



CERTIFER è un Gruppo operante nel settore della certificazione fondato nel 1997 in Francia, specializzato, sia in collaudi, ispezioni e certificazioni nel settore ferroviario (CERTIFER), che in servizi di ingegneria, consulenza e assistenza tecnica (CERTIFER Solutions); con oltre 420 dipendenti distribuiti in 27 sedi in tutto il mondo, CERTIFER è presente in tutta Europa, oltre che in Cina, Turchia, Brasile, Australia, Canada e Medio Oriente.

CERTIFER è leader mondiale nel settore ferroviario e fornisce servizi all'avanguardia per il settore ferroviario, con un impegno verso l'eccellenza, collaborando con i principali attori del settore dei trasporti per garantire i più elevati standard di qualità, sicurezza e mitigazione dei rischi nelle reti ferroviarie di tutto il mondo.

CERTIFER Solutions Italia, società del Gruppo CERTIFER con sede in Italia, offre servizi di consulenza specialistica per il settore ferroviario e della mobilità, supportando i clienti lungo l'intero ciclo di vita dei progetti, dalla progettazione all'esercizio.

Collaboriamo con gestori dell'infrastruttura, imprese ferroviarie, costruttori, integratori di sistema e autorità pubbliche per garantire:

- Sicurezza e affidabilità operative
- Conformità normativa e autorizzazioni
- Ottimizzazione delle prestazioni degli asset
- Riduzione dei costi di ciclo di vita
- Trasformazione digitale, governance dei dati e cybersecurity
- Strategie sostenibili di manutenzione e asset management

Le nostre competenze includono:

- Data Governance e Intelligenza Artificiale
- Data Strategy e Cybersecurity
- Analisi RAMS, CSM e LCC
- Safety Case e autorizzazioni
- Licenze e certificazioni IM, RU ed ECM
- Asset e Obsolescence Management
- Integrazione e progettazione di sistemi
- Documentazione tecnica
- Revamping, rinnovo e riprogettazione di sistemi ferroviari

CERTIFER Solutions Italia, allo scopo di rafforzare il proprio organico nell'ambito dei servizi di assistenza per la certificazione ed autorizzazione, è alla ricerca di un ingegnere con esperienza di processi propedeutici all'ottenimento della certificazione e autorizzazione in ambito ferroviario.

La risorsa contribuirà ai processi di autorizzazione e certificazione di sistemi, sottosistemi e veicoli ferroviari, supportando clienti nazionali e internazionali nel rispetto dei requisiti normativi e di sicurezza applicabili.

Descrizione della posizione:

Ruolo: Compliance & Authorization Manager – Settore Ferroviario e dei trasporti urbani

Settore: Sistemi ferroviari / Consulenza ingegneristica e regolatoria

In collaborazione con il team di progetto, lui/lei sarà responsabile di:

- Fornire consulenza specialistica a costruttori, operatori e fornitori per garantire che sistemi, processi e prodotti siano conformi alla normativa di settore, agli standard tecnici e ai requisiti di sicurezza applicabili.
- Supportare i clienti nella gestione dei processi di certificazione e autorizzazione necessari per ottenere approvazioni e certificazioni ufficiali relative a materiale rotabile, sottosistemi, prodotti e infrastrutture ferroviarie presso le autorità nazionali ed europee.
- Applicare il Metodo Comune di Sicurezza per garantire la fissazione, tracciabilità e validazione dei requisiti essenziali di sicurezza applicabili allo scope del progetto ed assicurarsi il coinvolgimento di tutti gli attori.

Il candidato dovrà certamente seguire l'evoluzione normativa e degli standard applicabili come CSM-RA, CENELEC, Norme Nazionali e Specifiche Tecniche di Interoperabilità (STI)

Riporta a: Senior Consulting Manager / Project Director

Principali responsabilità

Consulenza normativa

Analizzare e interpretare la normativa ferroviaria internazionale, europea e nazionale, supportando i clienti nell'identificazione e nell'applicazione dei requisiti di conformità. Preparare la documentazione di analisi e valutazione delle modifiche di sistema e documentarne la classificazione ai fini autorizzativi e di sicurezza.

Gestione dei requisiti

Supportare le organizzazioni clienti nella definizione e nell'applicazione di un processo strutturato di Requirements Management, dalla definizione del sistema fino alla validazione e accettazione, assicurando l'identificazione, l'implementazione e la verifica dei requisiti derivanti dal quadro normativo di riferimento ed in conformità al Metodo Comune di Sicurezza.

Supporto alla certificazione e coordinamento con enti terzi

Assistere nella preparazione di Safety Case, fascicoli tecnici e registri dei pericoli (Hazard Log) da sottoporre a NoBo, DeBo, AsBo e Autorità Competenti (ad esempio ERA e Autorità Nazionali per

la Sicurezza). Quando richiesto, agire come referente principale nei rapporti con gli organismi di valutazione indipendenti.

Pianificazione e strategia autorizzativa

Definire e sviluppare strategie e piani di certificazione e autorizzazione conformi alle Specifiche Tecniche di Interoperabilità (STI/TSI). Progettare e implementare framework di conformità, processi di assicurazione qualità e sistemi di gestione RAMS all'interno delle organizzazioni clienti.

Coordinamento degli stakeholders

Facilitare workshop tecnici, allineare le aspettative tra team di ingegneria e organismi di valutazione indipendenti e formare il personale del cliente sugli aggiornamenti normativi e regolatori.

Gestione documentale e presentazione delle domande

Raccogliere e verificare evidenze tecniche, documentazione e rapporti di prova predisposti dai team di ingegneria e preparare il CSM Report (Safety Case) per la costruzione del dossier autorizzativo. Preparare e presentare le richieste ufficiali alle Autorità Nazionali per la Sicurezza (NSA) e all'Agenzia dell'Unione Europea per le Ferrovie (ERA) tramite il portale One-Stop Shop (OSS).

Verifica della conformità

Monitorare la conformità dei progetti ai requisiti di sicurezza applicabili, gestendo eventuali osservazioni o non conformità emerse durante revisioni di progetto e ispezioni. Effettuare revisioni documentali e di processo per identificare scostamenti rispetto alle TSI, agli standard CENELEC e alle normative nazionali.

Profilo ricercato:

Formazione

- Laurea in Ingegneria (Meccanica, Elettrica, Elettronica, Aerospaziale, Gestionale o equivalente).
- 3 – 5 anni di esperienza in ambito ferroviario, safety assurance, system engineering o compliance normativa.

Competenze tecniche

- Conoscenza dei sistemi di trasporto a guida vincolata e degli impianti fissi, con particolare focus sui sottosistemi strutturali di terra (Infrastruttura, Energia e CCS wayside)
- Conoscenza del quadro normativo ferroviario europeo e del Quarto Pacchetto Ferroviario.
- Esperienza con TSI, CSM-RA e standard CENELEC (EN 50126, EN 50128, EN 50129).
- Familiarità con la preparazione di Safety Case e dossier autorizzativi.

- Costituisce titolo preferenziale la conoscenza delle metodologie RAMS e delle tecniche di analisi RAM quali FMECA, FTA, ETA, RBD e RCM.
- Buona conoscenza di strumenti di Requirements Management quali DOORS o Polarion.
- Ottima padronanza di Microsoft Excel.

Lingue

- Inglese fluente, scritto e parlato.
- La conoscenza di una seconda lingua europea sarà considerata un plus.

Chi cerchiamo

Una persona con forte orientamento al risultato, approccio analitico e strutturato, eccellenti capacità organizzative e di problem solving, in grado di interfacciarsi efficacemente con clienti, autorità, organismi di valutazione e team multidisciplinari, anche in contesti internazionali.

Cosa offriamo

- Coinvolgimento in progetti ferroviari innovativi e strategici a livello nazionale e internazionale.
- Opportunità di crescita professionale all'interno di un gruppo leader nel settore ferroviario.
- Ambiente dinamico, altamente specializzato e orientato all'eccellenza tecnica.
- Un contratto a tempo indeterminato in modalità full remote
- Una retribuzione (30K – 45 k) allineata alle competenze ed esperienza dimostrate

Sede di lavoro: Italia

Invia il tuo Curriculum Vitae alla mail: info.sol.italia@certifer.eu