



INNETWORK! La newsletter per l'innovazione e la ricerca

ECOMONDO
THE GREEN TECHNOLOGY EXPO

Nell'ambito di Ecomondo si svolgerà il workshop
Buone pratiche di simbiosi industriale in Italia e il contributo delle policy regionali quale leva strategica
Rimini, Giovedì 7 Novembre 2019 ore 09:30 - 13:00 - Sala Noce Pad A6

Presidenti di sessione

- Laura Cutaia, ENEA – SUN Symbiosis Users Network
- Luigi Rossetti, Regione Umbria – Direttore Generale “Salute, welfare, sviluppo economico, istruzione, università e diritto allo studio”

Programma

- 9.30 Introduzione e sommario della sessione
- 9.45 - 10.00 Il ruolo delle Regioni nell'implementazione della simbiosi industriale - Prof. Vito Albino, ARTI Puglia
- 10.00 - 10.15 Mappatura delle politiche di economia circolare a livello Europeo, con un particolare focus sui modelli collaborativi di business - Giacomo Salvatori, Environmental consultant
- 10:15 – 10:30 Simbiosi industriale come leva di circolarità per ENI - Teresa Dina Valentini, ENI
- 10.30 – 10.45 Attività del gruppo di lavoro di SUN “Politiche regionali e azioni per la simbiosi industriale” - Elisabetta Boncio, Sviluppumbria S.p.A. – Ugo Mencherini, ART-ER S. cons.p.a.
- 11.00-12.30 Presentazione da call for papers

- PMI e simbiosi industriale in Europa: buone pratiche da CESME e Since-AFC - Valeria Stacchini, Città Metropolitana di Bologna

- Best practices on industrial symbiosis in Bologna (Italy) and contribution to regional policies - Eugenio Capponi, HPC ITALIA – INOGEN/Philip Morris Manufacturing & Technology Bologna
- Biopiattaforma di Sesto San Giovanni, il ruolo di Regione Lombardia - Alessandro Russo, Gruppo CAP
- Network analysis as a tool for planning industrial symbiosis in the framework of regional policies: case study from Brescia - Reza Vahidzadeh, Università degli Studi di Brescia
- Recycled aggregates: circular economy in the construction sector - Luisa Pani, Università di Cagliari
- Politiche regionali di sviluppo ed economia circolare. Il caso della Regione Abruzzo - Raffaella Taddeo, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
- Exploring cross-border International management of construction and demolition waste - Yari Borbon-Galvez, Università Carlo Cattaneo – LIUC

12.30-12.45 University corner - Agata Matarazzo, Università degli Studi di Catania

- Cost benefits analysis in the thermoplastics sector by exploiting agricultural waste - Giuseppe Nocera, Giovanni Milazzo – Mica S.r.l.
- Industrial symbiosis-based renewable energy: a sustainable way to draw advantages from Sicily's sun and wind - Valeria Di Bella, Guido Sciuto - Ambiens S.r.l.

12.45-13.00 Short pitches section – Gruppi di lavoro SUN - Chiusura lavori

SESSIONE POSTER

CPI – 1 Reuse of secondary raw materials in the livestock sector from a prospect that improves circular economy

Pagano Erica¹, Kheit Mohamed Rida¹, Mancuso Tresia¹, Provenzano Sara², Chiofalo Vincenzo³.¹Università degli Studi di Catania - Dipartimento Economia e Impresa; ²Birrificio dell'Etna S.r.l. ³Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Scienze Chimiche, farmaceutiche e ambientali.

CPI – 2 Implementation of renewable energy sources as a lever for economic improvement in Pantelleria Island

Randazzo Manlio ¹, Guilisano Emanuele ¹, Puleo Raffaele¹, Parisi Angelo², Della Gatta Claudia².¹ University of Catania, Department of Economics and Business,. ² Municipality of Pantelleria

CPI – 3 Filiere sostenibili con l'economia circolare dalle tecnologie di fine vita per la simbiosi industriale

Consuelo Nava, Ricercatrice, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, dArTe 89125 Melissari, Reggio Calabria.

CPI – 4 Simbiosi Industriale e progettazione di conglomerati bituminosi con materiale di riciclo

Alessandra Bonoli, Andrea Simone, Anna degli Esposti, Chiara Magrini, Piergiorgio Tataranni, Università di Bologna – Italia

CPI – 5 Identifying the economic performance of heat-based industrial symbiosis networks
Edwin Lok¹, Devrim Murat Yazan¹, Luca Fraccascia². ¹ University of Twente; ² Sapienza University of Rome, University of Twente.

CPI – 6 Effects of stocking configurations in industrial symbiosis networks

Wietse Harmsana¹, Devrim Murat Yazan¹, Luca Fraccascia². ¹ University of Twente

CPI – 7 Industrial symbiosis in the steel sector: a virtuous example in the north-east of Italy
Veronica Novelli, Paola Geatti, Alice D'Odorico. Department of Economics and Statistics , University of Udine, Italy.

CPI – 8 Operational challenges of industrial symbiosis

Luca Fraccascia (sapienza University of Rome, University of Twente)

CPI – 9 Assessment of POREM the new bio-activator for better soil management

Alessandra Strafaella, Elena Salernitano, Federica Bezzi, Alice Dall'Ara. Laboratory of materials Technologies Faenza (TEMAF), Italian National Agency for new technologies, Energy and sustainable economic development (ENEA).

Pre-accreditazione



Bando di gara "Financing of Artificial Intelligence and Blockchain Technologies in Europe, Setting-up a Running Investment Support Program"

Lo sviluppo di tecnologie di base come intelligenza artificiale, blockchain (e tecnologie distribuite) e la convergenza con altre tecnologie chiave come l'Internet delle cose stanno accelerando la trasformazione digitale del settore industriale e dei servizi (pubblici e privati), offrendo nuove opportunità di innovazione, di creazione di nuove iniziative e di investimenti in tecnologie e innovazioni che cambieranno profondamente i modelli aziendali esistenti

Nell'ambito di questo programma di sostegno agli investimenti, la Commissione europea intende:

- aumentare la consapevolezza e la visibilità di società e progetti innovativi di intelligenza artificiale e blockchain presso gli intermediari finanziari e più in generale presso la comunità di investimento;
- migliorare il grado di preparazione agli investimenti o la finanziabilità dei progetti;
- creare migliori collegamenti tra la comunità di investitori e le PMI e startup innovative nel settore blockchain/intelligenza artificiale;
- mobilitare un maggior numero di investitori e facilitare i programmi di cooperazione contribuendo alla creazione e al funzionamento ottimale di una piattaforma di investimento per l'intelligenza artificiale

A tal fine, la Commissione europea ha pubblicato un bando di gara per l'istituzione di un programma di sostegno agli investimenti in corso in materia di finanziamento delle tecnologie di intelligenza artificiale e blockchain in Europa aperto ad organismi di ricerca, imprese, start-up e persone fisiche.

Scadenza: 18 novembre 2019 **Info**



Trasferimento Tecnologico Progetti e Partnership

Tecnologia di etichette elettroniche per scaffali (ESL)

Azienda cinese è alla ricerca di partner europei per accordo di collaborazione finalizzato allo sviluppo di una tecnologia delle etichette elettroniche per scaffali (ESL) nell'ambito di un accordo di cooperazione tecnica **INFO**

Soluzioni di economia circolare per l'industria della stampa

Azienda austriaca ha avviato la prima comunità Cradle-to-Cradle nel settore della stampa e desidera diffonderla in Europa ed oltre. A tal fine ricerca tecnologie, materiali e processi ambientali sostenibili nella catena del valore della stampa. L'azienda è interessata ad un accordo di ricerca e cooperazione tecnica per sviluppare o introdurre nuovi prodotti sul mercato, nonché un accordo commerciale con assistenza tecnica. Le aree di interesse includono carta, adesivi, prodotti chimici. **INFO**



Programma INNETWORK Piattaforma Online

www.programmainnetwork.it



Programma Operativo Regionale
Fondo Europeo
di Sviluppo Regionale



Informativa Privacy