

AMBIENTEITALIA

RICERCA, CONSULENZA E PROGETTAZIONE PER LA SOSTENIBILITÀ

SERVIZI DI ASSISTENZA E SUPPORTO
PER LA GESTIONE SOSTENIBILE DELLE
LAVANDERIE INDUSTRIALI



AMBIENTE ITALIA IN SINTESI



Ambiente Italia è un'azienda leader nel campo dell'analisi, della pianificazione e della progettazione per la sostenibilità ambientale, attiva da oltre venti anni a livello sia nazionale che europeo. Settori principali di attività della società sono la pianificazione del territorio, l'energia e il cambiamento climatico, la gestione sostenibile dei rifiuti, la valutazione ambientale, l'ecogestione e la qualificazione ambientale di prodotti e organizzazioni. In due decenni di attività, **Ambiente Italia** ha portato a termine oltre 1100 incarichi per Amministrazioni locali, Istituzioni dell'Unione Europea, Ministeri e Agenzie pubbliche italiane, Enti di ricerca e Università italiane ed estere, Operatori economici privati, Associazioni ed enti no profit.

Dalle esperienze pilota sulla valutazione ambientale dei prodotti e processi delle imprese, fino alla consulenza per l'attuazione di sistemi di gestione certificati e modelli di responsabilità sociale d'impresa, efficienza energetica e riuso dei materiali, tecnologie ambientali innovative, Ambiente Italia ha sempre avuto un ruolo di primo piano nella introduzione, sperimentazione e affermazione nel nostro paese di metodi e approcci innovativi nella consulenza ambientale.

Piani e programmi, studi di fattibilità, analisi e studi di impatto, diagnosi energetiche, audit ambientali, sistemi di gestione, interventi formativi e supporto alle campagne di comunicazione costituiscono il principale campo di attività dei nostri esperti; recentemente, inoltre, lo spin-off specificamente dedicato alla ingegneria, **Ambiente Italia Progetti**, intende proporre e sviluppare progetti integrati di (impiantistica, architettura e urbanistica) ovviamente sempre all'insegna della sostenibilità ambientale, dell'efficienza energetica, del minimo impatto sulle risorse territoriali e naturali.

Ambiente Italia è certificata UNI EN ISO 9001:2008 (sistema di gestione per la qualità), UNI EN ISO 14001:2004 (sistema di gestione ambientale) e registrata EMAS per attività di progettazione ed erogazione di servizi di ricerca, analisi, pianificazione e consulenza nel campo dell'ambiente e del territorio".

PERSONE E FATTURATO



➤ SVILUPPO DELL'ATTIVITÀ DI CONSULENZA PER IL SETTORE DELLE LAVANDERIE INDUSTRIALI

L'esperienza maturata in diversi anni di attività e le competenze tematiche interdisciplinari presenti nella nostra organizzazione ci consentono di fornire consulenze specificamente pensate in funzione delle esigenze del settore delle lavanderie industriali. In particolare **da alcuni anni Ambiente Italia collabora con Assosistema** per la realizzazione di studi e ricerche sulla valutazione ambientale dei servizi di lavanderia utilizzando la metodologia dell'analisi del ciclo di vita (LCA), per l'analisi degli effetti ambientali delle attività di riuso e riciclo, per la redazione del primo Rapporto di Sostenibilità del settore.

Lo schema che segue illustra l'approccio di Ambiente Italia per supportare le azioni di analisi e miglioramento degli obiettivi di sostenibilità nel settore delle Lavanderie Industriali.



➤ SISTEMI DI GESTIONE

Ambiente Italia può affiancare e supportare le Lavanderie Industriali nella impostazione e nel mantenimento di uno o più sistemi di gestione, e nella loro integrazione:

- **Sistemi di gestione** secondo le norme UNI EN ISO 14001 (ambiente), OHSAS 18001 (sicurezza), UNI EN ISO 26000 (responsabilità sociale), ISO 14065 (biocontaminazione), ISO 50001 (energia) in integrazione con sistemi di gestione esistenti (es/UNI EN ISO 9001)
- **Servizio di responsabile del sistema di gestione**, o collaborazione dimensionata su misura per l'azienda con il responsabile del sistema di gestione interno, per il mantenimento del sistema e lo sviluppo della sorveglianza, audit di conformità normativa tematici, formazione esperta, assistenza con piattaforma in cloud, procedure di gestione ed operative

- > **Analisi di conformità alla normativa** in materia di ambiente e/o sicurezza sul lavoro, **analisi di risk assessment e risk management** (anche in relazione alla responsabilità amministrativa delle persone giuridiche ex D.Lgs 231/01), mediante fornitura e aggiornamento di registro leggi, **analisi Life Cycle Thinking, analisi di contesto e gap analysis** rispetto a standard e linee guida sulla sostenibilità
-

➤ AUDIT ENERGETICO

- > L'audit energetico di un ciclo produttivo ha come obiettivo l'individuazione dei **potenziali di risparmio** ottenibili grazie a interventi di ottimizzazione che possono essere individuati anche per gli ambienti climatizzati a servizio dell'impresa.
- > In conformità con quanto indicato nel decreto legislativo n. 102 del 4 luglio 2014, Ambiente Italia svolge l'attività di auditing secondo le procedure definite dalla **norma UNI CEI EN 16247**.
- > Al fine di organizzare una corretta diagnosi energetica, si opera lungo tre fasi principali:
 - > L'analisi energetica
 - > La definizione di indicatori di performance
 - > Il piano di miglioramento
- > L'**analisi energetica** rappresenta il processo di identificazione e valutazione degli usi energetici dello stabilimento e rappresenta, in sostanza, il suo bilancio energetico, il più possibile disaggregato nei diversi usi finali. Questa fase si basa sull'analisi di dati derivanti da molteplici canali, come ad esempio la verifica delle bollette energetiche, la valutazione degli attuali livelli prestazionali del ciclo produttivo dell'azienda, l'attivazione di appropriate campagne di monitoraggio.
- > Al fine di consentire una agevole e immediata verifica delle condizioni energetiche dell'azienda, si elaborano adeguati **indicatori di performance** che permettono di misurare e tener sotto controllo le prestazioni energetiche dello stabilimento. Tali indicatori, messi a confronto con i dati derivanti dall'analisi energetica, permettono di monitorare le modifiche di efficienza energetica e le performance puntuali delle diverse fasi del ciclo produttivo.
- > In relazione all'analisi energetica e agli specifici indicatori di performance, il **piano di miglioramento** definisce le risposte possibili alle principali criticità emerse non solo a breve, ma anche a medio/lungo termine, quantificando i benefici ad esse associati in termini di energia risparmiata e di ritorno economico dell'investimento.
- > Gli interventi identificati sono valutati in base alle possibilità di valorizzazione attraverso l'acquisizione di incentivi quali i **titoli di efficienza energetica**. Ambiente Italia, quale società di servizi energetici, opera sul mercato dei titoli di efficienza energetica ed è in grado di gestire le procedure tecniche e amministrative necessarie per il loro riconoscimento e valorizzazione.

➤ LIFE CYCLE ASSESSMENT, ETICHETTE DI PRODOTTO, ECO-INNOVAZIONE

Life Cycle Assessment: valutazione ambientale del ciclo di vita (singoli e comparativi) di prodotti, processi e servizi ai sensi delle ISO 14040:2006: definizione degli obiettivi, redazione dell'inventario (Life Cycle Inventory), valutazione degli impatti, interpretazione dei risultati, analisi di sensibilità, analisi dell'incertezza; redazione dei report di comunicazione e delle procedure operative a supporto della LCA.

Carbon footprint: calcolo dell'impronta di carbonio di prodotto ai sensi della ISO/TS 14067:2013 e delle organizzazioni ISO 14064:2006, redazione dei report di comunicazione, delle procedure operative e

supporto alla certificazione o adesione a schemi e disciplinari volontari; supporto per valutare le opportunità di compensazione/neutralizzazione delle emissioni e iniziative di carbon offset.

Water footprint: calcolo dell'impronta di prodotto ISO 14046:2014, redazione dei report di comunicazione, delle procedure operative e supporto alla certificazione.

Environmental Product Declaration (EPD): redazione della dichiarazione ambientale di prodotto, raccolta ed elaborazione dei dati e valutazione degli impatti ambientali (LCA), eventuale redazione delle PCR (Regole Comuni di Prodotto), supporto alla certificazione secondo gli schemi internazionali disponibili.

Life Cycle Management: consulenza per la realizzazione di un sistema di gestione del ciclo di vita, finalizzato: alla messa a punto di un modello LCA, alla raccolta e validazione dei dati di varia origine e provenienza, alla gestione e valutazione delle informazioni dei fornitori (suppli chain management).

Life Cycle Costing: consulenza per il calcolo dei costi nel ciclo di vita dei prodotti (LCC) e analisi di scenari (Life Cycle Costing Assessment); redazione di dichiarazioni per comunicare l'eco-efficienza di un prodotto (integrazione tra risultati LCA e LCC).

Ecolabel Europeo: supporto tecnico all'acquisizione dell'Ecolabel EU per le categorie di beni e servizi previsti dal Regolamento CE n.66/2010.

Progetti Europei: supporto alla redazione di progetti ed iniziative a livello Europeo per lo sviluppo delle politiche di produzione e consumo sostenibile (programmi Horizon, LIFE, programma PEF/OEF, ecc.).

Formazione e coaching: conduzione di corsi di formazione specialistica per le imprese su LCA, impronta ambientale e sugli strumenti informatici e data base a supporto della LCA (SimaPro, Ecoinvent); iniziative di coaching per le organizzazioni che devono impostare la realizzazione della loro prima LCA, la presentazione di casi di studio e analisi comparative di settore; percorsi di formazione mirati alla singola organizzazione su Ecodesign, Green Marketing, Environmental Performance Indicators.

Review e certificazione: realizzazione di critical review indipendenti per analisi LCA comparative in accordo con ISO 14040; collaborazione di singoli esperti di Ambiente Italia con enti di certificazione per la conduzione di verifiche ispettive EPD, carbon footprint, water footprint.

Ricerca e sviluppo: realizzazione di progetti di ricerca in merito ad ulteriori sviluppi delle metodologie di LCA e degli indicatori di impatto ambientale.

TEAM SPECIALISTICO

Roberto Cariani, responsabile di direzione, senior project manager, esperto nella redazione di piani ed analisi in materia di rifiuti ed energia, in sistemi di gestione ambientale e valutazione della conformità legislativa delle organizzazioni, politiche di CSR, reporting e responsabilità sociale, risk assessment e analisi economiche

Andrea Moretto, senior project manager, auditor qualificato per sistemi di gestione e certificazioni ambientali di prodotto, responsabile gruppi di verifica per sistemi gestione ambientale e sicurezza, responsabile gruppi verifica per Direttiva ETS, qualificato nelle figure professionali di valutatore e responsabile sistemi di gestione per l'ambiente e sicurezza

Anna Geotti, chimica industriale, responsabile di progetto, auditor qualificata sistemi di gestione ambiente e sicurezza, esperta in audit tecnologici e procedure per il rilascio delle autorizzazioni ambientali, svolge attività di RSPP e formazione su normativa ambientale, salute e sicurezza sul lavoro

Simona Canzanelli, responsabile di progetto, esperta di analisi ambientali, due diligence e sistemi di gestione ambiente e sicurezza, valutatore qualificata in sistemi di gestione ambientale, è qualificata RSPP, svolge attività di formazione in materia di normativa ambientale, salute e sicurezza sul lavoro

Chiara Wolter, specializzata in Energia e Ambiente presso l'Università di Kassel (D), si occupa di audit energetici di edifici, monitoraggio dei consumi, modellizzazioni termiche ed elettriche.

Chiara Maran, esperta in sistemi di gestione ambientale (qualificata auditor) e valutazioni LCA (corsi al Politecnico di Milano e della Rete Italiana LCA), accreditata auditor nelle certificazioni carbon footprint

Virginia Lopez, esperta in valutazione di impatto ambientale e formazione ambientale, si occupa di sviluppo dei sistemi di gestione, reporting di sostenibilità, valutazioni LCA e marchi qualità ambientale

Antonio Siciliano, esperto in efficienza energetica, analisi dei benefici ambientali e della redditività economica delle fonti rinnovabili, auditing energetico per il settore civile e per quello industriale con analisi di fattibilità di interventi di risparmio, recupero energetico e impiego di fonti rinnovabili.

➤ PRINCIPALI CLIENTI



CONTATTI

ecoinnovazione@ambienteitalia.it



AMBIENTE ITALIA S.R.L.
Via Carlo Poerio 39 – 20129 Milano
tel +39.02.27744.1 / fax +39.02.27744.222
www.ambienteitalia.it
Posta elettronica certificata:
ambienteitaliasrl@pec.ambienteitalia.it

SISTEMI DI GESTIONE DELLA QUALITÀ AMBIENTALE CERTIFICATI DNV
UNI EN 9001:2008 – CERT-12313-2003-AQ-MIL-SINCERT
UNI EN 14001:2004 - CERT-98617-2011-AE-ITA-ACCREDIA
progettazione ed erogazione di servizi di ricerca, analisi, pianificazione e consulenza nel campo dell'ambiente e del territorio
Partita IVA, CF e Iscrizione Registro Imprese MI 11560560150 / R.E.A. 1475656
Capitale Sociale Interamente versato €100.000,00