

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione  
Lombardia



POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

**Progetto «*Innovazione di processo e di prodotto nel settore della moda attraverso la eliminazione di materiali base e finiture con elevato impatto ambientale e loro sostituzione con soluzioni ecosostenibili*» – Acronimo: «*FriENdly.Pro*»**

**Beneficiari:** Protim S.r.l., Bottonificio B.A.P. S.p.A., FIS S.r.l.

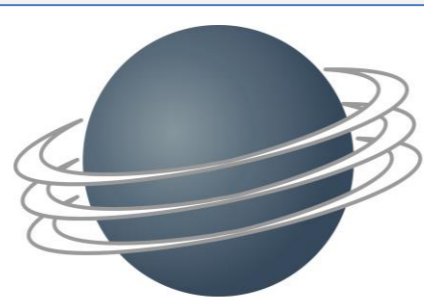
**Iniziativa realizzata nell'ambito dell'Asse I** - Rafforzare la ricerca, lo sviluppo e l'innovazione – **Obiettivo 1b.1 – Azione 1b.1.2**

**Bando FASHIONTECH – Progetti di Ricerca & Sviluppo per la moda sostenibile**

**Descrizione:** *Il progetto prevede la messa a punto di un processo produttivo altamente innovativo, per rispondere alle sempre più pressanti richieste del settore della moda di prodotti a basso impatto ambientale e massima sicurezza per la salute degli operatori e degli utilizzatori finali. Le caratteristiche principali sono le seguenti:*

- *impiego di prodotti polimerici nanotecnologici ad elevata durezza e durabilità su un'ampia gamma di manufatti;*
- *utilizzo integrato delle tecnologie PVD e PECVD;*
- *applicazione dei suddetti processi a substrati di varia natura, metallici e non metallici;*
- *elevato appeal estetico ed ampia gamma di colorazioni ottenibili;*
- *resistenze meccaniche e chimico-fisiche elevate.*

*Il progetto si propone inoltre di valutare come le innovazioni introdotte possano essere trasmesse non solo ai consumatori finali ma anche tra gli stessi operatori del settore.*



**Protim**  
COATING CENTER