

ACRM - 1	9 novembre Sala Diotallevi 1	Hall Sud
10.00-17.30	Circular & critical raw materials. New opportunities for manufacturing industries	
EVENTO FARO	Organized by: Edizioni Ambiente, Rivista Materia Rinnovabile, ENEA, Ecomondo Technical-Scientific Committee	

Grande novità nel mondo delle materie prime che riforniscono la produzione industriale: le economie dei materiali stanno cambiando, e in breve tempo anche il rapporto tra le risorse e il capitale naturale potrebbe cambiare. L'elemento chiave di questi cambiamenti sono i materiali rinnovabili che stanno comparando sul mercato. Essi sono, da una parte i biomateriali - di cui le bioplastiche stanno diventando sempre più importanti - e d'altra parte nuovi materiali provenienti da "miniere urbane" e "miniere industriali" vale a dire quelli che abbiamo chiamato fino a ieri "rifiuti" e che, in certe condizioni, possono diventare nuove materie prime per il futuro. Inoltre, i principali paesi produttori di tutto il mondo, tra cui UE, stanno ponendo sempre più l'attenzione su sistemi per ridurre l'approvvigionamento di materie prime (la UE, gli USA e il Giappone hanno organizzato un elenco di materie prime critiche e hanno dedicato grandi sforzi sui processi di riciclo del competitiva del fine vita dei prodotti, ricercando nuovi materiali progettati per sostituire quelli critici). In questo contesto, come dovrebbero essere organizzate le filiere industriali per garantire la qualità e la continuità per i flussi di materia? L'evento si concentrerà sui problemi connessi ai diversi modelli di organizzazione industriale, l'innovazione tecnologica, materiali critici e best practice.

Section Chairs

Roberto Coizet (President, Edizioni Ambiente)

Roberto Morabito (Director of Department for Sustainability, ENEA)

Programme

Session 1: Raw materials in global scenarios

Chair: Roberto Morabito

10.00-10.20 Introduction and short summary

Roberto Morabito

10.20-10.30

Marco Moro (Editorial director of Renewable Matter magazine)

10.30-10.50 Raw materials as a gear of the circular economy: the business' point of view. / Le materie prime nel meccanismo della circular economy

Fabio Iraldo, IEF Bocconi University

10.50-11.10 The Finnish material efficiency programme and the recent Finnish Circular economy Roadmap

Mrs. Erja Fagerlund, Ministerial Advisor, Ministry of Economic Affairs and Employment, Finland

11:10 – 11:30 Criticality for raw materials as a function of time, markets, policy / Criticità delle materie prime come funzione del tempo, dei mercati e delle politiche

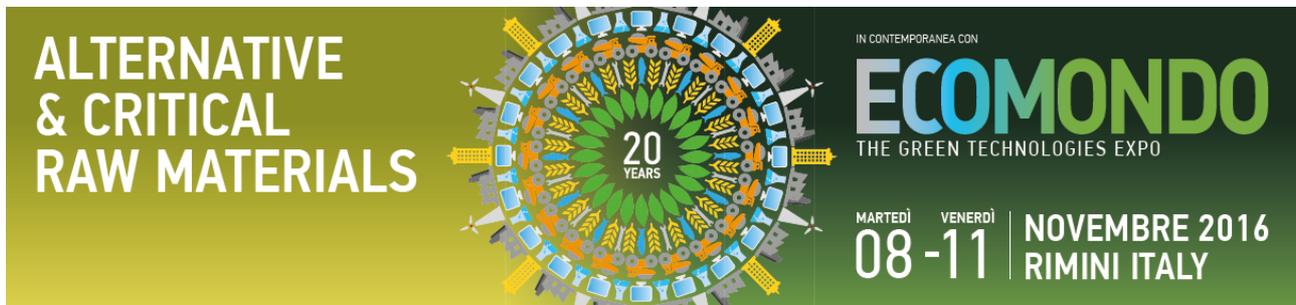
Luis Tercero Espinoza (Fraunhofer ISI)

11.30-11.50 Innovation, education and business as key players to mitigate raw materials shortage in Europe / Innovazione, educazione e business come attori chiave per la mitigazione della scarsità di materie prime in Europa

Pierluigi Franceschini (Manager, Southern CLC, EIT RAW MATERIALS)

11.50-12.10 An outlook of circular economy and on raw materials in Italy / Lo scenario dell'economia circolare e delle materie prime in Italia

ALTERNATIVE & CRITICAL RAW MATERIALS
(aggiornato al 4 novembre 2016)



Laura Cutaia (ENEA)

12.10-13.00 Discussion and Conclusions

Roberto Morabito

Session 2: Circular materials amongst old and new industrial value chains

Round table session involving industry testimonials

Chair: Roberto Coizet

14.30-14.40 Introduction

Roberto Coizet

14.40-14.55 Andrea Di Stefano, Novamont: Renewable materials as engine for the industrial reconversion / La materia rinnovabile al centro della riconversione industriale.

14.55-15.25 Filippo Brandolini, Herambiente, Alessandro Massalin, Officina dell'Ambiente, Daniele Gizzi, Aitec: Valorizing waste as new raw materials – The importance of securing quality in the supply chain / Valorizzare gli scarti: l'importanza del fattore qualità lungo tutta la filiera

15.25-15.40 Gino Schiona, CIAL: The perspectives for Permanent Materials / Le prospettive dei "materiali permanenti"

15.40-15.55 Achille Monegato, Favini, Waste and byproducts as new raw materials - Criteria of selection / Criteri di individuazione e selezione degli scarti come materie prime

15.55 -16.10 Marcello Somma, Fater , Integrating places and industrial processes / L'integrazione dei processi industriali nei territori

16.10-17.00 Discussion

17.00-17:30 Conclusions

Roberto Coizet

È prevista la traduzione simultanea italiano-inglese