

## CHI È IMQ

Il Gruppo IMQ rappresenta la più importante realtà italiana nel settore della valutazione della conformità (certificazione, prove, verifiche, ispezioni). Forte della sinergia tra le società che lo compongono, dell'autorevolezza acquisita in oltre 50 anni di esperienza, della completezza dei servizi offerti, il Gruppo IMQ si pone infatti come punto di riferimento e partner delle aziende che hanno come obiettivo la sicurezza e la qualità.

I settori di riferimento sono molteplici spaziando dall'elettrotecnica all'elettronica, dalle telecomunicazioni all'automotive, dal gas all'impiantistica, dai prodotti da costruzione all'agroalimentare e così via. Per ogni categoria merceologica, il Gruppo IMQ è in grado di offrire, a seconda dei casi, servizi di tipo orizzontale o mirato:



certificazione di prodotto, certificazione secondo le direttive CE, certificazione di sistemi di gestione aziendale, verifiche su impianti ed immobili, prove di laboratorio e per l'ottenimento di omologazioni internazionali, supporto all'esportazione, sorveglianza di produzioni all'estero, assistenza tecnico-normativa e formazione.

La completezza dei servizi erogati è assicurata grazie alla competenza maturata in molteplici aree merceologiche dalle società del Gruppo IMQ che è composto da:

IMQ S.p.A. - CSI S.p.A. - IMQ Primacontrol S.r.l. - IMQ Clima S.p.A. - ICILA S.r.l. - IMQ Iberica S.L. - IMQ Kraków R.O. (Ufficio di rappresentanza in Polonia) - IMQ Shanghai R.O. (Ufficio di rappresentanza in Cina). Il Gruppo IMQ vanta inoltre una partecipazione nell'Istituto Giordano S.p.A., in CISQCERT S.p.A. e in Icube S.A. (Argentina).

## CHI È LCE

Lo Studio Associato Life Cycle Engineering (LCE) si occupa dall'inizio degli anni '90 di analisi del ciclo di vita (LCA, Life Cycle Assessment), è specializzato in Bilanci Ambientali, Progettazione Sostenibile (eco-design), reporting ambientale, etichettatura ecologica (Ecolabel e Dichiarazioni Ambientali di Prodotto - EPD), carbon management/emission trading (Protocollo di Kyoto) e consulenza per sistemi di gestione ambientale (ISO 14001 e EMAS) e per sistemi di acquisti verdi (Green Public Procurement). E' inoltre punto di riferimento per attività

di formazione su questi temi sia a livello post lauream, sia aziendale (company seminars).

Studio LCE è corrispondente per l'Italia di Boustead Consulting Ltd., società inglese con esperienza trentennale nel settore dell'analisi del ciclo di vita (LCA) e di Grant Design Ltd., società inglese collegata all'Università di Cambridge che svolge attività di supporto ad attività di scelta dei materiali e progettazione sostenibile. Dal 2006 è socio del Consorzio PROPLAST.

### Per ulteriori informazioni

mkt@imq.it - tel. +39 025073281 - fax +39 0250991550

**Italia - Milano - Sede principale**  
Via Quintiliano 43, 20138 - Milano  
Tel. +39 0250731 - Fax +39 0250991500 - Info@imq.it - www.imq.it

**Polonia - Kraków**  
IMQ Krakow Rep. Office - ul. Kraszewskiego 36 - 30-110 Kraków

**Spagna - Madrid**  
IMQ Iberica - Nunez de Balboa 90, 2a planta - 28002 - Madrid

**Cina - Shanghai**  
IMQ Shanghai Rep. Office Room 6a, Zhao Feng World Trade Building - 369, Jiangsu Road - 200050 Shanghai

**Argentina - Buenos Aires**  
Icube - Av. Belgrano 500 (1092AAR) - Buenos Aires



MILANO - ROMA - BARCELONA - MADRID - CRACOVIA - SHANGHAI - BUENOS AIRES



L'Audit ecologico di prodotto



ISTITUTO ITALIANO DEL MARCHIO DI QUALITA'

mod.11.43.0 - 11/2008 - 500 Mod

# L'Audit ecologico come preparazione al "Profilo Ecologico" del prodotto in termini EUP



L'Audit ecologico è uno studio specifico e personalizzato su un determinato prodotto che porta all'elaborazione di un profilo ecologico semplificato. L'Audit ecologico di prodotto si focalizza sull'analisi dell'intero ciclo di vita.

IMQ, in collaborazione con lo Studio Associato LCE, uno dei più autorevoli studi italiani di Life Cycle Assessment, ha avviato un servizio di audit ecologico di prodotto, in grado di supportare le aziende nella fase iniziale di approccio all'Ecodesign e alla Direttiva EUP.

In particolare il servizio offerto da IMQ si evidenzia oltre che per l'elaborazione dell'audit report anche per l'attività formativa del personale delle aziende clienti, contestualizzata alla realtà aziendale e personalizzata secondo le specifiche esigenze.

## CHE COS'È

L'Audit ecologico è uno studio specifico e personalizzato su un determinato prodotto che porta all'elaborazione di un profilo ecologico semplificato.

I principali parametri sui quali si focalizza l'audit sono:

- tipologia del prodotto
- vita utile del prodotto
- vita utile dei vari componenti (manutenzione)
- componenti del prodotto
- materiali di cui sono composti i componenti
- fornitori che forniscono i componenti (per il mix energetico e i trasporti)
- bilancio energetico aziendale (consumi energetici per unità di prodotto)
- consumi del prodotto durante la fase d'uso
- smaltimento a fine vita

THINK GREEN



## IL SERVIZIO OFFERTO

Il servizio di audit ecologico è strutturato in tre fasi.

### Prima fase

Contatto con l'azienda e compilazione del questionario preliminare.

### Seconda fase

Giornata in azienda finalizzata a:

- visita dell'azienda
- raccolta dei dati necessari per l'elaborazione del profilo ecologico semplificato
- attività di formazione sui principali temi dell'Ecodesign (life cycle thinking, EuP, Ecodesign, LCA, green marketing) contestualizzata alle esigenze e alla realtà aziendale.

### Terza fase

Elaborazione dei dati attraverso l'utilizzo di un EcoAuditTool specifico.

Le elaborazioni vengono poi rese disponibili in un documento utile all'azienda per valutare le strategie future nei confronti della Direttiva EuP e per gli eventuali punti di miglioramento del prodotto in ottica ambientale.

## I PLUS

Il servizio proposto da IMQ si evidenzia rispetto ad altri per il fatto che oltre all'audit report offre:

- formazione ad hoc del personale, contestualizzata sulle specifiche esigenze aziendali
- rilascio attestato di partecipazione
- fornitura di pubblicazioni e materiale informativo relativi all'analisi del ciclo di vita LCA materiali, prodotti, processi.

