***Tecnico ambientale***

|  |
| --- |
| **Descrizione sintetica** |
| Il Tecnico ambientale è in grado di identificare il “comportamento ambientale” di un’azienda e tradurlo in un sistema strategico di gestione e prestazione ambientale condivisa e responsabile. |

|  |
| --- |
| **Area Professionale** |
| Difesa e valorizzazione del territorio |

|  |  |
| --- | --- |
| **Profili collegati – collegabili alla figura** | |
| **Sistema di riferimento** | **Denominazione** |
| Sistema classificatorio ISCO | 3152 Tecnici e ispettori della sicurezza:lavoro e ambiente |
| Sistema classificatorio ISTAT | 3.1.5.2 Tecnici del controllo della qualità industriale  3.1.5.3 Tecnici del controllo ambientale |
| Sistema informativo EXCELSIOR | 1.01.07 Specialisti e tecnici della sicurezza degli impianti e dell’ambiente |
| Sistema di codifica professioni  Ministero del Lavoro | 322205 Tecnico dell’ambiente  322217 Tecnico impatto e sicurezza ambientale nell’industria  322223 Tecnico difesa dell’ambiente  322226 Tecnico sicurezza ambientale  322227 Tecnico impatto ambientale |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Unità di competenza** | **Capacità**  **(essere in grado di)** | **Conoscenze**  **(conoscere)** |
| 1. **Diagnosi comportamento ambientale dell’organizzazione** | leggere le caratteristiche produttive, gestionali e di disposizione fisica dell’organizzazione -cicli produttivi, tecnologie, materie prime, planimetrie, ecc.- | Approccio ecologico e della sostenibilità ambientale  L’organizzazione aziendale: processi, ruoli e funzioni  Tecniche di gestione ed organizzazione aziendale  Strategie ci comunicazione d’impresa  Nozioni di ingegneria naturalistica  Concetti e metodi di analisi dell’inquinamento ambientale  Il degrado ambientale  Nozioni di chimica di base  Metodologie di analisi e pianificazione del territorio  Tecniche e metodologie di studio di impatto ambientale  Norme ed elementi tecnici di sicurezza del lavoro  Legislazione ambientale nazionale e comunitaria  Emas (Eco-manager and audit scheme) - Sistema volontario di gestione ambientale  ISO 14001 ed altre normative di certificazione ambientale |
| raffigurare il comportamento ambientale dell’azienda individuando ogni punto di contatto e di dialogo tra la stessa e l’ambiente esterno - aria, acqua e suolo- |
| valutare le dispersioni inquinanti dei punti di contatto verso l’esterno stimando carichi critici e rischi ambientali –emissioni atmosferiche, rifiuti, ecc.- |
| valutare il comportamento ambientale interno dell’organizzazione stimando le relative strategie migliorative |
| 1. **Configurazione Sistema di Gestione Ambientale Integrato** | individuare ipotesi tecnico-produttive migliorative della prestazione ambientale dell’azienda -politiche, priorità, obiettivi e linee di intervento |
| prevedere e valutare la combinazione ottimale di elementi, risorse, strumenti e relazioni, tempi e metodi e definire programma e sistema di gestione ambientale |
| integrare il sistema di gestione ambientale al sistema strategico definito dall’azienda in una prestazione ambientale condivisa e responsabile |
| applicare il sistema di gestione ambientale integrato rilevando variabili critiche e prevedendo interventi preventivi per il ripristino dei livelli di qualità attesi |
| 1. **Socializzazione responsabilità ambientale condivisa** | prefigurare forme comportamentali di protezione dell’ambiente e sollecitarne l’attivazione volontaria da parte degli attori sociali dell’organizzazione |
| trasferire valore e significato della responsabilità condivisa nella strategia di azione ambientale |
| trasferire temi e valori ambientali sostenibili attraverso una funzione formativo/educativa nell’organizzazione |
| definire programmi di formazione, informazione ed educazione su temi ambientali e dello sviluppo sostenibile |
| 1. **Sostenibilità ambientale** | assumere l’unitarietà concettuale ed operativa delle politiche ambientale e del territorio |
| identificare l’ambiente come sistema costruito da ogni parte del suolo, del sottosuolo, delle acque, dell’aria, della flora e della fauna |
| orientare l’intervento ambientale dell’azienda verso una politica ordinaria di programmazione integrata ed unitaria |
| applicare un’accezione integrata dell’utilizzo, della tutela e della valorizzazione delle risorse ambientali |

**Indicazioni per la valutazione delle unità di competenza**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Unità di competenza** | **Oggetto di osservazione** | **Indicatori** | **Risultato atteso** | **Modalità** |
| 1. **Diagnosi comportamento ambientale dell’organizzazione** | Le operazioni di diagnosi sul comportamento ambientale dell’organizzazione | acquisizione di informazioni e acculturazione aziendale -processo produttivo, macchinari ed impianti, materie prime, ecc.-  ispezioni, ricognizioni, sopralluoghi e visite aziendali ed ambientali  redazione della relazione sul comportamento ambientale dell’azienda | Relazione sul comportamento ambientale dell’organizzazione | Prova pratica in situazione |
| 1. **Configurazione Sistema di Gestione Ambientale Integrato** | Le operazioni di progettazione ed applicazione del Sistema Gestione Ambientale Integrato | elaborazione del SGA integrato  revisioni, controlli periodici  monitoraggio della strategia e verifiche dei risultati  segnalazioni criticità ed anomalie ambientali  proposizioni modificative e aggiornamenti della strategia | Il Sistema di Gestione Ambientale Integrato |
| 1. **Socializzazione responsabilità ambientale condivisa** | Le operazioni di socializzazione e formazione ad una responsabilità ambientale condivisa | seminari interni sul SGA  programmazione formativa relativa al SGA | Responsabilità ambientale condivisa ed agita |
| 1. **Sostenibilità ambientale** | Le operazioni di applicazione della sostenibilità ambientale | partecipazione alla definizione di politiche/strategie ambientali concertate al territorio  programmazione sistemi di gestione ambientale integrati ed unitari | Sostenibilità ambientale agita |