



## NUOVA VITA AGLI PNEUMATICI FUORI USO

Irigom è impegnata dal 2006 nel recupero energetico e di materia prima dagli pneumatici fuori uso (PFU).

### IL NOSTRO OBIETTIVO

Svolgere un ruolo essenziale nella soluzione di problematiche ambientali legate al recupero degli pneumatici fuori uso facendo leva su innovazione, qualità, competitività, sostenibilità ambientale.

#### IRIGOM SRL

L'azienda effettua il trattamento degli pneumatici fuori uso, finalizzato allo stoccaggio e al successivo recupero mediante selezione e cernita, separazione, lavaggio e adeguamento volumetrico. Irigom fa parte della rete di Imprese del **sistema Ecopneus, Ecotyre e ACI**

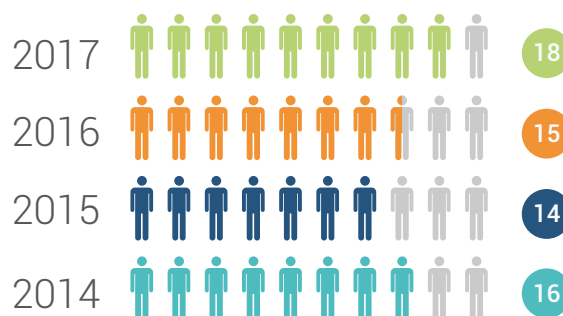
### Ricerca & Sviluppo



L'investimento in una continua innovazione, sia nell'ambito delle **scelte impiantistiche** riguardanti il processo produttivo, sia riguardo alle **diverse tipologie di prodotto** possibili, rappresenta uno degli obiettivi principali dell'azienda.

### Forza lavoro

[Totale a libro matricola. Fonte: Ufficio personale gruppo e referente aziendale]



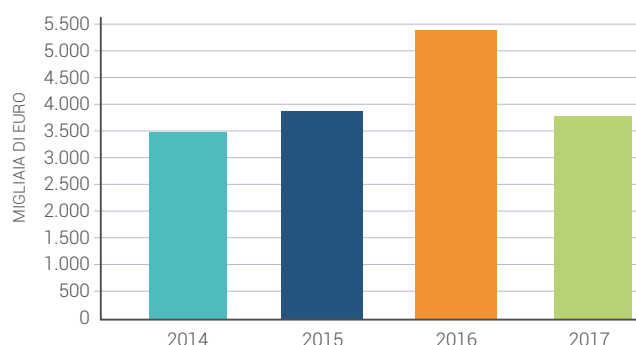
### Certificazioni e autorizzazioni



- Autorizzazione Integrata Ambientale (**A.I.A.**) rilasciata dal Settore Ambiente della Provincia di Taranto.
- Certificazione secondo la Norma internazionale UNI EN ISO **14001** (attestato dal Certificato n.IE-0715-03)

### Fatturato ultimi 4 anni

[Fonte: Ufficio contabilità gruppo e referente aziendale]





## PRINCIPALI PRODOTTI OFFERTI

Grazie all'esperienza pluriennale, **Irigom** è riuscita ad ottimizzare il suo prodotto, rendendo il polverino di gomma un'ottima materia prima-seconda sia per la valorizzazione energetica che per gli usi negli asfalti o nelle pavimentazioni antitrauma.



### Combustibile alternativo

Si tratta di un prodotto costituito da un triturato di pneumatico in pezzatura frammentata irregolarmente, in dimensioni variabili con una superficie di circa 100 cm<sup>2</sup>, da avviare a recupero energetico in cementerie italiane ed estere. La frantumazione degli PFU è funzionale alla produzione di un combustibile alternativo e alla produzione di granuli di gomma per il riciclo di materia. L'utilizzo di una tonnellata di gomma riciclata da

PFU consente il risparmio di oltre il 90% di emissioni rispetto all'utilizzo di una pari quantità di gomma vergine.



### Granulo di gomma

Ricavato dal recupero degli pneumatici fuori uso da destinare ad applicazioni in impianti sportivi, piastre antitrauma, manufatti in gomma per arredo urbano, applicazioni per l'ingegneria civile, materiali per l'isolamento acustico e antivibranti, pirolisi, depolimerizzazione e altre applicazioni che il mercato richiede. Il triturato ritenuto idoneo può essere avviato al **recupero di materia**.

In uscita dal granulatore, il granulo ottenuto viene confezionato in sacconi.

I granuli di gomma vengono utilizzati per la realizzazione di semilavorati e prodotti finiti.



### Polverino di gomma

Prodotto idoneo per asfalti modificati e riutilizzo in mescola.

### Impianto e PFU trattati



Irigom recupera 30.000 tonnellate di PFU all'anno in forza dell'AutORIZZAZIONE Integrata Ambientale.

