, ad esempio, ogni anno vengono evitate emissioni per mediamente circa **380.000 tonnellate di CO<sub>2</sub>**, pari alle emissioni di **230mila autovetture che percorrono 10.000 km in 1 anno**. Le attività di riciclo della filiera Ecopneus consentono anche di evitare il prelievo di **circa 350.000 tonnellate di materie prime ogni anno**, consentendo allo stesso tempo un risparmio annuo medio sulle importazioni di materie vergini di circa **140 milioni di euro**.

Queste le principali applicazioni della gomma riciclata dei Pneumatici Fuori Uso:

### **Asfalti in gomma riciclata "silenziosi" e duraturi**

**Strade senza buche, che durano quindi di più, che riducono il rumore del passaggio dei veicoli, resistenti e sicure.** Aggiungendo gomma riciclata al bitume si ottengono asfalti "modificati" dalle prestazioni ottimali!



## Città più sostenibili e sicure con gli arredi urbani in gomma riciclata

Con la gomma riciclata è possibile realizzare **cordoli, rivestimenti per pali e segnaletica verticale, dissuasori, rallentatori, panchine** ed altri oggetti dell'arredo urbano



## Dalle strade di Harlem a sport olimpico: il basket 3x3 si gioca su gomma riciclata

Il **basket 3contro3** è una disciplina che sta riscontrando sempre più popolarità, anche in vista del debutto **Olimpico a Tokyo 2021**. Le pavimentazioni con gomma riciclata sono caratterizzate da un **manto elastico** che ha un **ottimale rimbalzo del pallone** e un **adeguato ritorno dell'energia elastica**, per consentire ogni tipo di gesto atletico in **totale libertà e sicurezza!**



## Superfici sportive polivalenti

La gomma riciclata è ampiamente utilizzata anche per la [realizzazione di superfici sportive](#) indoor e outdoor **per pallavolo, pallamano, basket, ginnastica, calcio a 5**. Sono le pavimentazioni che troviamo anche nei palazzetti dello sport, nelle palestre e negli edifici scolastici.



## Lo sport più bello del mondo è su gomma riciclata!

Nei [campi da calcio in erba sintetica](#) la gomma riciclata viene utilizzata per realizzare un tappetino da mettere sotto il manto erboso, che garantisce elasticità e protezione antitrauma, e come intaso tra i fili d'erba sintetica. Una soluzione scelta anche da club di Serie A come l'**Atalanta BC**, il **Bologna F.C.** e l'**Udinese Calcio**, che consente **prestazioni atletiche al pari dei migliori campi in erba naturale**, di **ridurre i costi di gestione fino al 50%**, azzerare **trattamenti fitosanitari** e consumo di acqua e di poter **giocare 24h su 24h** 7 giorni su 7, con ogni condizione metereologica, anche con neve o gelo.



## La gomma riciclata per il benessere di cavallo e cavaliere

Vantaggi notevoli anche per gli **sport equestri**, in quanto l'utilizzo nei campi esterni di gomma riciclata al posto o in combinazione con la tradizionale sabbia, **evita la dispersione di polveri nell'aria** e i relativi rischi **per la salute di cavalli e cavalieri**. Nei box e scuderie, **tappeti, mattonelle e superfici in gomma riciclata aumentano il comfort dell'animale e migliorano la gestione** e manutenzione degli ambienti, che non necessitano del materiale da lettiera.



**Nuovi materiali eco-innovativi grazie all'unione con la gomma riciclata**



ecopneus

Nuovi materiali realizzati unendo gomma riciclata e altri materiali come pelle, sughero, legno, bambù, feltro, con l'obiettivo di valorizzare proprietà e caratteristiche della gomma riciclata e sviluppare nuove soluzioni materiche eco-innovative. Tutte le idee e i prodotti ecosostenibili con la gomma riciclata sono disponibili anche in un catalogo liberamente accessibile online dove è possibile consultarli e contattare direttamente le aziende produttrici (<https://catalogopf.matrec.com/>).

