

LA TRANSIZIONE CIRCOLARE TRA SIMBIOSI INDUSTRIALE E SISTEMI PRODUTTIVI: UN'OPPORTUNITÀ DI INNOVAZIONE PER I TERRITORI NELL'AREA MEDITERRANEA

Giorno 15 aprile, 16:30-18:30 – Sala CICLOPE - PAD. B1

2 CFP per Architetti previa iscrizione

2 CFP Ingegneri previa iscrizione



Comitati
CS & CTPI



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



Università
di Catania



ORDINE
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
PROVINCIA DI
CATANIA

Per l'accreditamento dei **2 CFP** dell'Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Catania accedere alla **NUOVA PIATTAFORMA DELLA FORMAZIONE DEL CNAPPC** utilizzando le credenziali dell'accesso centralizzato.

L'evento è organizzato congiuntamente dai **Comitati di CATANIA 2030**, **ENEA**, **Università di Catania** e **Rete SUN** (Symbiosis Users Network), **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania** con il patrocinio dell'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori della Provincia di Catania.

La transizione verso un'economia circolare rappresenta una sfida cruciale per lo sviluppo sostenibile, specialmente nell'area mediterranea, caratterizzata da un'elevata pressione sulle risorse naturali e da un tessuto industriale eterogeneo. In questo contesto, l'economia circolare applicata ai sistemi produttivi con la simbiosi industriale e i modelli di aree industriali sostenibili e circolari emerge come uno strumento chiave per favorire la competitività delle imprese e la sostenibilità.

Il convegno intende esplorare le potenzialità offerte dalla cooperazione tra industrie, territori, istituzioni e centri di ricerca per ottimizzare l'uso delle risorse, ridurre gli sprechi e sviluppare modelli produttivi rigenerativi e circolari.

Attraverso il confronto tra esperti, aziende e policy maker, l'evento analizzerà esperienze virtuose, strumenti normativi e tecnologie emergenti che possono favorire la transizione circolare nel Mediterraneo. Particolare attenzione sarà dedicata alle strategie e agli strumenti di simbiosi industriale, nonché al ruolo delle reti di collaborazione per trasformare le sfide ambientali in opportunità economiche.

16.30 Moderano

ing. **Laura Cutaia / Marco La Monica** – ENEA, Rete SUN

prof. ssa **Agata Matarazzo** – Università di Catania

Le policies nazionali ed europee per la transizione verso sistemi industriali e territoriali circolari
Carlo Zaghi – Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

Un futuro circolare per la Città di Catania attraverso la simbiosi nella gestione e valorizzazione di acque e rifiuti

prof. ing. **Giuseppe Mancini** – Università di Catania – Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica (DIEEI)

Esperienze di riqualificazione dei siti industriali

dott. **Giovanni Caniglia** – Esperto riqualificazioni industriali

Scenari di valorizzazione ed efficientamento attraverso la diagnosi delle risorse e la simbiosi industriale

Nome Cognome – Esperto di gestione di processo e ambientale

Gli standard tecnici per la simbiosi industriale. Una guida per gli standard volontari nell'ambito della simbiosi industriale. A cura del GL4 di SUN

prof. **Giovanni Mondello** – Università di Messina – Rete SUN

Le attività ENEA per la simbiosi industriale ed i sistemi industriali sostenibili e circolari

ing. **Laura Cutaia** – ENEA

Le attività della rete EEN per la transizione sostenibile e circolare delle PMI

ing. **Antonella Luciano** – ENEA

Ecosistema delle piattaforme dedicate alla simbiosi industriale e alle aree industriali

dott. **Pier Luigi Porta** – ENEA

18.30 Conclusione dei lavori