



MADE
HSE





MADE
HSE

Sistemi integrati Ambiente Sicurezza Qualità
Non solo un vincolo di legge o di mercato,
ma una concreta opportunità di sviluppo del business.

MADE nasce dalla sinergia di *competenze e professionalità* acquisite in anni di esperienza e di assistenza alle imprese, riunendo un gruppo di consulenti di diversa formazione accademica ed esperienza professionale e realizzando propri laboratori chimici e microbiologici.

MADE è un *interlocutore preferenziale e propositivo* per le aziende e gli Enti pubblici nei processi di gestione degli obblighi legislativi, dei processi e dell'organizzazione aziendale.



La nostra missione

La missione di **MADE** è di portare **vantaggi tangibili e valore aggiunto** alla clientela, tramite l'erogazione dei propri servizi, in un'ottica di miglioramento continuo.

MADE assiste la propria clientela:

- **Tutelandola** contro le pesanti sanzioni previste per le violazioni in materia di ambiente e sicurezza
 - Aiutandola a migliorare l'**organizzazione** aziendale e la competitività
 - Mantenendola sempre **aggiornata** sulle novità normative, sugli sviluppi tecnologici e sui possibili finanziamenti
 - Gestendo i processi di **formazione** per lo sviluppo delle professionalità delle risorse umane
 - Fornendo risposte e **soluzioni** concrete ai problemi tecnici
-
- Risk management
 - Assistenza tecnica
 - Piani di miglioramento strutturale
 - Piani di sorveglianza e controllo
 - Procedure operative
 - Modelli e soluzioni organizzative
 - Progetti di recupero e riutilizzo rifiuti
 - Piani di bonifica
 - Aggiornamento ed informazione tecnico-legale
 - Progetti formativi



Le attività di MADE

- Ecologia e tutela dell'ambiente
- Tutela della salute e della sicurezza sul luogo di lavoro e nei cantieri
- Qualità
- Analisi chimiche e microbiologiche di laboratorio
- Indagini strumentali in ambiente lavorativo ed esterno
- Igiene dei processi e dei prodotti alimentari
- Formazione

MADE si avvale di un team di *esperti professionisti*, specializzati in diversi settori di attività:

- ingegneri
- chimici
- fisici
- biologi
- tecnici certificatori energetici
- tecnici competenti in acustica ambientale
- tecnici della sicurezza e dell'ambiente
- ispettori della qualità

Ecologia e tutela dell'ambiente

La tutela dell'ambiente e della sicurezza sono **obiettivi morali**, oltre che vincoli normativi per i quali la non conformità risulta rischiosa ed onerosa in ragione delle sanzioni previste, che, in molti casi, sono di natura penale.

L'ambiente e la sicurezza sono inoltre **variabili strategiche** perché rappresentano un'opportunità per differenziarsi all'interno del mercato, tramite moderni strumenti di gestione dei processi aziendali quali la certificazione ambientale (EMAS o ISO 14001), di prodotto (Ecolabel) e la certificazione del sistema di gestione della sicurezza (OHSAS18001). Nel mercato attuale, la certificazione di qualità ISO 9000:2008 è ormai **un requisito indispensabile**, la certificazione della sicurezza è divenuta un obbligo normativo e la certificazione ambientale rappresenta indubbiamente uno strumento per **differenziarsi** e per **emergere**.

MADE è il **partner di fiducia** delle Imprese che ritengono strategica una gestione consapevole degli aspetti ambientali e di tutela della salute e della sicurezza e dei relativi obblighi normativi.



Nella convinzione che l'impegno per uno sviluppo sostenibile, oltre che un valore etico per l'impresa, rappresenti anche un'importante variabile strategica, l'ambiente è oggi argomento al centro sia delle politiche economiche e sociali che delle attività industriali. In questo ambito **MADE presenta** grande competenza e tradizionale esperienza nell'assistere le imprese, dal grande gruppo industriale all'impresa artigiana.

- Consulenze ambientali
- Certificazione ambientale (EMAS e ISO 14000)
- Ecolabel e marketing verde
- Risparmio energetico e di risorse
- Smaltimento, riutilizzo e riciclaggio rifiuti
- Valutazioni di impatto ambientale
- Studio dei cicli di vita dei prodotti
- Consulenze in materia di REACH
- Tecnologie di depurazione e trattamento rifiuti, emissioni e scarichi idrici
- Valutazioni di clima acustico
- Valutazioni previsionali di impatto acustico
- Valutazioni previsionali della dispersione di inquinanti
- Classificazione acustica del territorio (zonizzazione)
- Progettazione e collaudo acustico di edifici (requisiti acustici passivi)
- Certificazione energetica di edifici
- Piani di caratterizzazione e bonifiche ambientali
- Indagini strumentali, prelievi ed analisi di laboratorio
- Rilievi e calcoli previsionali dei livelli di inquinamento elettromagnetico
- Rilievi di radiazioni ionizzanti
- Rilievi di esposizione lavorativa alle vibrazioni
- Rilievi di esposizione lavorativa alle radiazioni ottiche artificiali
- Perizie tecniche e check-up amministrativi
- Pratiche di autorizzazione e registrazioni periodiche
- Pratiche di Autorizzazione Integrata Ambientale ed Emission Trading
- Simulazioni di ispezioni degli organismi di controllo
- Consulenza normativa, perizie giurate ed assistenza legale

Tutela della salute e della sicurezza sul luogo di lavoro

La tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori, oltre ad un obbligo morale, è comunque un obbligo stabilito dalla Costituzione della Repubblica, dal Codice Penale e da una moltitudine di leggi e regolamenti comunitari, nazionali e regionali. Tutelare la salute e la sicurezza dei lavoratori significa **tutelare le proprie risorse umane** e quindi anche il proprio business. Significa inoltre minimizzare i costi dovuti alla non sicurezza, migliorare i rapporti con i lavoratori, l'organizzazione e l'efficienza dell'impresa e quindi la sua competitività sul mercato. In relazione alla modifica della normativa sulla sicurezza, **adottare un sistema di gestione della sicurezza** significa potere evitare le pesanti sanzioni introdotte con la **responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle società e delle associazioni**. In questo settore l'esperienza e le competenze di **MADE** sono di assoluta eccellenza, come possono testimoniare le centinaia di imprese, dal grande gruppo industriale all'impresa artigiana, che hanno usufruito e continuano ad usufruire dei nostri servizi.

- Sistemi di gestione della sicurezza (OHSAS 18001, Linee guida UNI-INAIL)
- Assistenza completa sicurezza sul lavoro
- Assunzione di incarico di RSPP esterno per tutti i settori produttivi
- Valutazioni dei rischi aziendali
- Gestione ditte in appalto e valutazione rischi interferenziali
- Verifiche di conformità di luoghi ed attrezzature di lavoro
- Check-up amministrativi sulla documentazione
- Direttiva macchine e perizie su macchine ed impianti
- Sicurezza nei cantieri
- Procedure di gestione aziendale della sicurezza
- Prevenzione e lotta antincendio
- Progettazione e collaudo impianti fissi antincendio
- Rischi industriali rilevanti
- Sistemi di gestione della sicurezza nelle industrie a rischio rilevante (UNI10617)
- Indagini strumentali in ambiente di lavoro (es. agenti chimici, fisici e biologici)
- Misurazioni del rumore, modellizzazione acustica e bonifica acustica
- Modelli di ricaduta di inquinamento atmosferico
- Ventilazione industriale
- Analisi dell'ambiente indoor
- Consulenza normativa ed assistenza legale
- Simulazione di ispezioni degli organismi di controllo
- Formazione dei lavoratori e delle squadre di emergenza



SICUREZZA CANTIERI

MADE interviene nella gestione dei cantieri per tutte le attività inerenti la sicurezza, interfacciandosi con gli enti preposti e le ditte presenti in cantiere:

- coordinamento in fase di progettazione;
- coordinamento in fase di esecuzione dei lavori;
- stesura dei Piani Operativi di Sicurezza (POS);
- stesura dei Piani di Sicurezza e Coordinamento (PSC);
- stesura dei Piani di Montaggio Uso Smontaggio ponteggi (PIMUS);
- stesura progetti esecutivi per costruzione opere in conglomerato cementizio ed a struttura metallica (Legge 1086/71)
- formazione del personale addetto alla sicurezza in cantiere;
- formazione di personale (Health & Safety Engineer) ad aziende esterne;

Nei grandi cantieri industriali e civili MADE effettua la supervisione di tutti i Safety Engineers e redige i Piani Operativi di Sicurezza delle ditte in subappalto. Nella fase di progettazione, segue il cliente durante la programmazione degli interventi inerenti le misure di sicurezza da intraprendere e da definire sul Piano di Sicurezza e Coordinamento. Nella fase di esecuzione lavori, effettua i controlli e segue le esigenze del cantiere fornendo il necessario supporto tecnico al Safety Engineer ed a tutto lo staff tecnico di cantiere. Eseguisce tutte le misure necessarie per il completamento ed il rispetto dei requisiti di sicurezza imposti dalle norme (analisi di rumore, acque, gestione rifiuti ecc.)

• **Formazione dei Safety Engineers.** MADE cura la formazione degli addetti alla sicurezza per i cantieri, gestendo un programma di formazione specifico, inerente gli aspetti normativi, gli aspetti tecnici, gli aspetti applicativi nonché gli aspetti legati alla comunicazione ed all'interazione con le varie figure presenti in cantiere. Gli addetti così formati possono essere impiegati sia nel mercato interno all'impresa che in quello esterno.

• **Personale addetto alla sicurezza.** MADE fornisce personale specializzato e referenziato, a tutte le aziende ed imprese che necessitano di questo tipo di figure professionali. Il rapporto con le aziende od imprese esterne non si limita alla sola fornitura di personale ma al continuo supporto e coordinamento dello stesso, che dalla sede viene costantemente monitorato e coadiuvato in caso di necessità.



Qualità

Il mercato globale e la competizione economica favoriscono le imprese che offrono ai propri clienti prodotti e servizi di qualità. Un sistema di *gestione della qualità* certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008 assicura che i prodotti o i servizi dell'impresa siano conformi ai requisiti specificati dalle norme nazionali e comunitarie. Certificare un Sistema Qualità significa beneficio sul piano organizzativo, sui costi, sui rapporti con i clienti e con il proprio personale, sul prodotto e sul servizio fornito.

Sistemi di Qualità:

- Consulenza ed assistenza per l'implementazione del sistema di gestione della qualità conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2008
- Consulenza ed assistenza per l'implementazione dei sistemi di gestione della qualità e per l'accreditamento dei laboratori di prova in conformità con le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17025
- Consulenza ed assistenza per il conseguimento dell'attestazione SOA



Indagini strumentali

La normativa vigente in materia di tutela dell'ambiente, della salute e della sicurezza dei lavoratori e della certificazione di prodotti e processi, richiede sempre più spesso di eseguire indagini strumentali e prove chimiche, fisiche e biologiche di laboratorio direttamente presso la sede del Cliente. I tecnici di **MADE** sono dotati di strumentazione d'avanguardia per venire incontro alle principali esigenze delle imprese.

- Valutazione del livello igienico di superfici ed impianti
- Campionamento agenti biologici in aria
- Prelievi e campionamenti delle emissioni in atmosfera
- Prelievi delle acque potabili, di scarico e di processo
- Campagne di indagine di inquinamento chimico in ambiente esterno (traffico veicolare, PM10, ricaduta di emissioni)
- Campionamenti di rifiuti
- Attività di expediting presso cantieri
- Attività di laboratorio per controlli distruttivi e non distruttivi
- Indagini fonometriche e valutazione dell'esposizione dei lavoratori al rumore
- Indagini fonometriche in esterno e classificazione acustica del territorio
- Valutazioni previsionali di impatto acustico
- Acustica edilizia e requisiti acustici passivi degli edifici: progettazione acustica e collaudo
- Indagini del microclima termico e luminoso
- Indagini di inquinamento chimico e microbiologico degli ambienti interni e dei luoghi di lavoro
- Rilievi di esposizione lavorativa alle vibrazioni
- Rilievi di esposizione lavorativa alle radiazioni ottiche artificiali
- Indagini di inquinamento chimico e microbiologico in ambiente esterno
- Indagini di inquinamento elettromagnetico in ambiente esterno e nei luoghi di lavoro
- Monitoraggio delle radiazioni ionizzanti



Analisi di laboratorio

MADE dispone di *moderni ed attrezzati* laboratori chimici e microbiologici e di *tecnici esperti* nelle indagini analitiche e nello sviluppo di progetti di ricerca in differenti settori di attività garantendo *risultati veloci e affidabili*.

- Acque potabili, acque di scarico e acque di processo
- Rifiuti e residui
- Emissioni in atmosfera
- Inquinanti chimici e biologici degli ambienti di lavoro
- Amianto
- Metalli e leghe
- Materiali, materie prime e prodotti ausiliari industriali
- Mangimi ed integratori zootecnici
- Fanghi e terreni
- Alimenti e bevande
- Agricoltura biologica
- Organismi geneticamente modificati

I laboratori di **MADE** operano in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2008 e con le norme UNI CEI EN ISO/IEC 17025. I laboratori di MADE hanno ottenuto l'accreditamento SINAL con certificato di accreditamento n°0656.



Per prendere visione dei parametri accreditati SINAL, consultare il seguente indirizzo internet:

<http://www.sinal.it/ita/asp/Laboratori.asp?TipoPagina=SINGOLA&NumeroAccr=0656>

Igiene dei processi e dei prodotti alimentari

HACCP

Il Decreto Legislativo 26 maggio 1997 n. 155 in materia di igiene degli alimenti, comporta, tra gli altri, l'obbligo per le imprese alimentari di procedere all'autocontrollo in accordo con i principi del metodo HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point). La profonda riforma della legislazione europea in materia di igiene alimentare, ha introdotto importanti obblighi su tutta la filiera alimentare, imponendo la valutazione e gestione del rischio, la rintracciabilità degli alimenti a tutte le fasi della filiera di produzione e trasformazione, compresi gli animali destinati a diventare alimenti ed ai mangimi con cui vengono nutriti. Diviene quindi obbligatoria la stesura di un manuale dell'autocontrollo, nonché l'implementazione di un sistema aziendale di controllo dei punti critici, fin dal produttore primario delle derrate. **MADE** è in grado di intervenire con il solo Project Management oppure istituendo ed implementando l'intera procedura di autocontrollo e rintracciabilità.

- Consulenze sui sistemi di autocontrollo e sull'applicazione del metodo HACCP
- Consulenza ed assistenza nell'implementazione dei processi di rintracciabilità
- Consulenza ed assistenza per la certificazione secondo UNI EN ISO 22000 per la gestione degli aspetti di sicurezza alimentare (food safety management system) e l'integrazione con sistema qualità e ambiente
- Consulenze sulle tecniche di sanificazione degli impianti
- Individuazione dei pericoli e dei punti critici
- Partecipazione ai gruppi di lavoro
- Formazione dei lavoratori
- Redazione dei manuali di corretta prassi igienica
- Indagini sui livelli igienici di luoghi ed attrezzature di lavoro
- Ricerca delle fonti di contaminazione su processo e progettazione dei sistemi di monitoraggio
- Analisi microbiologiche e chimiche sulle materie prime, sui semilavorati e sui prodotti finiti
- Project management



Formazione

In alcuni casi la **formazione delle risorse umane** è un obbligo stabilito dalla normativa vigente, come nel caso della formazione in materia di salute e sicurezza sul luogo di lavoro, la formazione delle squadre di pronto soccorso, di prevenzione e lotta antincendio e di gestione delle emergenze, oppure come nel caso delle norme igieniche per le industrie alimentari soggette ad autocontrollo. In altri casi invece la formazione è richiesta dall'applicazione volontaria dei sistemi di gestione della qualità (norme ISO 9000:2008) o dell'ambiente (norme ISO 14000). In ogni caso rappresenta un modo per **valorizzare** le proprie risorse umane e pertanto per sviluppare l'impresa nel suo complesso.

In materia di formazione **MADE** vanta una vasta e consolidata esperienza che le ha permesso di **sviluppare** materiali e **metodi didattici** capaci di soddisfare le necessità della clientela più esigente.

MADE organizza corsi periodici di formazione in aula presso le proprie strutture oppure direttamente presso la sede del cliente.

- Informazione e formazione dei lavoratori
- Formazione dirigenti e preposti aziendali
- Formazione delle squadre aziendali di prevenzione e lotta antincendio, di gestione delle emergenze e di primo soccorso
- Formazione degli addetti a specifiche mansioni (carrellisti, manutentori, addetti alle gru a ponte ecc.)
- Corsi per tecnici aziendali dell'ambiente
- Corsi per addetti alla contabilità ambientale (tenuta registri, MUD, autorizzazioni, dichiarazioni, notifiche, ecc.)
- Formazione sui sistemi di gestione della qualità
- Formazione sui sistemi di gestione dell'ambiente (norme ISO 14000)
- Formazione sui sistemi di gestione della sicurezza (norma OHSAS 18001)
- Corsi per operatori dell'industria alimentare (D.Lgs.155/97)





MADE
HSE

Uffici e Direzione

via Bresciani, 16
46040 Gazoldo Ippoliti, Mantova - Italy
phone +39 . 0376 68 50 51
fax +39 . 0376 68 50 80

Laboratori Analisi

via San Pio X (S.P. 1 Gazoldo-Asola)
46040 Gazoldo Ippoliti, Mantova - Italy
phone +39 . 0376 68 50 81
fax +39 . 0376 68 56 62

made@marcegaglia.com
www.madeambiente.it