



Mettiamoci in RIGA – Rafforzamento Integrato Governance Ambientale

PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020

Newsletter n. 8

Seguici su    

Innovazione dei processi e dei prodotti a livello industriale, le novità a Ecomondo 2018



[Guarda il video](#)

L'Italia è ai primi posti in Europa nell'economia circolare, in particolare, nei settori dell'efficienza energetica, del riciclo dei rifiuti e della produttività delle risorse. È, infatti, tra le nazioni con il più basso consumo di materiali grezzi in Europa e al primo posto per la circolazione di materiali recuperati all'interno dei processi produttivi.

Tuttavia, così come riportato nel messaggio dei Ministri dello Sviluppo economico e dell'Ambiente, nel Documento di inquadramento e di posizionamento strategico "[Verso un modello di economia circolare per](#)

[l'Italia](#)", è necessario mettere in atto un cambio di paradigma che dia l'avvio ad una nuova politica industriale finalizzata alla sostenibilità e all'innovazione, in grado di incrementare la competitività del prodotto e della manifattura italiana, e che ci costringa anche a ripensare il modo di consumare e fare impresa. Per questo il nostro Paese nel 2017 si è dotato del [Piano nazionale impresa 4.0](#). In tale contesto si inserisce l'edizione 2018 della fiera annuale internazionale [Ecomondo](#), che si svolgerà a Rimini, dal 6 al 9 novembre. Tale edizione sarà dedicata, infatti, alle nuove priorità normative, di ricerca e formazione sul fronte dell'economia circolare, sui nuovi processi, anche 4.0, e i prodotti per favorire modelli di crescita sostenibile a livello industriale, nelle città e nei territori.

In materia di economia circolare, il MATTM opera una duplice azione: recepire e regolamentare le nuove disposizioni europee in tema di economia circolare, adeguandole al contesto nazionale, e, nel contempo, supportare e affiancare le Amministrazioni regionali e locali nell'attuazione dei nuovi principi al fine di integrarli con la programmazione e la pianificazione sul territorio. In tale direzione opera la linea [L3 Modelli e strumenti per la transizione verso un'economia circolare](#) del Progetto [CREIAMO PA](#) "Competenze e reti per l'integrazione ambientale e per il miglioramento delle organizzazioni della PA", finanziato dal [PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020](#).

Il [nuovo pacchetto di misure sull'economia circolare](#) della CE sostiene, anche finanziariamente con i Fondi Strutturali e d'Investimento Europei, le imprese e i consumatori nella transizione verso l'economia circolare con proposte che riguardano l'intero ciclo di vita dei prodotti (produzione, consumo, gestione dei rifiuti e mercato delle materie prime secondarie). Dal 4 luglio 2018 sono in vigore **4 nuove Direttive (2018/849; 2018/850; 2018/851; 2018/852)** che modificano 6 direttive su rifiuti, imballaggi, discariche, rifiuti elettrici ed elettronici (Raee), veicoli fuori uso e pile e che **dovranno essere recepite dagli Stati membri entro il 5/07/2020**.

In contemporanea con Ecomondo si svolgeranno a Rimini:

- la 12ª edizione del [Key Energy \(6/9 novembre\)](#), il salone dell'energia e della mobilità sostenibile, dove saranno presentate soluzioni industriali e applicazioni anche urbane di efficienza energetica, energie rinnovabili, mobilità e città sostenibile;
- gli [Stati Generali della Green Economy \(6/7 novembre\)](#), in collaborazione con il MATTM. Il tema di quest'anno è "Green economy e nuova occupazione per il rilancio dell'Italia".

Tale Linea interviene su tre ambiti tematici (WP) e sulle connessioni tra questi instaurabili soprattutto con riferimento all'opportunità di: sviluppare i conti regionali delle emissioni (WP1: "Uso efficiente e sostenibile delle risorse ed economia circolare") contestualmente agli inventari (WP2: "Promozione di modelli di gestione ambientale ed energetica nelle Pubbliche Amministrazioni"); applicare i conti delle emissioni per il calcolo della *carbon footprint* (in relazione sia al WP1 che al WP2); utilizzare il modello del flusso dei prodotti per le politiche di prevenzione e gestione dei rifiuti (WP3 "Rafforzamento della capacità amministrativa per la prevenzione e la gestione dei rifiuti") a livello territoriale.

LA PIATTAFORMA PROPONE

La Piattaforma delle conoscenze offre diverse soluzioni per ridurre l'impatto ambientale dei processi e dei prodotti industriali. Tra i progetti co-finanziati con il programma LIFE si segnalano: [ENERGEO](#) "Piastrine isolanti geopolimeriche da pavimento ad alta resistenza e porosità controllata per la mitigazione del riscaldamento globale"; [TIRSAV PLUS](#) "Tecnologie innovative per il riciclaggio delle sanse e delle acque di vegetazione"; [Eco-Cluster](#) "Modello di cooperazione ambientale per Cluster". Buone pratiche, finanziate dal CIP Eco innovazione, sono: [BISCOL](#) "Biotrasformazioni per la produzione sostenibile di tessuti colorati"; [EAMI](#) "Malte Termiche Ecosostenibili"; [ECOPAPER](#) "Produzione di carta e cartoncino basata sull'utilizzo degli scarti di materie prime della produzione dolciaria in sostituzione parziale di cellulosa vergine"; [NATSTOCER](#) "Processo senza fanghi per la produzione di innovative piastrelle naturali simil pietra"; [PROWASTE](#) "Uso efficiente di plastica riciclata attraverso innovazione di processo e design"; [RE-PACK EDOILS](#) "Uso fino al 100% di PET post-consumo riciclato per la realizzazione di preforme e bottiglie da destinare al packaging di oli alimentari"; [SUPERTEX](#) "Tessili tecnici con proprietà di ritardo di fiamma da Poliestere da Riciclo". Infine, i progetti sostenuti dal 7° Programma Quadro sono: [FFW](#) "Produzione di gas naturale di sintesi e biocarburanti liquidi, mediante il processo Fischer-Tropsch, da rifiuti dell'industria olearia: combustibili da rifiuti" e [G.EN.ESI](#) "Piattaforma integrata per l'ingegneria verde e la sostenibilità del prodotto".



La Piattaforma in pratica

Mettiamoci in RIGA



[Clicca qui per la geografia progetti](#)

Scambio di buone pratiche per il clima e l'ambiente: il Progetto Mettiamoci in RIGA e la Piattaforma delle Conoscenze

Il Ministero dell'Ambiente con il progetto "[Mettiamoci in RIGA](#)", finanziato nell'ambito del PON GOV 2014-2020, attraverso la linea di intervento: "LQS – Piattaforma delle Conoscenze. Capitalizzazione delle esperienze e disseminazione dei risultati per la replicabilità di buone pratiche per l'ambiente e il clima", intende estendere, a tutte le Regioni, l'esperienza acquisita con le buone pratiche raccolte nel sito della [Piattaforma delle Conoscenze](#), affinché sia facilitata l'attuazione di analoghe progettualità, anche a valere sui Programmi Operativi Regionali (POR).

Nell'ambito del PAC PON GAT 2007/2013, il trasferimento concreto di una buona pratica è già stato sperimentato con successo con il "[progetto Calabria](#)", adattamento della pratica [Life Arupa](#) della Murgia Materana, che ha portato alla realizzazione del Centro di Allevamento dell'Ululone Appenninico (*Bombina pachypus*) nelle Riserve di Tarsia-Crati (Provincia di Cosenza) con risorse del POR FSE/FESR Calabria 2014-2020.

La linea "LQS – Piattaforma delle Conoscenze" consente di rafforzare, con esperienze concrete e di successo, le capacità istituzionali delle Amministrazioni Regionali creando opportunità di confronto tra i rappresentanti regionali e i soggetti che hanno attuato buone pratiche per favorire la condivisione, lo scambio e la replicabilità delle stesse, migliorando in tal modo anche la capacità di spesa delle Regioni nell'ambito dei POR 2014/2020.

Le azioni di condivisione e scambio delle buone pratiche prevedono:

- **8 Seminari Regionali** per presentare le finalità e i contenuti della Piattaforma e stimolare la partecipazione delle amministrazioni alle successive fasi del progetto.
- **20 Visite Studio** per far conoscere la soluzione, la metodologia o la tecnica oggetto della buona pratica presso il luogo dove è stata sviluppata.
- **8 Incontri Tematici (platform meeting)** funzionali a creare il network tra i destinatari e i titolari delle buone pratiche al fine di mettere in campo progettazioni condivise.
- **60 affiancamenti istituzionali** per supportare, con la collaborazione dei titolari delle buone pratiche, le Amministrazioni Regionali nella definizione di progetti di capitalizzazione delle buone pratiche.

Il lancio delle attività è previsto per Dicembre 2018 con il Kick Off Meeting che si terrà presso il MATM.

Scambio di buone pratiche per il clima e l'ambiente: candida la tua regione

I principali destinatari della LQS sono: le Amministrazioni regionali (Autorità Ambientali, Autorità di Gestione, uffici tecnici, etc.), oltre agli Enti Locali e gli *stakeholder* del territorio.

Le Regioni che parteciperanno a questo percorso beneficeranno di soluzioni in grado di adattare e replicare le buone pratiche per il clima e l'ambiente sul proprio territorio attraverso Protocolli di Intesa con il MATM, che espliciteranno gli impegni di ciascuna Amministrazione, in coerenza con quanto previsto dai propri POR 2014-2020.

Le Regioni alla ricerca di una soluzione già testata, prontamente cantierabile ed implementabile dalle autorità pubbliche, possono scrivere a:

piattaformadelleconoscenze@minambiente.it



L'intervista

Esperienze di Economia Circolare in Italia, ne parliamo con il Prof. Mario Motta, coordinatore del progetto LIFE *The Tough Get Going* (LIFE TTGG) "I duri cominciano a giocare" ([Leggi l'Intervista...](#)) e con il Dott. Cesare Rapparini, coordinatore del progetto LIFE PLA4COFFEE ([Leggi l'Intervista...](#))





Notizie

La Piattaforma [European Circular Economy Stakeholder](#) (ECESP) nasce come una "rete di reti" di tutti gli *stakeholder* attivi nel settore dell'economia circolare in Europa. Si configura come un centro di raccolta delle conoscenze e luogo di dialogo per sostenere l'attuazione delle politiche a favore dell'economia circolare. In Italia, ENEA, in qualità di rappresentante italiano per la ECESP, ha realizzato [la Piattaforma italiana degli stakeholder per l'economia circolare](#), alla quale ha [aderito anche il MATM](#).

Publicato ad agosto 2018 il [Rapporto "The Circular Economy and the Bioeconomy. Partners in Sustainability"](#) dell'Agenzia europea dell'ambiente. Il documento evidenzia le sinergie tra i settori dell'economia circolare e della bioeconomia e propone di rafforzare i legami esistenti, soprattutto in fase di progettazione di beni e infrastrutture.

Approvata dal Consiglio dei Ministri del 27/09/2018 la nota di aggiornamento al [Documento di economia e finanza \(Def\) 2018](#), che ha introdotto l'economia circolare. Sono previsti: misure di fiscalità premianti a favore della produzione di beni riutilizzabili, incentivi per la filiera corta e nuove procedure per ridurre la plastica. In tale ambito rientra l'**iniziativa 'plastic free' del MATM** di eliminare nel dicastero l'uso della plastica.

Presentato l'8 ottobre 2018 il **rapporto speciale "Riscaldamento Globale di 1,5°C"** dell'**IPCC**. Una sorta di manuale per contenere il *global warming* in cui si chiede ai governi di azzerare le emissioni di CO2 entro il 2050 al fine di contenere l'aumento della temperatura entro 1,5 °C rispetto ai livelli preindustriali. Il documento costituisce un'importante base scientifica per la prossima Conferenza sul clima ([COP24](#)), che si terrà a Katowice in Polonia dal 3 al 14 dicembre 2018.



Eventi

[Convegno "Il finanziamento delle imprese ecologiche e operanti nell'economia circolare: opportunità offerte dal programma LIFE dell'UE"](#), 8 novembre 2018, Rimini. Focus dell'evento sarà il ruolo e le opportunità di finanziamento offerte dal programma LIFE nell'ambito dell'economia circolare.

[Settimana Europea per la Riduzione dei Rifiuti 2018](#), 17-25 novembre 2018. La campagna di comunicazione ambientale europea, che promuove e premia azioni concrete e creative per la riduzione dei rifiuti, avrà come focus quest'anno la prevenzione dei rifiuti pericolosi.

[Forum Europeo sulla riduzione dei Rischi da Disastro](#), 21-23 novembre, Roma. Nel corso dell'evento, organizzato dal Dipartimento della Protezione Civile, in collaborazione con l'[UNISDR](#) e la CE, istituzioni europee, ONG e società private potranno confrontarsi sulla Strategia internazionale per la riduzione dei disastri (Isdr), scambiarsi informazioni ed elaborare programmi coordinati a livello regionale e locale per la prevenzione dei rischi.



Bandi e opportunità

Nasce a Milano "[CE Lab](#)", il primo laboratorio italiano dedicato alla *Circular Economy*. Intesa Sanpaolo e Fondazione Cariplo intendono promuovere iniziative di *open innovation* tra Startup, PMI e grandi imprese, Università e Istituzioni. Per sostenere le imprese più innovative è stata annunciata l'istituzione di un fondo fino a 5 miliardi di euro per il periodo 2018-2021.

Horizon 2020: nell'ambito della priorità "Azione per il clima, ambiente, efficienza delle risorse e materie prime" il 14/11/2018 saranno aperti due *topic* per il finanziamento di interventi su economia circolare, uso efficiente delle risorse, resilienza ai cambiamenti climatici. Le proposte saranno presentate in due fasi il **19/02/2019** (1ª fase) e **4/09/2019** (2ª fase).



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione generale per lo sviluppo sostenibile, per il danno ambientale e per i rapporti con l'Unione europea e gli organismi internazionali (SVI), Divisione II - Politiche di coesione e strumenti finanziari comunitari

Via Capitan Bavastro, 174 - 00147 Roma

Email: piattaformadelleconoscenze@minambiente.it - Telefono: 06.5722.3235

