

Ciclo di Webinar 2023

Strumenti, modelli, applicazioni di sostenibilità per le imprese

ENEA, in qualità di partner del consorzio BRIDG€conomies della rete **Enterprise Europe Network**, organizza una serie di webinar per approfondire strumenti, modelli e strategie di sostenibilità e circolarità per le piccole e medie imprese.

Il ciclo di webinar che ha lo scopo di supportare le imprese interessate a migliorare l'impatto dell'attività sull'ecosistema e sulla società e a implementare una strategia orientata alla sostenibilità, si compone di quattro appuntamenti:

- *Life Cycle Assessment a supporto della competitività delle imprese e della produzione*
22 maggio 2023, ore 11:00 – 12:30
- *Strumenti di comunicazione di prodotti e servizi: certificazioni ed etichette ambientali per la competitività delle imprese*
31 maggio 2023, ore 11:00 – 12:30
- *Attività di standardizzazione e misurazione dell'economia circolare e della simbiosi industriale*
7 giugno 2023, ore 11:00 – 12:30
- *Le piattaforme ICESP, ECESP e i percorsi di circolarità: esperienze a confronto nel settore della filiera delle materie plastiche*
14 giugno 2023, ore 11:00 – 12:45

Il ciclo di webinar si rivolge a startups, PMI, scaleups, professionisti e ricercatori con un mindset imprenditoriale, interessati a conoscere le iniziative promosse da ENEA, sui temi della sostenibilità e della circolarità e le opportunità nell'ambito del progetto EEN.

Per maggiori informazioni sui webinar e sulle modalità di iscrizione: <https://een.portici.enea.it/>

Enterprise Europe Network (EEN) è la più importante rete europea a supporto delle PMI attraverso servizi di consulenza e partenariato di ricerca/innovazione/internazionalizzazione, per aiutarle ad innovare, crescere e scalare nel mercato unico, contribuendo alla loro triplice transizione verso: sostenibilità, digitalizzazione e resilienza. L'ENEA, tramite la Divisione Sviluppo Tecnologico della Direzione Innovazione e Sviluppo (ISV-DST) svolge attività di diffusione, di valorizzazione e trasferimento di competenze a supporto delle imprese per accrescerne il livello tecnologico e la competitività.

Contatti

website: <https://een.ec.europa.eu> <https://een.portici.enea.it/> Telefono: +39 081 7723228 Email: een@enea.it

I Webinar

Life Cycle Assessment a supporto della competitività delle imprese e della produzione

22 maggio 2023, ore 11:00 – 12.30

Il webinar “Life Cycle Assessment a supporto della competitività delle imprese e della produzione”, si propone di fornire elementi utili alla conoscenza e comprensione della metodologia LCA, quale strumento di valutazione sempre più strategico per le imprese al fine di orientare in modo opportuno le proprie scelte e politiche verso la sostenibilità ambientale (e non solo) e di illustrarne l’applicazione a livello operativo, unitamente alla presentazione di altre azioni prioritarie e strumenti strategici per le imprese.

Nel corso del webinar saranno illustrati gli aspetti metodologici dell’LCA, il progetto ARCADIA coordinato da ENEA (<https://www.arcadia.enea.it/>), quale iniziativa di particolare rilievo a livello nazionale e alcuni casi studio svolti nell’ambito del medesimo progetto, quali applicazioni operative dell’LCA. Sarà poi dato spazio a uno dei partner del progetto ARCADIA, attivo nel settore del trasferimento di conoscenze e dell’innovazione a supporto delle organizzazioni, al fine di comprendere meglio quelle che possono essere delle priorità rilevanti per le aziende e quali gli strumenti disponibili e sperimentati. Il webinar sarà utile a fornire la conoscenza di base degli aspetti chiave della metodologia LCA e degli step necessari alla sua implementazione a livello aziendale, ovvero a comprendere la rilevanza di questo strumento ai fini della sostenibilità e gli aspetti chiave associati alla sua applicazione da un punto di vista operativo, nonché a fornire un quadro più completo su azioni/strumenti prioritari e strategici per le imprese in ottica di sostenibilità e circolarità.

Programma

- 11:00 **Introduzione ai lavori e Coordinamento della sessione**
Oscar Amerighi – ENEA, Responsabile Divisione Sviluppo Tecnologico, Direzione Innovazione e Sviluppo e Responsabile ENEA EEN BRIDG€conomies
Antonella Luciano – ENEA, Sustainability advisor EEN BRIDG€conomies e Coordinatrice gruppo nazionale sostenibilità di EEN
- 11:15 **La metodologia LCA come strumento strategico per la sostenibilità**
Flavio Scrucca – ENEA
- 11:30 **Il progetto ARCADIA e la banca dati italiana LCA**
Caterina Rinaldi – ENEA, Coordinatrice progetto ARCADIA
- 11.40 **Casi studio LCA nell’ambito del progetto ARCADIA**
Valentina Fantin, Flavia Frisone – ENEA
- 12:00 **EcoLab_Industry: applicazioni di metodologie circolari nelle aziende**
Francesco Balducci – Manifaktura srl
- 12:15 **Discussione e Conclusioni**
Antonella Luciano – ENEA



Il Webinar

Strumenti di comunicazione di prodotti e servizi: certificazioni ed etichette ambientali per la competitività delle imprese

31 maggio 2023, ore 11:00 – 12:30

Il webinar ha l'obiettivo di fornire informazioni sugli strumenti volontari di comunicazione ambientali a favore delle imprese per comunicare le prestazioni dei loro prodotti e servizi così da stimolare la domanda di prodotti e servizi più ecologici fornendo ai consumatori informazioni chiare, affidabili e verificabili. Le etichette ambientali secondo lo standard ISO 14020 forniscono infatti importanti informazioni sul ciclo di vita del prodotto/servizio e sono strumenti utili per indirizzare/soddisfare le richieste del mercato tenendo conto delle informazioni ambientali.

Durante il webinar verranno presentati i principali sistemi di etichettatura ambientale secondo lo standard ISO 14020 e quali vantaggi per le imprese possono derivare dal loro utilizzo.

Programma

- 11:00 **Introduzione ai lavori e Coordinamento della sessione**
Oscar Amerighi – ENEA, Responsabile Divisione Sviluppo Tecnologico, Direzione Innovazione e Sviluppo e Responsabile ENEA EEN BRIDG€conomies
Antonella Luciano – ENEA, Sustainability advisor EEN BRIDG€conomies e Coordinatrice gruppo nazionale sostenibilità di EEN
- 11:15 **Le etichette ambientali di prodotto (tipo I-II-III) secondo lo standard ISO serie 14020 e vantaggi della comunicazione ambientale**
Valentina Fantin – ENEA
- 11:35 **Il metodo PEF e lo schema Made Green in Italy**
Sara Cortesi – ENEA
- 11:55 **Gli strumenti on line gratuiti per la comunicazione ambientale sviluppati dal progetto LifeEffige**
Paola Sposato – ENEA
- 12:15 **Discussione e conclusioni dei lavori**
Antonella Luciano – ENEA

III Webinar

Attività di standardizzazione e misurazione dell'economia circolare e della simbiosi industriale

7 giugno 2023, ore 11:00 – 12:30

La transizione verso l'Economia Circolare implica l'adozione del principio di efficienza non solo energetica, ma anche delle risorse in tutte le fasi del ciclo produttivo: dalla progettazione del prodotto alla gestione dei rifiuti. Misurare la circolarità è un requisito essenziale per realizzare azioni concrete e monitorare i risultati e per il raggiungimento di risultati misurabili nella transizione verso un'economia circolare. Questa misurazione diventa, inoltre, uno strumento di elevato valore per le imprese anche in relazione alla comunicazione e alla trasparenza nei confronti degli stakeholder, delle istituzioni e del territorio. In questo senso l'adozione di indicatori di performance efficaci nella misurazione della circolarità risulta sempre più importante.

Nel corso del webinar verranno presentate le iniziative esistenti a livello internazionale e nazionale in tema di individuazione di indicatori per la misurazione dell'economia circolare attraverso gli approfondimenti effettuati nell'ambito della Piattaforma italiana per gli stakeholder dell'economia circolare – ICESP – (www.icesp.it) e le attività relative alla definizione di standard per l'economia circolare attraverso la presentazione dei lavori delle commissioni UNI CT 057 e ISO TC 323. Verranno inoltre presentate le attività di mappatura e monitoraggio di sistemi per la misurazione, certificazione e standardizzazione della simbiosi industriale effettuate nell'ambito della rete italiana di simbiosi industriale, SUN - Symbiosis Users Network (www.sunetwork.it/)

Programma

- 11:00 **Introduzione ai lavori e Coordinamento della sessione**
Oscar Amerighi – ENEA, Responsabile Divisione Sviluppo Tecnologico, Direzione Innovazione e Sviluppo e Responsabile ENEA EEN BRIDG€conomies
Antonella Luciano – ENEA, Sustainability advisor EEN BRIDG€conomies e Coordinatrice gruppo nazionale sostenibilità di EEN
- 11:15 **Gli standard per l'economia circolare: i lavori delle commissioni UNI CT 057 e ISO TC 323**
Laura Cutaia - ENEA, Responsabile laboratorio RISE
- 11.35 **Strumenti di misurazione della circolarità: aggiornamenti dal GdL 3 di ICESP**
Silvia Scaffoni – ENEA
- 11.55 **Certificazione e standard per la simbiosi industriale**
Tiziana Beltrani – ENEA
- 12:15 **Discussione e conclusioni dei lavori**
Antonella Luciano – ENEA

IV Webinar

ICESP, ECESP e i percorsi di circolarità: esperienze a confronto nel settore della filiera delle materie plastiche

14 giugno 2023, ore 11:00 – 12:45

Nel corso del webinar saranno presentate la piattaforma italiana degli attori per l'economia circolare (ICESP) e quella europea (ECESP), nate per promuovere l'economia circolare in Italia e in Europa attraverso azioni dedicate. Successivamente, nello specifico, tra le varie filiere contemplate da ICESP per l'applicazione di esperienze di circolarità, è stata scelta quella delle materie plastiche: verranno illustrati progetti di lavaggio ed estrusione a filo di plastiche da rifiuti e il riciclo chimico delle materie plastiche, esempi di recupero della plastica a materia prima seconda sviluppati in ENEA. Sarà poi dato spazio ad aziende partecipanti ad ICESP e attive nel settore produttivo legato al riciclo e riuso delle plastiche.

- 11:00 **Saluti di benvenuto e introduzione ai lavori**
Oscar Amerighi – ENEA, Responsabile Divisione Sviluppo Tecnologico, Direzione Innovazione e Sviluppo e Responsabile ENEA EEN BRIDG€conomies
Antonella Luciano – ENEA, Sustainability advisor EEN BRIDG€conomies e Coordinatrice gruppo nazionale sostenibilità di EEN
- 11:15 **ICESP ed ECESP - Le piattaforme italiana ed europea degli attori per l'economia circolare**
Carolina Innella - ENEA
- 11:30 **Database delle buone pratiche ICESP**
Carla Creo - ENEA
- 11:45 **Riciclo meccanico e chimico di plastiche da rifiuti**
Lorenzo Cafiero – ENEA
- 12:00 **Recovynyl - stimolare e certificare l'uso di PVC riciclato**
Carlo Ciotti – PVC forum
- 12:15 **Niteko** linea di produzione Lorelux: lampada da illuminazione stradale da polietilene post consumo
Alessandro Deodati - Niteko s.r.l.
- 12:30 **Discussione e conclusioni dei lavori**
Antonella Luciano – ENEA