

## **ALLEGATO A – PROFILO**

### **Titolo di studio richiesto:**

- Diploma di Laurea quinquennale (DL) in Ingegneria ai sensi dell'ordinamento previgente al D.M. 3 novembre 1999, n. 509, oppure Laurea magistrale (LM) o Laurea specialistica (LS) ad esso equiparata. Per le classi di laurea, si applica quanto stabilito nei decreti di equiparazione D.M. 9 luglio 2009 e D.M. 26 aprile 2011.
- Iscrizione all'ordine professionale degli ingegneri

### **Conoscenze richieste:**

- Conoscenza dei principi che regolano la sicurezza della circolazione ferroviaria
- Conoscenza dei veicoli ferroviari, dell'infrastruttura ferroviaria, dei sistemi di comando-controllo e segnalamento
- Conoscenza della normativa tecnica nazionale in materia di autorizzazione dei veicoli ferroviari e sottosistemi ferroviari
- Conoscenza della normativa comunitaria in materia di interoperabilità tecnica e sicurezza ferroviaria, e delle specifiche tecniche di interoperabilità
- Conoscenza dei principi e delle metodologie di analisi del rischio utilizzate per la valutazione e verifica della sicurezza dei sottosistemi strutturali e veicoli ferroviari
- Conoscenza dei principi, delle norme e delle metodologie per l'elaborazione dei Sistemi di Gestione con particolare riferimento ai sistemi di gestione della sicurezza in ambito ferroviario
- Conoscenza dei principi e delle norme di riferimento per l'accreditamento e il riconoscimento di Organismi terzi di valutazione del settore ferroviario
- Conoscenza delle tecniche e metodologie di auditing
- Conoscenza delle norme di riferimento per i sistemi di gestione della qualità
- Conoscenza delle istituzioni nazionali e comunitarie e della struttura delle norme comunitarie
- Conoscenza approfondita delle applicazioni informatiche più diffuse
- Conoscenza della lingua inglese almeno a livello di utente intermedio

### **Mansioni specifiche:**

- Provvede alla definizione delle raccomandazioni tecniche e disposizioni generali relative ai sottosistemi strutturali di terra e veicoli
- Istruisce e coordina le attività di carattere tecnico-amministrativo finalizzate al rilascio/rinnovo/revoca delle autorizzazioni dei sottosistemi e dei veicoli, provvedendo alla verifica delle valutazioni tecniche e della coerenza dei procedimenti autorizzativi
- Partecipa attivamente, anche attraverso rilievi, alle attività di supervisione, ispettive, verifica e controlli relativi a componenti, applicazioni, veicoli, impianti e sottosistemi ferroviari
- Partecipa alle attività di riconoscimento e sorveglianza degli Organismi terzi in ambito ferroviario
- Istruisce e coordina le attività finalizzate alla qualificazione tecnica/revoca/sospensione del Responsabile del Sistema di Gestione della Sicurezza dei gestori e delle imprese ferroviarie
- Cura e sovrintende le attività in ambito nazionale ed internazionale, a supporto del Settore monitoraggio, banche dati e rapporti istituzionali
- Svolge attività connesse alla valutazione dei sistemi di gestione della sicurezza, prodotti e servizi
- Partecipa al network of National Safety Authorities