



GIOVEDÌ 11 APRILE 2019 – FOCUS RIFIUTI

- ore 10.30-14.00 - SALA ULISSE

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

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

3 CFP per gli ingegneri dal CNI

2 CFP Ordine dei Geometri CT

4 CFP Ordine degli Architetti CT

Ai geologi partecipanti verranno riconosciuti 4 CFP ai sensi dell'art.7 comma 9 del Regolamento

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

Michela Cavallaro Direttore del Dipartimento Economia e Impresa

Maria Teresa Clasadonte Ordinario di Scienze Merceologiche, Dipartimento Economia e Impresa

Giuseppe Collura Presidente Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia

Antonello Biriaco Presidente Confindustria Catania

Alessandro Amaro Presidente Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Catania

Agatino Spoto 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 ENEA - Rete SUN

11.15 RELAZIONI

Valutazione dell'impatto socio-economico della simbiosi industriale

Maria Claudia Lucchetti Università Roma Tre - Rete SUN

La misurazione della circolarità: il ruolo dei metodi di Life Cycle Thinking a supporto delle imprese

Roberta Salomone Università di Messina - Rete SUN

Simbiosi Industriale: La prima esperienza pilota dell'ENEA nella regione Sicilia

Antonella Luciano Dipartimento Sostenibilità dei sistemi produttivi e territoriali, Laboratorio RISE, ENEA

Scarti come risorsa: la simbiosi industriale e il ruolo della ricerca

Claudia Belviso Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale



The Waste-Water-Energy nexus. Un approccio alla piena sostenibilità nelle regioni del Sud tramite la Simbiosi Industriale

Giuseppe Mancini Università di Catania - AIAT - Rete SUN

La simbiosi industriale nel comparto agro-industriale: l'esperienza delle aziende siciliane supportate dalla ricerca scientifica

Vincenzo Chiofalo Università degli Studi di Messina

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.Ili Vescera per la l'utilizzo degli scarti di produzione a fini energetici.

Francesco Vescera, F.Ili Vescera srl

13.45 DIBATTITO