



Progetto ENDYP

Ricerca e sperimentazione di nuovi trattamenti ecologici, anti-inefeltrenti e irrestringenti per la lana

Partner

Tintoria di Quaregna Srl

Obiettivi

Individuare nuovi processi di trattamento e preparazione della lana che siano biologicamente ed ecologicamente compatibili, alternativi e sostitutivi a quelli chimici a base di cloro, permettendo di raggiungere il medesimo effetto irrestringibile e anti-inefeltrente per i tessuti di lana.

Sintesi del progetto

Il progetto si compone di due linee di ricerca tra loro complementari basate su due diverse soluzioni entrambe in grado di ridurre l'effetto di infeltrimento e restringente del capo finito dopo il lavaggio. Un'attenzione particolare è stata riservata alla linea di ricerca NATURAL, che comprende l'individuazione, la selezione e l'utilizzo di sostanze naturali, di derivazione vegetale e/o minerale, per ottenere un effetto irrestringibile, modificando la tensione superficiale tra le fibre di lana. Lo scopo della linea è ottenere un trattamento innovativo che passi i test Basolan® e che sia completamente naturale o a maggioranza naturale (ottenuto con sostanze eco-compatibili).



CDE "G. Pella" - Biella

2015
Anno europeo
per lo sviluppo

Linea del progetto Anno europeo dello Sviluppo 2015 di ricerca innovativa. Il progetto è stato realizzato dalla Rete Italiana dei Centri di Occupazione Europea (CIO) con il contributo della Rappresentanza in Italia della Commissione Europea.

Progetto legato allo sviluppo di innovazione cooperativa

INFO
polo.tessile@cittastudi.org
info@tintoriadiquaregna.it



PIEMONTE 2007-2013

REGIONE
PIEMONTE



Ministero delle Politiche Economiche

Progetto cofinanziato dall'Unione Europea,
dal Ministero dell'Economia e delle Finanze e dalla Regione Piemonte