

# Federica Polce

*Luogo e data di nascita:* Roma, 07.01.1974

*Residenza:* Via della Batteria Nomentana, 84 - 00162 Roma

*Tel.:* 06/8608224 *Cell.:* 328/5468783 *Cell di servizio:* 338 6834730

*Stato civile:* Nubile

*Nazionalità:* Italiana

*E-mail:* [federica.polce@mit.gov.it](mailto:federica.polce@mit.gov.it)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 25 maggio 2010 Funzionario del **Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti** - qualifica di Funzionario Ingegnere presso il Dipartimento per le Infrastrutture, i Sistemi Informativi e Statistici, Direzione Generale per lo sviluppo del territorio, la programmazione e i progetti internazionali - Divisione IV- Sviluppo della rete di trasporto transeuropea e dei corridoi multimodali.

### **Esperienze specifiche maturate ed attività svolte:**

- Programmazione, coordinamento, gestione e monitoraggio del parco progetti relativi al Programma delle reti trans europei dei trasporti (TEN-T) co-finanziati con contributi comunitari:
  - attività di supporto ai soggetti beneficiari nell'individuazione dei progetti assoggettabili a finanziamento e coordinamento degli adempimenti connessi all'ottenimento dei contributi; coordinamento tecnico amministrativo dei progetti, istruttoria di nuove proposte progettuali da sottoporre alla Commissione europea (funzione Autorità di Gestione);
  - monitoraggio dei flussi economico-finanziari e dello stato di attuazione dei progetti nazionali che fanno parte della rete TEN-T (funzione Autorità di Pagamento);
  - raccolta, analisi e trasmissione di documenti ufficiali alla Commissione europea;
  - validazione degli audit, rapporti periodici e domande di pagamento nei termini fissati (funzione Autorità di Audit).
- Sviluppo di relazioni internazionali con organismi istituzionali dell'Unione europea (Commissione europea, Parlamento europeo, Segretariato del Consiglio dell'Unione, Agenzie Esecutive ecc) e con organi istituzionali nazionali (Rappresentanza Permanente a Bruxelles ed altri);
- Monitoraggio dell'evoluzione normativa, comunitaria e nazionale, in materia di finanziamenti TEN-T e supporto alla definizione delle relative linee guida.
- Partecipazione ai gruppi di lavoro internazionali ed attività correlate, ivi compresi i comitati direttivi internazionali tecnici e finanziari con diritto di voto (Fora dei Corridoi multimodali prioritari, Comitato TEN, Comitato di Coordinamento CEF, Comitato CEF Trasporti).
- Partecipazione a programmi di cooperazione internazionale e transnazionale finanziati mediante fondi FESR.
- Partecipazione in qualità di esperto al processo di co-decisione presso il Consiglio e Parlamento europeo per l'adozione delle direttive e dei regolamenti europei in materia di reti TEN-T ed argomenti trattati nei Gruppi Trasporti Intermodali;
- Coordinamento del processo di redazione del documento programmatico PNR (Programma Nazionale Riforme) e della relazione annuale programmatica sulla partecipazione dell'Italia all'Unione europea.
- Monitoraggio interventi previsti nella Direttiva del Ministro (Tunnel di Base del Brennero).

- Attività connesse ad Accordi di Partenariato e/o atti di intenti per progetti europei di coesione territoriale e per le strategie Macro-Regionali (Adriatico - Ionica, ecc)
- Predisposizione di risposte ad Interrogazioni parlamentari, Interpelli e Question Time su temi di diretta competenza della Divisione.
- Predisposizione del contributo annuale per il Conto Nazionale Trasporti.
- Partecipazione ai lavori del Semestre di Presidenza Italiana del Consiglio dell'Unione europea (luglio - dicembre 2014); partecipazione ai Gruppi Trasporti Intermodali con ruolo di delegato assistente al Presidente nel processo di adozione all'unanimità delle conclusioni formali del Consiglio Trasporti del 3 dicembre 2014.
- Partecipazione e coordinamento della Task Force attivata con MEF, CDP e BEI per la valutazione dell'inserimento di progetti italiani nella lista dei progetti compatibili con il Fondo Europeo per gli Investimenti Strategici (FEIS) il cui Regolamento è in corso di approvazione presso le istituzioni europee.
- Partecipazione ai lavori per la individuazione degli interventi compatibili con la clausola di flessibilità per gli investimenti.

**Feb 2009- Mag 2010** Responsabile, all'interno del gruppo di ingegneria, dell'unità specializzata in automazione e macchine di confezionamento: movimentazione automatica dei materiali, robotica, visione artificiale, strumenti di supporto alle decisioni, innovazione e tecnologia, presso lo stabilimento di produzione **Haupt-Pharma Srl** di Latina.

*Principali mansioni e responsabilità:*

Attività di Project Engineering & Management: progettazione, sviluppo, gestione e supervisione di progetti, attività di cost/time control e analisi di studi di fattibilità.

**Giu 2003-Feb 2009** Responsabile della "Robotic & Vision System, Material Handling & Tactical Tools Unit" presso lo stabilimento di produzione **Pfizer Italia s.r.l** di Latina nell'ambito della Sezione "Engineering & Technology", Funzione Engineering.

*Principali mansioni e responsabilità:*

Progettazione, sviluppo, gestione e supervisione di progetti nell'ambito della robotica, visione artificiale e movimentazione materiali ad alto livello di automazione ed innovazione (magazzini automatici; Automated Guided Vehicles Systems; sistemi robotizzati per applicazioni farmaceutiche), effettuando propedeuticamente analisi, selezioni e valutazioni delle tecnologie più efficienti ed innovative presenti sul mercato; Attività di cost/time control.

Sviluppo di progetti con l'obiettivo di supportare le attività dello stabilimento attraverso specifici strumenti tattici: strumenti di Project Management, Technology Governance, schedulazione della produzione, gestione degli investimenti, Energy Management, strumenti basati sui concetti di ricerca operativa volti all'ottimizzazione dei processi.

Pianificazione e programmazione di dettaglio anche in ambito di team di progetto trasversali sviluppando capacità di comunicazione e leadership.

Partecipazione a team di progetto internazionali nei processi di coordinamento e controllo, riportando al Management lo stato di avanzamento dei lavori e le stime di conclusione, anticipando eventuali esigenze di interventi particolari o di revisioni indicando iniziative volte a prevenire i rischi.

Partecipazione allo sviluppo di tutte le attività necessarie all'ottenimento della certificazione FDA ( Food and Drug Administration ), con opportuna conoscenza delle GMP europee e delle FDA Guidelines, per differenti reparti e stabilimenti dell'azienda (processi di manifattura, confezionamento e fermentazione).

**Gen 2000-Mag 2003** Attività di collaborazione presso lo Studio Professionale di Ingegneria - **dott. ing. Gianvito Mingolla** in Roma

*Principali mansioni e responsabilità:*

- collaborazione a Progetti di distribuzione idropotabile e realizzazione di acquedotti;
- gestione Immobiliare;
- gestione della contabilità e dell'amministrazione dello Studio

- 1996 Attività di traduzione dall'inglese all'italiano di testi di argomento medico a carattere tecnico
- 1993 - 2001 Attività di insegnamento individuale a studenti di scuola media superiore nelle materie di matematica, fisica, inglese e latino
- 1990 - 1994 Attività di collaborazione presso lo Studio Professionale del geom. Marcello Magrelli per la gestione dell'Amministrazione Condominiale di alcuni stabili siti in Roma

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 2016 Partecipazione al corso: "Il ciclo di gestione dei fondi europei: programmazione, gestione e rendicontazione" presso l'Università di Roma Tor Vergata nell'ambito dell'iniziativa promossa dall'INPS "Valore PA".
- Dal 2013 Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione "Istituto Italiano di Project Management".
- 2012 Partecipazione in qualità di membro al "Tor Vergata Six Sigma Academy Board" - Commissione esaminatrice per il rilascio della certificazione Six Sigma.
- 2011 Partecipazione al Programma "Erasmus for national civil servants" organizzato dalla European School of Administration sulle istituzioni europee in Bruxelles, Lussemburgo e Strasburgo. Attività di Job shadowing presso la DG Move della Commissione europea in Bruxelles.(75 hours).
- 2011 Conseguimento della Certificazione Base di Project Management ISIPM (Istituto Italiano di Project Management).
- Dal 2010 Membro della redazione della rivista "Il Project Manager" edita da Franco Angeli.
- 2009 Svolgimento con profitto presso lo stabilimento di produzione di Latina Haupt Pharma s.r.l. del seguente corso di formazione professionale:  
- "Visual Inspection" - tecniche di visione artificiale.
- 2008 Svolgimento con profitto presso lo stabilimento di produzione di Latina della Pfizer Italia s.r.l. dei seguenti corsi di formazione professionale:  
- "Advanced Robotic Cell Optimization" - tenuto dall'Ing. Carlo Meloni e dall'Ing. Alessandro Rizzo - Politecnico di Bari;  
- "Corso base Labview" - National Instruments.  
- "Lean Manufacturing Management" - Argomenti trattati nel corso: forecasting, planning and scheduling, supply chain, continuous flow, value stream, OEE, Kaizen and continuous improvement.
- 2007 Svolgimento con profitto del corso: "Applicazione della Direttiva ATEX 94/9/CE" - tenuto dall'Ing. G. Battista Pileggi - Bureau Veritas.  
Argomenti trattati nel corso: contenuto della direttiva, scelta delle apparecchiature, norme di supporto e confronto tra norme EU&US, modi di protezione, costi della protezione.
- 2006 - 2007 Svolgimento, con conseguimento di giudizio eccellente, del seguente corso biennale di formazione manageriale:  
"Italian Leadership Team Program" - SDA Bocconi - volto allo sviluppo delle seguenti competenze manageriali ed attitudini: leadership, change management, comunicazione, work-team, analisi delle performance.
- 2006 Svolgimento con profitto del corso: "Direttiva macchine e Marcatura CE" - tenuto dall'Ing. Luigi Bisaccia - Bureau Veritas.  
Argomenti trattati nel corso: direttiva macchine, valutazione del rischio, documentazione tecnica, marcatura CE e norme tecniche sulla sicurezza del macchinario.
- 2005 Conseguimento presso lo stabilimento di produzione di Latina della Pfizer Italia s.r.l del 'Six Sigma Yellow Belt Certificate' e successivamente del 'Six Sigma Green Belt Certificate'.
- 2004 - 2006 Svolgimento con profitto presso lo stabilimento di produzione di Latina della Pfizer Italia s.r.l. dei seguenti corsi aziendali:

- "Project Management" tenuto dal dott. Ing. Vito Introna - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";
  - "Ricerca Operativa" tenuto dal dott. Ing. Giuseppe Confessore - CNR;
  - "Tecniche di Scheduling" tenuto dal dott. Ing. Carlo Meloni - Politecnico di Bari;
  - "Gestione e Progettazione dell'Efficientamento di Impianto" tenuto dal dott. ing. Vito Introna - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- Dicembre 2003** Conseguimento presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" dell'abilitazione alla professione di Ingegnere.
- Luglio 2003** Conseguimento presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" della Laurea quinquennale (vecchio ordinamento) di Dottore in Ingegneria Gestionale con votazione di 99/100.  
Titolo della tesi: "Sviluppo di un progetto di modellizzazione per l'ottimizzazione di un sistema di movimentazione interna mediante AGV di un impianto farmaceutico" svolta in collaborazione con la Pfizer Italia S.r.l.
- Nov 2002-Mag 2003** Stage presso l'azienda Farmaceutica Pfizer Italia s.r.l. - Stabilimento produttivo di Latina - finalizzato allo sviluppo del progetto di tesi sperimentale sulla modellizzazione ed ottimizzazione del sistema di trasporto interno con Automated Guided Vehicles (AGV).
- 1998 - 1999** Svolgimento presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" di corsi di lingua inglese di livello "Intermediate" e "Advanced".
- 1993** Conseguimento del Diploma di maturità Scientifica presso il Liceo scientifico "Amedeo Avogadro" di Roma con votazione di 60/60.

#### LINGUE STRANIERE

**Inglese** Capacità di lettura, scrittura e espressione orale: professionale

#### CONOSCENZE INFORMATICHE

**Sistemi operativi** Ottima conoscenza di Windows e Macintosh

**Applicazioni** Ottima conoscenza delle applicazioni del pacchetto "Microsoft Office", Visio, Project, Mind Manager e MiniTab14  
Ottima conoscenza del Software di Simulazione: Arena 11.0  
Ottimo utilizzo di Internet e della posta elettronica  
Conoscenza base di AutoCAD-2D  
Conoscenza base di Labview - National Instruments

#### **Linguaggi di programmazione**

Buona conoscenza di Pascal e Visual Basic

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

**Interessi** Viaggi, Project Management, Fitness, Tennis e Formula 1, architettura, lettura, musica, bricolage, organizzazione eventi

**Sport** Fitness, Tennis, Squash, vela

**Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, la sottoscritta sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum e rilascia il consenso al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196.**

*In fede*  
**Federica Polce**