



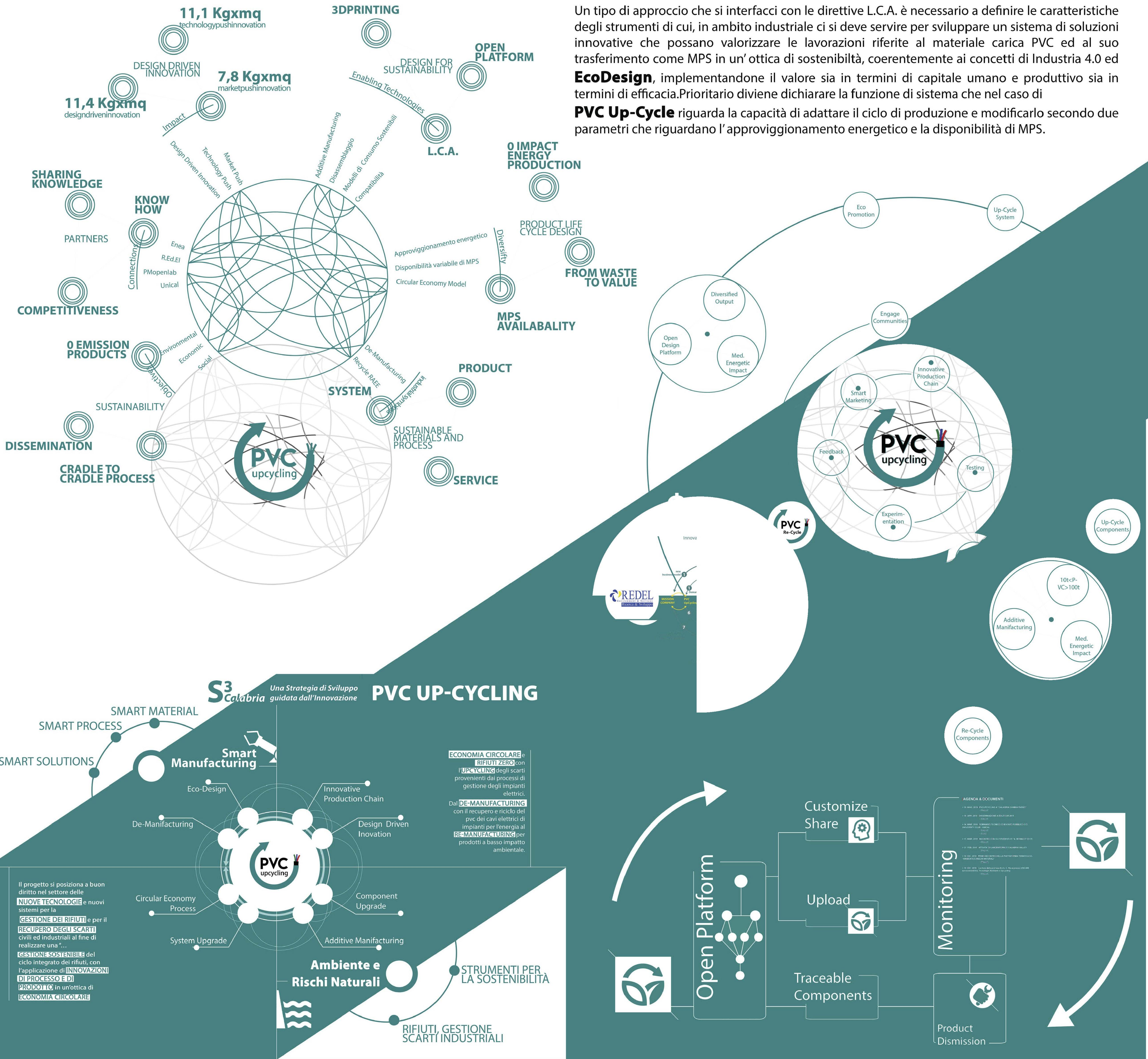
ECOMONDO
 5 - 8 NOVEMBER 2019
 RIMINI EXPO CENTRE - ITALY
 ecomondo.it
 Organized by
 ITALIAN EXHIBITION GROUP

TITLE

Open Platform e Design Collaborativo per una gestione sostenibile dei processi di **UpCycle** per la valorizzazione degli scarti di PVC provenienti dai processi di gestione degli impianti elettrici.

AUTHORS & AFFILIATIONS

Domenico Lucanto [PMopenlab srls]



Un tipo di approccio che si interfaccia con le direttive L.C.A. è necessario a definire le caratteristiche degli strumenti di cui, in ambito industriale ci si deve servire per sviluppare un sistema di soluzioni innovative che possano valorizzare le lavorazioni riferite al materiale carica PVC ed al suo trasferimento come MPS in un'ottica di sostenibilità, coerentemente ai concetti di Industria 4.0 ed **EcoDesign**, implementandone il valore sia in termini di capitale umano e produttivo sia in termini di efficacia. Prioritario diviene dichiarare la funzione di sistema che nel caso di **PVC Up-Cycle** riguarda la capacità di adattare il ciclo di produzione e modificarlo secondo due parametri che riguardano l'approvvigionamento energetico e la disponibilità di MPS.

Progetto di ricerca vincitore del bando "Ricerca e Sviluppo"
 Asse 1 | Azione 1.2.2 del Por Calabria 2014-2020
 Partner: R.DE.EL. SRL; DIATIC UNICAL; ENEA

