




## INFORMAZIONI PERSONALI



## Gianluca Salvatore Spinazzola

-  Rescaldina (MI), 20027, Italia
-  xxxxxx
-  g.spinazzola@alice.it
-  <https://it.linkedin.com/in/gspinazzola>
-  Skype: gianluca.spinazzola

Sesso M | Data di nascita 22/11/1981 | Nazionalità Italia

## POSIZIONE DESIDERATA

Responsabile di Funzione, Unità Tecnica, o Ufficio Specialistico

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Da Marzo 2016 a oggi

**Responsabile Unità Progettazione Infrastrutture di Trasporto (+50)**

Spea Engineering Spa (Milano)

Attività di indirizzo tecnico, coordinamento, controllo, pianificazione e gestione delle risorse (interne/esterne) dell'Unità di Progettazione Infrastrutture di Trasporto, articolata negli uffici specialistici: Strade, Barriere di sicurezza/segnalatica e pavimentazioni, Analisi trasportistiche, Idraulica, Cantierizzazione opere, Elaborazione grafica progetti. Selezione e gestione dei team esterni di supporto alla progettazione e consulenza tecnica per un budget annuale complessivo di alcuni milioni di euro.

Da Marzo 2020 a oggi

**Professore a Contratto per il Corso di Costruzione di Strade, Ferrovie ed Aeroporti, Anno Accademico 2019-2020**

Università degli Studi di Pavia

Da Maggio 2015  
a Febbraio 2016

**Responsabile Uffici Ingegneria Stradale e Ingegneria dei Trasporti (+25)  
Responsabile Coordinamento Tecnico Settore Sviluppo Progetti Estero**

Spea Engineering Spa (Milano)

Da Gennaio 2014  
a Maggio 2015

**Responsabile Ufficio Ingegneria Stradale (+15)  
Responsabile Coordinamento Tecnico Settore Sviluppo Progetti Estero**

Spea Ingegneria Europea Spa (Milano)

Da Luglio 2009  
a Marzo 2016

**Progettista Infrastrutture di Trasporto, Project Engineer/Project Manager**

Spea Ingegneria Europea Spa (Milano)

Coordinamento delle attività tecniche specialistiche legate alle infrastrutture stradali, attività di consulenza e rappresentanza presso i clienti, in Italia e all'estero. Dal punto di vista manageriale il mio impegno in questa attività è stato orientato ad una sintesi bilanciata tra aspetti tecnici e attese dei clienti, nel rispetto degli obiettivi di tempo, budget ed impiego di risorse, focalizzando sempre l'attenzione su qualità e puntualità del risultato.

Da Ottobre 2005  
a Giugno 2009

### Progettista Infrastrutture di Trasporto, Project Engineer

Alpina Spa (Milano)

Progettazione di infrastrutture di trasporto su gomma e su ferro in Italia ed all'estero a tutti i livelli progettuali, interventi di riqualifica in ambito urbano, assistenza alla direzione lavori, coordinamento team di lavoro interno.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2004-2006

### Laurea Magistrale in Ingegneria Civile Specializzazione in Infrastrutture di Trasporto

110 L / 110

Politecnico Di Milano

Elementi specialistici di progettazione, costruzione e gestione delle infrastrutture di trasporto (strade e autostrade, ferrovie e metropolitane, aeroporti, autoporti e centri intermodali, porti marittimi, idrovie e porti fluviali, stazioni e terminali di trasporto, trasporti a fune e sistemi innovativi di movimentazione), fondamenti ingegneristici di strutture, geotecnica e idraulica.

2001-2004

### Laurea di I Livello in Ingegneria Civile

Politecnico Di Milano

1995-2000

### Diploma di Liceo Scientifico - Indirizzo PNI

Liceo Scientifico D. Bramante, Magenta (MI)

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
TOEFL (Internet Based), 253/300					
Russo	B1	B1	B1	B1	B1
Francese	A1	A2	-	-	-
Portoghese	A1	A2	-	-	-

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

## COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della mia esperienza lavorativa internazionale sia come Responsabile di Unità che come Project Manager:

### Competenze comunicative

- Atteggiamento costruttivo e propositivo
- Senso di adattamento grazie alla frequentazione di ambienti multiculturali
- Public speaking, conference leading e attitudine a ricoprire il ruolo di front person

### Competenze organizzative e gestionali

- Leadership e selezione risorse: attualmente sono responsabile di un team di 50 persone, articolato su più uffici specialistici e nuclei operativi geograficamente distaccati
- Team working e team building: esperienza professionale nella creazione e gestione di gruppi di lavoro complessi in contesti richiedenti elevato adattamento, definendo missione e valori del gruppo in aderenza alla vision aziendale di riferimento.
- Esperienza nella predisposizione di budget e controllo di gestione

- Capacità di gestione e pianificazione dei processi della progettazione
- Flessibilità, attitudine al problem solving, creatività, pensiero laterale e multiprospettico

**Competenze professionali**

- Conoscenza professionale degli standard progettuali e delle prassi tecniche dell'ingegneria stradale a livello nazionale ed internazionale
- Conoscenza pratica dei principali aspetti legati alla manutenzione e gestione operativa di infrastrutture (maturata nell'ambito professionale di Autostrade per l'Italia)
- Conoscenza pratica delle tematiche di direzione lavori e costruzioni (maturata nel supporto tecnico di cantiere con le maggiori società di costruzione nazionali ed internazionali e nel supporto alla direzione lavori di Spea Engineering)
- Buona conoscenza professionale relativa alla progettazione di infrastrutture di trasporto di massa (ferrovie, metropolitane, people-mover) maturata nell'ambito italiano
- Buona conoscenza professionale relativa alla progettazione di infrastrutture di volo e di supporto in ambito aeroportuale (maturata nell'ambito lavorativo con Aeroporti di Roma)
- Esperienza internazionale nell'ambito dell'Asset Management e del PPP structuring, concession structuring, project evaluation/assessment (economico e finanziario), due diligence, tender process (maturata nell'ambito delle attività di consulenza svolte per Gruppo Atlantia, Concessioni Autostradali Lombarde, International Founding Corporation e varie Road Authority all'estero)
- Conoscenza dei principali standard IFIs (World Bank, BEI, EBRD, African and Asian Development Bank) anche per quanto concerne tematiche quali impatto sociale, ambientale, economico
- Predisposizione di offerte tecniche ed economiche per partecipazione a gare

**Competenza digitale**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Autonomo	Utente Intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

- Padronanza a livello professionale o completa di software specialistici per la progettazione stradale: Autodesk AutoCAD/Civil 3D/Autoturn, Digicorp Civil Design, Sierrasof Roads/Prost, Bentley MX, Pavement DG2002, BISAR, KenLayer, RoadRoid
- Conoscenza di base di software per le analisi di traffico (Cube, Aimsun) e analisi economica (HDM4)
- Buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini (GIMP) e per l'elaborazione grafica 3D (SketchUp)
- Ottima padronanza degli strumenti di suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione) e gestione (Microsoft Project)

**Altre competenze**

Flessibilità, qualità e accuratezza nel raggiungimento degli obiettivi, spirito di iniziativa, intraprendenza e capacità relazionali.

Scrittura creativa, alpinismo, scialpinismo, karate shotokan (cintura nera), pianoforte (fino a quinto anno di conservatorio), storiografia militare.

**Patente di guida**

A, B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

- Pubblicazioni** “*Big Data per la Gestione delle Infrastrutture*”, con A. Galatà e C. Tozzo, Rivista Strade&Autostrade (2018)
- “*Multimodal Transport Axis Design: Simulation Tool To Forecast Effects Depending On Corridor Layout Settings*” con G. Da Rios, S. Rinelli e A. Capra. Convegno Road Safety and Simulation, Roma (2007)
- Conferenze** “*Multimodal Transport Axis Design. Forecast Model For Crossover Solutions In Road Network Reconnector*” con S. Rinelli e A. Capra. Convegno SIIV, Palermo (2007)
- Seminari**  
Convegno Road Safety Simulation, Roma (2007)
- Appartenenza a gruppi / associazioni** “*Elementi di Progettazione Autostradale*”, Master Università di Cosenza (2013)
- Dati personali** Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano (dal 2008)
- Certificazioni** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”.
- Coordinatore per la sicurezza dei cantieri