



Scarpe da ginnastica, camere d'aria e palline da tennis usate si trasformano in pavimentazione per il parco giochi dell'asilo

## Nuova vita alla gomma nel Comune di Tolentino

*Flavia Giombetti, assessore alla ricostruzione post sisma di Tolentino: "Siamo molto orgogliosi di questo progetto di economia circolare che coinvolge i bambini e i giovani del comune. Ridiamo vita ai materiali sportivi usati".*

### L'ente

Tolentino è un comune di 18.000 abitanti in provincia di Macerata. Il centro storico è ancora oggi delimitato per lunghi tratti dalle mura duecentesche e conserva monumenti di notevole valore. È una delle città d'arte più note e frequentate delle Marche, in posizione strategica nella valle del Chienti, fu *municipium romano* e precedentemente fu centro piceno, come raccontano le numerose necropoli rinvenute nella zona.

Il settore manifatturiero è fiorente, soprattutto nel settore del tessile, dei pellami, della metallurgia e della meccanica.

Nel 2016 la città fu colpita dal forte sisma che distrusse molte infrastrutture dell'Italia centrale. Oggi è in corso la ricostruzione, avviata anche grazie ai fondi del PNRR.

### Progetto Esosport

Il comune di Tolentino, in collaborazione con la start up Eso Recycling, ha avviato nel 2023 il progetto "Esosport" con l'obiettivo di raccogliere e recuperare materiale sportivo usato per creare una nuova pavimentazione dell'area giochi dell'asilo comunale. Nella prima fase sono stati distribuiti nelle scuole (dalla primaria alle superiori) e negli impianti sportivi (palestre e piscina) 18 contenitori per la raccolta di scarpe da ginnastica, camere d'aria e palline da tennis usate.

Al termine del progetto previsto a fine 2024, si realizzerà un parco giochi nell'asilo comunale con i granuli di gomma riciclati derivanti dalla raccolta del materiale esausto.

Un'attività di recupero simile è già stata compiuta per la pavimentazione in gomma dell'area giochi nel parco comunale "John Lennon" di Tolentino. L'amministrazione è impegnata nella diffusione dei valori del riciclo e dell'economia circolare nei confronti dei proprio cittadini.

### Nuove risorse dai materiali di scarto

L'idea fondante del progetto è la valorizzazione dei materiali che altrimenti andrebbero persi. La



gomma delle scarpe da ginnastica usate, le palline da tennis rovinare o le camere d'aria forate delle biciclette possono rinascere attraverso opportuni trattamenti chimici e fisici. Nello stabilimento di recupero Eso Recycling, sito nel comune di Tolentino, è possibile ottenere un granulato di gomma che andrà a costituire una pavimentazione antitrauma. Questo tipo di pavimentazione si ottiene da una miscela di granuli di gomma e resina, che vengono miscelati e posati direttamente sul posto senza giunte, in un unico manto. Il materiale ottenuto si presta in maniera ottimale all'utilizzo nelle aree frequentate dai bambini, in quanto è totalmente atossico e conforme alle normative vigenti. Le fibre tessili ottenute dalle scarpe e dalle palline da tennis vengono ulteriormente recuperate per la creazione di pannelli fonoassorbenti utilizzati in edilizia.

Tutta l'iniziativa è stata accompagnata da una campagna di comunicazione per sensibilizzare i giovani alle buone pratiche del riciclo e dell'economia circolare.

Il progetto ha ottenuto grande successo e alta adesione, al momento sono stati già raccolti circa 800 kg di materiali esausti, ma c'è ancora tempo per partecipare!