



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) **Giuseppe Mancini** (AIAT-UNICT), **Agata Matarazzo** (UNICT) **Claudia Lucchetti** (UNIROMA3) **Roberta Salomone** (UNIME)



Organizzano: UNICT (CUTGANA, DIEEI) ENEA, AIAT, ROMA3, 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

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, Responsabile Laboratorio Valorizzazione delle risorse nei sistemi produttivi e territoriali, ENEA

11.15 RELAZIONI

Valutazione dell'impatto socio-economico della simbiosi industriale

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

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

hanno attribuito crediti all'evento i seguenti ordini professionali:



**4 CFP Ordine degli
Architetti CT**



Crediti per gli ingegneri dal CNI*



**2 CFP Ordine dei
Geometri CT**



**Ai geologi partecipanti verranno riconosciuti 4 CFP
(ordine Architetti CT) ai sensi dell'art.7 comma 9
del Regolamento**

IMPORTANTE MODALITA' PER LA RICHIESTA DEI CREDITI FORMATIVI

LA PRE-ISCRIZIONE E' FONDAMENTALE

(non si può dare la certezza di iscrizione in loco)

L'assenza di anche uno solo dei dati richiesti oltre che delle firme di entrata e uscita agli orari corretti ne pregiudicherà la possibilità di attribuzione

PER I CREDITI DEGLI INGEGNERI (DAL CNI).

Mandare alla mail convegni@eco-med.it una **TABELLA** (excell o word) con le seguenti informazioni



Titolo Convegno	Data Convegno	Professione (ingegnere)	Nome	Cognome	N° Matricola	Provincia del proprio ordine	C.F:

PER I CREDITI DEGLI **ARCHITETTI** (DALL'ORDINE DI CATANIA).

INDISPENSABILE ISCRIVERSI DIRETTAMENTE SULLA PIATTAFORMA im@teria

Mandare comunque anche alla mail convegni@eco-med.it una **TABELLA** (excell o word) con le seguenti informazioni

Titolo Convegno	Data Convegno	Professione (architetto)	Nome	Cognome	N° Matricola	Provincia del proprio ordine	C.F:

PER I CREDITI DEI **GEOMETRI** (DALL'ORDINE DI CATANIA).

Per iscriversi registrarsi su <https://www.geometrict.it/> e mandare **ANCHE** alla mail convegni@eco-med.it una **TABELLA** (excell o word) con le seguenti informazioni

Titolo Convegno	Data Convegno	Professione (geometra)	Nome	Cognome	N° Matricola	Provincia del proprio ordine	C.F:

PER I CREDITI DEI **GEOLOGI** (DALL'ORDINE DI CATANIA).

Mandare alla mail convegni@eco-med.it una **TABELLA** (excell o word) con le seguenti informazioni

Titolo Convegno	Data Convegno	Professione (geologo)	Nome	Cognome	N° Matricola	Provincia del proprio ordine	C.F:
