



Ecodesign nel settore tessile

Unità 07: Certificazioni ambientali nel settore tessile

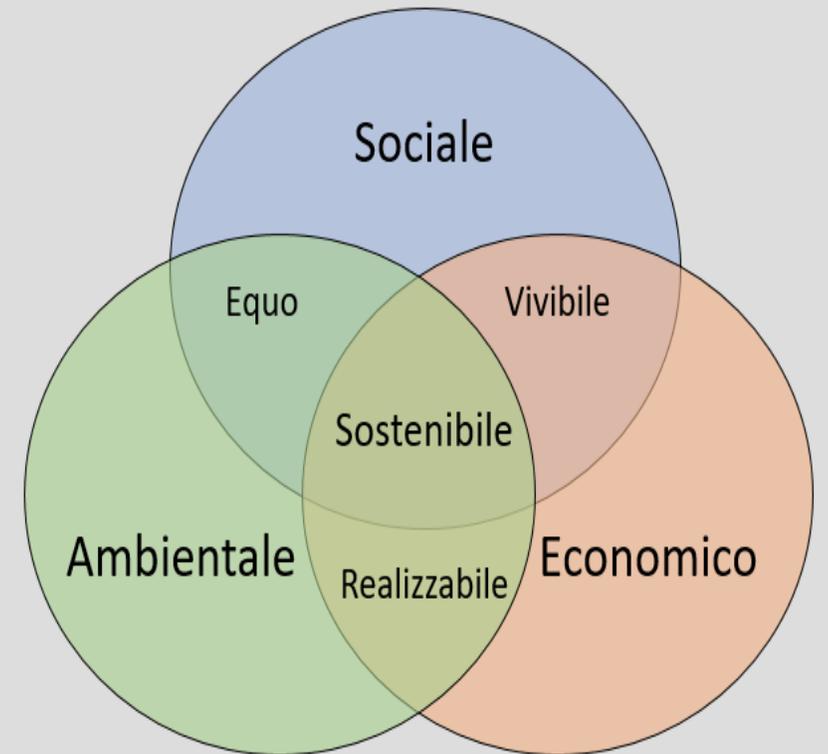


SIGNIFICATO DI SOSTENIBILITÀ

«Si definisce SVILUPPO SOSTENIBILE quello sviluppo che soddisfa le esigenze del presente senza compromettere la capacità delle generazioni future di soddisfare quelle dell'avvenire»

- Rapporto Brundtland (1987).

- Sostenibilità **ECONOMICA** rappresenta capacità di generare reddito e lavoro per il sostentamento delle popolazioni.
- Sostenibilità **SOCIALE** rappresenta la capacità di garantire condizioni di benessere umano (sicurezza, salute, istruzione) equamente distribuite per classi e per genere.
- Sostenibilità **AMBIENTALE** rappresenta la capacità di produrre rispettando l'ambiente.



ECOLABEL UE

L' **EU ECOLABEL** è un marchio rilasciato dall'Unione Europea che certifica il ridotto impatto ambientale di prodotti tessili quali tessuti, capi di abbigliamento, biancheria da letto e da cucina, accessori e prodotti per interni.

Criteria ecologici per il rilascio del marchio:

- inquinamento idrico ridotto
- uso limitato di sostanze pericolose
- copertura dell'intero ciclo produttivo



STANDARD 100 BY OEKO-TEX®

La certificazione **STANDARD 100 by OEKO-TEX®** è una certificazione del prodotto tessile che garantisce che i prodotti etichettati siano sicuri dal punto di vista umano-ecologico, in quanto sottoposti a test per la verifica del rilascio o della presenza di sostanze tossico nocive da parte di istituti indipendenti autorizzati

I prodotti possono essere certificati in 4 classi:

- Classe di prodotto I: articoli per neonati e bambini fino a 3 anni (biancheria intima, tutine, abbigliamento, lenzuola, spugne ecc.)
- Classe di prodotto II: articoli utilizzati a diretto e prolungato contatto con la pelle (biancheria intima, biancheria da letto, t-shirt, calzini ecc.)
- Classe di prodotto III: prodotti non a contatto con la pelle (giacche, cappotti, ecc.)
- Classe di prodotto IV: materiali da arredamento/decorativi (tende, tovaglie, rivestimenti per mobili imbottiti, ecc.)



ECO PASSPORT BY OEKO-TEX®

La certificazione **ECO PASSPORT by OEKO-TEX®** è una certificazione del prodotto chimico utilizzato nel processo che ha lo scopo di garantire che il prodotto stesso si possa utilizzare nell'ambito di una filiera tessile sostenibile.

E' costituito da due stage principali:

- **Screening** dei prodotti contenuti all'interno della miscela e verifica che non vi siano sostanze vietate.
- **Prove di laboratorio** per verificare la presenza o meno degli inquinanti caratteristici del settore di riferimento.



ALTRE CERTIFICAZIONI

GOTS : Global Organic Textile Standard

È uno standard internazionale per la certificazione dei prodotti tessili realizzati con fibre naturali da agricoltura biologica.

Lo standard definisce criteri ambientali e sociali molto restrittivi che si applicano a tutte le fasi della produzione.

