

Bando per la promozione di progetti di ricerca a supporto dell'attuazione della Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile

Bando SNSvS2

Soggetto proponente	Accademia Europea di Bolzano - Eurac Research
Titolo progetto	Strategia per l'Economia Circolare Provincia Autonoma di Bolzano - SEC
Categoria di intervento	Categoria 1 – Progetti di ricerca a supporto dei processi di elaborazione e attuazione delle strategie regionali e provinciali per lo sviluppo sostenibile
Tema di intervento	Supporto ai processi di elaborazione delle strategie regionali per lo sviluppo sostenibile: elaborazione di contenuti tecnici funzionali alla definizione delle strategie regionali per lo sviluppo sostenibile.

ABSTRACT

L'obiettivo del progetto SEC è di creare una piattaforma per la transizione verso l'economia circolare della Prov. Aut. di Bolzano (PAB). In particolare: a) analizza lo stato dell'arte sulla penetrazione dell'economia circolare nella PAB; b) pubblica linee guida a supporto di politiche pubbliche e delle imprese private verso l'economia circolare; c) coinvolge attori locali mediante consultazioni e workshops, pubblica un portale online per il trading; d) si focalizza su edilizia e manifattura.

OBIETTIVI, OUTPUT E RISULTATI ATTESI

Obiettivi e Azioni:

- *Analizzare lo stato dell'arte sulla penetrazione dell'economia circolare nella PAB.*
 - elaborati quattro report, che sono stati inviati alla Provincia Autonoma di Bolzano (PAB) prima della loro pubblicazione per una revisione dei contenuti. Partendo dallo stato dell'arte sono stati identificati i settori e le filiere di rilievo e le potenziali applicazioni delle strategie e delle misure relative all'EC.
- *Mediante l'elaborazione di linee guida e "framework analitici", supportare la creazione di politiche pubbliche verso l'economia circolare della PAB; supportare le imprese private nell'adozione di soluzioni e nella massimizzazione delle opportunità date dall'economia circolare.*
 - analisi dei potenziali benefici e gli impatti delle strategie e delle azioni di EC nei settori e nelle filiere di rilievo all'interno della PAB individuate dal progetto SEC. Nell'ambito di questa azione, sono stati identificati gli impatti e targets da raggiungere, i metodi di analisi e i dati ed è stato elaborato un modello semplificato di LCA.
- *Coinvolgere i principali attori locali per la promozione dell'economia circolare mediante consultazioni e workshops; pubblicare un portale online per l'apprendimento peer to peer e il trading circolare.*
 - coinvolgimento degli *stakeholder* e sviluppo di una piattaforma di *trading online*; gli attori selezionati sono stati invitati a partecipare alla fase di consultazione per mezzo di interviste. È stato organizzato un workshop di consultazione degli *stakeholders* in modalità ibrida. Inoltre, all'interno dell'iniziativa "CESTAA, Circular Economy Südtirol/Alto Adige" promossa dalla Provincia Autonoma di Bolzano, il progetto SEC è stato inserito nel gruppo di lavoro composto da altri tre enti ricerca e supporto alle imprese (Fraunhofer Italia, NOI S.p.A., IDM) con il fine di dare supporto alla strategia Economia Circolare della Provincia.
- *Monitorare e valutare l'efficacia delle attività di progetto per garantirne una elevata qualità scalabilità e replicabilità (previsione di espansione in altri settori).*
 - monitoraggio in itinere del progetto, valutazione ex-post ed analisi del potenziale di scalabilità e replicabilità delle azioni di progetto. Il monitoraggio in itinere è stato realizzato tramite riunioni interne di monitoraggio del

progetto e attraverso una comunicazione regolare con la PAB. La valutazione ex-post invece, è stata sviluppata nell'ultimo incontro di monitoraggio che si è svolto poco prima della fine del progetto.

Output/Risultati attesi:

- Analisi dello stato dell'arte sull'economia circolare (EC), alle strategie e pratiche nella UE e in Italia, e all'interno della Provincia Autonoma di Bolzano:
 - elaborazione di quattro documenti tecnici serviti come base del progetto per informare e supportare i decisori politici ed altri *stakeholder* nella transizione verso l'EC, con diversi focus su processi da monitorare basati sulle attività della bioeconomia (agricole e forestali) e edili selezionate, mappatura e analisi degli stakeholder e del sistema legislativo e di governance e Report sui modelli di business;
 - elaborazione di contenuti tecnici inerenti i settori e le filiere di rilievo per l'economia dell'Alto Adige con lo scopo di fornire raccomandazioni e linee guida a supporto della creazione di politiche pubbliche. In particolare, sono stati identificati i target da raggiungere, le misure e i dati di input per un'analisi quantitativa del potenziale, sono stati raccolti dati per analizzare e valutare gli impatti delle strategie e delle misure di EC nelle attività e nei processi selezionati dei settori e filiere di rilievo ed è stato elaborato un modello semplificato di LCA.
- Creazione di un framework analitico e progettuale per la transizione verso l'Economia Circolare, coinvolgimento attori e comunicazione dei risultati:
 - è stata creata una rete di contatti e conoscenze sull'EC nella provincia. Inoltre, è stato sviluppato un prototipo di piattaforma on line per promuovere lo scambio dei materiali secondari o di scarto, di esperienze e conoscenze all'interno della PAB;
 - è stato effettuato il monitoraggio in itinere ed ex-post dei risultati ottenuti da SEC ed il potenziale di scalabilità e replicabilità delle strategie di EC che sono state proposte al suo interno. Nella seconda riunione di monitoraggio con la PAB è stato definito un set di indicatori e parametri di monitoraggio che è stato poi utilizzato a partire da maggio 2021 per monitorare e valutare il progresso e i risultati del progetto. Gli output e i risultati raggiunti nell'ambito del progetto SEC hanno contribuito in modo attivo e diretto alla definizione di strategie di sviluppo dell'EC, grazie alla simultanea attivazione di alcune attività da parte della Provincia.

Durata progetto

21 mesi

Sito web

<https://www.eurac.edu/it/institutes-centers/istituto-per-le-energie-rinnovabili/projects/sec>