





Soluzioni per l'ambiente e l'industria dal 1980

Enercon è protagonista nel panorama industriale grazie a soluzioni chiavi in mani, sostenibili ed avanzate nei settori dell'**aspirazione e abbattimento degli inquinanti atmosferici** (Divisione Air Filtration Systems) e dell'**impiantistica idraulica industriale** (Divisione Hydraulic Systems). Opera in svariati settori strategici come l'industria siderurgica, metallurgica, meccanica, chimica, tessile, alimentare, nel comparto automotive e in aziende specializzate nel trattamento terre e acque.

I sistemi di filtrazione assicurano un'efficiente depurazione dell'aria da **fumi, polveri e nebbie oleose** garantendo il pieno rispetto delle normative europee e locali in materia di emissioni in atmosfera. Enercon sviluppa anche **applicazioni speciali**, attrezzature tecniche e sistemi specifici, che implicano l'utilizzo di tecnologie impiantistiche diverse per esigenze non inquadrabili in uno specifico settore.

Ogni progetto nasce da un'attenta analisi tecnica, segue una fase di progettazione personalizzata e si conclude con l'installazione e il collaudo dell'impianto. Offriamo formazione del personale, assistenza post-vendita e manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti per mantenerli efficienti e conformi alle normative vigenti.

La nostra mission è orientata alla sostenibilità e al rispetto ambientale, al risparmio energetico ed economico del cliente e al benessere dei lavoratori per ambienti di lavoro più salubri.

Oggi, Enercon rappresenta un punto di riferimento nel settore del **trattamento dell'aria e dei fumi industriali e dell'idraulica industriale**, sviluppando soluzioni innovative orientate a:

- **sostenibilità e rispetto ambientale**, con impianti che riducono drasticamente le emissioni nocive;
- **risparmio energetico ed economico**, grazie al recupero del calore e all'ottimizzazione dei consumi;
- **benessere dei lavoratori**, creando ambienti produttivi più sicuri, salubri e confortevoli;
- **benefici globali**, contribuendo in modo concreto alla riduzione dell'impronta di carbonio delle aziende.

I NOSTRI IMPIANTI SONO PRESENTI IN **40 STATI NEL MONDO.**

I nostri punti di forza

- Qualità
- Sicurezza
- Esperienza
- Personalizzazione
- Assistenza
- Chiavi in mano

I nostri prodotti

Enercon è un'azienda italiana con oltre 45 anni di esperienza nella progettazione, costruzione e manutenzione di impianti industriali. Opera principalmente nei settori dell'**aspirazione e abbattimento degli inquinanti atmosferici** (*Divisione Air Filtration Systems*) e dell'**impiantistica idraulica industriale** (*Divisione Hydraulic Systems*), con attenzione mirata alla sostenibilità ambientale, al risparmio energetico ed economico e alla creazione di ambienti lavorativi più salubri per i lavoratori.



IMPIANTI DI ASPIRAZIONE E FILTRAZIONE NEBBIE OLEOSE



IMPIANTI DI ASPIRAZIONE E FILTRAZIONE FUMI E POLVERI



RECUPERO E RISPARMIO ENERGETICO



IMPIANTI IDRAULICI INDUSTRIALI



APPLICAZIONI SPECIALI PER L'INDUSTRIA



MANUTENZIONE E SERVIZI DI ASSISTENZA POST VENDITA



IMPIANTI DI ASPIRAZIONE E FILTRAZIONE NEBBIE OLEOSE

Le nebbie oleose causano problematiche significative durante le lavorazioni industriali: fermo macchina, riduzione della vita utile degli impianti, aumento dei costi di manutenzione, emissioni in atmosfera, rischi per la salute dei lavoratori e pericoli di incendio ed esplosione. Progettiamo e realizziamo impianti di aspirazione e filtrazione nebbie oleose su misura, con soluzioni chiavi in mano che integrano tecnologie avanzate e una predisposizione per l'industria 4.0. Le soluzioni includono cappe di captazione, filtri meccanici a rete, filtri elettrostatici con lavaggio automatico programmabile, filtri ad alta efficienza per ricircolo d'aria in ambiente (recupero energetico), filtri a coalescenza piani o candela e sistemi centralizzati.



IMPIANTI DI ASPIRAZIONE E FILTRAZIONE FUMI E POLVERI

Fumi e polveri si generano da numerosi processi produttivi industriali che compromettono la salute dei lavoratori, la qualità ambientale e la produttività aziendale. Progettiamo e realizziamo sistemi di aspirazione e filtrazione tailor-made e predisposti per l'industria 4.0, utilizzando specifiche tecnologie per l'abbattimento di fumi e polveri: filtri a maniche/a cartucce/ a tasche/ a carboni attivi, scrubber, camere di calma e abbattitore gravitazionali, cicloni separatori per polveri, neutralizzazione fumi acidi con additivi di calce, bicarbonato e carboni attivi, post-combustori rigenerativi per VOC, torri di raffreddamento, sistemi di rilevazione e spegnimento incendi.



RECUPERO E RISPARMIO ENERGETICO

Non ci limitiamo a depurare i fumi, ma li trasformiamo in un'opportunità grazie ai sistemi di recupero energetico. I gas di scarico vengono valorizzati tramite scambiatori di calore ad alta efficienza, riducendo i costi energetici e permettendo un rapido ammortamento. Progettiamo e realizziamo scambiatori aria-aria, aria-acqua, aria-vapore su misura, costruiti in acciaio inox per garantire robustezza ed efficienza. Le applicazioni spaziano dal riscaldamento ambiente produttivo ed essiccazione di materiali, alla produzione di acqua calda per uso sanitario e industriale, fino al teleriscaldamento. Soluzioni pensate per offrire sostenibilità e risparmio a lungo termine.



IMPIANTI IDRAULICI INDUSTRIALI

Operiamo nel settore idraulico, pneumatico ed oleodinamico mediante saldatori patentati e certificati in accordo alla EN ISO 9606-1. Progettiamo, realizziamo ed effettuiamo la manutenzione ordinaria e straordinaria su impianti di raffreddamento, ricircolo e filtrazione acque primarie e di processo, impianti di depurazione acque reflue, impianti oleodinamici e lubrificazione, impianti bordo macchina, impianti di distribuzione di gas, aria compressa e gas tecnici e fluidi in genere, impianti piping e tubazioni industriali e revamping di impianti esistenti.



APPLICAZIONI SPECIALI

Siamo in grado di progettare ed offrire supporto tecnico-costruttivo ad operatori industriali che si trovano ad affrontare esigenze produttive impiantistiche particolari o di prototipo. Apparecchiature e sistemi specifici che non rientrano in un settore standardizzato e richiedono l'integrazione di tecnologie impiantistiche differenti, tra cui: carpenterie conto terzi tailor-made, impianti di soil washing, bonifica di terre e acque, trattamento rifiuti e forni per essiccazione comprensivi di piping e carpenterie, carri siviera per fornelli, attrezzature speciali per la fonderia.



MANUTENZIONE E SERVIZI DI ASSISTENZA POST VENDITA

Offriamo un servizio completo di assistenza e manutenzione ordinaria e straordinaria di impianti industriali propri e di terzi con manodopera specializzata. Ci occupiamo anche di ripristino e ottimizzazione di impianti esistenti, offrendo contratti annuali di manutenzione programmata e supporto progettuale e post vendita diretto con l'ufficio tecnico.

CERTIFICAZIONI



ISO 9001:2015

Organizzazione, controllo, efficienza, affidabilità.

Certificazione internazionale per la gestione della qualità, garantisce processi strutturati e risultati costanti.



CA

LL-C (Certification)

EN ISO 3834

Saldatura, procedure, qualità, tracciabilità.

Certificazione specifica per i processi di saldatura, assicura metodi controllati e completa tracciabilità delle lavorazioni. Siamo in possesso di **saldatori certificati e patentati in accordo alla EN ISO 9606-1**.



EN 1090-1+A1

LL-C (Certification)

EN 1090

Strutture, sicurezza, conformità, marcatura CE.

Certificazione che assicura la conformità della fabbricazione e della fornitura di componenti e strutture in acciaio e alluminio a requisiti di qualità e sicurezza, richiedendo l'apposizione della **marcatura CE**.



www.enercon.it

ENERCON S.R.L.

Via Fornasina, 60 - 25080 Muscoline (BS) - Italy

Tel. +39 0365 373193

info@enercon.it - sales@enercon.it

