



**UNIONE EUROPEA**

# **“RIFINIZIONE SANTO STEFANO S.p.A.”**

## **Progetto co-finanziato dal POR FESR Toscana 2014- 2020”**

AZIONE 1.1.5 - SUB-AZIONE a1)

## **Ricerca e sviluppo di trattamenti eco-sostenibili con ozono su tessuti a base cellulosica e laniera**

Acronimo: GO<sub>3</sub> Green - Green Ozone treatments for textile factory

*Negli ultimi anni è andata sviluppandosi una sempre maggiore attenzione del consumatore all'ecosostenibilità dei capi di abbigliamento, sia per quanto riguarda l'impiego di prodotti chimici sia nella riduzione del consumo delle materie prime e nel riciclo dei materiali tessili. In quest'ottica l'Azienda intende studiare un progetto di R&S per introdurre nel ciclo di lavorazione un processo innovativo che impieghi ozono per il trattamento su tessuti. L'ozono ha caratteristiche fortemente ossidanti e può quindi essere impiegato in diverse tipologie di trattamento e di preparazione dei tessuti, in particolare a base cellulosica e laniera.*

**Le ali alle tue idee**

