

## QUARTA NEWSLETTER

MARZO 2018

## PARTNERS



## SOMMARIO

- Attività di Progetto
- News di Progetto
- Prossimi eventi progettuali
- Prossimi eventi tematici
- Info & Contatti



## WWW.INTERREGEUROPE.EU/SYMBI

### L'ECONOMIA CIRCOLARE OFFRE UNA SOLUZIONE CONCRETA AI RIFIUTI PLASTICI IN MARE

Le dichiarazioni di Alian Cade, Presidente della Commissione Pesca del Parlamento europeo: *“La strategia sulla plastica della Commissione Europea per combattere i rifiuti plastici nei nostri mari e lungo le nostre coste era attesa da tempo. I rifiuti marini generano un notevole inquinamento e rappresentano centinaia di milioni di tonnellate di rifiuti. Circa l'85% dei rifiuti trovati sulle spiagge è di plastica. Era tempo di rimediare alla situazione. L'UE deve stabilire nuove regole, in particolare quando si tratta di riciclaggio. La Commissione ha anche proposto di sospendere i rifiuti in mare rivedendo la direttiva sugli impianti di ricezione portuale. Sostengo questa iniziativa, sulla quale il comitato per la pesca del Parlamento esprimerà il proprio parere. La lotta contro i rifiuti marini è parte della transizione verso una vera economia circolare, che consente il corretto riciclaggio dei rifiuti. Dobbiamo mobilitare tutti gli attori: l'industria delle materie plastiche, gli utenti del mare e le autorità pubbliche. Non possiamo chiedere ad un settore da solo di compiere ulteriori sforzi, questo sarebbe discriminatorio e inefficace.*

*L'Economia circolare offre una soluzione concreta ai rifiuti plastici in mare. Sostengo la fondazione Waste Free Oceans, che ha sviluppato un nuovo modello di riciclaggio per i rifiuti plastici, che vengono raccolti in mare da pescatori e consegnati a diverse società di riciclaggio specializzate. Questo processo consente di utilizzare i rifiuti in un nuovo ciclo produttivo: un circolo virtuoso. Questi tipi di progetti vanno ben oltre la semplice dimensione ambientale, costituendo un ciclo industriale ecologico e competitivo, offrono soluzioni concrete e sostenibili al problema dei rifiuti marini.*

*Il settore offre anche un evidente potenziale per la creazione di posti di lavoro. Avevamo bisogno di un'azione politica per combattere i rifiuti plastici in mare e la UE ha ascoltato la nostra richiesta. Ciò di cui ora abbiamo bisogno è un'azione concreta”.*

**Alain Cadec (EPP, FR).** Presidente della Commissione Pesca del Parlamento europeo.



## Attività del Progetto SYMBI

### IL TERZO WORKSHOP INTERNAZIONALE RELATIVO ALLE POLICY SU "COME STIMOLARE I MERCATI DELLE MATERIE PRIME SECONDE", OSPITATO DALLA CAMERA DI COMMERCIO DEL MOLISE (20-21 MARZO 2018)

La Camera di Commercio del Molise ha organizzato un Meeting Internazionale su "Come stimolare la creazione di mercati regionali delle materie prime seconde" per sostenere la transizione verso l'economia circolare. L'evento si è svolto dal 20 al 21 marzo 2018 nella sede della Camera di Commercio del Molise di Campobasso.

Il workshop ha garantito un'analisi approfondita del tema che è stato esaminato da un punto di vista tecnico, economico e legale grazie al contributo di

esperti competenti a livello nazionale e regionale. I relatori erano rappresentanti di:

Ministero dell'ambiente, della terra e del mare; Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile-ENEA; Istituto Italiano per la protezione e la ricerca ambientale - ISPRA, Consorzio nazionale per il riciclaggio degli imballaggi in acciaio; Consorzio nazionale di imballaggi; Università del Molise; le imprese Colacem e Herambiente impegnate in progetti di economia circolare; Ecolabel - membri del

comitato Ecoaudit ed esperti legali ambientali.

I lavori sono stati introdotti da Francesco Paolo Oriente, Consigliere della Camera di Commercio del Molise, che ha sottolineato l'impegno della Camera nel sensibilizzare il governo regionale all'adozione di una legge sull'economia circolare.

Di grande successo la partecipazione registrata durante le sessioni interattive, dedicate alla discussione sui principali aspetti emersi e alla condivisione di idee e punti di vista.



SYMBI  
Interreg Europe

Guarda i video completi del Workshop cliccando sui seguenti link:

[WORKSHOP INTERNAZIONALE MOLISE 20 Marzo 2018](#)

[WORKSHOP INTERNAZIONALE MOLISE 21 Marzo 2018](#)



Camera di Commercio  
Molise



## Attività del Progetto SYMBI

IL QUARTO STEERING GROUP MEETING OSPITATO DALLA CAMERA DI COMMERCIO DEL MOLISE, SI E' TENUTO IN CONCOMITANZA CON IL TERZO WORKSHOP INTERNAZIONALE.



Il 4° Steering Group Meeting del progetto Symbi si è tenuto dal 21 al 22 marzo, a Campobasso (Italia), organizzato dalla Camera di Commercio del Molise in concomitanza con il terzo Workshop Internazionale.

Diversi argomenti nell'agenda, in particolare con l'Azione A1.3 "Best Practices", ogni partner ha presentato i propri casi migliori. Parte dei lavori sono stati destinati anche all'analisi del "Piano d'azione", che deve essere prodotto da ciascun partner all'interno della propria regione. Durante lo SGM sono stati analizzati anche i passaggi successivi del Progetto Symbi e stabilite le date per gli eventi futuri.

### SECONDO REPORT DI SYMBI PER MAPPARE LE POTENZIALITA' DI INVESTIMENTO NELLA SIMBIOSI INDUSTRIALE

Publicato il secondo Report del progetto SYMBI relativo all'azione "A1.2 Mappatura del potenziale di investimento nella simbiosi industriale". Il rapporto è il secondo dei quattro principali condotti durante il progetto. Questa è la prima versione e verranno apportati miglioramenti sulla base dei commenti delle parti interessate e dell'audizione pubblica. Il partner finlandese Häme University (HAMK) è stato responsabile della metodologia di indagine, analisi e combinazione dei risultati. Lo scopo dell'attività era di mappare il potenziale di investimento della Simbiosi Industriale nelle regioni partner del progetto e scoprire la volontà e la capacità degli stakeholder di fare investimenti e supportare finanziariamente la SI. Le informazioni principali del report sono state raccolte da un sondaggio rivolto a società, alla PA, a investitori e banche. I risultati del sondaggio sono stati analizzati utilizzando un'analisi SWOT. L'obiettivo dell'analisi SWOT era

identificare i punti di forza, i punti deboli, le opportunità e le minacce legate al potenziale di investimento nella simbiosi industriale. La maggior parte delle risposte al sondaggio proviene da aziende. E' stata registrata una forte volontà di attivare progetti di SI. I risultati mostrano che molte aziende investono in SI nelle regioni partner, specialmente nel campo della condivisione di risorse secondarie.

I risultati del settore pubblico mostrano che molte organizzazioni pubbliche possono finanziare le imprese ma determinate condizioni. Più spesso, tuttavia, gli enti pubblici dispongono di altri strumenti per indirizzare le imprese al finanziamento, ad esempio guidandole verso specifici meccanismi di finanziamento dell'UE.

La risposta degli investitori e delle banche è stata bassa e i risultati indicano che tali categorie hanno una generale mancanza di conoscenza di simbiosi industriale.

Un punto di forza emerso nei sondaggi è il valore aggiunto riconosciuto alla partecipazione ai

processi di simbiosi industriale. Inoltre dal sondaggio emerge che i principali fattori che determinano l'attuazione di tali progetti sono le nuove attività, nuovi prodotti, nuovi marchi e la cooperazione tra aziende. Uno dei punti di debolezza emersi dal sondaggio è la paura di formare partnership tra aziende. Una delle minacce che emerge dai risultati è stata la rigidità degli strumenti finanziari. Per il momento, mancano finanziamenti innovativi e meccanismi finanziari che consentano alle aziende di ottenere nuovi capitali per investimenti in simbiosi industriale. Comunque il basso livello di conoscenza della materia può essere visto come un'opportunità, in quanto promuovendo finanziamenti e buone pratiche per la SI, le iniziative a sostegno della SI potrebbero aumentare. Il report completo è disponibile al seguente link [SYMBI](#).



## Attività del Progetto SYMBI

### I PARTNER DI SYMBI E GLI STAKEHOLDERS PARTECIPANO ALLA VISITA STUDIO IN SLOVENIA

Il Partner sloveno ha ospitato il 21 e 22 novembre 2017 una visita studio di 2 giorni e una Conferenza. L'obiettivo della visita studio era discutere sul recupero dei rifiuti, nell'obiettivo di rafforzare l'economia circolare e promuovere la simbiosi industriale. Parte importante dell'evento è stata la visita ad Aquapark Atlantis e alla cartiera VIPAP Videm Krško. Il primo caso riguarda l'uso condiviso di fonti di riscaldamento, mentre il secondo caso riguarda processi di innovazione portatori di nuove sinergie industriali. Alenka Smerkolj, Ministro senza portafoglio responsabile per lo Sviluppo, i Progetti strategici e la Coesione, ha sottolineato che: "la Slovenia è diventata molto attiva e impegnata nell'accelerare la transizione verso l'economia circolare, poiché siamo consapevoli del fatto che l'economia lineare non è più un'opzione se vogliamo garantire condizioni di vita decenti alle future generazioni sul nostro pianeta". Come ha sottolineato: "se vogliamo rendere funzionale questo concetto, dobbiamo lavorare su un approccio strutturale, orizzontale e olistico". Peter Laybourn, Capo Esecutivo di International Synergies Limited (Regno Unito), ha evidenziato alcuni fatti di cui potremmo non essere pienamente consapevoli, ad esempio l'estrazione di materie prime crescerà 4 volte entro il 2050. Il resto dei membri del panel presenti era rappresentato da Jana Miklavčič, Ministero dell'ambiente e pianificazione territoriale - Dipartimento Rifiuti (SI), Rachel Lombardi, direttore di Business Development, International Synergies Limited (UK), Arno Behrens, Senior Research Fellow e Responsabile Risorse Sostenibili, Centro Studi Europei (B), Susanne Fischer, Economia circolare dell'Unità di ricerca, Istituto Wuppertal (D), Ernesto Hartikainen, SITRA (Fin), Primož Oprčkal, Edilizia nazionale slovena e ingegneria civile (Slo), Mateja Mešl, Progetto "Cel.Cycle" (Slo) e Alenka Burja, Environmental Consulting (Slo).



### UN NUOVO BLOG PER SYMBI REALIZZATO DAL PARTNER DI PROGETTO HAMK HÄME UNIVERSITY

Il partner HAMK ha creato un proprio blog nazionale per il progetto SYMBI per diffondere informazioni sugli eventi, le azioni e i risultati del progetto. Il blog vuole essere un canale di comunicazione, con articoli in

forma libera sui diversi temi del progetto. È scritto da persone che lavorano al progetto e rappresentanti degli Stakeholder. Il blog è per lo più scritto in finlandese, ma anche articoli in inglese sono ben accetti. Il primo

post è relativo alla conferenza internazionale del progetto e alla visita studio in Slovenia. Il prossimo argomento tratterà i risultati raggiunti finora nel progetto SYMBI. Il blog è leggibile al seguente [LINK](#).



## Attività del Progetto SYMBI

**EVENTO FORMATIVO RELATIVO ALLE POLICY SULL'EFFICIENZA ENERGETICA E DELLE RISORSE ORGANIZZATO A SIVIGLIA, SPAGNA 17-18 OTTOBRE 2017 DAL PROGRAMMA INTERREG EUROPE**

Il Programma Interreg Europe ha organizzato un evento formativo sulle politiche in materia di efficienza energetica e delle risorse attraverso la propria piattaforma di "Learning", a Siviglia, Spagna, dal 17 al 18 ottobre 2017. L'evento ha riunito rappresentanti di diversi progetti Interreg Europe per discutere le esigenze delle città e delle regioni ed esplorare le buone pratiche derivanti dalla sostenibilità energetica e delle risorse. Il Segretariato congiunto Interreg Europe ha introdotto i servizi della piattaforma di apprendimento delle politiche nell'evento e i partecipanti



hanno avuto l'opportunità di provare questi servizi. Lo scopo della piattaforma è aiutare a trovare e condividere buone pratiche identificando e promuovendo la migliore linea d'azione. Il progetto SYMBI ha promosso un utilizzo sostenibile delle risorse, con una presentazione sulle buone pratiche di "reti industriali sostenibili e il ruolo delle imprese". Symbi ha fatto emergere una buona pratica dalla Spagna chiamata "Manresa en Simbiosi", la prima iniziativa di simbiosi industriale del Consiglio di Manresa (Catalogna) La caratteristica chiave di questa buona pratica è che si tratta di un ecosistema industriale aperto, che mira a incoraggiare gli scambi di tutti i tipi di sottoprodotti. Le conclusioni, informazioni e immagini dell'evento possono essere trovate [qui](#).

### FUNDECYT PCTEX PARTECIPA AL PRIMO MASTER IN ECONOMIA VERDE E CIRCOLARE IN ESTREMADURA



Nel contesto del "Pacchetto Economia Verde e Circolare" nella regione dell'Estremadura, è stato lanciato un Master dal governo regionale per migliorare le competenze di gestione nella transizione da un modello lineare a un modello circolare. FUNDECYT PCTEX è stato invitato a presentare il progetto SYMBI agli studenti, la sessione è stata appositamente incentrata sugli Appalti pubblici Verdi come strumento per supportare la transizione verso un modello più circolare. Per info sul Lead Partner del progetto Symbi visitate il sito di [FUNDECYT](#).



## News del Progetto SYMBI

### LE AZIENDE CHE ATTIVANO L'ECONOMIA CIRCOLARE VENDENDO I PRODOTTI COME SERVIZI

La "performance economy", come definita dalla Fondazione Ellen MacArthur, descrive un modello di business in cui i produttori mantengono il controllo sui prodotti durante i loro cicli di vita gestendo la loro manutenzione e recupero, piuttosto che affidare tali responsabilità ai clienti. Offrire prodotti "come servizio" è anche un principio dell'economia circolare perché trasforma il concetto di proprietà e incoraggia le persone a ripensare a come una "cosa" viene usata nel corso della sua vita - che si tratti di un appartamento che spesso si trova libero o di un pezzo specializzato di attrezzature che venga utilizzato relativamente di rado. I produttori ne beneficiano stabilendo un flusso costante di entrate relative a un singolo prodotto e potenzialmente mantenendolo in circolazione più a lungo, risparmiando energia, materiali e altre risorse associate al



processo di produzione. Anche i clienti ne beneficiano perché pagano solo ciò di cui hanno bisogno.

La società di condivisione di veicoli Zipcar e il pioniere della condivisione di alloggi Airbnb sono da esempio quando pensiamo ai modelli di prodotto-come-un-servizio. Ma molte altre aziende, come il fornitore di prodotti per

l'illuminazione Philips, hanno creato programmi di abbonamento che ripensano al modo in cui vengono venduti i loro prodotti. Queste offerte si allineano ai principi dell'economia circolare, in cui i materiali vengono mantenuti in uso il più a lungo possibile dal punto di vista produttivo, quindi recuperati e riutilizzati alla fine del ciclo vita. Maggiori informazioni su: GreenBIZ

## Prossimi eventi di Progetto

### SYMBI QUARTO POLICY WORKSHOP SU "COME LANCIARE PROGETTI DI DIMOSTRAZIONE DELLA SIMBIOSI INDUSTRIALE"

Nel giugno 2018, come concordato durante il 4° Comitato direttivo del Progetto Symbi, il Partner spagnolo "Ministero Regionale per l'Ambiente e la Pianificazione

dell'Andalusia" organizzerà un seminario di due giorni su come avviare progetti dimostrativi di simbiosi industriale. L'evento sarà seguito da una visita studio presso

una società locale che attua processi di simbiosi. Il seminario sulle policy di 2 giorni rappresenterà un eccellente quadro per la cooperazione intersettoriale al fine di attivare opportunità di networking produttivo e proficuo con lo scopo di promuovere l'adozione della simbiosi industriale e dell'economia circolare.



**JUNTA DE ANDALUCIA**

**CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO**



## Prossimi Eventi tematici

### SMICE 2018 - GESTIONE DEI FANGHI IN ECONOMIA CIRCOLARE - ROMA 23-24-25 MAGGIO 2018

La conferenza sulla gestione dei fanghi in economia circolare "SMICE 2018", si svolgerà a Roma dal 23 al 25 maggio 2018. SMICE 2018, organizzata dall'Istituto di ricerca idrica del CNR, ha lo scopo di

evidenziare le sfide che si presentano per scienziati e tecnici per scoprire nuove soluzioni con la prospettiva comune che i fanghi potrebbero essere un materiale adatto per il riciclo e la

valorizzazione in sottoprodotti di valore più elevato.

Per maggiori informazioni e per la registrazione: [SMICE 2018](#)



# SMICE 2018

ROME, 23<sup>rd</sup>-24<sup>th</sup>-25<sup>th</sup> MAY

**IWA**  
the international  
water association



Istituto di Ricerca sulle Acque  
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

## Contatti Social Media

Per rimanere aggiornati sulle azioni del progetto seguiteci sui Social Media o visitate il nostro sito:



## Editoriale

Per ulteriori informazioni o aggiornamenti contattare:



TEL: +39 0874 4711

EMAIL: [symbi@molise.camcom.it](mailto:symbi@molise.camcom.it)

Web Site: [www.molise.camcom.it](http://www.molise.camcom.it)

## Progetto cofinanziato da



**Interreg  
Europe**

European Union | European Regional Development Fund

