



# Concetti base di Eco-Design (Progettazione ecocompatibile)

## Unità 0: Presentazione del corso

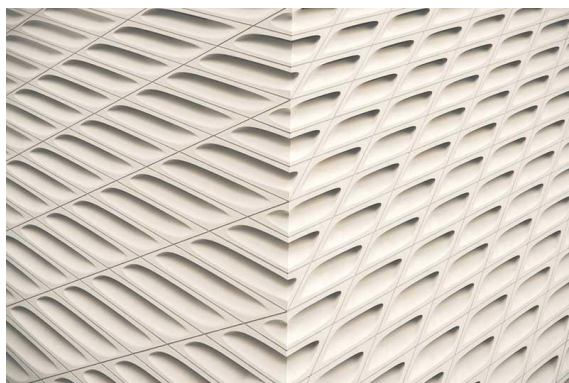


## Obiettivi di questa unità

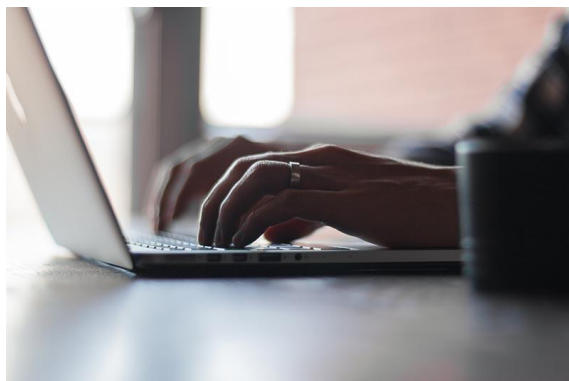
- ✓ Identificare i gruppi tematici che costituiscono il modulo didattico base del corso di formazione

## 0.1 Sommario delle unità del corso di formazione

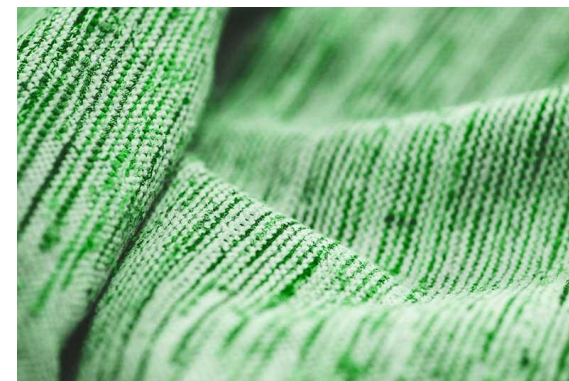
Il corso si rivolge ai progettisti di tre differenti settori:



Imballaggi  
alimentari



Elettronica



Abbigliamento/  
Tessile

## 0.1 Sommario delle unità del corso di formazione

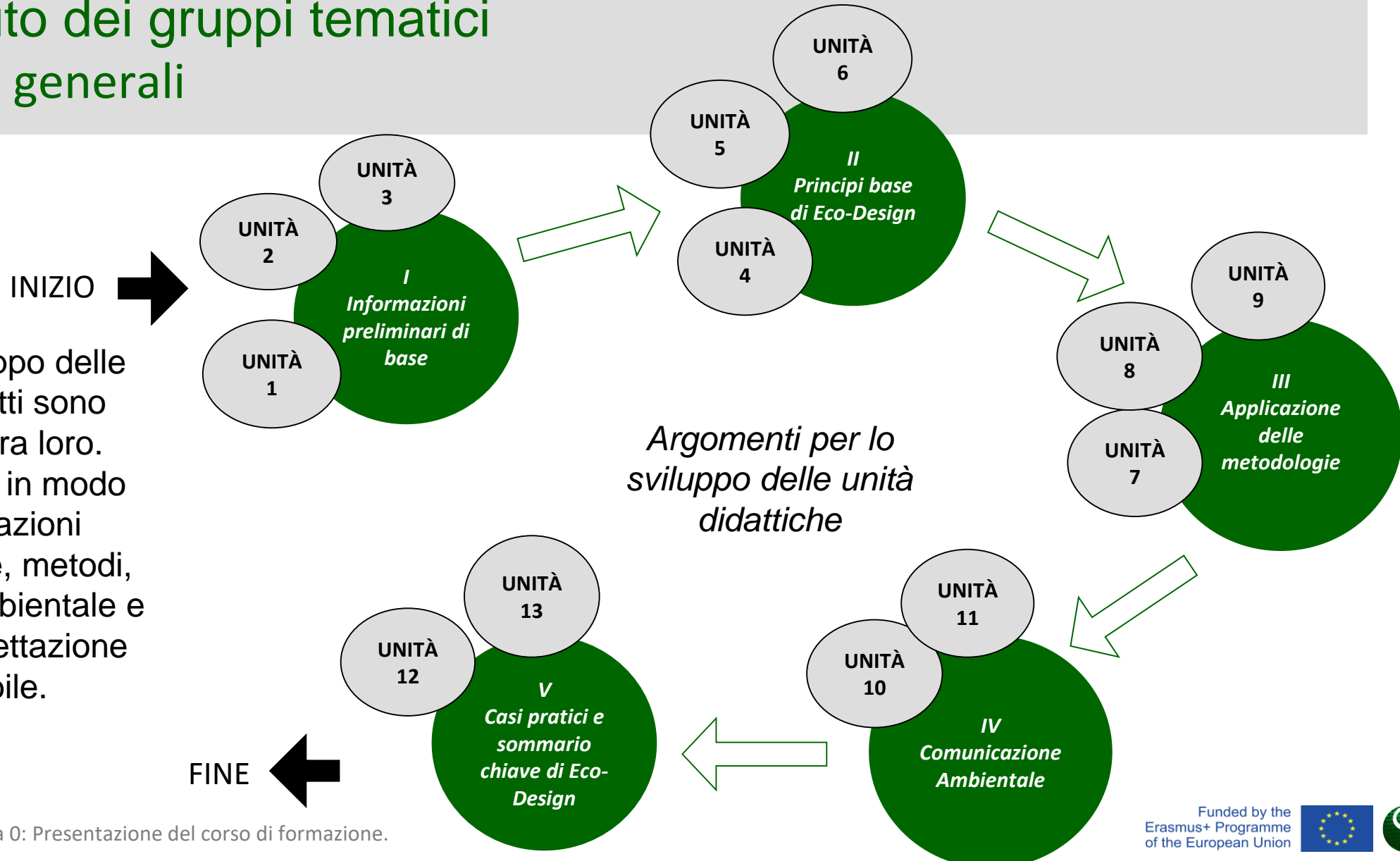
*13 unità didattiche che hanno lo scopo di fornire una panoramica relativamente all'Eco-Design e alle sue applicazioni*

1	INTRODUZIONE ALL'Eco-Design
2	PROGETTAZIONE TRADIZIONALE VS Eco-Design
3	QUADRO DI RIFERIMENTO EUROPEO IN MATERIA DI AMBIENTE ED Eco-Design
4	ANALISI E COSTI DEL CICLO DI VITA
5	PRINCIPALI DI Eco-Design
6	ASPETTI AMBIENTALI DELLE AZIENDE
7	ATTUAZIONE DELL'Eco-Design
8	GESTIONE AMBIENTALE
9	Eco-Design NELLA GESTIONE AMBIENTALE
10	INTRODUZIONE ALL'ETICHETTATURA AMBIENTALE. COMUNICAZIONE.
11	DICHIARAZIONE DI PRODOTTO AMBIENTALE. COMUNICAZIONE.
12	CASI PRATICI DI Eco-Design
13	REVISIONE FINALE DEL CORSO

## 0.2 Contenuto dei gruppi tematici

### 0.2.1 Aspetti generali

I temi per lo sviluppo delle unità sono 5. Tutti sono complementari tra loro. Per comprendere in modo pratico: informazioni preliminari di base, metodi, comunicazione ambientale e chiavi per la progettazione ecocompatibile.



## 0.2 Contenuto dei gruppi tematici

### 0.2.1 Aspetti generali

## Metodologia del corso

Il materiale didattico a disposizione degli studenti per ogni unità è il seguente:

- ✓ **Video introduttivo.** Presentazione dell'argomento di studio.
- ✓ **Teoria.** Testo teorico relativo ai contenuti dell'unità.
- ✓ **Presentazione.** Ulteriori informazioni sui documenti con i punti chiave dell'unità.
- ✓ **Unità video.** Documento grafico con informazioni aggiuntive relative agli altri aspetti presentati nel corso dell'unità.

Lo studente deve eseguire per ogni unità didattica:

- ✓ **Esercizio di comprensione.** Esercizio di verifica della comprensione.
- ✓ **Esercizio di conclusione** (Per ogni unità).
- ✓ **Esercizio di test,** relativo ai punti chiave appresi.

## 0.2 Contenuto dei gruppi tematici

### 0.2.1 Contenuto ed obiettivi del I Gruppo tematico

#### Informazioni preliminari di base

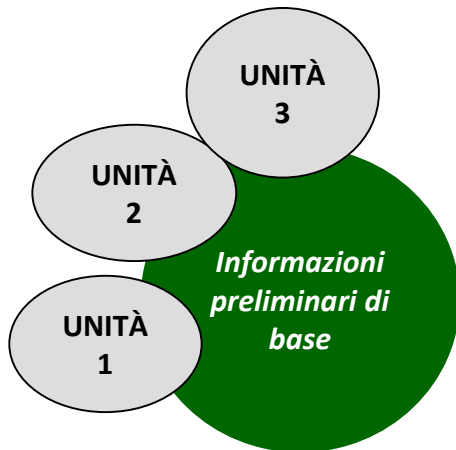
##### *Contenuto ed obiettivi del I Gruppo tematico, Unità 1, 2 e 3*

<b>Unità 1</b>	INTRODUZIONE ALL'Eco-Design
<b>Unità 2</b>	PROGETTAZIONE TRADIZIONALE VS Eco-Design
<b>Unità 3</b>	QUADRO DI RIFERIMENTO EUROPEO IN MATERIA DI AMBIENTE ED Eco-Design

Il materiale di didattico a disposizione degli studenti per queste unità è il seguente: video introduttivo, presentazione, teoria e unità video.

Queste unità didattiche forniscono allo studente gli strumenti per comprendere ed ottenere una panoramica di:

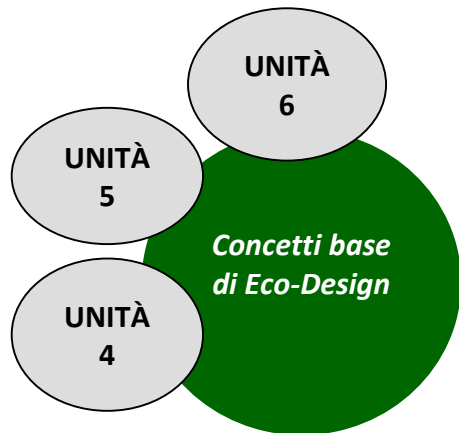
- **Eco-Design**, per capire cosa sia e cosa può fornire all'azienda. La sua evoluzione nel tempo e lo stato attuale
- **QUADRO DI RIFERIMENTO EUROPEO** in materia di ambiente e, in particolare, di Eco-Design



## 0.2 Contenuto dei gruppi tematici

### 0.2.2 Contenuto ed obiettivi del II Gruppo tematico

## Concetti base di Eco-Design



### *Contenuto ed obiettivi del I Gruppo tematico, Unità 4, 5 e 6*

<b>Unità 4</b>	ANALISI E COSTI DEL CICLO DI VITA
<b>Unità 5</b>	PRINCIPALI DI Eco-Design
<b>Unità 6</b>	ASPETTI AMBIENTALI DELLE AZIENDE

Il materiale di didattico a disposizione degli studenti per queste unità è il seguente: video introduttivo, presentazione, teoria e unità video.

Queste unità didattiche forniscono allo studente gli strumenti per comprendere ed ottenere una panoramica di:

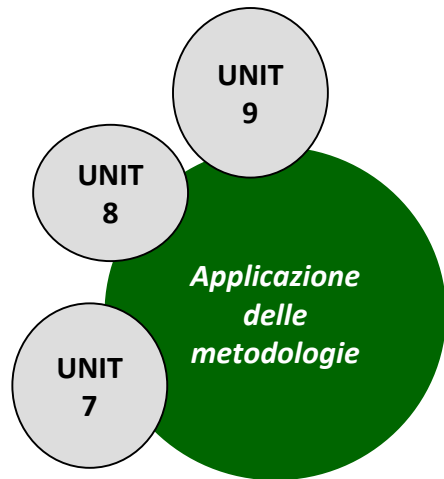
- ✓ La base di Eco-Design: valutazione del ciclo di vita.
- ✓ Costi del ciclo di vita di un prodotto.
- ✓ I principali fattori che influenzano la progettazione ecocompatibile consentiranno di individuare dove è possibile intervenire per migliorare le prestazioni ambientali di un prodotto.
- ✓ Aspetti ambientali di un'azienda, per sapere quali attività dei processi interessano l'ambiente.



## 0.2 Contenuto dei gruppi tematici

### 0.2.3 Contenuto ed obiettivi del III Gruppo tematico

## Metodologia del corso



### **Contenuto ed obiettivi del III Gruppo tematico, Units 7, 8 e 9**

<b>Unità 7</b>	ATTUAZIONE DELL'Eco-Design
<b>Unità 8</b>	GESTIONE AMBIENTALE
<b>Unità 9</b>	Eco-Design NELLA GESTIONE AMBIENTALE

Il materiale di didattico a disposizione degli studenti per queste unità è il seguente: video introduttivo, presentazione, teoria e unità video.

Queste unità didattiche forniscono allo studente gli strumenti per comprendere ed ottenere una panoramica di:

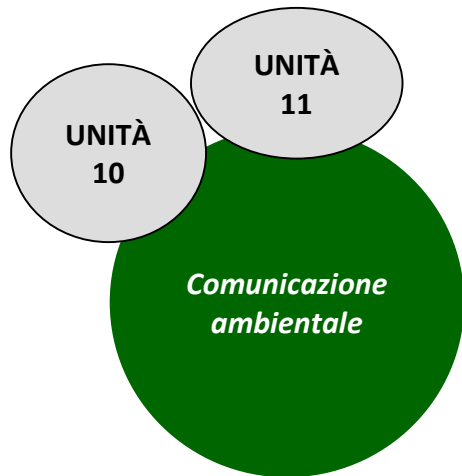
- ✓ Come affrontare la progettazione e lo sviluppo di un nuovo prodotto
- ✓ Conoscere tutte le fasi di Eco-Design
- ✓ Conoscere i principi generali delle Certificazioni di Qualità e Ambiente per le aziende (ISO 9001, ISO 14001 ed EMAS), la gestione dei processi, l'individuazione degli aspetti ambientali, i requisiti legali, ecc.
- ✓ Comprendere la certificazione Eco-Design ISO 14006, che incorpora il processo di progettazione alla gestione ambientale della società

## 0.2 Contenuto dei gruppi tematici

### 0.2.4 Contenuto ed obiettivi del IV Gruppo tematico

## Comunicazione Ambientale

### *Contenuto ed obiettivi del IV Gruppo tematico, Unità 10 e 11*



**Unità 10** INTRODUZIONE ALL'ETICHETTATURA AMBIENTALE. COMUNICAZIONE.  
**Unità 11** DICHIARAZIONE DI PRODOTTO AMBIENTALE. COMUNICAZIONE.

Il materiale di didattico a disposizione degli studenti per queste unità è il seguente: video introduttivo, presentazione, teoria e unità video.

Queste unità didattiche forniscono allo studente gli strumenti per comprendere ed ottenere una panoramica di:

- ✓ Gli strumenti di comunicazione Eco-Design: ECO-LABELS.  
Conoscere in particolare alcune delle etichette ambientali più utilizzate e certificate da parte di Organismi di Certificazione accreditati. Tra gli altri: Impronta di carbonio e Dichiarazione ambientale del Prodotto (EPD).

## 0.2 Contenuto dei gruppi tematici

### 0.2.5 Contenuto ed obiettivi del V Gruppo tematico

## Casi pratici e sommario chiave di Eco-Design

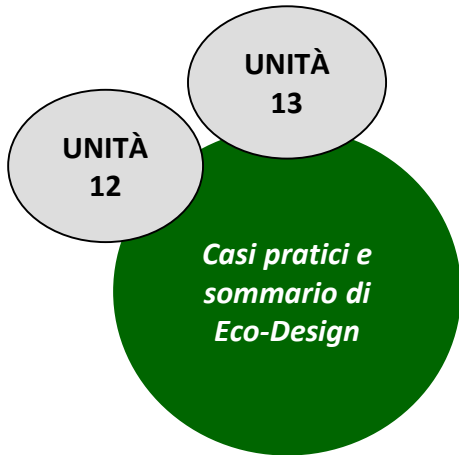
### *Contenuto ed obiettivi del V Gruppo tematico, Unità 12 e 13*

**Unità 12** CASI PRATICI DI Eco-Design  
**Unità 13** REVISIONE FINALE DEL CORSO

Il materiale di didattico a disposizione degli studenti per queste unità è il seguente: video introduttivo, presentazione, teoria e unità video.

Queste unità didattiche forniscono allo studente gli strumenti per comprendere ed ottenere una panoramica di:

- ✓ Applicazioni reali di Eco-Design per prodotti progettati secondo questi principi
- ✓ Accesso alle esperienze aziendali che spiegano i loro progetti
- ✓ Sintesi dei concetti chiave appresi durante il corso



Grazie!

## Concetti base di Eco-Design (Progettazione ecocompatibile)

UNITÀ 0: Presentazione del corso di formazione