TOYOTA

MATERIAL HANDLING

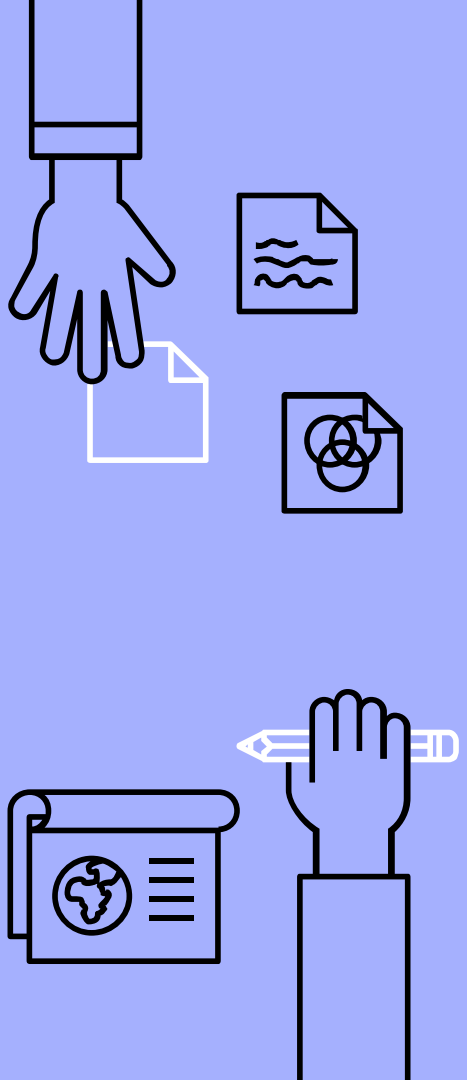
LAURA BASSI
Liceo
BB
dal 1860

Project work
COMPETENZE

BOLOGNESI VALENTINA, CUOMO VIRGINIA, LOPILATO MICHELANGELO E AGATA MAZZANI,
4M, A.S. 2020-2021

Cosa andremo a vedere?

- Introduzione e presentazione generale del progetto
- Environmental specialist ed analisi delle hard e soft skills
- Energy specialist ed analisi delle hard e soft skills
- Conclusione e intervista



1. Environmental specialist

Chi è?

"figura professionale che supporta l'organizzazione nel conseguimento dei relativi obiettivi in ambito HSE sulla base delle proprie specifiche conoscenze, abilità e competenze

UNI 11720:2018, "Attività professionali non regolamentate

Di cosa si occupa?

- studiare l'impatto ambientale
- raccoglie dati e campioni
- effettua sopralluoghi
- analisi di laboratorio
- propone soluzioni
- elabora strategie per ridurre i danni
- fornire consulenza in materia di politiche per la sostenibilità ambientale

Requisiti

- Diploma o Laurea in **discipline tecnico-scientifiche**
- Attestato di partecipazione a **corsi** effettuati per essere abilitato nella figura di **Environmental Manager** (per una conoscenza gestionale degli ambiti HSE riferita ad aspetti legali)

Contesto in cui opera

- **Settore privato** nelle aziende (anche energetiche https://www.youtube.com/watch?v=qe9yakfPSjc)
- Dipendente **pubblico**
- Libero professionista (**consulente**)

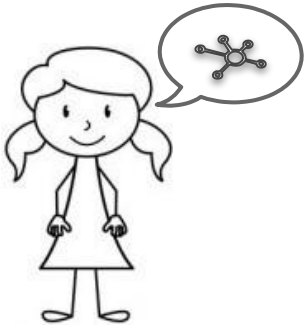
Soft skills

c.s. Competenza soglia
c.d. Competenza distintiva

- **Attenzione all'ordine, alla qualità e accuratezza** è il bisogno innato di ridurre l'incertezza nella realtà circostante (c.d.)

- **Consapevolezza organizzativa** é la capacità di comprendere e utilizzare i contesti. Di identificare i responsabili delle decisioni e di prevedere le ripercussioni di nuovi eventi e iniziative su un'organizzazione complessa (c.d.)

- **Assertività e uso del potere formale (attitudine al comando)** esprime capacità di leadership l'intenzione di fare obbedire gli altri ai propri ordini (c.s.),

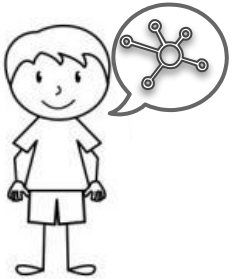


- **Pensiero analitico:** Capacità di comprendere le situazioni scomponendole nei loro elementi costitutivi e di valutare le conseguenze in una catena di cause ed effetti (c.s.)
- **Impegno verso l'organizzazione:** capacità e volontà di allineare i propri comportamenti alle necessità, alle priorità e agli obiettivi della propria organizzazione (c.d.)

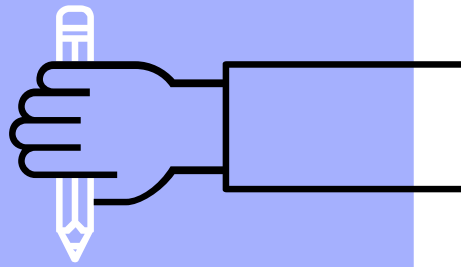
Hard skills

c.s. Competenza soglia
c.d. Competenza distintiva

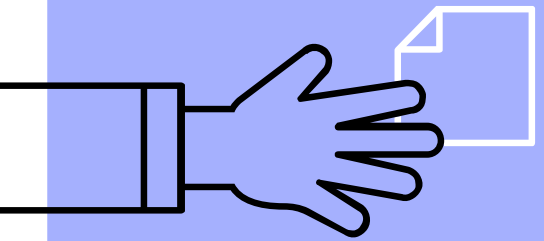
- **Certification Process Knowledge** Conoscenza e applicazione delle attività di certificazione della qualità, fasi, requisiti e stakeholder (c.d.)
- **HSE Regulation Knowledge** Conoscenza e applicazione delle metodologie HSE e dei principali requisiti tecnici e normativi (c.d.)
- **Sustainability Regulation Knowledge** Conoscenza delle principali normative nazionali e internazionali in materia di sostenibilità (c.s.)
- **Production Processes Knowledge** Conoscenza dell'intero processo produttivo in termini di passaggi, tempi, attività, risorse, ecc. E applicazione allo specifico campo di competenza (c.s.)



- **Compliance Tools and Techniques** Conoscenza e applicazione delle metodologie, degli strumenti e delle tecniche di conformità; conoscenza e applicazione del diritto civile e dei regolamenti (c.d.)



2. Energy specialist



Chi è?

*L'**energy specialist** è una figura professionale il quale obiettivo è l'ottimizzazione dell'uso dell'energia in vari contesti, in modo tale da consentire benefici economici, energetici e ambientali.*

Ruolo reso obbligatorio e definito nel comma 3 della Legge n. 10/1991.

Di cosa si occupa?

- predisposizione di dati energetici richiesti dalla legge
- redazione del piano di investimenti
- si interfaccia con piani e ruoli diversi all'interno dell'azienda
- Creazione di un database delle aree di consumo
- Realizzazione di diagnosi energetiche e di studi di fattibilità
- Verifica dei risultati
- https://www.youtube.com/watch?v=Elry9wmeR90

Requisiti

- Diploma o Laurea in discipline tecnico-scientifiche
- Attestato di partecipazione a corsi effettuati ai fini delle abilitazioni della figura di Energy Manager

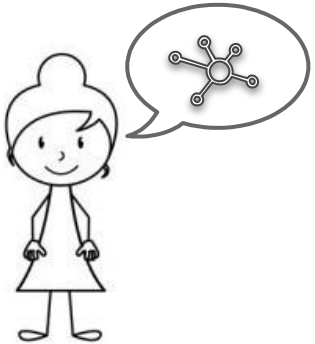
Contesto in cui opera

- in un'***organizzazione complessa***, l'energy manager, deve avere principalmente un ruolo di tecnico (https://www.youtube.com/watch?v=8-yixL5xP0M)
- In ***aziende o enti di piccole dimensioni*** si tratterà di un consulente esterno con competenze tecniche in energy management
- In una ***residenza***, la funzione, può essere ricoperta da reti di supporto. All'interno di questi contesti si parla, in realtà, di energy auditor

Soft skills

c.s. Competenza soglia
c.d. Competenza distintiva

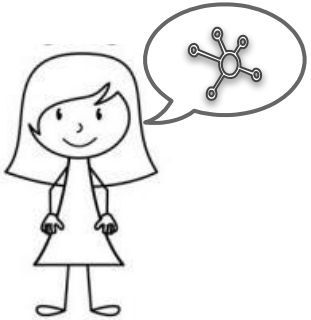
- **Lavoro di gruppo e cooperazione**: esprime il desiderio di voler collaborare con più soggetti al fine di arrivare ad un obiettivo comune (c.s.)
- **Persuasività e influenza:** aspirazione nel condizionare gli altri riguardo a delle proprie idee sul portare a termine dei progetti (c.d.)
- **Attenzione all'ordine, alla qualità e accuratezza**: capacità di saper tener d'occhio questi tre aspetti per far si di raggiungere un obiettivo nel modo più efficiente possibile (c.d)
- **Ricerca delle informazioni:** desiderio di voler andare a fondo a questioni, problemi e persone senza accontentarsi di chiarimenti scontati (c.d.)
- **Pensiero analitico:** capacità di esaminare gli elementi costitutivi di un problema e di valutare le conseguenze in una catena di cause ed effetti (c.s.)



Hard skills

c.s. Competenza soglia
c.d. Competenza distintiva

- **Budgeting, reporting and forecasting:** sa come condurre ispezioni per determinare la qualità dei processi specifici (c.d.)
- **Sustainability regulation:** conoscenza delle leggi internazionali in materia di sostenibilità e rispetto della legge ISO 50001 (c.s.)
- **Analisi dei rischi:** Comprendere le tecniche e i processi di analisi dei rischi per l'ottimizzazione della gestione di essi (c.s.)
- **Supplier relationship management:** fornisce soluzioni alle esigenze dei fornitori in modo tale che essi garantiscano un'alta qualità all'azienda (c.d.)



- **Civil works Regulation:** conoscenza delle opere civiche e regolamenti di ingegneria (c.s.)

Concludendo

THANKS!

Any questions?

FONTI

- https://www.tuttoambiente.it/commenti-premium/rspp-hse-manager-il-professionista-del-settore-ambiente-e-sicurezza/
- https://www.teknoring.com/news/competenze/hse-manager-professionista-ambientale-consulente/
- https://www.teknoring.com/guide/guide-sicurezza-e-ambiente/sustainability-manager-compiti-responsabilita-professioni/
- https://www.jobbydoo.it/descrizione-lavoro/tecnico-ambientale
- https://www.teknoring.com/guide/guide-formazione-professionale/professione-energy-manager-chi-e-e-cosa-fa/#:~:text=L'Energy%20Manager%20
- https://www.adecco.it/il-lavoro-che-cambia/energy-manager
- https://it.wikipedia.org/wiki/Energy_manager