

La gomma riciclata da Pneumatici Fuori Uso: il partner ideale per i quindici nuovi materiali innovativi presentati oggi da Matrec ed Ecopneus al Technology Hub

FieraMilanoCity, 20-22 aprile

Disponibili fotografie dei materiali in alta risoluzione: <https://we.tl/5GXCmhagXT>

Bud Spencer e Terence Hill; Gianni e Pinotto; Olivia e Braccio di Ferro; Stanlio e Ollio; La Bella e la Bestia. Coppie celebri il cui tratto immediatamente riconoscibile è la differenza: chi forte con il pugno e chi con la testa; chi alto e chi basso; chi magro e chi robusto; chi bella e chi brutto.

Per funzionare infatti, non è detto che occorra essere uguali. Anzi la somma delle differenze spesso esalta il valore dei singoli e ne amplia le opportunità.

Esattamente come accade con i **quindici nuovi materiali eco-innovativi** presentati oggi da **Matrec in collaborazione con Ecopneus al Technology Hub**, l'evento professionale dedicato alle tecnologie innovative, a FieraMilanoCity dal 20 al 22 aprile.

Nei **nuovi materiali poliaccoppiati** a fare da presenza fissa è la **gomma riciclata da Pneumatici Fuori Uso**: in quelli presentati oggi, grazie alla ricerca durata un anno e mezzo, è stata associata a **pelle, sughero, tessuti, bambù, feltro, carta, legno**. Mondi materici lontani, ma che insieme conferiscono una nuova identità alla gomma da PFU, ampliandone i diversi ambiti commerciali di utilizzo: **arredamento, design, nautica, edilizia, oggettistica**.

Elasticità, isolamento acustico e resistenza termica – caratteristiche proprie della gomma riciclata da PFU – si sposano così in diversi spessori con materiali dall'accoppiamento insolito per crearne di nuovi, innovativi, performanti, ecosostenibili.

È così che estetica e performance si uniscono insieme per nuove soluzioni di utilizzo: **pavimentazioni flottanti**, con rifiniture in diverse essenze di legno, bambù o eva; **rivestimenti per pareti**, con rifiniture - sagomabili per decorazioni personalizzate - in legno, bambù, tessuto, feltro, sughero e carta lavabile; **pannelli per isolamento termo acustico**, dove gomma riciclata da PFU e poliestere insieme offrono un maggiore isolamento senza rinunciare all'estetica; **sedute e oggettistica**, in cui pelle, tranciati in legno, tessuti, bambù, feltro o carta con l'elasticità della gomma consentono di ottenere nuove forme ed oggetti.

Ma le coppie non finiscono qui: sono in sperimentazione infatti nuovi abbinamenti per applicazioni in settori quali la nautica, il calzaturiero, l'automotive, l'abbigliamento e l'attrezzistica sportiva.

Ecopneus è la società consortile senza scopo di lucro costituita dai principali produttori di pneumatici operanti in Italia che coordina raccolta, trasporto e recupero di circa il 70% dei Pneumatici Fuori Uso-PFU generati in Italia: 250.000 tonnellate di PFU raccolte mediamente ogni anno e trasformate in gomma riciclata per superfici sportive, asfalti "silenziosi" e duraturi, materiali per l'isolamento acustico, energia e molto altro ancora.

Matrec è una società di consulenza specializzata in sostenibilità ambientale che supporta le imprese nella ricerca e lo sviluppo di materiali, trend e scenari di mercato, verso l'eco-innovazione di prodotto. Ha creato il primo Osservatorio Internazionale per l'innovazione Sostenibile di materiali e prodotti e collabora con Imprese, Centri di ricerca, Università, Architetti e Designer. L'obiettivo è di favorire la ricerca, la progettazione e lo sviluppo di nuovi prodotti ad elevato contenuto di sostenibilità ambientale, applicando le diverse strategie di ecodesign ed economia circolare.

Per informazioni: Ufficio Stampa Ecopneus Hill+Knowlton Strategies, Alessandro Colantoni

Tel: +39.06.97.79.97.03 – 335 1309390 **E-mail:** ufficiostampa@ecopneus.it **Web:** www.ecopneus.it