



fondo europeo  
sviluppo regionale

## Progetto

**311-327 ECO\_SURFACE - Processi di funzionalizzazione superfici**

CUP J15F18000120009

Data inizio: 01/02/2018 Data fine: 30/04/2019

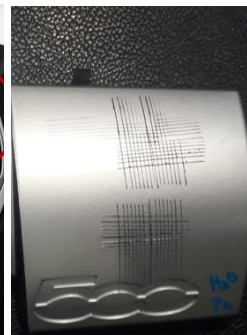
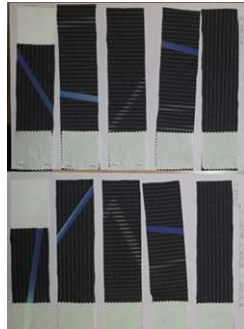
## Obiettivo e finalità

Il progetto si propone di studiare soluzioni innovative per finiture superficiali per il settore automotive di componenti interno abitacolo (tessuti e componenti plastici), che siano a ridotto impatto ambientale.

In particolare, le linee in sviluppo sono quelle della stampa Ink Jet sui tessuti (con l'ausilio del trattamento plasma) e dello sviluppo di nuovi prodotti vernicianti al fine di sostituire il primer e la flammatura attraverso l'utilizzo del plasma.

## Risultati raggiunti

Sono stati messi a punto attrezzature al plasma e sistemi di verniciature appositi da utilizzarsi su tessuti e plastiche e dopo una serie di sperimentazioni sono stati ottenuti due dimostratori dell'utilizzo della nuova tecnologia: tessuto per sedili e decorazione plancia.



Progetto realizzato grazie al co-finanziamento del POR FESR Piemonte 2014-2020

ASSE I - Azione I.1b.1.2. Polo di innovazione "Green chemistry and advanced materials"



per una crescita intelligente,  
sostenibile ed inclusiva  
[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)

INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FESR