

# DOTT. ING. Niccolò Nesi

## **FORMAZIONE/ABILITAZIONI**

**Laurea:** *Ingegneria Elettrica e dell'Automazione*

**Anno:** *04/2017*

**Luogo:** *Firenze*

**Istituto:** *Università degli studi di Firenze - Scuola di Ingegneria*

**Corso di Laurea:** *Ingegneria Industriale - Ingegneria Elettrica e dell'Automazione - percorso Elettrico.*

## **ATTUALE POSIZIONE**

**Posizione/Ruolo:** *Project Engineer*

**Società:** *Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.*

**Data inizio:** *08/01/2018*

### **Principali attività svolte:**

- *Supporto tecnico per la progettazione definitiva del nuovo Apparato Centrale Computerizzato (ACC) di Tortona;*
- *Supporto tecnico per la progettazione definitiva del nuovo sistema di distanziamento a 4 minuti della tratta Monza(e) – Carnate(e).*
- *Supporto tecnico per la realizzazione del completamento del Posto Centrale Multistazione (PCM) a Verona P.N.*
- *Supporto tecnico per la realizzazione della nuova architettura modularizzazione virtualizzata del Sistema Comando Controllo Multistazione (SCCM) della To-Pd a Verona P.N.*
- *Coordinamento delle attività di Messa in Servizio del sottosistema strutturale CCS per l'implementazione nell'ACC di Padova del PVS Verticale.*
- *Coordinamento delle attività di Messa in Servizio del sottosistema strutturale CCS per l'attivazione del nuovo Apparato Centrale Computerizzato Multistazione To-Pd della tratta Trecate(e) – Rho(e).*
- *Coordinamento delle attività di Messa in Servizio del sottosistema strutturale CCS per lo*

- spostamento dell'ACCM - 4 To - Pd dal PCM di Milano Greco Pirelli al PCM di Verona Porta Nuova.*
- Supporto al coordinamento per la realizzazione della Fase 2.4 della To - Pd, inserimento sotto il nuovo ACCM - 7 del nuovo PP - ACC di Milano Greco Pirelli.*
- Supporto al coordinamento per la realizzazione della Fase 3.3 della To - Pd, inserimento sotto ACCM - 3 della tratta Romano(e) - Bivio Roncadelle(e).*
- Coordinamento per la realizzazione e attivazione dell'ACCM del Nodo di Firenze*
- Coordinamento per la realizzazione e attivazione dell'ACCM con segnalamento ERTMS sulla linea DD Firenze-Roma*
- Coordinamento per la realizzazione e attivazione ACCM Nodo di Modena fase 2A*
- Coordinamento per la realizzazione e attivazione ACCM Poggio Rusco-San Felice sul Panaro*
- Pianificazione e definizione del budget per i progetti.*
- Monitoraggio del processo V&V.*
- Gestione del progetto, al fine di garantire il supporto nell'esame delle proposte preliminari del Soggetto tecnico.*
- Supporto all'analisi delle criticità che influenzeranno l'evoluzione delle attività del progetto.*

**ESPERIENZE  
PROFESSIONALI  
PRECEDENTI**

**Posizione/Ruolo:** Stage  
**Società:** ESA Engineering

**Data inizio:** 09/2017

**Principali attività svolte:**

*Redazione degli elaborati di progettazione definitiva, esecutiva e costruttiva per: impianti LFM in bt, sistemi domotici, cabine di trasformazione MT/bt, gruppi elettronici/Siap e illuminotecnici.*

**Posizione/Ruolo:** Tirocinio

**Società:** Terna Rete Italia S.p.A presso Dispacciamento Nazionale Gise – Analisi di Esercizio

**Data inizio:** 11/2016

**Principali attività svolte:**

*Studio dei criteri generali di taratura delle protezioni: distanziometriche, differenziali e di massima corrente omopolare al fine di studiare particolari tipologie di guasti verificatesi nel sistema elettrico italiano.*

*Informativa sul trattamento dei dati personali  
(art. 13 d.lgs. 196/2003)*

*In ottemperanza ai principi del Codice in materia di protezione dei dati personali, approvato con il decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196, Ferrovie dello Stato, titolare del trattamento, La informa che:*

*I dati e le informazioni da Lei comunicati saranno trattati secondo i principi di correttezza, liceità e trasparenza, tutelando la Sua riservatezza ed i Suoi diritti; I Suoi dati personali saranno raccolti negli archivi della DCRUO-Sviluppo opportunamente protetti da adeguate misure di sicurezza, e trattati dai dipendenti nominati incaricati del trattamento;*

*I Suoi dati identificativi non saranno comunicati nè diffusi ad altri soggetti terzi; L'art 7 del d.lgs. 196/2003 Le riconosce il diritto di accedere ai Suoi dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, rivolgendo le richieste all'Ufficio Legislazione, Normativa del lavoro e Studi della Direzione Relazioni Industriali e Politiche del Lavoro, Piazza della Croce Rossa 1 - 00161 Roma.*

