

Titolo: Discutere le proprie opinioni riguardo alle questioni ambientali – (20 minuti)

Dopo una breve introduzione sulle questioni ambientali e sulla loro importanza all'interno del luogo di lavoro, oltre che per il mondo intero, provate ad osservare il vostro luogo di lavoro attraverso "gli occhiali dell'ambientalista". Formulate così la vostra opinione, individuando gli ostacoli e le opportunità di mettere in atto un approccio ambientale nella propria azienda.

1. Prendetevi 5 minuti per scrivere la vostra opinione ed eventuali domande e osservazioni riguardo a questa questione.

Alcuni Argomenti per aiutarvi a riflettere:

- Semplificando, le questioni ambientali possono essere divise in tre principali elementi: aria, acqua e suolo:
- Aria: Vi sono moltissime attività in grado di modificare la composizione dell'aria, ad esempio la produzione di energia elettrica, l'uso di sistemi di combustione, il consumo di petrolio, etc. Tutte queste attività producono CO₂, principale causa dell'innalzamento della temperatura della superficie terrestre (effetto serra). Anche i gas CFC e il metano sono gas a effetto serra e come tali comportano il surriscaldamento della superficie terrestre e degli strati più bassi della troposfera, a causa di una eccessiva radiazione solare.
- Acqua: una conoscenza delle caratteristiche degli effluenti comprende: il flusso degli scarichi calcolati per una discarica; le caratteristiche fisiche, biologiche e chimiche; le concentrazioni dei componenti degli effluenti, e i mezzi migliori per ridurre la concentrazione di inquinanti.
- Suolo: La Terra è essenziale per la società umana ed è la base per il 90% di tutto il nutrimento umano, del bestiame, per le fibre e il combustibile. Nonostante ciò molte sostanze inquinanti penetrano nel suolo. Spesso non ci rendiamo conto che la penetrazione di olio, vernici e altri prodotti chimici o semplicemente carta stampata e plastica nel suolo, contribuisce pesantemente al degrado del suolo.

2. Discutete le vostre opinioni in coppie e formulate domande/osservazioni sulla discussione davanti all'intero gruppo. (5 minuti)
3. Discutete l'argomento il gruppo. Raccogliete osservazioni, conclusioni e domande su una lavagna a fogli mobile. Usateli per fare una analisi e una sintesi. (10 minuti)