



UNIONE EUROPEA

"X-PLATING S.R.L"

**Operazione/progetto co-finanziato
dal POR FESR Toscana 2014-2020**

ASSE I° - AZIONE 1.1.5

Titolo del progetto: Tecnologie al plasma per l'industria del lusso: una manifattura innovativa nel comparto accessori in ottica 4.0

Acronimo: THIN FASHION

Il progetto si occupa delle tecnologie e dei materiali di "rivestimento" per manufatti metallici destinati all'industria degli accessori moda, della pelletteria, della gioielleria, dell'orologeria e del bijoux. Lo studio è incentrato su una innovativa tecnologia denominata Physical Vapor Deposition che non ha ancora trovato impiego industriale in tale contesto, al fine di valutarne le possibili ricadute nel settore di riferimento.

Il progetto si compone dei seguenti obiettivi operativi:

Obiettivo operativo 1: PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E TEST DI PROTOTIPO PVD DOTATO DI "IONIC JAR"

Obiettivo operativo 2: DEPOSITI PVD PER GIOIELLERIA, BIGIOTTERIA E OROLOGERIA "MADE IN ITALY"

Obiettivo operativo 3: PREPARAZIONE SUBSTRATI E SUPERFICI

Obiettivo operativo 4: ANALISI DEGLI ASPETTI TECNO-ECONOMICI, CERTIFICAZIONI E QUALIFICHE

Il progetto si è concluso in data 11/03/2020