

Il sottoscritto, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste dall'art. 76 del medesimo d.P.R., in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi, dichiara che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità

## EUROPEAN CURRICULUM VITAE FORMAT



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Marco Gazzoli  
Data di Nascita  
Nazionalità Italiana  
Telefono  
E-Mail  
Albo Professionale Albo degli Ingegneri di Brescia sez. A  
Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

### ESPERIENZE DI LAVORO

- Date (da – a) Settembre 2022 → oggi
- Datore di lavoro Brescia Infrastrutture S.r.L.
- Tipo di lavoro U.O. Esecuzione contratti di manutenzione
- Occupazione e posizione lavorativa Impiegato Tecnico – Specialista tecnico par.193
  
- Date (da – a) Febbraio 2019 → Settembre 2022
- Datore di lavoro FERROVIENORD s.p.a.
- Tipo di lavoro Servizio Manutenzione – Unità ITT (SARONNO (VA))
- Occupazione e posizione lavorativa Impiegato Tecnico – Coordinatore d'ufficio par. 205
  
- Date (da – a) Dicembre 2010 → Gennaio 2019
- Datore di lavoro FERROVIENORD s.p.a.
- Tipo di lavoro Unità Manutenzione Iseo – STI (ISEO (BS))
- Occupazione e posizione lavorativa Impiegato Tecnico – Coordinatore d'ufficio par.205
  
- Date (da – a) Novembre 2009 – Dicembre 2010
- Datore di lavoro Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Brescia
- Tipo di lavoro o settore Ricerca e sviluppo sensori autonomi, sistemi mecatronici, trasmissione dati wireless
- Occupazione e posizione lavorativa Dottorato di ricerca in Technology for Health Protection
  
- Date (da – a) Novembre 2009 - Dicembre 2010
- Datore di lavoro Università di Parigi, Università Pierre et Marie Curie
- Tipo di lavoro o settore Ricerca e sviluppo
- Occupazione e posizione lavorativa Dottorato di ricerca in scienze meccaniche, acustiche, elettroniche e robotiche di Parigi.
  
- Date (da – a) Giugno 2010 - Novembre 2010
- Datore di lavoro C.F.P. Zanardelli, Villanuova sul Clisi (BS)
- Tipo di lavoro o settore Istruzione, Formazione Professionale
- Occupazione e posizione lavorativa Docente per corsi professionalizzanti di Tecnici Meccatronici, Elettrotecnici ed Elettronici

## ISTRUZIONE ED EDUCAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di organizzazione fornente l'istruzione
- Principali materie/abilità insegnate

- Qualificazione ottenuta
- Livello nella classificazione nazionale
- Titolo della tesi e autori

- Date (da – a)
- Nome e tipo di organizzazione fornente l'istruzione
- Principali materie/abilità insegnate
- Qualificazione ottenuta
- Livello nella classificazione nazionale
- Titolo della tesi e autori

- Date (da – a)
- Nome e tipo di organizzazione fornente l'istruzione
- Principali materie/abilità insegnate
- Qualificazione ottenuta
- Livello nella classificazione nazionale

## ABILITÀ PERSONALI E COMPETENZE

### MADRELINGUA

### ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità verbali

### ABILITÀ SOCIALI E COMPETENZE

### ABILITÀ TECNICHE E COMPETENZE

2007 – 2009. Laurea conseguita il 20 Ottobre 2009.  
Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Brescia

Laurea Specialistica in "Ingegneria Elettronica per l'Automazione" – curriculum "Strumentazione Elettronica" classe 32/S.

Dottore Magistrale in Ingegneria Elettronica per l'Automazione  
Laurea Specialistica (Master level degree)

*"Sensore Ibrido MEMS Per Misura Di Elevate Temperature"*, Marco Gazzoli, Prof. Emilio Sardini.

2002-2007. Laurea conseguita il 14 Febbraio 2007.  
Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Brescia

Laurea in "Ingegneria dell'Informazione" – curriculum "Elettronica Industriale"  
Laureato in Ingegneria dell'Informazione  
Laurea Di Primo Livello (Bachelor level degree)

*"Misura Telemetrica Con Sensore d'Umidità"*, Marco Gazzoli, Prof. Emilio Sardini

1996 – 2001  
Scuola Superiore "Istituto Tecnico Industriale B. Castelli", Brescia

Cultura tecnica  
Diploma di Perito Elettrotecnico E Automazione Industriale  
Maturità Tecnica Industriale

### ITALIANO

### INGLESE

DISCRETA  
DISCRETA  
DISCRETA  
Certificato "P.E.T" rilasciato da "Cambridge University"

Buona capacità di socializzare con altre persone e predisposizione al lavoro di squadra.

Attualmente sono impiegato presso Brescia Infrastrutture S.r.l. che è la società di gestione patrimoniale e di progettazione e realizzazione delle infrastrutture di proprietà del Comune di Brescia, che le ha conferito il patrimonio immobiliare e infrastrutturale, fra cui la Metropolitana Leggera Automatica di Brescia.

Lavoro all'interno dell'unità operativa Gestione e Sviluppo dell'Asset Metropolitana Leggera Automatica di Brescia.

Mi occupo di:

- gestione e della verifica tecnica relativamente alla conduzione ed alla manutenzione ordinaria eseguita dall'operatore Metro Brescia.

- Pianificazione, Progettazione e Realizzazione degli Investimenti, degli interventi di Riqualificazione e dello Sviluppo della Metropolitana Leggera Automatica di Brescia.
- Gestione della Manutenzione Straordinaria, Revamping e Upgrade dei Sistemi Tecnologici e delle Infrastrutture della Metropolitana di Brescia.
- Progettazione e Realizzazione ( DL e DEC,) sia degli interventi di Manutenzione Straordinaria, di Riqualificazione e Nuovi Investimenti sia alla Metropolitana di Brescia sia alle Infrastrutture Tecnologiche, agli impianti di Efficientamento Energetico degli Asset in concessione ed in gestione o delle Commesse assegnate a Brescia Infrastrutture S.r.l..

Durante la mia esperienza lavorativa in FERROVIENORD ho acquisito e maturato le seguenti competenze:

- Utilizzo del software MS Project per la creazione di diagrammi di GANTT
- Utilizzo Autocad 2D/3D per modifiche schemi e/o progetti
- Utilizzo del software gestionale SAP PM, MM, HR e FIORI
- Gestione della manutenzione ordinaria, straordinaria, correttiva e su guasto dell'infrastruttura intervenendo con azioni manutentive a seguito di analisi della rendicontazione e KPI dei guasti mensili, semestrali ed annuali
- Studio di fattibilità, progettazione e redazione della documentazione esecutiva e definitiva di progetti che riguardano l'infrastruttura (AccTVPL con tvcc digitale e interfacciamento con IS, Datacenter in business continuity, Dorsale in fibra ottica, ripetizione GSM nelle gallerie della bs-is-ed, localizzazione GPS della flotta circolante sulla rete aziendale FN, revamping TVCC analogica in TVCC digitale intera rete FN, Sostituzione teleindicatori di Binario e Banchina intera rete FN,...)
- Direzione Lavori in qualità di Direttore Lavori in contratti d'appalto riguardanti l'infrastruttura (Realizzazione sistema di videosorveglianza in tutti i PL della linea BS-IS-ED valore commessa 4,7M€, - Lavori di terminazione e spillamento su cavi in fibra ottica tratta cormano cusano-seveso valore della commessa 150K€)
- Direzione Lavori in qualità di Assistente al Direttore Lavori in numerosi contratti d'appalto riguardanti la manutenzione dell'infrastruttura (manutenzione e pronto intervento degli impianti di alimentazione, manutenzione e pronto intervento degli impianti di segnalamento, manutenzione e pronto intervento degli impianti di telecomunicazione, manutenzione degli impianti di TVCC, ...)
- Conoscenza e applicazione del D. Lgs 81/2008 acquisita con corsi di formazione e abilitazioni interni a FN e maturati con l'esperienza nella gestione dei lavori e del personale e con la partecipazione attiva al gruppo di lavoro per la realizzazione ed implementazione dell'ordine di Lavoro Digitale in cui è prevista anche la redazione dei controlli operativi dei luoghi di lavoro ed utilizzo dei corretti DPI. Avendo da sempre ricoperto ruoli di direzione lavori (assistente alla DL e DL) ho sempre lavorato a stretto contatto con il CSE per la programmazione delle lavorazioni e la valutazione dei rischi da interferenza, redando verbali e facendo riunioni di coordinamento tra tutti i soggetti coinvolti.
- PM di commessa "Datacenter in business continuity" (valore commessa 1,8M€) - commessa AccTVPL rete bs-is-ed (Valore commessa 6M€) – PM progetto Realizzazione piattaforma di integrazione Software PIS intera rete FN (valore contratto 1,2M€)
- Capacità di analizzare i risultati delle attività manutentive (straordinarie, ordinarie, correttive e su guasto) dai dati estratti da SAP monitorando gli indicatori di manutenzione (KPI) per verificare se le strategie manutentive sono corrette o se si debbano adottare correzioni al fine di ridurre al minimo l'indisponibilità degli enti dell'asset monitorato. Ho maturato esperienza nell'ambito della gestione delle attività di reparto e avendo fatto parte del team asset management in qualità di referente responsabile del servizio manutenzione. Nel 2015 ho frequentato il corso «Supervisore dei Lavori di Manutenzione» presso ASSTRA.

Ho partecipato a gruppi di lavoro aziendali:

- ammodernamento tecnologico per EXPO 2015
- task force per installazione e attivazione SSC-SCMT intera rete Milano e Iseo
- asset management aziendale
- attivazione Ordini di Lavoro Digitali
- progettazione e implementazione Sala COM (centrale operativa manutentiva)

In qualità di PM ho implementato ed attivato diversi progetti tecnologici, tra cui:

- modulo 0229/2 digitale per l'invio e ricezione di prescrizioni di movimento a bordo treno su Ramo Iseo e successivo ammodernamento (2020) per adeguamento alle nuove normative Ramo Iseo e Ramo Milano.
- sistema di produzione, invio e ricezione dei dispacci di sicurezza informatizzati 0181, 0229,

LICENZE DI GUIDA

0452/1 e 0452/2.

- Sistema di diffusione sonora automatica della linea BS-IS-ED.
- Telecontrollo delle alimentazioni elettriche nei locali tecnologici Ramo Iseo
- Progettazione e Implementazione applicazione per rilievo difetti rotaia
- Progettazione e implementazione applicazione per rilievo stato stazioni
- Progettazione e implementazione portale di protocollazione programma lavori

Licenza di guida di tipo A

Licenza di guida di tipo B

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii. e del Reg. UE 2016/679**

Brescia , li 20 Gennaio 2025

Firma