

Posizione di Lavoro [ **Responsabile di attività Ingegneria Impiantistica e Tecnologia** ]

SO	Denominazione (1)
	DIVISIONE TECNICA - DIREZIONE INGEGNERIA

POSIZIONE	denominazione (2)	<b>Responsabile di attività Ingegneria Impiantistica e Tecnologia</b>
	descrizione (3)	<p>Il Responsabile Attività Italia della Funzione Impianti e Tecnologie della Direzione Ingegneria deve assicurare le seguenti attività in ambito progettuale:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Grazie ad una buona conoscenza progettuale e padronanza degli schemi e principi di funzionamento sia degli impianti ferroviari di Potenza (Alimentazioni, Linea di Contatto, Luce e Forza motrice, Sistemi di messa a terra) che di quelli di Segnalamento (ERTMS, GSMR, interfaccia al segnalamento convenzionale, telecomunicazioni) oltre ad una conoscenza degli Impianti Speciali (Ventilazione in galleria, antincendio, antintrusione), è in grado di esprimere valutazioni motivate di idoneità tecnico-economica e di performance delle soluzioni progettuali proposte in sede di comparazione di alternative differenti proposte.</li> <li>E' in grado di colloquiare efficacemente con i tecnici dei Gestori dell'Infrastruttura ferroviaria sia Italiana che Francese, con particolare riferimento alle soluzioni di definizione delle interfacce tra gli impianti di competenza Telt e quelli dei Gestori delle Infrastrutture Lato Francia e Italia</li> <li>E' perfettamente a conoscenza ed in grado di proporre soluzioni idonee al superamento di potenziali criticità derivanti dalle interfacce progettuali e costruttive tra gli impianti dei Sistemi Tecnologici ferroviari e non e le altre discipline progettuali delle Opere Civili e dell'Armamento che devono essere realizzate per il progetto</li> <li>Conosce ed è in grado di gestire sul piano progettuale tecnico, economico e di programmazione della realizzazione le tematiche legate: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Agli impianti di Sicurezza in galleria;</li> <li>- Alle prove dei sistemi tecnologici</li> <li>- Alla messa in servizio degli impianti</li> <li>- Alla certificazione e collaudo</li> </ul> </li> <li>Si rapporta efficacemente sia con le altre funzioni della Direzione che con le altre strutture Aziendali per l'acquisizione e l'elaborazione dei dati idonei all'espletamento delle proprie attività di competenza.</li> </ol>
	sede (4)	Collegno (Torino)

COMPETENZE (5)	Descrizione	Livello	
	1	Tecnica dei sistemi impiantistici ferroviari	+++
	2	Regolamenti di esercizio ferroviario	+++
	3	conoscenza dei principi di funzionamento delle varie tipologie di impianti ferroviari	+++

CONOSCENZE (6)	Descrizione	Livello	
	1	Componenti dei Sistemi ferroviari e principali relazioni funzionali – gestionali tra le varie componenti dei sistemi	+++
	2	Regolamenti di esercizio e circolazione ferroviaria.	+++
	3	Analisi della domanda e dell'offerta e modelli diesercizio.	+++
	4	Analisi costi benefici	+++

CANDIDATURA	titolo di studio (7)		Livello	
	tipo	Laurea Magistrale in Ingegneria		
	denominazione	indirizzo Elettronico, Elettrotecnico, Meccanico, Produzione Industriale		
	esperienza di lavoro (8)			
	settore	società di ingegneria per lo sviluppo della progettazione di sistemi tecnologici o negli uffici di progettazione delle imprese del settore.		
	posizione	Almeno 10-15 anni di esperienza		
	lingue			
	lingua 1	Italiano	+++	
	lingua 2	francese	++	
lingua 3	inglese	+		

NOTE
------

- (1) Struttura organizzativa (SO) di riferimento diretto della PdT  
(2) Denominazione della PdT  
(3) Descrizione della PdT  
(4) Sede di riferimento della PdT (Chambéry, Modane, Torino, ...).  
(5) Competenze richieste dalla PdT (autonomia, capacità decisionale, relazionale, di coordinamento, ...) e corrispondente livello:  
(+) base, (++) buono, (+++) eccellente  
(6) Conoscenze richieste dalla PdT e corrispondente livello: (+) base, (++) buono, (+++) eccellente  
(7) Titolo di studio: tipo diploma (superiore/universitario) e denominazione  
(8) Settore e livello dell'esperienza lavorativa maturata: (+) prima esperienza; (++) junior; (+++) senior