



## Plures, al via nel 2026 impianto con Ai per il riciclo tessile

### Descrizione

(Adnkronos) ?? Innovazione e sostenibilit? si incontrano nel cuore del distretto pratese. In occasione di Ecomondo, Lorenzo Perra, presidente di Plures, multiutility toscana attiva nei settori ambiente, energia e acqua, ha annunciato che dal 1° dicembre inizier? la posa delle linee impiantistiche del Textile Hub di Prato, il primo impianto in Italia a utilizzare intelligenza artificiale e tecnologia a infrarossi per la selezione e il riciclo dei materiali tessili.

?Con il Textile Hub di Prato apriamo una nuova stagione per la Toscana e per l'Italia ? ha dichiarato Perra intervenendo al convegno di Utilitalia dedicato all'economia circolare ? E? un impianto che unisce innovazione e sostenibilit?, trasformando gli scarti in nuova materia prima e restituendo valore a un settore simbolo del saper fare italiano. ? un passo concreto verso un'economia circolare reale, non solo dichiarata?•

Finanziato con risorse del Pnrr e con investimenti diretti di Plures Alia per un valore complessivo di 29,5 milioni di euro, il Textile Hub sorger? su un'area di 24mila metri quadrati e potr? trattare fino a 33mila tonnellate di materiali all'anno, tra flussi di pre e post consumo, coprendo l'intero fabbisogno regionale. Circa la met? dei materiali proverr? direttamente dal distretto tessile pratese.

Sul piano tecnologico, l'impianto rappresenter? un salto di qualit? senza precedenti: i sistemi di visione ottica e gli algoritmi di riconoscimento delle fibre permetteranno una selezione automatica dei materiali con altissima precisione, aumentando le percentuali di recupero e riducendo drasticamente gli scarti non valorizzabili. La conclusione dei lavori e il collaudo finale sono previsti per giugno 2026.

??

sostenibilita

[webinfo@adnkronos.com](mailto:webinfo@adnkronos.com) (Web Info)

### Categoria

1. Comunicati

---

**Tag**

1. Ultimora

**Data di creazione**

Novembre 6, 2025

**Autore**

redazione

*default watermark*