



CORSO AVANZATO SUI FATTORI UMANI E ORGANIZZATIVI
(HUMAN & ORGANIZATIONAL FACTORS)
NEL SETTORE FERROVIARIO
"HOF IN RAIL 2025"
III EDIZIONE
ROMA, 18-19 SETTEMBRE 2025

DESTINATARI

Il corso si rivolge a Dirigenti, Responsabili e Addetti al Sistema di Gestione della Sicurezza (SGS) dell'esercizio ferroviario. Propone una formazione specialistica sui Fattori Umani e Organizzativi (Human Organizational Factors, HOF) pensata per chi è coinvolto direttamente nei processi che garantiscono la sicurezza operativa nel settore.

CHI SIAMO

DITS S.r.l. è nata come spin-off accademico dell'Università di Roma "La Sapienza" nel 2012. Affonda le sue radici in oltre vent'anni di ricerca in Ingegneria Ferroviaria e si distingue per l'applicazione di soluzioni ad alto contenuto tecnologico a supporto di Gestori, Imprese e Industrie ferroviarie.

DITS, tra le altre attività, progetta corsi di formazione e aggiornamento professionale, affianca le aziende nella costruzione e nel miglioramento del proprio SGS, e promuove una cultura della sicurezza sistemica e sostenibile.

OBIETTIVI DEL CORSO

DITS propone due giornate per un totale di 15 ore di formazione in presenza, alle quali fanno seguito 3 minicorsi a distanza su temi tecnici di rilevante impatto HOF

Il corso offre:

- Aggiornamento avanzato su aspetti tecnici, organizzativi e normativi del SGS;
- Approfondimenti su esperienze reali e buone pratiche;
- Laboratori pratici per rafforzare le competenze operative;
- Spazi di confronto tra professionisti del settore.



Nei giorni successivi al corso in presenza, per chi lo desidera, sarà possibile sostenere online un test di verifica delle competenze acquisite. Il superamento del test darà diritto al rilascio di un certificato di competenza. In caso contrario, sarà comunque fornito un attestato di partecipazione.

Il corso a distanza si terrà su piattaforma Teams nei giorni di mercoledì 22/10, 12/11 e 3/12, in fascia oraria 9.30-13.00.

TEMI TRATTATI

- Ruoli e responsabilità di contraenti, partner e fornitori
- Cultura della sicurezza: tra aspettative, diritti e capitale umano
- Policy, piano della sicurezza e riesame
- Caso studio: incidente ferroviario di Salisbury (UK, 2021)
- Applicazione pratica evoluta del modello 5x5

Il programma del corso è indicato negli allegati 1 e 2.

DOCENTI E RELATORI

Il corso è tenuto da esperti con competenze in:

- Tecnica e ingegneria ferroviaria
- Psicologia delle organizzazioni
- Sicurezza dei sistemi complessi
- Diritto civile e penale

Sono previsti interventi da parte di rappresentanti della European Union Agency for Railways (ERA).

SEDE E ORGANIZZAZIONE

Facoltà di Ingegneria, Università di Roma "La Sapienza" – sede di San Pietro in Vincoli, via Eudossiana 18, Roma.

Inclusi nelle quote: pranzi a buffet e coffee break durante le due giornate.



MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Iscrizioni **entro e non oltre l'8 settembre 2025** sul sito www.dits-roma.it, sezione "Corsi di formazione"

Email per richiesta informazioni: info@dits-roma.it

Attivazione al raggiungimento di 15 iscritti.

Conferma via e-mail dopo la chiusura delle registrazioni.

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

Iscrizione per la sola iscrizione al corso in presenza: **€ 1.500,00 (IVA esclusa)**

Iscrizione al corso in presenza e al corso a distanza organizzato in 3 sessioni: **€ 1.800,00 (IVA esclusa)**

La quota comprende:

- Corso completo
- Materiale didattico in formato digitale
- Pranzi e coffee break
- Test di verifica delle competenze e certificazione finale

Possibilità di partecipazione online solo su richiesta (senza esercitazioni e test finale di verifica delle competenze).

Per la partecipazione al corso è obbligatoria la compilazione, per ogni singolo partecipante, del modulo di registrazione pubblicato sul sito www.dits-roma.it, sezione "Corsi di formazione".

Il pagamento dovrà essere effettuato tramite bonifico bancario la cui ricevuta dovrà essere inviata a seguito della comunicazione di attivazione del corso ed entro la data di inizio all'indirizzo e-mail info@dits-roma.it.

Bonifico intestato a:

Development & Innovation in Transport Systems S.r.l.

IBAN: IT 87 N 02008 05302 000105786384 – Banca UNICREDIT, via Eudossiana, 18, Roma

INFORMAZIONI



www.dits-roma.it



info@dits-roma.it



Tel: +39 06 44585150 – Cell: +39 328 0840387



ALLEGATO 1 – PROGRAMMA DEL CORSO IN PRESENZA⁽¹⁾⁽²⁾

Giovedì 18 Settembre 2025		
Orario	Oratore	Tema
10.00 – 10.15	L. Rizzetto	Presentazione DITS, introduzione al corso
10:15 - 13:00	R. Dubini	Contraenti, partners e fornitori: caratteristiche, ruoli e responsabilità
13:00 - 14:15	Pranzo	
14.15 – 14.45	V. Panico	Il valore della sicurezza tra aspettative, diritti e capitale aziendale
14.45 – 15.30	G. Rossi G. Costanza	Esercitazione analogica
15:30 - 16:00	Coffee Break	
16.00 – 16.30	P. Feliziola	Quale ferrovia? L'interfaccia dirigenza – operativi
16.30 – 17.00	G. Rossi G. Costanza	Policy della Sicurezza, Piano della Sicurezza e Riesame: una prassi coerente per valorizzare il ruolo della Leadership e la partecipazione del personale

¹ Il programma potrebbe subire alcune modifiche/aggiornamenti che saranno, in caso, comunicate agli iscritti prima dell'inizio del corso.

² Il corso è stato progettato per essere erogato in presenza in quanto la modalità interattiva con cui si svolgeranno gran parte degli interventi perderebbe di efficacia e risulterebbe molto limitante in modalità remota. Tuttavia, per venire incontro a specifiche esigenze, su richiesta, è prevista la possibilità di seguire le due giornate formative online senza la possibilità di effettuare le esercitazioni di gruppo e il test finale di verifica delle competenze.



Venerdì 19 Settembre 2025		
Orario	Oratore	Tema
9:00 - 9:15	Tutti	Presentazione della giornata - laboratorio
9.15 – 10.00	M. Bruner	Salisbury 31 ottobre 2021: Descrizione dell'evento dal punto di vista tecnico, fino alla ricostruzione del nesso causale
10:00 – 10.45	A. Patacchini	La complessità del servizio ferroviario come emerge dall'incidente di Salisbury: come l'SGS può prendersi carico di processi trasversali
10:45 - 11:15	Coffee Break	
11.15 – 12.00	F.Carpinelli	Il modello 5x5: orientamento del modello verso l'applicazione all'incidente di Salisbury
12.00 – 13.00	G. Costanza	Laboratorio di disambiguazione e costituzione dei gruppi – parte A
13:00 - 14:15	Pranzo	
14.15 – 15.00	G. Costanza	Laboratorio di disambiguazione – parte B
15.00 – 16.30	G. Rossi G. Costanza	Esercitazione a gruppi: applicazione 5x5 all'incidente di Salisbury e restituzione
16.30 – 17.00	G. Rossi, G. Costanza	Programma delle attività 2025 - 2026

ALLEGATO 2 – PROGRAMMA DEI 3 MINICORSI A DISTANZA SU TEMI TECNICI DI RILEVANTE IMPATTO HOF ONLINE IN MODALITÀ SINCRONA SU PIATTAFORMA MICROSOFT TEAMS

Mercoledì 22 Ottobre 2025		
Orario	Relatori	Tema
9:30 - 13:00	G. Rossi	• Analisi del rischio tra stima e misura • Metodi conformi per la Stima secondo EN50126 • La Prestazione: monitoraggio e analisi dei dati, giudizi di conformità al target e orientamenti strategici. • Analisi di serie storiche • Esercitazione pratica

Mercoledì 12 Novembre 2025		
Orario	Relatori	Tema
9:30 - 13:00	G. Costanza G. Rossi	• Hazard Log • Teoria e pratica per una partizione completa dello spazio del pericolo • Analisi profonda delle cause, Ambito di prevenzione efficace, Approcci T-D o B-U • Implementazione HOF dell'HL: root analysis applicata • Esercitazione pratica

Mercoledì 3 Dicembre 2025		
Orario	Relatori	Tema
9:30 - 13:00	G. Costanza A. Leo G. Rossi	• Competenze Organizzative • Definizione • Rilevanza • Strumenti e prassi • Sviluppo