



LUCCA

TOSCANA

WWW.SELENE-SPA.IT

SELENE
92/100IMPRESE
COMPANIES

Nel linguaggio tecnico si chiama simbiosi industriale: indica, in analogia con gli ecosistemi, la collaborazione tra imprese tradizionalmente separate che integrano con vantaggio i propri processi produttivi. Selene Spa, impresa che a Lucca produce imballaggi plastici, è il protagonista, insieme ad altri soggetti del distretto cartario lucchese (Lucense, organismo di ricerca che opera a favore dell'innovazione delle imprese del distretto, Serv.Eco, consorzio delle cartiere del distretto, e Zero Waste Europe Foundation) di uno splendido esempio di simbiosi industriale e di economia circolare.

Quando si riciclano carta e cartone, il 10% del macero è composto di materiali estranei (il pulper: acqua, fibra di carta, plastiche, metalli, inerti, vetro, legno) che finiscono in discarica o nel termovalorizzatore: nel distretto lucchese 120.000 tonnellate ogni anno, 300.000 in Italia. Per fare di questo problema un'opportunità nel 2015 prende avvio il progetto Eco-Pulplast: cofinanziato dal programma LIFE dell'Unione Europea, punta a ridurre gradualmente a zero la quantità di questi rifiuti avviata in discarica o a incenerimento. In questi anni Selene ha dimostrato la fattibilità tecnica ed economica di realizzare da quegli scarti pallet in plastica eterogenea, da riutilizzare nel distretto industriale di Lucca che genera lo scarto.