



PON IMPRESE E
COMPETITIVITÀ
2014-20
Riaccendiamo lo sviluppo



Fondo per la Crescita Sostenibile – Bando “HORIZON 2020” PON I&C 2014-2020 di cui al D.M. 1 giugno 2016, Progetto n. F/050131/01/X32 e CUP n. B98I17000380008:

Studio e sviluppo di una nuova classe di calzature PU/TPU ecosostenibili, dall’elevato grado qualitativo e competitivo realizzate con originali tecnologie intelligenti ad alta produttività, connesse a tutti i sistemi informatici di produzione e supply chain.

Il progetto di R&S, svolto con successo nel corso degli anni 2016, 2017, 2018 e 2019, ha avuto come obiettivo lo studio e sviluppo, fino ad un conveniente stadio preindustriale, di un’inedita classe di calzature ecosostenibili contraddistinte da: una suola leggera in PU/TPU integrante materiale di scarto, alte performance (riduzione dello scivolamento), alti livelli qualitativi, forte competitività da ottenersi adottando una metodica produttiva profondamente automatizzata (incentrata sul concetto di flusso teso) che ingloba al suo interno una tecnologia rotativa rinnovata ad alta flessibilità.

I filoni di sviluppo affrontati con l’iniziativa sono stati essenzialmente i seguenti:

- studio di nuove formulazioni di poliuretano, termoplastico(TPU) e distaccante.
- studio di un nuovo concept lavorativo in grado di far operare una rotativa all’interno di una linea tesa. Studio di un nuovo sistema di distribuzione del distaccante.
- studio della linea tesa.