

Green Tech



GREENTECHITALY.com

GREEN TECH ITALY rete d'impresa

Sede operativa: Via dell'Industria, 1 – Grisignano di Zocco (VI)

Tel. 0444.41.41.25 Fax 0444.41.47.93 amministrazione@greentechitaly.com

P.IVA 04018480246



CHI SIAMO

Green Tech Italy è un network di aziende italiane specializzate nei settori Ecologia ed Energie Rinnovabili.

Il network è nato a gennaio 2016 per volontà dei soci fondatori di riunire le principali competenze, professionalità ed esperienze, quindi di sviluppare innovazione ed esportare progetti sostenibili nel mondo, ispirati al modello dell'economia e bioeconomia circolare.

Green Tech Italy ha promosso nel 2017 la costituzione di Veneto Green Cluster (<https://www.venetogreencluster.it/>), una Rete Innovativa Regionale riconosciuta dalla Regione Veneto che conta decine di aziende italiane e Atenei italiani, coinvolti nella implementazione di progetti per il Recupero di Risorse dai Rifiuti, e più in generale in progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale ispirati al paradigma dell'economia e della bioeconomia circolare.

Green Tech Italy entra nel 2018 in SPRING, il Cluster Tecnologico Nazionale della Bioeconomia circolare (<https://www.clusterspring.it/>) e partecipa attivamente alle piattaforme e network nazionali e internazionali più rilevanti.

Fino ad oggi, Green Tech Italy ha condotto numerosi progetti di ricerca e innovazione in cooperazione con imprese ed università. Tutta l'attività viene presentata e divulgata all'interno del sito tematico ICER INTERNATIONAL (<https://www.icer-grp.com/index.php/it/>), portale della ricerca e dell'innovazione nell'ambito dell'economia circolare, ideato per supportare aziende, professionisti ed Enti di ricerca partner nello sviluppo di progetti innovativi e nella diffusione dei loro risultati.

Collaborare con Green Tech Italy significa aprire una porta verso le innumerevoli opportunità e soluzioni industriali che l'economia circolare e la sostenibilità oggi ci offrono. Ma non solo. Attraverso un programma promozionale annuale di Veneto Green Cluster, sostiene iniziative individuali e collettive in tutto il mondo.



GREEN TECH ITALY rete d'impresa

Sede operativa: Via dell'Industria, 1 – Grisignano di Zocco (VI)
Tel. 0444.41.41.25 Fax 0444.41.47.93 amministrazione@greentechitaly.com
P.IVA 04018480246

LE RECENTI PROPOSTE PROGETTUALI

Misurazione della circolarità nelle organizzazioni

La necessità di misurare e valutare le prestazioni di circolarità di un'organizzazione e utilizzarle per verificare l'efficacia delle strategie di circolarità attraverso un set di indicatori di economia circolare, ha sempre spinto Green Tech Italy in attività di sperimentazioni con diverse tipologie di imprese. Recentemente è stata pubblicata la UNI/TS-11820 (nov 2022) Misurazione della circolarità - Metodi ed indicatori per la misurazione dei processi circolari nelle organizzazioni, che si basa su un'ampia prospettiva di circolarità, inclusi, tra gli altri, approcci complementari come Life Cycle Thinking, material flow analysis, resource value maintenance e value recovery.

La specifica tecnica definisce un set di indicatori di economia circolare atti a valutare, attraverso un sistema di misurazione su base 100 (slegato da benchmark di settore), il livello di circolarità di una organizzazione o gruppo di organizzazioni, incluse le Pubbliche Amministrazioni. I requisiti contenuti nella specifica tecnica sono applicabili a tutte le organizzazioni, indipendentemente dal tipo o dimensione, o dai prodotti forniti e servizi erogati.

Attraverso l'utilizzo della specifica tecnica, Green Tech Italy è in grado di offrire:

- consulenza tecnica per l'implementazione della specifica tecnica a livello:
 - micro (singola organizzazione, ente locale);
 - meso (gruppo di organizzazioni, inter-organizzazioni, cluster industriali o territoriali, aree e distretti industriali, filiere produttive e dei materiali, territori, regioni, aree metropolitane, province).
- sviluppo soluzioni IT funzionali alla raccolta, elaborazione e analisi delle informazioni e dei dati ottenibili attraverso l'erogazione del servizio, al fine di sviluppare studi, indagini o progetti di ricerca nell'ambito della economia o bioeconomia circolare di un'area o un settore.
- realizzazione di bilanci di sostenibilità delle organizzazioni interessate

Certificazione della sostenibilità ambientale di un evento

La certificazione di un evento (ad esempio applicabile ad eventi che si terranno in occasione dei Giochi Olimpici e Paralimpici Invernali 2026), da attuare secondo pratiche sostenibili, ai sensi della norma UNI EN ISO 20121, ha l'obiettivo del rispetto ambientale e di buone abitudini a livello economico e sociale.

Anche il mondo degli eventi da tempo guarda a modelli sostenibili sviluppando metodi organizzativi, adottando scelte volte, per esempio, al risparmio energetico, alla sicurezza negli ambienti di lavoro e promuovendo iniziative di riciclo secondo gli schemi dell'economia circolare. Puntare sulla certificazione secondo la UNI ISO 20121:2013 è quindi fondamentale sia per acquisire vantaggi competitivi sia per contribuire in maniera concreta alla valorizzazione e tutela dell'ambiente e delle tipicità culturali delle località nelle quali si svolgono gli eventi.

Questa proposta può essere eventualmente unita alla certificazione dei Servizi Ecosistemici generati da boschi e piantagioni gestiti in maniera sostenibile per la funzione turistico-ricreativa e la funzione salutistica (certificazione PEFC delle funzioni turistico-ricreative secondo lo Standard Vers. 04 dei Servizi Ecosistemici generati da boschi e piantagioni gestiti in maniera sostenibile).

Attraverso l'utilizzo della norma, Green Tech Italy è in grado di offrire:

- consulenza tecnica per l'implementazione della norma
- assistenza alla certificazione da parte di Ente terzo accreditato e specificatamente individuato
- formazione e addestramento al personale delle organizzazioni coinvolte



I SOGGETTI COINVOLTI

ECO-MANAGEMENT s.r.l.

Si occupa di engineering ambientale, software gestionale per rifiuti, laboratorio di analisi, graphic design. Si distingue nell'approccio alle problematiche ambientali privilegiando un rapporto di consulenza strategica verso imprenditori e Pubblica Amministrazione sostenendo i loro obblighi ed oneri nel rispetto delle responsabilità imposte dalle vigenti normative ambientali.

E' in grado di fornire una completa consulenza nel campo della gestione ambientale: assistenza tecnica e amministrativa nella gestione dei rifiuti; richiesta autorizzazione alla gestione dei rifiuti (smaltimento, trattamento, stoccaggio); progettazione impianti di trattamento dei rifiuti; progettazione di impianti di trattamento liquidi; valutazioni di Impatto Ambientale; piani di caratterizzazione e bonifiche; valutazione tecnica di adeguatezza degli impianti di trattamento rifiuti.

ELITE AMBIENTE s.r.l.

Svolge l'attività principale nel settore del trattamento dei rifiuti, in particolare nel riciclaggio di plastiche e metalli. Il recupero delle Materie Prime Seconde diventa rappresenta il vero core-business. E' azienda certificata ISO 9001, ISO 14001, EMAS, iscritta all'Albo Gestori Ambientali per varie categorie, oltre ad essere in possesso della attestazione SOA per la categoria OG12.

OPIGEO SRL

Spin off dell'università degli studi di Padova costituita allo scopo di innovare il settore delle costruzioni edili, con qualificata, sistematica ricerca di nuove tecnologie a basso impatto ambientale prediligendo l'impiego di materie prime seconde derivate dalla nobilitazione di rifiuti industriali. Opera in una fitta rete di imprese diffusa su tutto il territorio nazionale, rappresentativa di una filiera capace di trasformare il rifiuto in un nuovo prodotto ad alto valore aggiunto per il mercato dell'edilizia.

J.LIV s.r.l.

Società di informatica che sviluppa sistemi di gestione avanzati finalizzati alla digital transformation delle aziende, opera principalmente su due linee di prodotto: l'informatica di processo e quella di sviluppo. L'informatica di processo si riferisce alle attività di consulenza e implementazione negli ambiti del Product Lifecycle Management e del Manufacturing; l'informatica di sviluppo si focalizza sull'implementazione di soluzioni Open Source CRM, Documentali, eCommerce. Vanta partnership con grandi "vendor" (Open Stars Alliance) essendo service provider in Dassault (www.3ds.com), partner DDWAY per lo sviluppo del mercato PLM (www.ddway.it), partner tecnologico di Parametric Design (www.parametricdesign.it).

CHIMICAMBIENTE s.r.l.

Laboratorio accreditato ACCREDIA n° 0763 in conformità ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005. Specializzato nell'ambito delle analisi chimiche su matrici rifiuto, terreni, acque di scarico e potabili e nell'ambito delle consulenze ambientali. Fornisce ai propri clienti informazioni e consulenze mirate sulle prove eseguite e sui risultati ottenuti, in termini di utilizzo in campo ambientale. Recentemente ha sviluppato una importante divisione relativa alle analisi biologiche.

GREEN TECH ITALY rete d'impresa

Sede operativa: Via dell'Industria, 1 – Grisignano di Zocco (VI)
Tel. 0444.41.41.25 Fax 0444.41.47.93 amministrazione@greentechitaly.com
P.IVA 04018480246

EQUAL 50 s.r.l.

Azienda del gruppo ETHAN spa che si occupa di ideazione, progettazione, sviluppo, realizzazione, e gestione/conduzione di impianti energetici, in particolare a basso impatto CO2. La società realizza e gestisce impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili e/o dai rifiuti in ambito civile e/o industriale, destinati, in tutto o in parte, al riscaldamento, al teleriscaldamento ed alla produzione di energia elettrica. Inoltre, grazie ai soci che vantano una pluriennale esperienza aziendale nel settore ambiente ed ecologia, l'impresa offre servizi di studio e redazione delle pratiche amministrative, tecniche ed urbanistiche atte a conseguire le autorizzazioni necessarie. EQUAL 50 s.r.l. è un'azienda a forte vocazione innovativa anche per ciò che concerne i sistemi informatizzati di gestione dei processi e degli impianti.

GREEN TECH ITALY coordina una rete innovativa regionale denominata Veneto Green Cluster composta da circa 80 aziende, multisettoriali e interdisciplinare, opera costantemente attraverso gruppi di ricerca con i quattro Atenei veneti. Questa configurazione permette di sviluppare iniziative in tutti i settori economici e aree di specializzazione.

Per maggiori info:

<https://www.innoveneto.org/>

<https://www.innoveneto.org/veneto-green-cluster/>

GREEN TECH ITALY rete d'impresa

Sede operativa: Via dell'Industria, 1 – Grisignano di Zocco (VI)

Tel. 0444.41.41.25 Fax 0444.41.47.93 amministrazione@greentechitaly.com

P.IVA 04018480246