

## ALLEGATO A – PROFILO

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

- Titolo di studio richiesto: Diploma di nuovo ordinamento Settore tecnologico, Indirizzo Meccanica, Meccatronica ed Energia, Indirizzo Trasporti e Logistica, Indirizzo Elettronica ed Elettrotecnica, Indirizzo Informatica e Telecomunicazioni, Indirizzo Costruzioni, Ambiente e Territorio, ai sensi del Regolamento del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, recante il riordino degli istituti tecnici, ovvero altro diploma equivalente in base alla tabella di confluenza dei percorsi degli istituti tecnici reperibile sul sito istituzionale del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca al seguente link [http://archivio.pubblica.istruzione.it/riforma\\_superiori/nuovesuperiori/doc/ALL\\_D\\_tecnici\\_4\\_2\\_2\\_010.pdf](http://archivio.pubblica.istruzione.it/riforma_superiori/nuovesuperiori/doc/ALL_D_tecnici_4_2_2_010.pdf)

### **Conoscenze richieste:**

- Conoscenza della normativa nazionale e comunitaria in materia di sicurezza ed interoperabilità dei sistemi di trasporto
- Conoscenze dei veicoli ferroviari, dell'infrastruttura ferroviaria, dei sistemi di comando-controllo e segnalamento
- Conoscenza dei principi che regolano la sicurezza della circolazione ferroviaria
- Conoscenza dei principi e metodologia per la redazione di Sistemi di Gestione
- Competenze su sistemi informativi
- Competenze nella gestione banche dati sistemi informativi
- Conoscenze dei principi delle analisi statistiche
- Conoscenza della lingua inglese

### **Mansioni specifiche:**

- Supporto alle attività in ambito norme di esercizio con particolare riferimento alla analisi delle disposizioni e delle prescrizioni per gli operatori in ambito di circolazione ferroviaria, manutenzione e verifica dei veicoli, manutenzione dell'infrastruttura
- Supporto alle attività in materia di autorizzazioni e certificazioni:
  - rilascio, rinnovo, aggiornamento e revoca di autorizzazioni di messa in servizio di sottosistemi strutturali e dei veicoli;
  - rilascio, rinnovo, aggiornamento e revoca di certificati di sicurezza delle imprese ferroviarie ed autorizzazioni di sicurezza dei gestori dell'infrastruttura;
  - altre attività legate alle autorizzazioni e certificazioni;
- Supporto alle attività di predisposizione delle linee guida sulle modalità e sulla documentazione per ottenere le autorizzazioni di messa in servizio dei sottosistemi strutturali e veicoli, le autorizzazioni e le certificazioni di sicurezza
- Supporto e partecipazione alle attività di supervisione, controllo e monitoraggio: attività di supervisione (verifica e controlli relativi a componenti, applicazioni, impianti, veicoli e sottosistemi ferroviari), anche attraverso rilievi; audit sulla corretta applicazione delle procedure di sicurezza da parte delle imprese ferroviarie e dei gestori delle infrastrutture; gestione dell'archivio relativo alle anomalie e agli incidenti

- Supporto alle attività di definizione e riordino degli standard tecnici relativi ai sottosistemi strutturali e veicoli