

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Regione
Lombardia



POR FESR 2014-2020 / INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ

Progetto **ECO-ZINC**

Impiego di tecnologie di zincatura innovative mirate alla sostituzione di processi ad elevato impatto ambientale

Beneficiari: Elettroplast s.r.l., Cromatura Cassanese S.r.l., Università degli Studi di Brescia

Iniziativa realizzata nell'ambito dell'Asse I - Rafforzare la ricerca, lo sviluppo e l'innovazione

Obiettivo 1b.1 – Incremento dell'attività di innovazione delle imprese

Azione 1b.1.3 – Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi

Descrizione progetto: Studio e messa a punto di un processo di zincatura a secco che prevede l'applicazione di polveri di zinco o leghe di zinco, in sostituzione dei processi di zincatura galvanici tradizionali. L'obiettivo è quello di impiegare prodotti e tecnologie a basso impatto ambientale, di limitare l'impiego di sostanze tossiche ed inquinanti, quali i metalli pesanti presenti nelle soluzioni galvaniche, di aumentare la sostenibilità dei processi industriali riducendo l'impiego di energia elettrica.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA

