

# Curriculum Vitae di Giuseppe Pavone

## Dati personali

Data di nascita: [REDACTED]

Luogo di nascita: [REDACTED]

Residenza: Reggio Calabria

Codice fiscale: [REDACTED]

## Recapiti

Indirizzo: [REDACTED]

Cellulare: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

PBC: [REDACTED]

## Formazione

### Titoli di studio

Ha conseguito il **Diploma di Maturità Scientifica** nell'anno scolastico 1994/95 presso il Liceo Scientifico "Alessandro Volta" di Reggio Calabria con votazione di 60/60.

Ha conseguito la **Laurea quinquennale in Ingegneria Civile indirizzo Trasporti** in data 27 Aprile 2001 presso l'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria con votazione di 110/110 e lode con encomio (media 30/30 e 15 esami con lode). Ha discusso la tesi dal titolo "Progetto di reti di trasporto stradale: l'uso della combinazione di differenti euristiche".

Ha conseguito il **Dottorato di ricerca in Ingegneria dei Trasporti** (XVII ciclo) in data 14 Marzo 2005 presso l'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria, discutendo la tesi dal titolo "Progetto dell'Offerta dei Sistemi di Trasporto Stradale Urbano".

### Principali scuole, corsi e seminari

Ha frequentato il **Corso in materia di "Sicurezza nei Cantieri"**, ai sensi dell'art. 10 del D. Lgs. 494 del 14/8/1996, tenutosi presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Reggio Calabria nel periodo Febbraio-Maggio 2002.

Ha frequentato la **Scuola Estiva di Calcolo Parallelo**, tenutasi presso il Centro di Calcolo del CINECA (Casalecchio di Reno, Bologna) nel Luglio 2002.

Ha partecipato al **ciclo di seminari "Algoritmi evolutivi: metodi e applicazioni"**, tenutosi presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Salerno nel periodo Ottobre-Novembre 2003, presentando un proprio contributo.

Ha partecipato ai convegni annuali **"Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti"**, tenutisi presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Reggio Calabria dal 2000 al 2004, presentando propri contributi dal 2002 al 2004.

Ha partecipato al “**XV Convegno Nazionale della Società Italiana di Docenti di Trasporti – Quali interventi per una mobilità sostenibile?**”, tenutosi presso l’Università della Calabria a Rende (CS) nel Giugno 2008, presentando un proprio contributo.

Ha partecipato al “**III Congresso Nazionale di Selvicoltura**”, tenutosi a Taormina (ME) nell’Ottobre 2008, presentando un proprio contributo.

Ha frequentato il corso di formazione “**Finanza di progetto e partenariato pubblico privati**”, organizzato dalla Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione, tenutosi a Reggio Calabria nel periodo Novembre-Dicembre 2009.

Ha frequentato il corso di formazione “**Nuova Dirigenza - Regione Calabria**”, organizzato dalla Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione in collaborazione con Università Magna Graecia di Catanzaro e Intesa-Sanpaolo Formazione, tenutosi a Catanzaro nel periodo Febbraio 2009-Marzo 2010 (276 ore), con valutazione finale positiva.

Ha partecipato alla “**European Transport Conference 2017**”, organizzata da AET - Association for European Transport, tenutasi a Barcellona nel periodo 4-6 Ottobre 2017, durante la quale è stato presentato un proprio contributo.

### Altre scuole, corsi e seminari

Ha partecipato a decine di convegni a carattere nazionale e locale sulle tematiche dell’ingegneria, presentando talvolta propri contributi.

Ha partecipato a corsi organizzati dalle amministrazioni pubbliche di appartenenza su materie amministrative e contabili (contratti pubblici, aiuti di stato, D.L. 118/2011, fondi strutturali 2021/2027, ecc.).

## Esperienze professionali

### Contratti di lavoro subordinato

- |                     |   |
|---------------------|---|
| Dic 2022 - Oggi     | In qualità di dirigente di ruolo della <b>Regione Calabria</b> , ricopre la funzione di <b>dirigente della UOA “Trasporti, Mobilità sostenibile”</b> , con funzioni di pianificazione in materia di trasporto pubblico locale e mobilità sostenibile, di vigilanza sugli enti e società rientranti nella materia trattata (Autorità Regionale dei Trasporti, costituenda Agenzia Reti e Mobilità, Ferrovie della Calabria s.r.l., SACAL s.p.a. società di gestione aeroportuale), di azioni specifiche in materia di mobilità sostenibile, oltre al coordinamento del Settore “ <b>Trasporto Pubblico Locale</b> ”, che dirige quale reggente dello stesso. |
| Nov 2021 – Dic 2022 | In qualità di dirigente di ruolo della <b>Regione Calabria</b> , ha ricoperto (fino ad aprile 2022 ad interim) la funzione di <b>dirigente del Settore “Ricettività alberghiera ed extra-alberghiera, sistema termale - funzioni territoriali”</b> . Il Settore aveva competenza in materia di incentivi finalizzati alla realizzazione e miglioramento delle strutture ricettive e al sostegno di imprese turistiche, e in materia di classificazione delle strutture ricettive.   |

Nov 2021 – Apr 2022

In qualità di dirigente di ruolo della **Regione Calabria**, ha ricoperto la funzione di **dirigente della UOA “Mobilità sostenibile e trasporto pubblico locale”**, con funzioni di pianificazione in materia di trasporto pubblico locale e mobilità sostenibile e di vigilanza sugli enti e società rientranti nella materia trattata (Autorità Regionale dei Trasporti, costituenda Agenzia Reti e Mobilità, Ferrovie della Calabria s.r.l., SACAL s.p.a. società di gestione aeroportuale), oltre al coordinamento dei seguenti Settori:

- Settore UOA 1 - Trasporto Pubblico Locale e Mobilità Pubblica Collettiva;
- Settore UOA 2 - Osservatorio, Mobilità e Sicurezza Stradale, Sistema Aeroportuale, Portuale e Logistica.

Mag 2021 – Nov 2021

In qualità di dirigente di ruolo della **Regione Calabria**, ha ricoperto ad interim la funzione di **dirigente del Settore “Ricettività alberghiera ed extra-alberghiera, sistema termale - funzioni territoriali”**. Il Settore aveva competenza in materia di incentivi finalizzati alla realizzazione e miglioramento delle strutture ricettive e termali e in materia di classificazione delle strutture ricettive, oltre che sull'Osservatorio regionale del turismo.

Gen 2020 - Nov 2021

In qualità di dirigente di ruolo della **Regione Calabria**, ha ricoperto la funzione di **dirigente del Settore “Sistema Aeroportuale, Portuale e Logistica”**. Il Settore aveva competenza prevalentemente in materia di programmazione degli investimenti in materia di infrastrutture portuali, vie navigabili, aeroporti e logistica. Al Settore è inoltre attribuita la competenza in materia di vigilanza su società partecipate (SACAL S.p.A., su Ferrovie della Calabria s.r.l.), di relazioni con le Autorità Portuali, oltre che in materia di coordinamento della pianificazione dello spazio marittimo (Direttiva UE n. 2014/89/UE) e di Area integrata dello Stretto (L.R. n. 12/2019).

Ago 2016 – Dic 2020

In qualità di dirigente di ruolo della **Regione Calabria**, ha ricoperto la funzione di **dirigente del Settore “Trasporto Pubblico Locale”**. Nel periodo dell'incarico l'Amministrazione regionale ha adottato sostanzialmente tutti i provvedimenti di natura programmatica previsti dalla legge quadro sul trasporto pubblico locale, L.R. 31/12/2015, n. 35, prodotti interamente all'interno del Settore, fra i quali, per rilevanza:

- livello dei servizi minimi, approvato con deliberazioni del Consiglio regionale n. 347 del 16/11/2018 e n. 354 del 29/11/2018 (per la prima volta in Regione Calabria, da quando tale strumento è stato previsto dal D.lgs. n. 422/1999);
- revisione complessiva del sistema tariffario, con integrazione tariffaria e price-cap, approvato con deliberazioni di Giunta regionale n. 274 e 277 del 01/07/2019, sulle quali si è espressa favorevolmente la competente Commissione consiliare;
- provvedimento di individuazione dei servizi a libero mercato ai sensi dell'articolo 17 della Legge regionale 31 dicembre 2015, n. 35, approvato con deliberazione di Giunta regionale n. 339 del 30/07/2018;

- programma triennale del trasporto pubblico locale, per la prima volta approvato in Calabria (da quando tale strumento è stato previsto dal D.lgs. n. 422/1999) per il triennio 2016-2019 con deliberazione di Giunta regionale n. 578 del 28/12/2016 e infine per il triennio 2019-2021, approvato con deliberazione di Giunta regionale n. 402 del 28/08/2019 (documento adeguato al livello dei servizi minimi, sulla base del quale la Giunta regionale ha dato mandato all'ente di governo di affidare i servizi di trasporto pubblico locale).

Nello stesso periodo è stato istituito il ruolo dei conducenti di veicoli o natanti adibiti ad autoservizi pubblici non di linea e la commissione di esami per l'accertamento dei requisiti di idoneità all'iscrizione a tale ruolo, dando per la prima volta attuazione alla legge n. 21/1992 in Calabria. Ha sempre ottenuto, in ciascun anno, la valutazione ricadente nella fascia più alta.

Giu 2015 – Lug 2016

In qualità di dirigente di ruolo della **Regione Calabria**, ha ricoperto la funzione di **dirigente del Servizio "Sistema Viario, Ferroviario, Aeroportuale, Portuale, Vie Navigabili"**. Si è occupato prevalentemente di programmazione comunitaria e nazionale inerente le infrastrutture di trasporto: POR FESR 2007/2013, Accordi di Programma Quadro. Si è occupato inoltre del finanziamento e della progettazione e realizzazione di infrastrutture di trasporto.

Al di fuori delle competenze del Servizio, è stato incaricato:

- della redazione della legge quadro in materia di trasporto pubblico locale, poi approvata dal Consiglio Regionale (L.R. 31.12.2015, n. 35);
- della partecipazione al gruppo di lavoro interdipartimentale (istituito con DGR n. 26/2016) con funzione istruttoria e di coordinamento fra i Dipartimenti, per l'attuazione degli adempimenti regionali previsti dall'art. 13 della L.R. n. 35/2015, in relazione alla costituzione dell'Autorità Regionale dei Trasporti (ART-CAL) e della Agenzia Reti e Mobilità s.p.a.

Ha sempre ottenuto, in ciascun anno, la valutazione ricadente nella fascia più alta.

Lug 2010 – Giu 2015

In qualità di dirigente di ruolo della **Regione Calabria**, ha ricoperto la funzione di **dirigente del Settore "Trasporto pubblico locale - Piano Regionale dei Trasporti - Reti immateriali"**, a sua volta costituito da due Servizi (strutture di livello dirigenziale). Si è occupato prevalentemente della pianificazione programmazione e gestione dei servizi di trasporto pubblico locale, inclusa la redazione di disegni di legge in materia (approvati dal Consiglio Regionale). Ha sempre ottenuto, in ciascun anno, la valutazione ricadente nella fascia più alta. Nel contesto della propria attività ha effettuato una complessiva riorganizzazione delle funzioni e dell'organizzazione del Settore, ha curato i rilevanti rapporti con gli stakeholder esterni (Ministeri, Enti Locali, associazioni di categoria, organizzazioni sindacali, gestori di infrastrutture nazionali ANAS e RFI, ecc.). Ha inoltre rappresentato la Regione, nella sua qualità di socio di società partecipate (Ferrovie della Calabria s.r.l., società di gestione

aeroportuali), effettuando anche le funzioni di vigilanza demandate dalla Giunta regionale.

Fra le varie attività:

- è stato, dal 2012, responsabile del procedimento e redattore sia delle Linee Guida sia del Piano Direttore del Piano Regionale dei Trasporti, avviando la Valutazione Ambientale Strategica (VAS) di quest'ultimo;
- ha redatto nel 2013 e coordinato l'attuazione del piano di riprogrammazione dei servizi di trasporto pubblico regionale (art. 16-bis del DL 95/2012), conseguendo per gli anni 2013 e 2014 al 100% gli obiettivi che il legislatore nazionale ha imposto e conseguentemente l'intera premialità connessa (21 MEuro/anno) per la Regione Calabria;
- è stato, dal 2011, responsabile operativo della convenzione con l'Università della Calabria per il potenziamento dell'Osservatorio della Mobilità, che ha prodotto il sistema di infomobilità regionale;
- ha direttamente curato nel 2012 il passaggio dallo Stato alla Regione della proprietà sociale di Ferrovie della Calabria s.r.l., che era in ritardo di oltre 10 anni rispetto alle previsioni di legge;
- ha coordinato la redazione del piano di ristrutturazione del debito (art. 25, comma 11-quinquies, del DL 69/2013) per gli anni dal 1987 al 2012, poi approvato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Gen 2009 – Lug 2010

In qualità di dirigente di ruolo della **Regione Calabria**, ha ricoperto la funzione di **dirigente del Servizio "Gestione Tecnica ed Amministrativa Interventi Infrastrutturali di Trasporto"**. Si è occupato prevalentemente di programmazione comunitaria e nazionale inerente le infrastrutture di trasporto: POR FESR 2000/2006, POR FESR 2007/2013, Accordi di Programma Quadro. Si è occupato inoltre del finanziamento e della progettazione e realizzazione di infrastrutture di trasporto. Ha sempre ottenuto, in ciascun anno, la valutazione ricadente nella fascia più alta.

Giù 2007 – Dic 2008

È stato funzionario tecnico del **Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti**, presso l'ufficio periferico di Reggio Calabria del Dipartimento Trasporti, con contratto a tempo indeterminato. È stato **responsabile del reparto Sicurezza Stradale** e ad interim del reparto Incidenti Stradali.

Feb 2002 – Mag 2007

È stato funzionario direttivo dell'**Ente Parco Nazionale dell'Aspromonte** con contratto a tempo indeterminato, col profilo professionale di **esperto in tecniche di ingegneria della difesa del suolo**, ed ha ricoperto le funzioni di **responsabile del servizio Lavori Pubblici**. Fra le altre mansioni, è stato responsabile del procedimento di lavori su beni di particolare valore storico ed architettonico (Castello dell'Amendolea, Convento di S. Francesco in Gerace, ecc.), di processi di pianificazione (Piano per il Parco), di studi e ricerche (sul bilancio idrico dei bacini, sul minimo deflusso vitale, ecc.).

## Contratti di lavoro e altre prestazioni non riconducibili al lavoro subordinato

Mag 2019 - Oggi	È componente del <b>gruppo di lavoro per l'istituzione dell'Area integrata dello Stretto</b> (L.R. n. 12/2019) per la Regione Calabria.
Mag 2014 – Gen 2021	È stato componente del Comitato paritetico dell' <b>Osservatorio nazionale sulle politiche del trasporto pubblico locale</b> (comma 300 dell'art. 1 della Legge n. 244/2007), nominato con Decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 205/2014.
Dic 2020 -- Mag 2021	È stato <b>commissario dell'ATEM Cosenza 1 Ovest</b> (Ambito Territoriale Minimo per la distribuzione del gas naturale), nominato con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 146/2020.
Nov 2020 -- Mag 2021	È stato componente di più <b>commissioni giudicatrici</b> presso l' <b>Autorità Portuale di Gioia Tauro</b> per l'affidamento di lavori presso il Porto di Gioia Tauro: pavimentazione di banchina, resecazione della banchina per bacino di carenaggio.
Set 2018 – Luglio 2020	È stato componente della <b>commissione esaminatrice del concorso pubblico</b> per titoli ed esami per dirigente ingegnere/architetto presso l' <b>Azienda Sanitaria Provinciale di Viho Valentia</b> .
Feb 2017 – Lug 2018	È stato presidente di più <b>commissioni giudicatrici</b> presso la <b>Stazione Unica Appaltante della Città metropolitana di Reggio Calabria</b> per: il completamento del Palazzo di Giustizia di Reggio Calabria; la fornitura di autobus per il trasporto pubblico urbano; la manutenzione straordinaria di un lotto della strada Gallico-Gambarie.
Ott 2010	Ha svolto un incarico di <b>docenza</b> nell'ambito del corso IFTS <b>"Tecnico Superiore della Logistica Integrata - II Edizione"</b> (organizzato dall'I.T.I.S. "M.M. Milano" di Polistena - RC).
Feb 2008 – Mag 2008	È stato progettista unico del <b>Piano per la programmazione delle attività di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi del Parco Nazionale dell'Aspromonte</b> .
Feb 2006 – Mag 2008	È stato componente ed esperto del Comitato Tecnico dell' <b>Autorità di Bacino della Regione Calabria</b> , nominato con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 39/2006.
Gen 2007 -- Feb 2007	Ha svolto un incarico di <b>docenza</b> nell'ambito del corso <b>"Informatizzazione di livello superiore"</b> (organizzato dall'I.T.I.S. "A. Panella" di Reggio Calabria) relativamente ai moduli: "Excel avanzato" e "Access avanzato".
Mag 2005 -- Nov 2005	Ha collaborato con <b>A.T.A.M. S.p.A.</b> (Azienda di Trasporto dell'Area Metropolitana) di Reggio Calabria nell'ambito di un contratto a progetto per la <b>generazione dei turni uomo e macchina</b> , oltre alla verifica dell'orario di servizio e la predisposizione di applicativi per interfacciare i software aziendali.
Ott 2005 -- Nov 2005	Ha collaborato col <b>D.I.M.E.T.</b> (Dipartimento di Informatica, Matematica, Elettronica e Trasporti dell'Università "Mediterranea" di Reggio Calabria) per lo <b>sviluppo di modelli e algoritmi di progetto per sistemi di trasporto</b> , nell'ambito del Progetto di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) "Linee guida per la redazione di piani di

- evacuazione mediante la simulazione dei sistemi di trasporto in condizioni di emergenza”.
- Apr 2005 Ha svolto un incarico di **docenza** nell'ambito del corso IFTS **“Tecnico superiore per la gestione del territorio produttivo agroalimentare”** (organizzato dall'associazione culturale **“ABACUS”** di Roma, in collaborazione con altri soggetti pubblici e privati) relativamente al modulo: **“Ripristino ambientale e paesaggistico”**.
- Gen 2005 - Feb 2005 Ha svolto un incarico di **docenza** nell'ambito del corso IFTS **“Tecnico superiore per la mobilità e il trasporto pubblico locale”** (organizzato dall'I.T.I.S. Panella di Reggio Calabria, dall'Università **“Mediterranea”** di Reggio Calabria e da A.T.A.M. S.p.A.) relativamente al modulo: **“Interazione tra veicoli e vie di trasporto”**.
- Gen 2005 - Feb 2005 Ha effettuato l'**analisi statistica delle indagini di customer satisfaction dei clienti dei parcheggi gestiti da A.T.A.M. S.p.A. a Reggio Calabria** (committente A.T.A.M. S.p.A).
- A.A. 2001/2 - 2003/4 Ha svolto alcune **lezioni ed esercitazioni di materie del Settore Scientifico Disciplinare Trasporti (ICAR05)** attivate presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università **“Mediterranea”** di Reggio Calabria (Tecnica ed Economia dei Trasporti, Teoria dei Sistemi di Trasporto, Pianificazione dei Trasporti, Progettazione dei Sistemi di Trasporto).
- Lug 2003 - Set 2004 Ha svolto un incarico di **tutor** per la realizzazione degli studi di fattibilità degli studenti del **“Master in Programmazione dei Sistemi di Trasporto Collettivo - MAST”** (organizzato dal Consorzio C.I.Su.T. e dal Consorzio InnoVaReggio).
- Dic 2003 - Apr 2004 Ha svolto un incarico di **docenza** nell'ambito del **“Master in Programmazione dei Sistemi di Trasporto Collettivo - MAST”** (organizzato dal Consorzio C.I.Su.T. e dal Consorzio InnoVaReggio) relativamente ai moduli: **“Analisi e controllo del sistema di trasporto”**, **“Progettazione preliminare dei sistemi di trasporto”** e **“L'organizzazione ed i processi aziendali”**.
- Mar 2004 Ha svolto un incarico di **docenza** nell'ambito del **“Master in Esperto in Supply Chain management - ESCHAM”** (organizzato da C.E.F.R.I.S. S.c.a r.l. e dall'Università **“Mediterranea”** di Reggio Calabria) relativamente al modulo **“Le diverse modalità di trasporto”**.
- Gen 2003 - Mag 2003 Ha prestato per **Posytron s.r.l.** una **consulenza per lo sviluppo di software** di archiviazione dati per l'Archivio di Stato.
- A.A. 2001/2 - 2002/3 Ha svolto alcune **lezioni ed esercitazioni di Ricerca Operativa** presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università **“Mediterranea”** di Reggio Calabria.
- Nov 2001 - Dic 2001 È stato dipendente dell'**A.T.A.M. S.p.A.** di Reggio Calabria con contratto a tempo determinato, con la qualifica di **tecnico programmatore - ingegnere dei trasporti**.

- Mag 2001 - Ott 2001 Ha collaborato presso uno studio professionale di ingegneria, operando in particolare nel campo delle **consulenze tecnico-legali**, ed è stato più volte nominato collaboratore del C.T.U. in consulenze tecniche d'ufficio su incidenti stradali e ferroviari, abusi edilizi, danni causati da eventi idrogeologici, etc.
- Gen 1999 - Ott 1999 Ha collaborato presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Reggio Calabria con contratto part time per studenti.

### **Altri titoli, certificazioni e riconoscimenti**

- Ha conseguito l'**Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere** in data 3 Luglio 2001.
- È stato nominato dalla Facoltà di Ingegneria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria **Cultore delle discipline del Settore Scientifico Disciplinare Trasporti (ICAR05)** in data 9 Ottobre 2002.
- È stato **revisore di articoli** per la rivista internazionale *IEEE Intelligent Systems* e per gli atti del convegno su *Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti* in vari anni.
- Ha conseguito nel Luglio 2002 il **Certificate in English – Level four** (intermedio-elevato) convalidato dalla University of Oxford.
- Ha conseguito nel Giugno 2004 il **First Certificate in English** (voto B), rilasciato dalla University of Cambridge, equivalente al livello B2 (intermedio-elevato) del Common European Framework.
- Ha ricevuto il **premio Anassilaos Giovani 2004** per la ricerca scientifica.
- È stato campione regionale calabrese delle **Olimpiadi della Matematica** negli anni 1994 e 1995. Nel 1994 ha partecipato al raduno tenutosi a Cortona per la preparazione e selezione della nazionale italiana per le Olimpiadi Internazionali della Matematica.

### **Appartenenza ad albi ed associazioni**

- È iscritto alla sezione A dell'**Albo dell'Ordine degli Ingegneri** della provincia di Reggio Calabria dal 24 Luglio 2001 con numero A2150.
- Si è iscritto all'**Albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio** del Tribunale di Reggio Calabria in data 28 Novembre 2003 con numero 469.
- È vicepresidente dell'**APIOT – Associazione per la Promozione dell'Innovazione Organizzativa e Tecnologica**.

### **Principali pubblicazioni**

- Cantarella G. E., Pavone G., Vitetta A. (2002). "Heuristics for the Network Design Problem". *Proceedings of the 9th Meeting of the EURO Working Group on Transportation*, Bari, pp. 408-413.
- Vitetta A., Pavone G. (2005). "Euristiche per il problema di progetto delle reti di trasporto stradale urbano". *Atti del convegno su Metodi e Tecnologie dell'Ingegneria dei Trasporti 2002*. Franco Angeli, Milano, pp. 676-702 (ISBN 88-464-6181-9).
- Cantarella G. E., Pavone G., Vitetta A. (2006). "Heuristics for urban road network design: Lane layout and signal settings". *European Journal of Operational Research*, Vol. 175/3, pp. 1682-1695.



Legato P., Pavone G. (2008). "Un modello di programmazione intera per i contatori di traffico su reti stradali urbane". *Atti del XV Convegno Nazionale Società Italiana dei Docenti di Trasporti*. Scorpione Editrice, Taranto, pp. 57-60 (ISBN 978.88.8099.176.2).

Sielari A., Pavone G., Manti F. (2008). "L'utilizzo del GIS nel Piano per la programmazione delle attività di previsione e prevenzione contro gli incendi boschivi del Parco Nazionale d'Aspromonte". *Atti 12ª Conferenza Nazionale ASITA*, 21 - 24 ottobre 2008, L'Aquila, pp. 1815-1820 (ISBN 978-88-903132-1-9).

Sielari A., Pavone G., Manti F. (2009). "Aspetti metodologici per la redazione dei Piani AIB delle aree naturali protette: un'applicazione al Parco Nazionale dell'Aspromonte". *Atti del terzo congresso nazionale di selvicoltura per il miglioramento e la conservazione dei boschi italiani*, 16-19 ottobre 2008, Taormina. Accademia Italiana di Scienze Forestali, Firenze, pp. 406-412 (ISBN 978.88.87553.16.1).

Legato P., Pavone G. (2009). "Un modello di programmazione intera per i contatori di traffico su reti stradali urbane". *Interventi e metodologie di progetto per una mobilità sostenibile*. Franco Angeli, Milano, pp. 100-111 (ISBN 978-88-568-1230-5).

Pavone G., Chilà G., Filella G., Meduri G., Trecozzi M.R. (2012). "Traffic basins of Calabria region: methodology and application". *Atti del XIX Convegno Nazionale Società Italiana dei Docenti di Trasporti*, Padova, pp. 8-12.

Pavone G., Polimeni A., Vitetta A. (2013). "A before-after analysis for the design problem on an urban road network". *Safety and Security Engineering V*, WIT Press, Southampton, pp. 533-564 (ISBN 978-1-84564-744-5).

Corvello, V., Musmanno, R., Pavone, G. et al. (2023) "Optimization and public transport tendering: a case study in Southern Italy". *Public Transport* (<https://doi.org/10.1007/s12469-023-00324-9>).

## **Competenze linguistiche**

Conosce le seguenti lingue (secondo la classificazione del Common European Framework):

<i>Lingua</i>	<i>Comprensione di testi</i>	<i>Produzione scritta</i>	<i>Ascolto</i>	<i>Conversazione</i>
Italiano (madrelingua)	C2	C2	C2	C2
Inglese	C1	B2/C1	B2	B2
Francese	B1	A2	A2	A2

elementare: A1/A2      intermedio: B1/B2      avanzato: C1/C2

## **Competenze informatiche**

Conosce in maniera approfondita ed utilizza di frequente i più comuni software di office automation (*Word, Excel, Power Point, Access*, ecc.) ed altri software applicativi.

Conosce alcuni software specialistici: *MT-Model*, *VISUM* (simulazione e pianificazione di sistemi di trasporto), *Lingo* (ottimizzazione), *Turni* (progettazione turni servizi di trasporto), *ArcGIS* (sistema informativo geografico).

Ha utilizzato vari sistemi operativi: *Windows, MS-Dos, UNIX*.

Ha sviluppato software per la simulazione ed il progetto di sistemi di trasporto, la gestione di basi di dati, l'analisi statistica e l'ottimizzazione nei seguenti linguaggi di programmazione: *Visual Basic, C, C++, Fortran, Turbo Pascal*.

Ha utilizzato linguaggi per l'interrogazione di basi di dati (*SQL*), il calcolo parallelo (*OpenMP*, *MPI*) e lo sviluppo di siti web (*HTML*, *CSS*, *Javascript*, *ASP*).

*Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali per dichiarazioni mendaci dichiara ai sensi del DPR 445/00 che i fatti e i dati sopra indicati corrispondono a vero, ed è consapevole che è necessario il trattamento dei dati personali sopra contenuti conformemente al Regolamento UE 2016/679.*

*Catanzaro, 28 aprile 2023*

GIUSEPPE  
PAVONE  
27.04.2023  
22:49:15  
UTC