

*If you want to be on the safe side
be well on your way: choose emtem.com*

SVILUPPO SOSTENIBILE



Life Cycle Assessment - Environmental Product Declaration-Ecolabel - Bilancio Ambientale. È assolutamente indubbio che anche la gestione dell'ambiente sia oggi entrata, a pieno titolo, nel novero delle strategie aziendali. Le imprese più attente a questi aspetti, e alle tendenze del mercato, considerano la gestione dell'ambiente un fattore critico di successo.

Life Cycle Assessment (LCA)

L'LCA è uno strumento per la "compilazione e valutazione attraverso tutto il ciclo di vita dei flussi in entrata ed uscita, nonché i potenziali impatti ambientali, di un sistema di prodotto". Si tratta, più in particolare, di un procedimento oggettivo di valutazione dei carichi ambientali relativi ad un prodotto o a un servizio, effettuato attraverso l'identificazione dell'energia, dei materiali usati e dei rifiuti rilasciati nell'ambiente.

"L'LCA studia gli aspetti ambientali e gli impatti potenziali lungo tutta la vita di un prodotto (cioè dalla culla alla tomba) dalla acquisizione delle materie prime, attraverso la fabbricazione e l'utilizzazione, fino allo smaltimento."

L'analisi viene eseguita sull'intero ciclo di vita del prodotto o servizio e include l'estrazione ed il trattamento delle materie prime, la fabbricazione, il trasporto, la distribuzione, l'uso, il riuso, il riciclo e lo smaltimento finale, evidenziando, fase per fase, l'influenza esercitata dai vari soggetti coinvolti (progettisti, fornitori, distributori, consumatori,...).

Environmental Product Declaration (EPD):

L'EPD è applicabile a tutti i prodotti indipendentemente dal loro uso o posizionamento nella catena produttiva. L'EPD ha carattere esclusivamente informativo e quindi non prevede livelli minimi che la prestazione ambientale del prodotto o servizio in esame debba rispettare.

L'EPD, basata sempre su uno studio LCA, si configura come un eccellente strumento di comunicazione delle prestazioni ambientali di un prodotto/servizio, grazie alla redazione di un documento in grado di fornire informazioni oggettive e confrontabili, utilizzabili dall'azienda per valorizzare le proprie strategie di comunicazione e marketing. L'EPD deve essere verificato e convalidato da un organismo di certificazione accreditato indipendente che garantisca la credibilità e veridicità delle informazioni contenute nello studio LCA e nella dichiarazione.

Il sistema EPD è stato progettato per soddisfare le richieste di informazioni ambientali attendibili e complete su prodotti e servizi, sulla base delle seguenti premesse:

- fornire informazioni ambientali qualitativamente e quantitativamente migliori che consentano a chiunque di poter confrontare tra loro prodotti e/o servizi sostitutivi;
- fornire informazioni credibili e di qualità controllata;
- fornire informazioni facilmente comprensibili per chiunque;
- aggiornare nel tempo le informazioni relative alle performance ambientali dei prodotti/servizi offerti.

Ecolabel: è il Marchio Europeo di certificazione ambientale che ha l'obiettivo di promuovere sul mercato i prodotti che presentano un minore impatto ambientale.

- **Life Cycle Assessment (LCA)**
- **Eco-Design**
- **Il Carbon Footprint**
- **Il Water Footprint**
- **Life Cycle Cost (LCC)**
- **Material Flow Cost Accounting (MFCA)**
- **Energy Using Product (EUP)**
- **Comunicazione ambientale**
- **IPPC - AIA**
- **Emission Trading System (ETS)**
- **Audit energetici**
- **Certificazione Energetica degli Edifici**
- **Corsi di Informazione, Formazione e Addestramento**

Per avere maggiori informazioni ci potete visitare il nostro sito internet al seguente indirizzo: www.emtem.com oppure ci potete contattare con le seguenti modalità alternative:

-
- Telefonicamente: +39 039 28 48 437
- Via mail: info@emtem.com
- Attraverso il modulo di contatto sul nostro sito internet al seguente indirizzo: <http://www.emtem.com/contattaci.php>
- Via fax: +39 039 97 16 521

•

•

Per rimanere aggiornati in tempo reale su tutte le iniziative organizzate e proposte da mtm consulting s.r.l. potete registrarvi al nostro sito internet al seguente indirizzo: <http://www.emtem.com/registrati.php>



I COMMENTI DI CHI HA PARTECIPATO AI NOSTRI CORSI

“...Il corso nel complesso è buono, ben strutturato e affronta tutte le tematiche dell' LCA e dello Sviluppo Sostenibile in generale...”

“...Ho trovato molto utile la presentazione dell' esempio pratico di come si imposta uno studio di LCA e di come si interpretano i risultati...”

“...È stata fornita una panoramica completa degli schemi di certificazione e delle etichette ambientali attualmente disponibili...”

“...Molto interessante l' approccio pratico all' LCA e la presentazione delle metodologie di calcolo...”