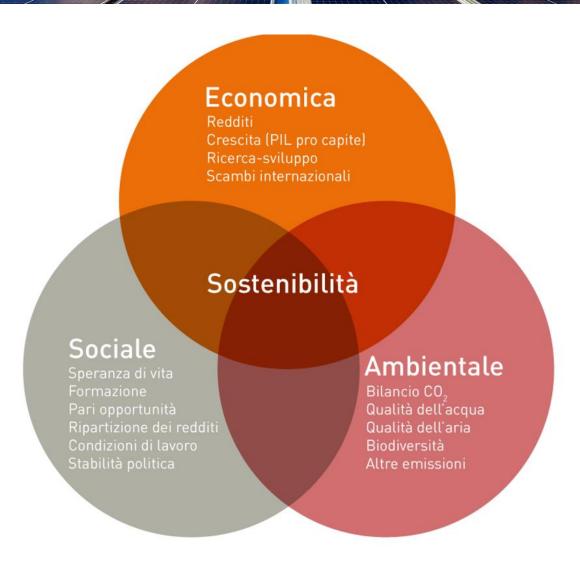


LE TRE DIMENSIONI DELLA SOSTENIBILITÀ



LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE è la capacità di preservare e proteggere l'ambiente naturale nel tempo attraverso pratiche e politiche adeguate, soddisfacendo i bisogni presenti senza compromettere la disponibilità delle risorse per il futuro.

LA SOSTENIBILITÀ SOCIALE

implica l'**attenzione verso il**

benessere delle persone e delle comunità. Si tratta di promuovere l'equità, i diritti umani, l'accesso all'istruzione e alla salute e un'occupazione dignitosa.

La sostenibilità sociale mira a creare società inclusive, a ridurre le disuguaglianze e a garantire il benessere a lungo termine per tutte le persone, preservando la coesione sociale e la giustizia.

LA SOSTENIBILITÀ ECONOMICA definisce l'approccio per cui le attività economiche sono condotte in modo tale da preservare e promuovere il benessere economico a lungo termine. In pratica mira a creare un equilibrio tra crescita economica, efficienza delle risorse, equità sociale e stabilità finanziaria.

LA CIRCOLARITÀ SOSTENIBILE



ECONOMIA LINEARE



Nel 2011, il rapporto "Towards a Green Economy – Pathways to Sustainable Development and Poverty Eradication" del **Programma per l'Ambiente delle Nazioni Unite** (UNEP), definisce l'economia sostenibile come quel modello economico in grado di garantire un miglioramento del benessere umano, dell'equità sociale, ed una riduzione dei rischi ambientali e della scarsità ecologica.

Il modello dell'economia circolare si basa su tre azioni chiave: **riduzione**, **riciclo** e **riutilizzo**. Si riducono gli sprechi nell'utilizzo delle risorse e nei consumi, si riciclano i prodotti a fine vita e si riutilizzano gli scarti di un processo come materie prime-secondarie per nuovi cicli di produzione. In questo sistema si ha una crescita economica nel lungo periodo per la quale la società, i dipendenti e l'ambiente, svolgono un ruolo importante e sono esenti da impatti negativi dovuti al sistema economico stesso.

AREE DI IMPATTO AMBIENTALE E PRINCIPALI ADEMPIMENTI

Gli adempimenti ambientali che una PMI deve assolvere in Italia sono innumerevoli e coprono svariati ambiti dell'attività lavorativa. Per cercare di fare un po' di chiarezza in questo campo, in questo articolo elenchiamo alcuni fra i principali adempimenti ambientali (AUA, MUD, ecc) e scadenze quali:

- Piano gestione solventi (PGS): 28 febbraio
- Bilancio di massa (dichiarazione annuale COV): 28 febbraio
- Modello unico dichiarazione ambientale (MUD): 30 aprile

Emissioni in atmosfera: Prima di installare una macchina o iniziare una nuova attività è necessario verificare se l'intervento previsto rientra fra quelli per i quali deve essere presentata una richiesta di **autorizzazione alle emissioni** ai sensi degli art. 269 e 272 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.. In tali evenienze è necessario richiedere un'autorizzazione appropriata (Autorizzazione di carattere generale, autorizzazione alle emissioni oppure **Autorizzazione unica ambientale (AUA)**, di durata 15 anni).

Emissioni in ambiente idrico: L'apertura di un nuovo punto di scarico, deve essere sempre autorizzato ai sensi dell'art. 124 c.1 del D.Lgs. 152/2006. Anche in questo caso bisogna richiedere un'autorizzazione appropriata (Autorizzazione allo scarico oppure AUA).

Dal 2018, le aziende venete sono tenute anche al rispetto del <u>Piano di tutela delle acque regionale</u> (PTA). L'adeguamento degli spazi esterni a questa norma è propedeutico alla richiesta di autorizzazione allo scarico di acque meteoriche, ai sensi della <u>DRV 1534 del 31/12/2015</u>.

Produzione di rifiuti: Tutte le aziende che producono rifiuti derivanti da attività produttiva devono tenere un **registro dei rifiuti** ai sensi del D.Lgs 152/2006. Le aziende con più di 10 dipendenti e/o produttrici di rifiuti pericolosi devono anche effettuare comunicazione annuale al catasto dei rifiuti tramite **MUD** (Modello unico dichiarazione ambientale). Il **deposito temporaneo** di rifiuti negli spazi aziendali è soggetto alle regole contenute nel TUA.

Emissioni sonore: Prima di installare una macchina o iniziare un'attività che comporta un aumento del rumore prodotto in ambiente esterno è necessario eseguire una **Valutazione Preliminare di Impatto Acustico**. Nel caso questa riscontri un potenziale superamento dei limiti di legge, l'azienda deve prevedere opportuni interventi di mitigazione.

Utilizzo di sostanze pericolose: In questo caso non è necessaria un'autorizzazione. Tuttavia, l'utilizzo di nuove sostanze pericolose deve essere valutato per quanto riguarda i rischi sulla **salute e sicurezza dei lavoratori** ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e sull'ambiente. Quando si acquista una nuova sostanza pericolosa, deve essere richiesta al produttore la **Scheda di Sicurezza** (SDS) del prodotto. Si deve provvedere, inoltre al corretto utilizzo e stoccaggio della sostanza stessa.



https://unric.org/it/agenda-2030/

DATI

fonte Euromedia Research





12.85%

La percentuale del calo del ghiaccio artico per decennio

+1°C

Aumento della temperatura media del pianeta, il 1.5°C è il limite massimo al riscaldamento del Pianeta per contenere i danni più devastanti apocalittici

3,3 mm

Aumento del livello del mare all'anno

+37%

percentuale di specie a rischio estinzione

68%

Della popolazione mondiale ha cambiato stile di vita in maniera sostenibile

30%

Della popolazione mondiale sceglie prodotti ecosostenibili quali quelli a km zero o quelli di marchi che garantiscono il rispetto dell'ambiente

12%

Della popolazione mondiale ha montato pannelli fotovoltaici

12%

Delle imprese mondiali hanno avviato iniziative per una maggiore sostenibilità.