

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.

Conoscenze richieste:

- Conoscenza della normativa nazionale e comunitaria in materia di sicurezza e interoperabilità dei sistemi di trasporto
- Conoscenza dei veicoli ferroviari, dell'infrastruttura ferroviaria, dei sistemi di comando-controllo e segnalamento
- Conoscenze specifiche dei principi che regolano la sicurezza della circolazione ferroviaria
- Conoscenza dei principi, delle norme e delle metodologie per l'elaborazione dei Sistemi di Gestione della sicurezza
- Conoscenza dei principi e delle metodologie utilizzate per l'elaborazione di procedimenti per l'analisi del rischio
- Conoscenza dei principi per il riconoscimento o accreditamento e mantenimento della qualifica di Organismi terzi di valutazione del settore ferroviario
- Conoscenza di sistemi di gestione e organizzazione dei processi
- Conoscenza delle principali applicazioni informatiche
- Conoscenza della lingua inglese almeno a livello di utente intermedio

Mansioni specifiche:

- Attività in ambito norme di esercizio con particolare riferimento all'analisi, riordino ed aggiornamento del quadro normativo inerente l'esercizio ferroviario (veicoli ferroviari, sistemi di segnalamento, sulle norme di circolazione, sui regolamenti e norme di esercizio ferroviario-nazionali e comunitarie) e sicurezza della circolazione ferroviaria, e altre attività riferite all'area normativa
- Attività di definizione e riordino degli standard tecnici relativi ai sottosistemi strutturali e veicoli
- Attività di riconoscimento e sorveglianza degli Organismi terzi in ambito ferroviario
- Partecipazione a gruppi di lavoro presso gli organismi nazionali e sovranazionali
- Attività in materia di autorizzazioni e certificazioni:
 - rilascio, rinnovo, aggiornamento e revoca di autorizzazioni di messa in servizio dei sottosistemi strutturali di terra e dei veicoli, con particolare riferimento alla verifica e gestione dei dossier tecnici e alla stesura dei relativi provvedimenti;
 - rilascio, rinnovo, aggiornamento e revoca di certificati di sicurezza delle imprese ferroviarie ed autorizzazioni di sicurezza dei gestori dell'infrastruttura, con particolare riferimento alla verifica e gestione dei dossier documentali e alla stesura dei relativi provvedimenti;
 - altre attività legate alle autorizzazioni e certificazioni

- Attività di supervisione, controllo e monitoraggio: attività di supervisione, verifica e controlli relativi a componenti, applicazioni, veicoli, impianti e sottosistemi ferroviari, anche attraverso rilievi
- Attività di audit sulla corretta applicazione dei sistemi di gestione della sicurezza