

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo

E-mail
Data di nascita

GIORGIO PIZZI

C/O MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI

- **DIVISIONE 4 – DIREZIONE GENERALE MOTORIZZAZIONE – VIA CARACI, 36 – 00157 ROMA**
- **UFFICIO SPECIALE TRASPORTI AD IMPIANTI FISSI (USTIF) - VIA DI SETTEBAGNI, 333 – 00139 ROMA**

giorgio.pizzi@mit.gov.it

02/01/1967

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego

DAL 1/1/2020 A TUTT’OGGI (CONTEMPORANEAMENTE ALL’INCARICO DI DIRIGENTE DELL’USTIF DI ROMA)

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti – Direzione Generale per la Motorizzazione

Pubblica amministrazione centrale

Dirigente della Divisione 4 della Direzione Generale per la Motorizzazione. - Controlli periodici parco circolante, impianti ed attrezzature di servizio – Personale assegnato 18 unità.

Oggetto dell’incarico:

- Normativa tecnica inerente le revisioni dei veicoli
- Normativa inerente le attrezzature per le revisioni
- Normativa ed autorizzazioni riguardanti le verifiche metrologiche delle attrezzature
- Gestione degli stampati per i servizi della Motorizzazione e delle targhe
- Assegnazione delle risorse finanziarie alle Direzioni Generali Territoriali per le spese correnti ed in conto capitale.

Principali attività avviate:

- Ricognizione e riesame dei processi inerenti l’erogazione dei servizi di cui sopra ai fini della loro ottimizzazione e riorganizzazione
- Riesame dei criteri necessari allo svolgimento delle attività di verifica metrologica con particolare importanza alla garanzia di indipendenza economica e di giudizio dei soggetti affidatari.
- Avvio delle procedure di gara per i servizi di gestione del magazzino stampati.

promuovendo al massimo il coinvolgimento del Personale e la diffusione della cultura digitale.

• Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego

DAL 15/4/2013 A TUTT’OGGI

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti – Direzione Generale Territoriale del Centro

Pubblica amministrazione centrale

Dirigente dell’USTIF (Ufficio Speciale per i Trasporti ad Impianti Fissi) di Roma per Lazio, Toscana, Umbria, Abruzzo e Sardegna. con sede in Roma e sezioni distaccate in Firenze, Pescara e Cagliari - per la vigilanza sulla sicurezza dell’esercizio di ferrovie regionali, metropolitane, tramvie, filobus, impianti a fune, ascensori e scale mobili in servizio pubblico. Personale assegnato tra figure tecniche ed amministrative: fino a 28 unità (attualmente 20).

• Principali mansioni e responsabilità

Dirigo, coordino e svolgo le seguenti principali attività, in maniera unitaria per la sede di Roma e le sezioni di Firenze, Cagliari e Pescara:

- rilascio nulla osta sui progetti inerenti i sistemi suddetti (linee, impianti, materiale rotabile, ...) e l'apertura all'esercizio degli stessi;
- immissione in servizio di materiale rotabile;
- collaudi, verifiche e prove periodiche;
- abilitazione del personale (macchinisti, tramvieri, direttori e responsabili di esercizio di impianti a fune);
- rilascio di pareri tecnico-economici per lo svincolo di somme relative ad interventi cofinanziati dallo stato;
- partecipazione a commissioni di inchiesta in seguito ad incidenti;
- attività contabili e amministrative.

Componente o presidente delle seguenti commissioni (in ordine cronologico rispetto alla data di nomina):

- Presidente della Commissione di agibilità per il prolungamento della linea 8 della tramvia di Roma
- Componente della Commissione di sicurezza per la Linea C della metropolitana di Roma
- Presidente della Commissione di agibilità per il prolungamento Conca D'Oro – Jonio della linea B/B1 della metropolitana di Roma
- Presidente della Commissione di sicurezza per il People Mover di Pisa. **E' stato il primo caso di applicazione al settore funiviario dell'analisi di rischio quantitativa secondo la EN 50126 relativa al settore ferroviario.**
- Componente della Commissione per le Funicolari Aeree e Terrestri (CFAT)
- Componente del Comitato relatore per il progetto di cabinovia tipo GBK8 ad ammortamento automatico in Varzo (VB)
- Componente del Comitato relatore per il progetto di cabinovia tipo GBK8 ad ammortamento automatico in Lorica-Pedace (CS)
- Componente del Gruppo di lavoro per l'esame del progetto di sistemi di comando e controllo di impianti di linea e stazione con ACC-M per linee ferroviarie Macomer-Nuoro e Monserrato-Isili
- Componente del Gruppo di lavoro per l'aggiornamento dell'impianto normativo per i sistemi di trasporto ad impianti fissi
- Presidente del Comitato relatore per il progetto di impianti a fune tipo Funifor a soccorso integrato. **E' stato il primo caso di applicazione al settore funiviario del metodo comune di sicurezza per la determinazione e valutazione dei rischi del Regolamento UE 402/2013 (relativo al settore ferroviario).**
- Componente del Comitato Tecnico Permanente (CTP) per la sicurezza dei sistemi di trasporto ad impianti fissi
- Presidente della Commissione di agibilità per le linee 2 e 3 del sistema tramviario di Firenze
- Componente Gruppo di lavoro ANSF per la metodologia di valutazione del rischio nelle ferrovie
- Presidente della Commissione di agibilità del corridoio filoviario EUR Laurentina – Tor Pagnotta – Roma
- Componente gruppo di lavoro MIT per valutazioni sulla sicurezza in relazione alle attività manutentive di rotabili in esercizio su linee metropolitane (D.D. n. 1 del 7/1/2020)

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

DAL 27/5/2011 AL 14/4/2013

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

Pubblica amministrazione centrale

Dirigente della Direzione generale per l'edilizia statale e gli interventi speciali, Divisione III - edilizia antisismica, interventi per la ricostruzione, contenzioso e gestione stralcio ex Agensud

Ho diretto, coordinato e svolto le attività contabili inerenti i finanziamenti destinati al completamento delle opere della ex-Agensud, compreso il monitoraggio dell'utilizzo delle somme e dei fabbisogni attraverso i Provveditorati.

Nell'ambito della gestione del contenzioso caratterizzante il settore ho curato la ricostruzione di vicende complesse ed i rapporti con l'Avvocatura dello Stato per la difesa dell'Amministrazione.

Nello stesso periodo sono stato:

- componente del gruppo di lavoro per l'analisi di fattibilità della realizzazione di impianti per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili su infrastrutture stradali e ferroviarie;
- componente della commissione interna di supporto al RUP per l'approvazione della perizia di variante relativa al progetto di realizzazione della Scuola Marescialli dell'Arma dei Carabinieri in località Piana di Castello – Firenze

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Dal 25/6/2010 al 26/5/2011

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

Pubblica amministrazione centrale

Dirigente, assegnato dal Capo Dipartimento Infrastrutture alla Direzione generale infrastrutture stradali.

Ho sviluppato le seguenti attività:

- progetto dell'Archivio Nazionale Strade: analisi delle problematiche e proposte di specifiche progettuali per la realizzazione di tale sistema informativo, alla luce del vigente quadro normativo e dello stato dell'arte della tecnologia;
- proposte sui testi in revisione delle norme UNI 11248 (illuminazione stradale) e UNI 11095 (illuminazione delle gallerie stradali).

Nello stesso periodo ho svolto le seguenti altre attività per il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici:

- Rappresentante presso l'UNI per le materie inerenti l'illuminazione stradale e delle gallerie. Con tale funzione sono stato componente dei gruppi di lavoro GL5 (illuminazione stradale) e GL6 (illuminazione delle gallerie stradali) della Commissione UNI "Luce e illuminazione" ed ho partecipato ai progetti di revisione delle norme UNI 11248 ed UNI 11095.
- Componente del gruppo di lavoro sull'illuminazione delle gallerie stradali, istituito presso la V sezione del CSLP relatore davanti alla Commissione Permanente Gallerie sui lavori di revisione del testo di norma UNI 11095.
- Componente del gruppo di lavoro per la valutazione delle misure non strutturali per le gallerie autostradali adottate dai gestori nell'ambito dei piani di adeguamento delle gallerie della rete TEN al D.Lgs. 264/06 e relatore alla Commissione Permanente Gallerie in merito ai risultati della valutazione.
- Componente del gruppo di lavoro per la sicurezza delle stazioni ferroviarie in galleria
- Componente del gruppo di lavoro per la predisposizione delle norme di classificazione tecnico-funzionale e di progettazione degli interventi di adeguamento delle strade esistenti, in rappresentanza della V sezione del Consiglio superiore dei lavori pubblici.
- Componente della Commissione relatrice della V sezione del CSLP per il parere n. 51/11 riguardante la classificazione stradale.
- Partecipazione alla sessione di formazione per le ispezioni nelle gallerie stradali.
- Consulenza in merito alle esigenze informatiche ed alle modalità di acquisizione ed elaborazione di dati funzionali alle attività istituzionali della Commissione permanente gallerie.
- Partecipazione ai lavori del gruppo di analisi funzionale per lo sviluppo del Sistema Informativo Gallerie.

• Date (da – a)

• Principali mansioni e responsabilità

A partire dal 2015 ad oggi

Incarichi con nomina del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

- Presidente di commissioni giudicatrici per l'assegnazione di appalti pubblici:
 - Servizi di desktop outsourcing per MIT
 - Rifacimento pavimentazioni stradali autostrada A31
 - Adeguamento al D.Lgs. 264/06 di 14 gallerie autostrada A10 Autostrada dei Fiori
 - Accordo quadro per manutenzione opere sicurezza stradale autostrada A14
 - Adeguamento al D.Lgs. 264/06 di 4 gallerie autostrada A26
 - Accordo quadro per fornitura DPI ad alta visibilità ed abbigliamento da lavoro per ASP1
 - Servizi di ingegneria per DL, CSE, monitoraggio ambientale e collaudo opere risanamento acustico A10 ASP1

- Fornitura e installazione segnaletica verticale A14

- Componente o presidente di commissioni giudicatrici in concorsi pubblici per l'assunzione di personale presso la Ferrovia Circumetnea – Gestione Governativa del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.
- Componente della terna di collaudo tecnico-amministrativo delle "Opere compensative nel Comune di Fano" relative all'ampliamento a 3 corsie della A14 Tratto Rimini Nord – Porto S. Elpidio (incaricato da Direzione Generale Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali – Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti). In corso
- Direttore di esecuzione del contratto di concessione del servizio di gestione e rendicontazione del pagamento dei corrispettivi dovuti dall'utenza per le pratiche di competenza del Dipartimento dei Trasporti del MIT, forniture e lavori complementari (dal 25/1/2019). In corso
- Componente della Commissione di verifica della conformità degli interventi di manutenzione evolutiva e degli investimenti di pubblica utilità nel triennio 2019 per la realizzazione della Piattaforma Logistica Nazionale. In corso

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Dal 8/1/2001 al 24/6/2010

Provincia di Lecce

Pubblica amministrazione locale - Servizio Innovazione Tecnologica (Servizi Informatici).

Funzionario Specialista Informatico

- Esperienza decennale come systems and network engineer in un contesto con due server farm e centinaia di postazioni di lavoro distribuite su tredici sedi interconnesse.
- Ho curato, anche coordinando fornitori esterni di servizi, di tutti gli aspetti della gestione dei servizi informatici, della loro connettività e della loro sicurezza.
- Ho promosso ed attuato la costante innovazione anche nei sistemi di gestione (automatizzando il monitoraggio dell'infrastruttura ed informatizzando l'helpdesk).
- Ho partecipato a diversi progetti intersettoriali.
- Ho curato la progettazione tecnica di alcuni servizi e la redazione di capitolati per vari appalti.
- Ho diretto varie forniture e collaudato vari sistemi ed infrastrutture informatiche.
- Sono stato componente di varie commissioni giudicatrici per appalti.

Per il Servizio Strade della Provincia di Lecce ho svolto attività di progettazione di impianti di pubblica illuminazione di strade e rotatorie

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Dal 8/1997 al 12/2000

S.E.I. S.p.A.

Azienda privata – Impiantistica elettrica

Impiegato tecnico

Responsabile della commessa di gestione e manutenzione degli impianti elettrici presso l'Azienda Ospedaliera Vito Fazzi in Lecce

- Ho coordinato ed eseguito le verifiche di sicurezza elettrica nei locali medici (ambulatori e sale operatorie)
- Ho informatizzato la produzione documentale relativa agli interventi di manutenzione eseguiti (as-built, dichiarazioni di conformità, generazione automatica di elenchi materiali,...)

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Dal 5/1995 al 7/1997

Zaccanti s.r.l. e SGS elettronica biomedicale

Aziende private – Apparecchiature elettroniche per diagnostica e chirurgia

Specialista di prodotto

Inizialmente in ambito regionale e poi su tutto il territorio nazionale ho curato la promozione di apparecchiature, la partecipazione alle gare di appalto, la fase di pre-vendita mediante apposite dimostrazioni, la formazione e l'assistenza post-vendita al personale medico.

- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

PUBBLICAZIONI E CONVEGNI

Periodi vari dal 1998 al 2007– Libere collaborazioni professionali

Sviluppo di software per la gestione della manutenzione e delle verifiche periodiche di impianti, automazione di processi aziendali e formazione su applicazioni gestionali; verifiche di sicurezza elettrica; consulenze tecniche d'ufficio per il tribunale, progettazione di impianti.

1985-1993

Università degli Studi di Bologna

Laurea in Ingegneria elettronica (conseguita il 13/10/1993)

Abilitazione alla professione di ingegnere

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri dal 16/9/1997 – Albo ingegneri Roma n. 38388A

13° ciclo formativo – anno 2011

Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione -Corso di formazione per dirigenti pubblici

Convegni internazionali

- Partecipante al 1st European Transport Cybersecurity Conference organizzato da ENISA (Lisbona, gennaio 2019)
- Relatore sul tema “Automotive: the leading edge of Cyber Security in transport systems” nel panel “The new dimensions of Automotive: connected cars, autonomous driving, smart urban mobility” - International Conference of Electrical and Electronic Technologies for Automotive – Torino, 3 luglio 2019
- Relatore sul tema “Cybersecurity and its integration with safety in transport systems” a TIS Roma 2019 - AIIT International congress on Transport Infrastructure and Systems in a changing World

Docenze, convegni locali o nazionali

- Relatore al 7° convegno nazionale (ASSTRA-MIT) “Sistema Tram” sul tema “L'importanza della cybersecurity per la safety nei sistemi di trasporto ad impianti fissi” – Giugno 2017
- Relatore al 3° convegno nazionale (ASSTRA-MIT) “Sistema su gomma nel trasporto passeggeri” sul tema “Big Data: prospettive di applicazione nel trasporto passeggeri su gomma” – Giugno 2018
- Relatore sul tema “il soccorso integrato” al corso “L'evacuazione degli impianti a fune: eventi e prospettive” organizzato dalla Regione Val D'Aosta – Servizio Infrastrutture funiviarie - Aosta 14/9/2018
- Relatore sul tema “Nuovi paradigmi per la mobilità e Big Data” al seminario formativo “Pianificazione e gestione della mobilità sostenibile: il ruolo della multimodalità e l'evoluzione tecnologica” organizzato dall'Associazione Italiana Ingegneri del Traffico e dei Trasporti – Bari, 24/9/2018 – European Mobility Week
- Relatore sul tema “MaaS: un modello di business. Per chi?” al seminario formativo “I Mobility as a Service (MaaS) in Italia: tra proclami e realtà” organizzato dall'Associazione Italiana Ingegneri del Traffico e dei Trasporti – Roma, 7/5/2019
- Moderatore del panel “Safety e Security” al PIARC ITALIA - 28° Convegno Nazionale Le Strade del Futuro: sicure, monitorate, connesse e sostenibili – Roma, maggio 2019.
- Docente del modulo Cybersecurity al “Mobility Academy Master Executive 2019” organizzato da ASSTRA – Roma, 25 Giugno 2019
- Relatore sul tema “L'altra faccia della funivia connessa” alla giornata di formazione su “Innovazione digitale ed automazione delle funivie” organizzato dalla Regione Val D'Aosta – Servizio Infrastrutture funiviarie - Aosta 14/9/2018
- Relatore sul tema “L'impianto connesso: dalla sicurezza funzionale alla cybersecurity” al seminario sugli impianti di traslazione “L'accessibilità nella stazione intermodale: stato dell'arte ed evoluzioni” organizzato dal Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani – Roma, 14/11/2019.

Pubblicazioni

- Pubblicazione della tesi di laurea in Bioautomatica, “Sincronizzazione e caos negli oscillatori biologici”, riguardante i risultati di simulazioni di modelli neuronali - Pitagora Editrice, Bologna 1993
- Autore dell'insero sulla Cybersecurity nei sistemi di trasporto ad impianti fissi nel

numero Settembre/ottobre 2017 della rivista TP Trasporti Pubblici

- Autore dell'articolo "Big Data: prospettive di applicazione nel trasporto passeggeri su gomma" pubblicato sul numero Luglio/Agosto 2018 della rivista TP Trasporti Pubblici
- Articolo "La cybersecurity su ruote: il treno come sistema cyberfisico" sul numero 7-8/2019 della rivista TP Trasporti Pubblici
- Articolo "Cybersecurity and its integration with safety for transport systems: not a formal fulfillment but an actual commitment" su Transportation Research Procedia (Elsevier) vol. 45.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Orientamento all'innovazione, capacità ed interesse a lavorare in contesti multidisciplinari, sensibilità verso la gestione dei conflitti e l'importanza delle risorse umane.

Interesse per il management, l'economia delle piattaforme, la trasformazione digitale, in particolare le applicazioni delle nuove tecnologie nel settore dei trasporti ed i loro "risvolti", in particolare cybersecurity, big data, piattaforme digitali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

buono

buono

buono

FRANCESE

buono

buono

buono

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE NELL'USO DELLE TECNOLOGIE.

- Conoscenza completa del calcolatori e dei pacchetti di office automation e dei programmi per la navigazione in internet e di posta elettronica.
- Conoscenza a livello professionale di vari sistemi operativi (Windows, varie distribuzioni Linux, AIX), database (Oracle e MySql), servizi ed apparati di rete, router e firewall, ambienti di sviluppo, CMS.
- Conoscenza del CAD e di vari software per la progettazione illuminotecnica ed elettrica.
- Conoscenza delle architetture dei sistemi informatici e delle reti e degli strumenti di monitoraggio e gestione delle infrastrutture.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Costante aggiornamento professionale anche mediante partecipazione a seminari, corsi e convegni.
- Socio AIIT (Associazione Italiana Ingegneria del Traffico e dei Trasporti), CIFI (Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani) e AIIC (Associazione italiana esperti in infrastrutture critiche)
- Membro del TRANSSEC expert group, istituito dall'European Network and Information Security Agency, con aree di competenza riguardanti la cybersecurity nel settore ferroviario, marittimo ed aereo.

"Ai sensi e per gli effetti del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum".

Ing. Giorgio Pizzi

05/05/2020