L'innovazione nel sistema produttivo tramite la Simbiosi Industriale: esempi pratici e metodi di valutazione economica e sociale

Giorno 11 aprile ore 10.30-14.00 - SALA ULISSE

Referenti per l'organizzazione **Laura Cutaia** (ENEA) **Giuseppe Mancini** (AIAT-UNICT), **Agata Matarazzo** (UNICT) **Claudia Lucchetti** (UNIROMA3) **Roberta Salomone** (UNIME)

10.30 SALUTI ISTITUZIONALI
Francesco Basile Magnifico Rettore dell'Università di Catania
Roberto Morabito Direttore Dipartimento Sostenibilità dei sistemi produttivi e territoriali, ENEA
Giovanni Signorello Direttore Centro Universitario per la tutela e la gestione degli ambienti naturali e degli agro-ecosistemi (Cutgana)
Armando Zambrano Presidente Consiglio Nazionale degli Ingegneri
Adriano Murachelli Presidente Associazione Nazionale degli Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio
Salvo Cocina Dirigente Generale Dipartimento Acque e Rifiuti
Salvatore D'urso Dirigente Generale Dipartimento Energia della Regione siciliana
Rosolino Greco Dirigente Generale Dipartimento Attività Produttive
Rosario Faraci Delegato del Rettore ai Rapporti con le PMI, trasferimento tecnologico e start up;
Michela Cavallaro Direttore del Dipartimento Economia e Impresa
Maria Teresa Clasadonte Ordinario di Scienze Merceologiche, Dipartimento Economia e Impresa
Giuseppe Cullura Presidente Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia
Antonello Biriaco Presidente Confindustria Catania
Giuseppe Platania Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania
Alessandro Amaro Presidente Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Catania
Giuseppe Occhipinti Presidente Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Catania
Gaetano Valastro Presidente Ordine dei Chimici e dei Fisici della Provincia di Catania
Nicolò Vitale Presidente Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Catania
Paolo Nicolosi Presidente Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Catania

11.00 INTRODUZIONE AI LAVORI

SUN, la rete nazionale sulla Simbiosi Industriale: ruolo e opportunità per incentivare lo sviluppo del sistema produttivo nazionale
Laura Cutaia, Responsabile Laboratorio Valorizzazione delle risorse nei sistemi produttivi e territoriali, ENEA

11.15 RELAZIONI

BOZZA

Titolo
Maria Claudia Lucchetti, Università Roma Tre

La misurazione della circolarità: il ruolo dei metodi di Life Cycle Thinking a supporto delle imprese
Roberta Salomone - Università di Messina

The Waste-Water-Energy nexus. Un approccio alla piena sostenibilità nelle regioni del Sud tramite la Simbiosi Industriale
Giuseppe Mancini – Università di Catania – AIAT

Simbiosi Industriale: La prima esperienza pilota dell'ENEA nella regione Sicilia
Antonella Luciano – Dipartimento Sostenibilità dei sistemi produttivi e territoriali, Laboratorio RISE, ENEA

13.00 LA PAROLA ALLE IMPRESE E AI FUTURI PROFESSIONISTI

Modera
Agata Matarazzo Dipartimento Economia ed impresa, Università di Catania

Prospettive e criticità nel recupero di scorie e residui dall'industria dell'acciaio in un'ottica di economia circolare
Vincenzo Guadagnuolo- Alberto Bertino, Acciaierie di Sicilia s.p.a

Simbiosi Industriale nel recupero ecosostenibile delle scorie per la produzione di inerti riciclati e asfalti
Giuseppe Amara/ Carlo Gigli – Gespi s.r.l.

Eco-innovazione nelle costruzioni: i benefici derivanti dall'applicazione di un pannello realizzato con pastazzo di arance.
Cinzia Martelli, Prefabbricati Martelli

Alla ricerca della simbiosi industriale nel comparto zootecnico: il caso dell'azienda agricola Mulinello in provincia di Enna
Gaetano Cipolla, Azienda Agricola Mulinello Srl

Alla ricerca della simbiosi industriale nel comparto agricolo: il caso dell'azienda F.lli Vescera per la l'utilizzo degli scarti di produzione a fini energetici.
Francesco Vescera, F.lli Vescera srl

13.45 DIBATTITO

BOZZA