



Italian National Agency for New Technologies,
Energy and Sustainable Economic Development



Convegno SUN (Symbiosis Users Network)

Il ruolo della simbiosi industriale per la prevenzione della produzione di rifiuti: a che punto siamo?

Ecomondo, 4 novembre 2020

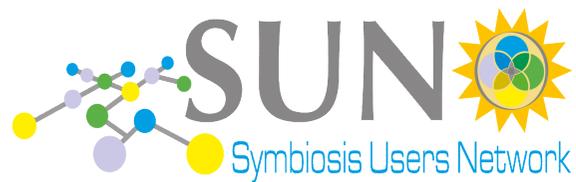
Laura Cutaia, Dipartimento Sostenibilità dei sistemi produttivi e territoriali - Laboratorio RISE



1101 0110 1100
0101 0010 1101
0001 0110 1110
1101 0010 1101
1111 1010 0000



Presentazione della Rete SUN



Network italiano di simbiosi industriale



Attualmente SUN riunisce **39 partner**, tra Università, Istituzioni politiche, Enti di ricerca, Società private, reti tecnologiche ed Enti locali.

ENEA soggetto promotore

La rete si propone come riferimento italiano per gli operatori che vogliono applicare la simbiosi industriale, a livello industriale, di ricerca e di territorio.

SUN si prefigge il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- incoraggiare la collaborazione e promuovere contatti e scambi di informazioni ed esperienze tra enti di ricerca, enti di controllo ed imprese;
- condividere esperienze, problematiche, e di studio delle opportunità a livello economico, territoriale e sociale sui temi della simbiosi industriale
- individuare soluzioni alle principali criticità di carattere tecnico e normativo alla implementazione di percorsi di simbiosi industriali;
- trasferire e diffondere informazioni tramite banche dati, siti web, ecc.;
- organizzare conferenze e seminari.

Network italiano di simbiosi industriale - SUN



39 partecipanti

 <p>Istituzioni, pubblica amministrazione locale e centrale</p>	<p>3 partecipanti</p>	<p>MiSE, MATTM, Agenzia della Coesione Territoriale</p>
 <p>Imprese e associazioni di categoria</p>	<p>15 partecipanti</p>	<p>Novamont, Confindustria, Federacciai, Assocarta, Consorzio Dragona, Consorzio Capas, Catalyst, Centrocot, ART-ER, Camera del Commercio del Molise, Energo Club, Fondazione Cluster Marche, Dintec, Sistene ESCO, ASM Rieti</p>
 <p>Cittadini e terzo settore</p>	<p>1 partecipanti</p>	<p>Amici della Terra</p>
 <p>Mondo della formazione, ricerca e innovazione</p>	<p>20 partecipanti</p>	<p>CNR, ENEA, PoliMI, PoliBa, UniBO, UniBS, UniCT, UniRoma3, UniBA, UniSapienza, EURAC, UniME, UniTUS, UniCH, UniMIB, UniRoma1, Ecoinnovazione, Consorzio LEAP, Sviluppo Umbria, Università di Modena e Reggio Emilia</p>

Nuove adesioni: www.sunetwork.it/modulo-di-adesione-sun.docx/view

Convegni SUN



DATA	TITOLO	SEDE
25 ottobre 2017	<i>Simbiosi industriale quale motore per lo sviluppo dell'economia circolare in Italia: stato dell'arte e prospettive</i>	ENEA - Roma
8 Novembre 2018	<i>Gli effetti della simbiosi industriale sui sistemi produttivi e territoriali</i>	Ecomondo – Rimini
11 Aprile 2019	<i>L'innovazione nel sistema produttivo tramite la Simbiosi Industriale: esempi pratici e metodi di valutazione economica e sociale</i>	ECOMED - Catania
7 Novembre 2019	<i>Best practices on industrial symbiosis in Italy and the contribution of regional policies</i>	Ecomondo - Rimini
4 Novembre 2020	<i>Il ruolo della simbiosi industriale per la prevenzione della produzione di rifiuti: a che punto siamo?</i>	Ecomondo



Publicazioni



PROCEEDINGS

Experiences of Industrial Symbiosis in Italy

Proceedings of conferences promoted by ENEA at Ecomondo
in 2012, 2013 and 2014

Edited by Erika Mancuso and Antonella Luciano

SYMBIOSIS
USERS NETWORK



ENEA
Italian National Agency for New Technologies,
Energy and Sustainable Economic Development

PROCEEDINGS

Methods and tools for the implementation of industrial symbiosis

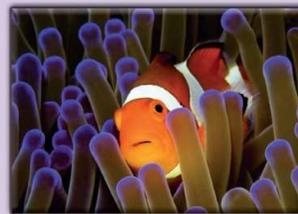
Best practices and business cases in Italy

Symbiosis User Network - SUN
Proceedings of the first SUN Conference

Rome
25th October 2017

Edited by Erika Mancuso and Valentina Fantin

SYMBIOSIS
USERS NETWORK



ENEA
Italian National Agency for New Technologies,
Energy and Sustainable Economic Development

PROCEEDINGS

Symbiosis Users Network – SUN
Proceedings of the third SUN Conference

Best practices on industrial symbiosis in Italy and the contribution of regional policies

Rimini
November 7th 2019

Edited by Tiziana Beltrani and Marco La Monica

SYMBIOSIS
USERS NETWORK

ENEA
Italian National Agency for New Technologies,
Energy and Sustainable Economic Development



Laura Cutaia
laura.cutaia@enea.it

