

<b>Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo</b>	IFTS - Tecniche dei sistemi di sicurezza ambientali e qualità dei processi industriali
<b>Edizione</b>	2016
<b>Professioni NUP/ISTAT correlate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.1.8.1 - Tecnici della sicurezza di impianti</li> <li>• 3.1.8.2 - Tecnici della sicurezza sul lavoro</li> <li>• 3.1.8.3 - Tecnici del controllo e della bonifica ambientale</li> </ul>
<b>Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 74.90 - Altre attività professionali, scientifiche e tecniche nca</li> <li>• 71.20 - Collaudi ed analisi tecniche</li> </ul>
<b>Area professionale</b>	MECCANICA IMPIANTI E COSTRUZIONI
<b>Sottoarea professionale</b>	Meccanica; produzione e manutenzione di macchine; impiantistica
<b>Livello EQF</b>	4

#### **COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI**

- 1 - Gestire il sistema qualità aziendale e il controllo di qualità del prodotto e del processo
- 2 - Valutare l'impatto delle prestazioni aziendali sull'ecosistema, attuando e promuovendo politiche di tutela ambientale, di risparmio energetico e di salvaguardia della salute e della sicurezza negli ambienti di lavoro

## COMPETENZA N. 1

### Gestire il sistema qualità aziendale e il controllo di qualità del prodotto e del processo

#### ABILITA' MINIME

- Applicare tecniche statistiche di base per il controllo di qualità
- Predisporre metodi per la raccolta, l'elaborazione e l'organizzazione dei dati, anche sperimentali, sul prodotto e/o processo produttivo da analizzare
- Individuare le disfunzioni significative presenti all'interno di un processo organizzativo, di un'unità organizzativa o di una funzione
- Implementare specifiche azioni di miglioramento dei processi rispetto alla disfunzioni rilevate
- Individuare le eventuali disfunzioni del prodotto, impostando un processo di miglioramento della qualità
- Progettare e mantenere il sistema qualità aziendale
- Effettuare l'analisi della convenienza economica della qualità e della non-qualità

#### CONOSCENZE ESSENZIALI

- Statistica descrittiva di base
- Software di elaborazione e codificazione dati
- Tecniche e metodiche di project management
- Strumenti di misura, controllo e prova
- Tecniche di contabilità industriale
- Normativa in materia di ambiente, sicurezza e salute sui luoghi di lavoro
- Normativa in materia di HACCP

## COMPETENZA N. 2

### **Valutare l'impatto delle prestazioni aziendali sull'ecosistema, attuando e promuovendo politiche di tutela ambientale, di risparmio energetico e di salvaguardia della salute e della sicurezza negli ambienti di lavoro**

#### **ABILITA' MINIME**

- Monitorare, individuare e registrare le prestazioni ambientali ed energetiche nel tempo
- Identificare situazioni di non conformità e/o emergenza
- Formulare obiettivi di miglioramento delle prestazioni ambientali ed energetiche dell'organizzazione
- Individuare i fattori di rischio attinenti alla sicurezza aziendale
- Elaborare il documento di valutazione dei rischi;
- Identificare e misure di sicurezza da applicare ai vari settori aziendali
- Promuovere all'interno dell'azienda l'adozione di atteggiamenti consapevoli e collaborativi in merito al miglioramento delle condizioni di salute e sicurezza del lavoratore

#### **CONOSCENZE ESSENZIALI**

- Normativa comunitaria, nazionale e regionale in materia di ambiente, energia, sicurezza e prevenzione sul lavoro
- Strumenti statistici e previsionali applicabili alle tematiche ambientali, energetiche e della sicurezza
- Tecniche di base della comunicazione e della formazione
- Nozioni di chimica dell'atmosfera, del suolo e delle acque, di biologia industriale e di ecologia
- Nozioni sul funzionamento di impianti e macchinari presenti nei processi produttivi
- Normative di riferimento