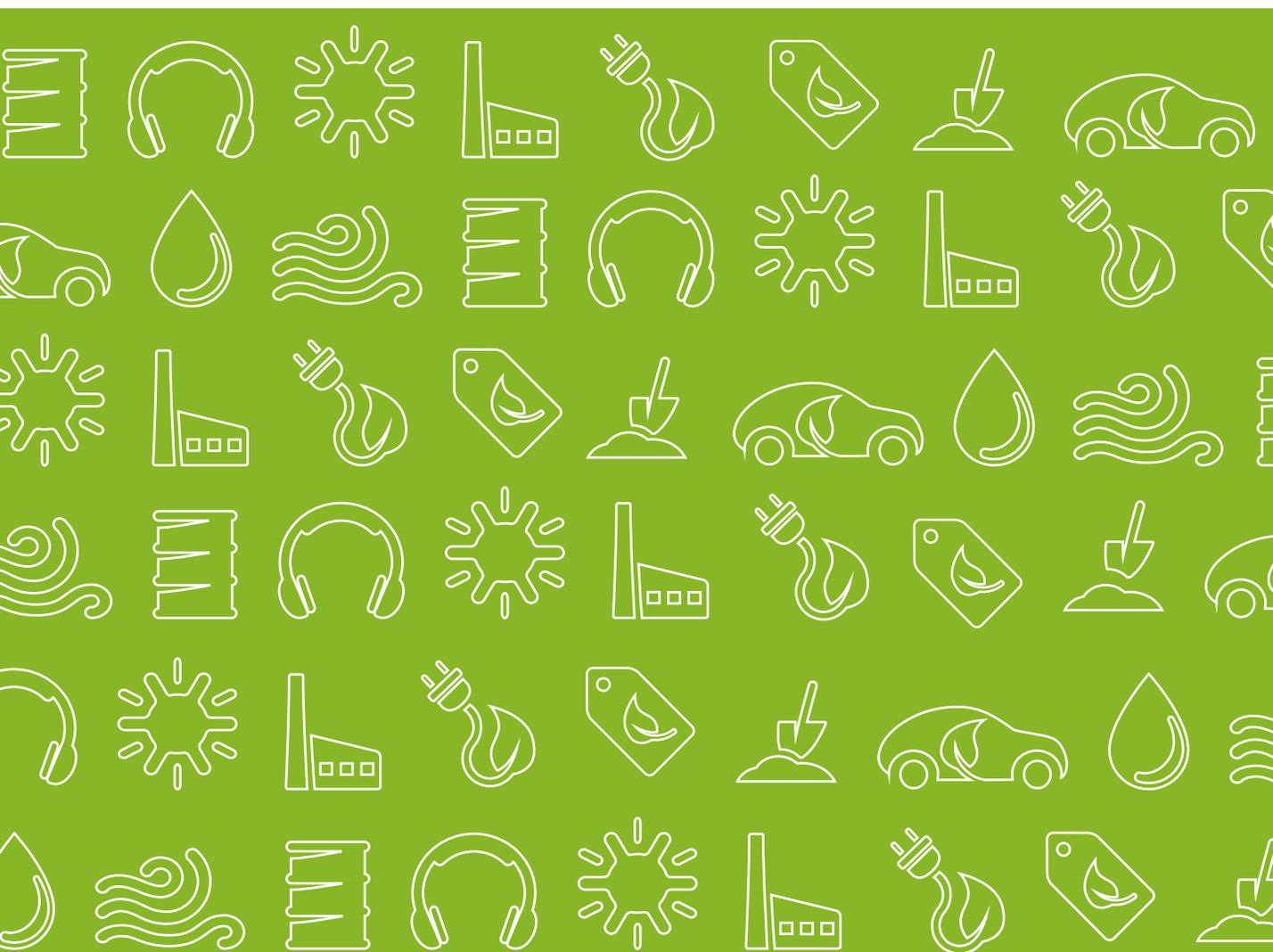


Green Economy Network

La rete di imprese per la sostenibilità ambientale ed energetica



Indice

Il Green Economy Network - GEN	<u>3</u>
La Mission	<u>5</u>
I numeri del Network	<u>6</u>
Il Repertorio delle Aziende della Green Economy	<u>8</u>
Le filiere della Green Economy	<u>10</u>

Il Green Economy Network - GEN

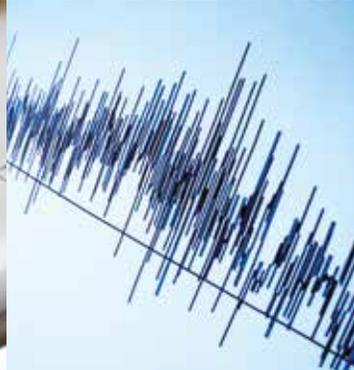
Nel 2011 nasce il Green Economy Network, la rete promossa da Assolombarda Confindustria Milano, Monza e Brianza, Lodi per stimolare nuove alleanze tra le imprese che offrono prodotti, tecnologie e servizi per la sostenibilità ambientale ed energetica e che si propone come solido interlocutore verso le istituzioni nazionali ed internazionali.

Assolombarda, con le sue 6.000 imprese associate e la sua capacità di relazionarsi con tutti i livelli istituzionali, è l'associazione di rappresentanza più significativa di Confindustria, la confederazione italiana delle imprese manifatturiere e di servizi.

Il Network

- Nasce nell'ottica di "fare rete": è uno strumento fondamentale per acquisire sempre maggiore visibilità sul mercato nazionale e globale
- È uno spazio dove incontrarsi per fare business e allearsi, dove far nascere e sviluppare grandi progetti di innovazione privati e pubblici, dove l'unione accresce la forza di competere nei bandi e negli appalti internazionali e migliora la competitività delle imprese e dei territori nello scenario globale
- È continua interazione e scambio di informazioni, è costante costruzione di relazioni e sviluppo di nuove conoscenze

Crescere insieme e,
insieme, contare di più



La Mission

Il GEN, attraverso la promozione di forti alleanze tra le imprese, si propone di:

Sfruttare al massimo le potenzialità di business derivanti dal settore della sostenibilità ambientale e energetica

Promuovere in campo internazionale l'eco-innovazione come leva di crescita economica e sociale

Facilitare i rapporti con il credito e l'accesso ai fondi per lo sviluppo europei e internazionali

Favorire iniziative legate alla Circular Economy, contribuendo allo sviluppo delle smart cities e smart communities

Sviluppare una fitta rete di relazioni tra imprese, centri di ricerca e istituzioni

Sostenere le strategie di internazionalizzazione delle imprese, presidiando i mercati e sviluppando proficue sinergie con stakeholder autorevoli

Sviluppare progetti industriali congiunti attraverso un network internazionale

I numeri del Network



Sottoscritto un **Accordo green economy**
Assolombarda - Consolato Generale Americano

Due aggregazioni di impresa promosse

Il sito web

SESSIONI

142.000

VISUALIZZAZIONE DI PAGINE

413.000

UTENTI

119.000

L'innovazione e la ricerca

L'innovazione è uno strumento strategico per lo sviluppo delle imprese. In questo senso Milano, con i suoi poli universitari di eccellenza, rappresenta un esempio di come la conoscenza e il capitale umano siano driver di competitività e crescita.

La stretta collaborazione del mondo imprenditoriale con le realtà accademiche consente di implementare le competenze tecnico scientifiche e i brevetti a disposizione delle imprese e di affrontare con un approccio multidisciplinare le grandi sfide ambientali e energetiche del futuro, individuando soluzioni innovative finalizzate al benessere comune.

Il continuo confronto con le eccellenze universitarie rappresenta per i partecipanti al Network un'attività necessaria a garantire la qualità della ricerca più avanzata, valorizzando così l'elevato patrimonio di competenze e conoscenze a disposizione delle singole imprese.

Il Network promuove attivamente la collaborazione tra imprese, università e centri di ricerca per avviare progetti ad alto contenuto innovativo.

Il Repertorio delle Aziende della Green Economy



Il GEN si è dotato di una piattaforma informatica per offrire maggiore visibilità e facilitare l'avvio di relazioni



Adesione gratuita per tutte le aziende del sistema confindustriale

Le filiere

10 filiere settoriali dove puoi trovare il migliore know-how italiano per aiutarti a cogliere le opportunità presenti in tutto il mondo



Acqua



Rifiuti



Aria



Mobilità
sostenibile



Suolo
e bonifiche



Rumore
esterno



Energie
rinnovabili



Energie
convenzionali



Efficienza
energetica



Prodotti
eco-compatibili

Le Filiere della Green Economy



Acqua

Filiera dedicata ad una risorsa fondamentale per la vita con un focus sul trattamento, depurazione, potabilizzazione e al supporto infrastrutturale, senza trascurare aspetti complessi come il legame tra acqua e energia e tra acqua e sistemi di controllo qualità.

- Fornitura di impianti, soluzioni e prodotti per il trattamento delle acque industriali e civili, reflue e di processo
- Elevata specializzazione nella progettazione e costruzione di impianti chiavi in mano, soluzioni e apparecchiature standard, di servizi post-vendita negli ambiti della ricambistica e della manutenzione
- Imprese leader del settore in grado di soddisfare tutte le specifiche dei clienti pubblici e privati

Rifiuti

I rifiuti rappresentano una grande opportunità di crescita sostenibile in termini di riduzione del consumo di risorse naturali e di sviluppo di tecnologie per il riciclo di materia e il recupero di energia. La ricerca di più efficienti standard ambientali è un mezzo per sostenere il passaggio a un'economia sostenibile fondata sul corretto uso delle risorse e a basso contenuto di carbonio.

L'industria legata ai rifiuti, tra le più rilevanti nel campo dell'imprenditoria italiana, rappresenta un'eccellenza nelle diverse filiere di recupero dei materiali.

- Impianti di compostaggio, digestione, captazione, termovalorizzazione
- Impianti di triturazione e vagliatura
- Servizi di raccolta, trasporto, recupero, riciclo e smaltimento

I servizi di consulenza tecnica completano l'ampia gamma della proposta della filiera.

122 Imprese della filiera

115 Imprese della filiera



Aria

Il risanamento della qualità dell'aria nelle aree urbane e industriali è uno degli obiettivi primari per contrastare la lotta ai cambiamenti climatici.

- Progettazione e costruzione di impianti di trattamento e filtrazione delle emissioni
- Sistemi di controllo per la qualità dell'aria
- Soluzioni tecnologiche per il monitoraggio e la misurazione degli inquinanti
- Consulenze specialistiche e permitting

Mobilità sostenibile

Città più pulite e vivibili attraverso una nuova mobilità urbana rispettosa dell'ambiente che promuova modalità di trasporto alternative.

Questo l'impegno della filiera per ridurre le emissioni climalteranti attraverso:

- Impianti e reti per la ricarica dei veicoli elettrici
- Progettazione e costruzione di generatori di corrente, fuel cells e componenti tecniche
- Strumenti tecnologici per sviluppo di car pooling e mobility management
- Servizi di consulenza su misura per le diverse esigenze degli utenti

100 Imprese della filiera

26 Imprese della filiera



Suolo e bonifiche

Il recupero del territorio è un'azione dalle fortissime potenzialità in chiave di valorizzazione del sito di interesse.

Promuovere lo sviluppo di progetti lungimiranti con un impatto positivo sull'ambiente e sulle persone, in funzione dell'uso finale che si intende dare, è un'opportunità per il territorio.

- Indagini preliminari
- Monitoraggi e valutazione dei rischi ambientali
- Progettazione, gestione e realizzazione di interventi di bonifica
- Trattamenti con tecniche innovative incentrate sulla tipologia degli inquinanti

Rumore esterno

L'introduzione di rumori in ambienti abitativi o esterni possono dar vita a fastidi e disturbi alle attività umane, con un elevato pericolo per la salute e il deterioramento degli ecosistemi.

- Misurare l'inquinamento acustico derivante dalle diverse attività antropiche
- Programmare e predisporre piani di risanamento isolandone le cause
- Elaborare analisi tecniche e piani di monitoraggio
- Mitigare gli effetti dannosi dell'inquinamento acustico

60 **Imprese della filiera**

50 **Imprese della filiera**



Energie rinnovabili

Valorizzare le risorse energetiche naturali è fondamentale per favorire le strategie di sviluppo delle energie rinnovabili e accrescere la sicurezza degli approvvigionamenti energetici, riducendo le emissioni di gas a effetto serra.

Migliorare l'integrazione delle fonti energetiche rinnovabili nella rete elettrica è essenziale per un loro sviluppo ottimale.

Le imprese della filiera hanno una forte connotazione internazionale e offrono le migliori soluzioni energetiche in campi come:

- Biomasse e Biocarburanti
- Eolico, Fotovoltaico, Fuel cells
- Geotermico, Idroelettrico, Termico
- Waste to energy

La filiera offre inoltre soluzioni impiantistiche e progettuali legate alla costruzione, manutenzione e assistenza delle infrastrutture per le singole fonti di energia.

124 Imprese della filiera

Energie convenzionali

Oltre alle fonti rinnovabili il Network presenta numerose imprese che operano anche nel campo delle fonti di energia convenzionali, con un forte focus sull'innovazione tecnologica per garantire una migliore efficienza nel loro utilizzo.

- Ingegneria e costruzione di impianti industriali
- Centrali a ciclo combinato
- Impianti di cogenerazione e termoelettrici

90 Imprese della filiera



Efficienza energetica

Per realizzare un'economia a basso consumo energetico, sicura, competitiva e sostenibile, vengono prefissati in molti paesi degli obiettivi di risparmio. Una miglior efficienza energetica e il conseguente risparmio possono essere conseguiti mediante tecnologie, componenti e sistemi più o meno complessi, oltre che con un comportamento più consapevole e responsabile degli utenti finali.

Le imprese propongono diverse tecnologie che accrescono l'efficienza nella produzione dell'energia e nel suo utilizzo e audit energetici nei settori industriali, commerciali, dei trasporti e domestici.

- Automazione, sistemi di controllo, strumentazione per la generazione di energia nei processi e soluzioni per la distribuzione elettrica e la trasmissione di energia
- Caldaie, collettori, compressori, pompe di calore
- Inverter, motori elettrici, sistemi di illuminazione, prodotti di bassa tensione e sistemi robotizzati

130 Imprese della filiera

Prodotti eco-compatibili

Ci sono prodotti e servizi che rendono più efficiente l'uso dell'energia, ottimizzando risorse impiegate e con un'elevata attenzione alle materie prime utilizzate con lo scopo di ridurre sprechi e impatti sull'ambiente.

- Materiali riciclabili e biodegradabili
- Prodotti ad elevato contenuto tecnologico ed innovativo per diversi settori come l'edilizia, l'alimentare, l'industriale, il chimico, etc..
- Analisi dell'impronta di carbonio nel ciclo di vita dei prodotti

21 Imprese della filiera

Milano e l'Italia sono al centro dell'attenzione mondiale per la capacità di offrire visioni, progetti, prodotti e servizi all'altezza delle sfide poste dalla green economy.

Vuoi entrare in contatto con il Green Economy Network? Contattaci

Per informazioni:
Green Economy Network
greenconomy@assolombarda.it
T. +39 02 58370 431/483
www.greeneconomynetwork.eu

La tua impresa opera nei settori della Green Economy?
Aderisci gratuitamente al Network

Questa pubblicazione è stata realizzata utilizzando carta ecologica, a basso impatto ambientale.

Iniziativa promossa da:



Assolombarda
Confindustria Milano Monza e Brianza, Lodi
via Pantano, 9
20122 Milano
Tel. 02 583701
www.assolombarda.it

