

Roadmap per la ricerca e l'innovazione sull'economia circolare

28 Maggio 2020

È stata pubblicata sul BURL n.19, serie ordinaria, del 7 maggio 2020, la D.g.r. n.3098/2020 recante *“Approvazione della roadmap per la ricerca e l'innovazione sull'economia circolare di Regione Lombardia”*.

Tale documento rappresenta il risultato di un percorso collaborativo con diversi stakeholder regionali e del territorio, tra i quali ANCE Lombardia, nonché un'opportunità concreta per sviluppare una strategia volta a stimolare l'economia circolare partendo dalle esigenze e priorità emerse per ciascun settore produttivo.

La Roadmap, come riportato nella delibera, intende fornire, in un'ottica di Specializzazione Intelligente (di cui alla D.g.r. n.7450/2017), un inquadramento per lo sviluppo sostenibile, a bassa emissione di carbonio, efficiente sotto il profilo delle risorse e competitivo nella transizione verso un'economia più circolare di Regione Lombardia. La Roadmap rappresenta al tempo stesso un importante elemento di cambiamento culturale e un valido strumento tecnico per stimolare la cooperazione tra soggetti pubblici e privati con l'obiettivo di costruire iniziative strategiche sempre in tema di economia circolare.

Il documento è scritto in lingua inglese ed è strutturato in tre capitoli principali.

Il Capitolo 1 e il Capitolo 2 introducono una panoramica del contesto europeo e nazionale, la visione di Regione Lombardia e le sfide relative all'Economia Circolare.

Nel Capitolo 3, sono descritte le priorità di Ricerca e Innovazione (R&I) e la metodologia implementata per la loro identificazione (approccio misto top-down/bottom up). Le priorità di R&I sono state esplorate facendo riferimento alla catena del valore dell'economia circolare che raccoglie tutte le fasi del ciclo di vita dalla produzione al riciclo (A-produzione; B-distribuzione; C-utilizzo e servizi; D-raccolta dei prodotti post-uso; E-remanufacturing/riparazione; F-riciclo; G-processi biochimici per il recupero delle materie prime). Nel capitolo è presentata anche la rilevanza delle priorità in relazione all'emergenza post-Covid19 e, più in generale, allo sviluppo di sistemi produttivi più robusti e resilienti.

Il documento si conclude con due Allegati che forniscono maggiori dettagli sulle priorità in settori specifici, evidenziandone la rilevanza rispetto all'economia lombarda e al loro potenziale per l'economia circolare. Per il settore *“Built Environment-Ambiente costruito”* si

fornisce una traduzione in italiano curata da ANCE Lombardia.

Per il settore d'interesse le priorità riguardano principalmente i seguenti temi: **produzione** (A.1 - design per l'economia circolare; A.2 - processi produttivi circolari; A.3 - tracciabilità di prodotto e processo; A.4 - nuovi modelli di business cross-settoriali per l'economia circolare), **utilizzo e servizi** (C.1 - estensione del ciclo di vita del prodotto), **raccolta dei prodotti post-uso** (D.1 - logistica inversa; D.2 - incentivi e coinvolgimento dei cittadini), **remanufacturing/riparazione** (E.1 - tecnologie innovative per il remanufacturing), **riciclo** (F.1 - Tecnologie innovative di selezione e riciclo).

Ciascuna priorità tematica è stata quindi associata alla specifica priorità di settore ed alla relativa descrizione della soluzione prevista.

La Roadmap contribuirà alla definizione della Strategia di Specializzazione Intelligente di Regione Lombardia 2021-2027 e sarà condivisa a livello nazionale ed internazionale nell'ambito delle future attività di programmazione e nell'ambito delle reti internazionali di cui Regione Lombardia è membro.

[40306-ALLEGATO 2_DGR 3098_2020_traduzione.pdf](#)[Apri](#)

[40306-ALLEGATO 1_DGR 3098_2020.pdf](#)[Apri](#)