

# La Piattaforma Italiana degli attori per l'Economia Circolare (ICESP): criticità e priorità per la transizione verso l'economia circolare nel settore Tessile-Abbigliamento-Moda

Valentina Fantin – ENEA SSPT-USER-RISE

Ecomondo - 5 Novembre 2020



# Piattaforma italiana di stakeholder nel settore dell'economia circolare - ICESP



La Piattaforma Italiana degli attori dell'Economia Circolare (ICESP) è nata nel maggio 2018 su iniziativa dell'ENEA per dar vita ad **un'interfaccia nazionale all'ECESP in Europa.**

L'obiettivo è di **rafforzare il ruolo dell'Italia** quale paese-chiave per la promozione, implementazione e diffusione di strategie circolari ad alto valore aggiunto e, al contempo, **di aumentare il peso e la rappresentatività del nostro paese nella comunità internazionale.**



## Finalità

- Promuovere la diffusione delle **conoscenze**;
- Favorire il dialogo e le **sinergie** possibili tra i principali attori;
- Mappare le **buone pratiche** italiane;
- Superare la frammentazione delle iniziative a livello italiano;
- Realizzare uno strumento operativo permanente che possa promuovere e facilitare **dialogo ed interazioni intersettoriali**;
- Promuovere le eccellenze italiane ed il modo italiano di fare economia circolare, a partire dalle tipicità culturali e tradizionali del nostro paese e dai relativi modelli culturali, sociali ed imprenditoriali: **“The Italian way for circular economy”**



## Temi rilevanti

- Eco-innovazione, ricerca, sviluppo e trasferimento tecnologico;
- Strumenti di regolazione, di finanziamento e di mercato;
- Modelli organizzativi di impresa, di filiera e di business;
- Strumenti ed indicatori di misurazione;
- Guida e orientamento alle imprese;
- Promozione di approcci culturali e stili di consumo;
- Ruolo dei territori e delle città nel guidare la transizione dal globale al locale e viceversa



## Strumenti

- Piattaforma web ([www.icesp.it](http://www.icesp.it));
- Consultazioni periodiche in vista delle riunioni del GdC di ECESP;
- Attività operative e di consultazione attraverso GdL.

# ICESP: Coordinamento e modalità di lavoro

## ○ Coordinamento

- Chair: *Roberto Morabito*
- Componente italiano del gruppo di coordinamento ECESP: *Laura Cutaia*
- Coordinamento Tecnico: *Grazia Barberio*

## ○ Comitato dei coordinatori

## ○ Assemblea dei membri firmatari

(94 organizzazioni)

## ○ Partecipanti ai GDL (tra firmatari ed esperti)

(176 organizzazioni)

## • Comitato di revisione delle buone pratiche

dati aggiornati a maggio 2020



**\*Durante la conferenza annuale ICESP si ratificano i nuovi firmatari che hanno presentato domanda. Ad oggi sono state fatte 2 Conferenze per gli anni 2018 e 2019**



# Firmatari ICESP al 2019

## COMITATO DEI COORDINATORI DEI GRUPPI DI LAVORO

### PUBBLICA AMMINISTRAZIONE CENTRALE E LOCALE



### IMPRESE E ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA



### RICERCA, FORMAZIONE E INNOVAZIONE



## FIRMATARI

### PUBBLICA AMMINISTRAZIONE CENTRALE E LOCALE

Agenzia per la coesione territoriale, Comune di Cagliari, Comune di Pesaro, Lombardy Green Chemistry Association, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Ministero Sviluppo Economico, Regione Emilia-Romagna, Regione Lombardia, Regione Puglia-Arti, Regione Umbria - Sviluppo Umbria

### IMPRESE E ASSOCIAZIONI DI CATEGORIA

Acea Ambiente, AMA, Ambiente, ANIEM Lazio, ArcelorMittal Italia, Associazione Italiana Compostaggio, Associazione Italiana Polistirene Espanso, Business Integration Partners, Centro Agro Alimentare di Bologna, Centro Tessile Cotoniero e Abbigliamento, Cluster Agrifood (CLAN), Cluster SPRING, CONFAPI Roma, Confartigianato, Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della Piccola e Media Impresa, CONFETRA, Confindustria, Confindustria Friuli Venezia Giulia, Consorzio Italiano Compostatori, Contento Trade, Corepla, Ecodom, Ecoinnovazione, Eloop Consulting, ENAIP NET, ENEL, Eni, Federbeton, FISE Assoambiente, FISE Unicircular, Green Tech Italy, HERA, Ingelia Italia, Intesa San Paolo Innovation Center, Italbiotec, Jcoplastic, Laboratorio Materiali Polimerici Ecompatibili, Legacoop Puglia, Lucart, MATREC, Mercatino, Mercato Circolare, Nespresso, Novamont, Novus, Orim, PVC Forum Italia - VinylPlus®, RE-CORD, Remedia, RINA, Seri Industrial, SIFA Technology, SIMPOOL s.r.l., Utilitalia, Wastly








### RICERCA, FORMAZIONE E INNOVAZIONE

ENEA, Fondazione Ecosistemi, Fondazione Eni Enrico Mattei, Fondazione LINKS, Fondazione per lo Sviluppo sostenibile, ISPRA, Istituto Nazionale di Urbanistica, Liguria ricerche, Politecnico di Bari, Politecnico di Milano - Dipartimento Architettura Ingegneria delle costruzioni e ambiente costruito, SEEDS - Centro interuniversitario Sustainability, Environmental Economics and Dynamics Studies, Università della Tuscia, Università di Ferrara, Università di Torino - Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, Università di Bari, Università di Bologna, Università IUAV di Venezia, Università Niccolò Cusano, Università Roma Tre

### CITTADINI E TERZO SETTORE

Amici della Terra, Associazione Italiana per lo Sviluppo dell'Economia Circolare, Centro Culturale San Martino, CGIL, CISL, Comitato per lo sviluppo sostenibile, Movimento Legge Rifiuti Zero, UIL

# ATTIVITA' ICESP: i gruppi di lavoro

Denominazione Gruppo di Lavoro (GdL)	Coordinatori	Prodotti attesi dei GdL
<b>1</b>  Ricerca ed eco-innovazione, diffusione conoscenza e formazione	Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della Piccola e Media Impresa Regione Puglia-ARTI Università di Bologna	Rapporti sulle seguenti attività dei sottogruppi: <ul style="list-style-type: none"> <li>Formazione e Competenze → analisi della domanda di competenze e dell'offerta formativa in eco-innovazione e relative raccomandazioni di policy per l'adeguamento del sistema della formazione tecnica per le aziende.</li> <li>Eco-innovazione → Elaborazione ed analisi di un questionario di indagine sulle dinamiche di eco-innovazione nelle aziende, con focus su alcune filiere (es. plastica, tessile) e relative raccomandazioni di policy per l'adeguamento degli strumenti di supporto alle imprese.</li> </ul>
<b>2</b>  Strumenti di policy e governance	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) Ministero dello Sviluppo Economico (MiSE) FISE UNICIRCULAR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Workshop, in collaborazione con ISPRA, sull'applicazione delle linee guida dell'End of Waste per le imprese.</li> <li>Aggiornamento rapporto sugli "Strumenti di policy e governance".</li> <li>Promozione e diffusione degli strumenti di governance.</li> <li>Raccolta e valutazione di proposte in collaborazione con gli stakeholders.</li> </ul>
<b>3</b>  Strumenti per la misurazione dell'Economia Circolare	ENEA Comune di Pesaro Radici Group	<ul style="list-style-type: none"> <li>Redazione, somministrazione ed elaborazione di un questionario per aziende e pubbliche amministrazioni.</li> <li>Rapporto sulle attività con particolare riferimento alla ricognizione delle iniziative italiane a livello micro.</li> <li>Elaborazione e pubblicazione sul sito ICESP delle schede sulle iniziative di misurazione dell'economia circolare.</li> </ul>
<b>4</b>  Sistemi di progettazione, produzione, distribuzione e consumo sostenibili e circolari	ENEA ENEL	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rapporto di posizionamento ICESP per le filiere analizzate: costruzione e demolizione; tessile, abbigliamento e moda; mobilità elettrica; agrifood; plastiche.</li> <li>Raccolta di buone pratiche su filiere e catene di valore.</li> <li>Seminari/workshop di dettaglio su specifiche filiere e catene di valore.</li> </ul>
<b>5</b>  Città e territorio circolari	Agenzia per la Coesione Territoriale (ACT) ENEA Università IUAV di Venezia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rassegna su temi e pratiche urbane.</li> <li>Raccolta di buone pratiche in aree urbane e periurbane.</li> <li>Workshop su esperienze applicative per la transizione di città e territorio verso l'economia circolare.</li> </ul>
<b>6</b>  Buone pratiche ed approcci integrati	ENEA Regione Puglia-ARTI Unioncamere	<ul style="list-style-type: none"> <li>Database di buone pratiche e loro implementazione sui siti di ICESP e di ECESP.</li> <li>Metodologia di approccio integrato di valutazione delle buone pratiche del database.</li> <li>Rapporto sulle attività di mappatura e analisi delle buone pratiche.</li> <li>Linea guida per supportare le imprese nella transizione verso l'economia circolare a tutti i livelli della catena di valore.</li> </ul>
<b>7</b>  Comunicazione e promozione	Università di Bari Mercato Circolare PVC Forum Italia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soluzioni di comunicazione per la promozione e disseminazione delle attività ICESP.</li> <li>Valutazione delle richieste per la concessione del logo e del partenariato/sponsor ICESP per eventi/progetti.</li> <li>Analisi della copertura mediatica di ICESP.</li> </ul>

# ICESP: strumenti operativi



- [www.icesp.it](http://www.icesp.it) : Strumento operativo per informazioni, regolamento e Carta ICESP, database Buone Pratiche, GdL, manifestazioni di interesse e adesione.
- [info@icesp.it](mailto:info@icesp.it): per comunicazioni e informazioni



Gruppi di lavoro



Database  
Buone Pratiche



Consultare e ricercare le  
BP italiane



Caricare una BP attraverso  
modulo on-line



Scaricare report  
risultati di ricerca  
dei GdL

Modulo per aderire

[Brochure ICESP](#) [Carta ICESP](#) [Regolamento ICESP](#)

**ADERISCI**

Prendi visione del [Regolamento](#) e manifesta il tuo interesse compilando la scheda di adesione e inviandola a [info@icesp.it](mailto:info@icesp.it)

 Scheda di adesione ICESP

# Il sottogruppo Tessile-Abbigliamento-Moda (TAM)

ENEL (coordinatore fino a Ottobre 2020)	Radici Group	Centrocot
<b>ENEA (Coordinatore)</b>	Università di Bologna	OVS
<b>LVMH (Coordinatore da Ottobre 2020)</b>	Capcon/Matrec	Sistema Moda Italia
ClustER Create	Intesa Sanpaolo	Montecolino SPA
Università di Chieti-Pescara		



# Obiettivi generali

- Sviluppo di un **position paper** sulla transizione all'economia circolare nel settore TAM
- Raccolta di **buone pratiche** nell'intera catena del valore
- Definizione di **priorità strategiche** per il settore a breve, medio e lungo termine
- Creazione di **network** anche in vista di future attività/progetti
- **Workshop/seminari** territoriali, anche per mettere in comunicazione le buone pratiche

Le priorità sono state presentate alla conferenza annuale di ICESP a Novembre 2019

# Ambito di attività e riunioni operative

**Prima riunione:** 13 Settembre 2019 (sede ENEL di Milano), in cui si sono definiti la struttura del position paper e i temi prioritari da includere nel documento:

- Aspetti rilevanti del settore per la transizione all'economia circolare ed ostacoli tecnici, normativi, etico-sociali
- Buone pratiche nell'intera catena del valore e azioni strategiche secondo i pilastri dell'economia circolare
- Priorità per il settore a breve, medio e lungo termine

**Seconda riunione:** 28 Ottobre 2019 (sede ENEL di Milano)

- Discussione della bozza di position paper (struttura e contenuti)
- Identificazione ulteriori criticità e priorità

# Il Position paper e il Rapporto di filiera



ICESP ITALIAN CIRCULAR ECONOMY STAKEHOLDER PLATFORM

**Rapporto di filiera sulla transizione verso l'economia circolare nel settore Tessile - Abbigliamento - Moda e nel settore mobilità elettrica**  
del Gruppo di Lavoro 4 (GdL 4)

**"Sistemi di progettazione, produzione, distribuzione e consumo sostenibili e circolari"**  
della Piattaforma Italian Circular Economy Stakeholder Platform (ICESP)

DOI 10.12910/DOC2020-005

2

Finalizzato a **Gennaio 2020**

Coordinamento del gruppo di lavoro: ENEA ed ENEL

**Rapporto di filiera su TAM e Mobilità elettrica a Ottobre 2020**

DOI: 10.12910/DOC2020-00

Disponibile sul sito [www.icesp.it](http://www.icesp.it)  
(sezione Gruppi di lavoro --> GdL 4)

# Il position paper: indice e contenuti

1. La Piattaforma Italiana degli stakeholder sull'Economia Circolare
2. Introduzione all'economia circolare
3. Aspetti generali del settore TAM
4. Aspetti rilevanti per la transizione verso l'economia circolare nel settore TAM, ostacoli e proposte
5. Buone pratiche nell'intera catena del valore
6. Overview internazionale
7. Priorità identificate a breve, medio e lungo termine
8. Bibliografia

Allegato 1. Elenco di buone pratiche del settore TAM a livello nazionale

Allegato 2. Attuale normativa sulla disciplina dell'End of Waste e modifiche introdotte dall'emendamento A.S.

# Priorità identificate

Le priorità sono state identificate attraverso una discussione congiunta con tutti i partecipanti al gruppo di lavoro, durante le due riunioni dedicate effettuate

## 1) Semplificazione e miglior definizione della normativa

Si propone una modifica delle normative europee e nazionali per agevolare l'economia circolare attraverso la definizione di **norme chiare e certe sul recupero e riutilizzo di scarti, sottoprodotti** e l'elaborazione di **criteri specifici per il settore TAM sulla disciplina *dell'End-of-Waste***, che attualmente sono assenti.

Se opportunamente definiti, questi potrebbero eliminare o comunque ridurre i problemi relativi ai rifiuti da smaltire, consentendo a molti degli attuali scarti tessili (non pericolosi) di essere trattati come sottoprodotti, aumentando significativamente la circolarità del settore TAM.



# Priorità identificate

## 2) Sensibilizzazione delle aziende, del mercato e dei consumatori

Al momento le aziende, il mercato, i consumatori e la società in genere non sono sufficientemente informati sulle tematiche relative all'economia circolare.

E' quindi necessario **aumentare la loro consapevolezza** su questi temi, **sull'etichettatura ambientale di prodotto** (es. campagne per l'utilizzo e la comprensione di strumenti europei come la *Product Environmental Footprint* e l'*Ecolabel*) e sui **sistemi esistenti per il riuso/riciclo degli indumenti tessili o per la loro condivisione**, e abbattere le **barriere etico-sociali** al riutilizzo dei capi di seconda mano o che contengano tessuti/materiali riciclati.

# Priorità identificate

## 3) Innovazione tecnologica e incentivi per le imprese

Sono necessari investimenti in **attività di ricerca e sviluppo per l'innovazione tecnologica e di processo**, in ottica circolare e per promuovere un uso efficiente delle risorse (materiali, energia, acqua), con particolare riferimento allo **sviluppo di sistemi di riconoscimento, separazione e trattamento di materiali tessili compositi**.

Inoltre, è importante la creazione di **strumenti finanziari** (finanziamenti, agevolazioni fiscali) **a supporto delle imprese**, in particolare per le PMI, per investimenti in tecnologie innovative e mature che consentano il recupero efficiente di risorse.

# Raccolta Buone Pratiche

- Le buone pratiche nell'intera catena del valore della filiera TAM sono state **raccolte e inserite nel position paper** (utilizzo di fonti bibliografiche e segnalazione diretta dei membri del sottogruppo)
- Buone pratiche dei **membri del sottogruppo TAM** da inserire nel **database del sito di ICESP**

# Prossime attività

- **Partecipazione a Evento faro ICESP c/o Ecomondo 2020 (5 Novembre 2020, Radici Group)**
- **Elaborazione report annuale ICESP**
- **Contributo del sottogruppo TAM alla conferenza annuale ICESP (11 Dicembre 2020): Raccolta di Priorità di Ricerca ed Innovazione della filiera per la ripresa post Covid**
- **Allargamento del gruppo di lavoro**

# Contatti per il sottogruppo

Valentina Fantin – ENEA

[valentina.fantin@enea.it](mailto:valentina.fantin@enea.it)

Roberta De Carolis - ENEA

[roberta.decarolis@enea.it](mailto:roberta.decarolis@enea.it)

Eleonora Rizzuto - LVMH

[eleonora.rizzuto@lvmh.it](mailto:eleonora.rizzuto@lvmh.it)

[info@icesp.it](mailto:info@icesp.it)

(Informazioni generali/specifiche, nuove adesioni)



**Grazie per l'attenzione**

Valentina Fantin  
ENEA - Laboratorio Valorizzazione  
delle Risorse (SSPT-USER-RISE)  
valentina.fantin@enea.it

  @ICESPItalia

 ICESP



[www.icesp.it](http://www.icesp.it)



[www.circulareconomy.europa.eu](http://www.circulareconomy.europa.eu)