



TECNICO SUPERIORE DEL TRASPORTO INTERMODALE PREPARATORE TRENO

IL TUO FUTURO NEI GIUSTI BINARI

**CORSO BIENNALE GRATUITO
A NUMERO CHIUSO**

**8 DIPLOMATI SU 10
IMPIEGATI DOPO UN ANNO**

**SCADENZA
ISCRIZIONI
17 SETTEMBRE 2021**

**ALTA FORMAZIONE CON
AZIENDE LEADER DEL SETTORE**

- ▶ TIROCINI IN ITALIA E ALL'ESTERO
- ▶ IN AULA CON MANAGER D'IMPRESA

**iscriviti adesso
[itslogisticapuglia.it](https://www.itslogisticapuglia.it)**

itslogistica PUGLIA

SEDE DI BARI
Via Amendola 162/1
☎ 080 541 4149



TECNICO SUPERIORE DEI SISTEMI IoT APPLICATI ALLA SUPPLY CHAIN

SUPPLY CHAIN MANAGER

DAI AL TUO FUTURO I GIUSTI AUTOMATISMI

**CORSO BIENNALE GRATUITO
A NUMERO CHIUSO**

**8 DIPLOMATI SU 10
IMPIEGATI DOPO UN ANNO**

**SCADENZA
ISCRIZIONI
17 SETTEMBRE 2021**

**ALTA FORMAZIONE CON
AZIENDE LEADER DEL SETTORE**

- TIROCINI IN ITALIA E ALL'ESTERO
- IN AULA CON MANAGER D'IMPRESA

**iscriviti adesso
[itslogisticapuglia.it](https://www.itslogisticapuglia.it)**

IS **itslogistica** **PUGLIA**

SEDE DI BARI
Via Amendola 162/1
☎ 080 541 4149

TECNICO SUPERIORE DEI SISTEMI IOT APPLICATI ALLA SUPPLY CHAIN-SUPPLY CHAIN MANAGER-BA

La figura professionale

Il **Tecnico Superiore dei sistemi IoT applicati alla Supply Chain** svolge funzioni di pianificazione, coordinamento, organizzazione e gestione dei processi logistici, interni ed esterni all'azienda, che permettono alle merci di essere distribuite dal luogo di produzione al cliente finale. Pianifica, implementa e controlla la movimentazione, lo stoccaggio e i livelli di scorta delle merci in magazzino attraverso la gestione e l'utilizzo dei sistemi che sviluppano applicazioni basati su tecnologie Internet of Things per la gestione ed il controllo di dispositivi remoti e oggetti intelligenti in ambienti relativi al programma Industria 4.0.

Organizza il flusso logistico integrato delle merci e gestisce il flusso informativo utilizzando applicazioni su piattaforme web e cloud per l'interconnessione e la gestione da remoto di sensori, dispositivi, sistemi embedded e macchine intelligenti. Cura l'acquisizione, l'integrazione e l'analisi di dati forniti dai device interconnessi utilizzando piattaforme cloud esistenti o realizzando infrastrutture server ex-novo.

Garantisce la sicurezza e l'integrità dei dati nella comunicazione tra i dispositivi stessi e tra questi e le interfacce software con l'utilizzo delle tecnologie e degli standard di interconnessione più adeguati.

Possibilità occupazionali

Il Tecnico Superiore dei sistemi IoT applicati alla Supply Chain opera come lavoratore dipendente all'interno di aziende di trasporto e spedizioni nazionali e internazionali e/o all'interno di aziende in cui sono attivi processi di logistica, distribuzione e trasporti.

Può trovare occupazione inoltre, in qualità di specialista junior, anche all'interno di società di consulenza che razionalizzano e ottimizzano i processi integrati di trasporto utilizzando applicazioni basati su tecnologie Internet of Things per la gestione ed il controllo di dispositivi remoti e oggetti intelligenti in ambienti relativi al programma Industria 4.0.

Durata del Corso

Il Piano formativo ha una durata complessiva di 1800 ore ed è articolato in 2 annualità.

Stage: 720 ore (40%)

Docenti imprese: 60%

Laboratori d'impresa

Laboratorio 4.0 (simulazione scenari di realtà aumentata/immersiva)

Certificazioni aggiuntive

TECNICO SUPERIORE DEL TRASPORTO INTERMODALE-PREPARATORE TRENI- BA

La figura professionale

Il Tecnico opera con mansioni di gestione/programmazione dei servizi e di condotta dei treni.

Obiettivo del corso è fornire all'allievo le conoscenze utili per acquisire le competenze necessarie allo svolgimento delle attività di seguito descritte: 1. Organizzare e pianificare trasporti multimodali con componente ferroviaria 2. Organizzare e supervisionare le attività della composizione dei treni, de verifica dei requisiti tecnici del materiale motore, delle carrozze dei carri e degli altri veicoli 3. Elaborare le procedure relative ai rischi legati all'esercizio ferroviario e ai differenti mezzi a disposizione per gestirli 4. Padroneggiare le tecniche ferroviarie ed i principi in materia di sicurezza della circolazione sulla base delle normative di esercizio 5. Supervisionare il corretto funzionamento delle procedure inerenti la gestione della circolazione ferroviaria 6. Padroneggiare le conoscenze per la condotta di treni sia in ambito di manovra che di linea

Possibilità occupazionali

In termini occupazionali, il tecnico in questione è una figura professionale specializzata che si inserisce nel contesto costituito dalle Imprese ferroviarie che operano nel libero mercato. L'Agente Polifunzionale (o Polivalente) in ambito ferroviario rappresenta oggi una figura qualificata con un alto grado di richiesta sia in ambito di condotta in linea (passeggeri e merci) e manovra, oltre alle altre mansioni previste (formazione, verifica e scorta).

Durata del Corso

Il Piano formativo ha una durata complessiva di 1800 ore ed è articolato in 2 annualità.

Stage: 720 ore (40%)

Docenti imprese: 60%

Laboratori d'impresa

Laboratorio 4.0 (simulazione scenari di realtà aumentata/immersiva)

Certificazioni aggiuntive/Idoneità