



Fabrizio Paoletti



[Redacted address]



[Redacted email]

Sesso: Maschile **Data di nascita:** 05/05/1965 **Nazionalità:** Italiana

PRESENTAZIONE

"homo sum, humani nil a me alienum puto"/"sono uomo e tutto ciò che è umano mi appartiene" Tito Maccio Plauto.

"Non c'e' cancello, nessuna serratura, nessun bullone che potete regolare sulla libertà della mia mente." Virginia Woolf

Ingegnere, art counselor, artista visivo, volontario per i servizi e il sostegno alla persona, alla genitorialità e alle relazioni, attivista per i diritti umani.

ESPERIENZA LAVORATIVA

[01/01/2010 – Attuale]

Architetto delle applicazioni

Autostrade Tech S.p.A.

Città: Firenze | **Paese:** Italia

Software Architect - IT Process Expert - IT Project Manager – Analista Programmatore Architetture ITS Intelligent Transportation Systems nelle aree Traffic Information, Traffic Monitoring e Traffic Management. (dal 2017 distaccato presso la capogruppo Autostrade per l'Italia S.p.A.)

Principali Progetti

2021- attuale, responsabile sviluppo software per scambio informazioni stradali via DATEX II e per l'implementazione dei sistemi Cooperative ITS.

2016-attuale: Referente per l'attività della Program Support Action EU DATEX PSA, attualmente confluita nel progetto NAPCORE www.napcore.eu / www.datex2.eu) con specifiche responsabilità di activity leader sui task di standardizzazione delle specifiche di definizione del protocollo di scambio dati, sulla gestione degli scambi collaborativi finalizzati alla gestione del Traffico e per la gestione dei Segnali stradali a messaggio variabile. Inserito nei gruppi di lavoro a supporto delle attività: coordinamento progetto, comunicazione, attività di liason con enti esterni (ERTICO - TM 2.0) 2010-attuale: esperto UNINFO / CEN sui sistemi ITS (Intelligent Transportation Systems), partecipa ai lavori in ambito CEN TC278/WG8 e in collaborazione con ISO TC204/WG9.

2017-attuale: supporta AISCAT/Autostrade per l'Italia nella partecipazione al comitato COPER III di ASECAP (associazione europea autostrade a pedaggio) per il coordinamento delle iniziative di normazione e legislative sui temi ITS.

2010-attuale: coordinatore italiano dei gruppi di lavoro delle concessionarie autostradali per la profilazione e definizione di nuovi requisiti per l'utilizzo del

protocollo di comunicazione DATEX nella gestione delle informazioni stradali da parte dei concessionari autostradali, in collaborazione con CCISS, Polizia Stradale, altri enti di erogazione di informazioni e servizi in ambito autostradale e urbano. www.retedatex.it.

2017 - 2018 supporto di Project Manager e Analyst per il sistema di ticketing aziendale OTRS, conseguita certificazione ITIL Foundation.

2016 - 2013 Project Manager nell'ambito del progetto finanziato ORCHESTRA (Smart City), in collaborazione con IBM e coordinato dall'università Federico II di Napoli per lo sviluppo di moduli software la creazione di un sistema di Informazione del Traffico in ambito Urbano.

2013 - 2012 Project Manager nell'ambito del progetto finanziato "Early Warning" in collaborazione con l'università della Calabria per lo sviluppo un sistema di gestione di Allerte per rischio idrogeologico impattanti sulla rete stradale comprendente l'integrazione con i sistemi di monitoraggio installati nelle zone a rischio, il monitoraggio e la gestione del sistema di avviso e la conseguente gestione del Traffico.

2009 - 2011 Project Manager nell'ambito di un progetto con il cliente Infoblu S.p.A. per il coordinamento dello sviluppo di moduli software per l'erogazione di servizi di informazioni sul traffico per i navigatori BMW ad opera del consorzio MILE Europe, poi assorbito da INRIX s.r.l.

[01/01/2004 – 31/12/2009] **Responsabile delle applicazioni**

Autostrade per l'Italia S.p.A.

Città: Firenze | **Paese:** Italia

2007-2008 – Progetto di sviluppo software per la gestione della terza corsia dinamica di Bologna, gestione dei pannelli di controllo corsia e segnalazioni real-time.

2005-2009 - Responsabile del gruppo di manutenzione e sviluppo del Sistema Informativo Viabilità (SIV) per la gestione della attività di Sala Radio (Segnalazioni di Viabilità, Soccorsi, Pannelli a Messaggio Variabile, Cantieri, Colonnine SOS...) per le società del gruppo

2004-2006 Coordinamento del gruppo di Lavoro per il rifacimento del sistema Informativo Viabilità da X-Window-Motif a piattaforma WEB, revisione architetture del sistema e

riprogettazione della base dati per ottimizzazione delle prestazioni e miglioramenti per la gestione con flessibilità complessiva dei moduli applicativi e dei dati

2004 Coordinamento attività per la conversione del Sistema Informativo Viabilità da DEC-UNIX a sistema operativo Linux

[02/03/1992 – 31/12/2003] **Analista delle applicazioni**

Autostrade per l'Italia

Città: Firenze | **Paese:** Italia

2003-2009 Coordinamento del gruppo italiano degli utilizzatori del protocollo di comunicazione DATEX per migliorare il protocollo di scambio dati e adattarlo alle

esigenze delle concessionarie autostradali italiane. Definizione di documenti ufficiali di riferimento nazionale e definizione di requisiti da riportare in sede europea.

2003-2009 Nominato su richiesta del Ministero dei Trasporti come rappresentante dell'Italia nell'ambito del Progetto Corvette in seno al comitato Tecnico DATEX nell'ambito dei progetti Europei. Partecipazione alle riunioni di lavoro del suddetto comitato per la preparazione del progetto europeo di revisione del sistema di trasmissione DATEX su base XML/Web Services, con strumenti di Analisi e Progettazione in UML

2003-2004 – Sviluppo di un Sistema Software per la traduzione di Eventi ricevuti dalle altre Concessionarie Italiane in formato DATEX al formato proprietario SIV per la pubblicazione delle informazioni sui Pannelli a Messaggio Variabile 2003 Progettazione del Sistema di gestione dei Messaggi di Cortesia con alternanza temporale e spaziale.

2002-2003 Progettazione della Procedura informatica per la gestione della Programmazione Settimanale dei Cantieri, della definizione del Preventivo Giornaliero Cantieri e del Giornaliero Cantieri di Sala Radio, integrato nel Sistema Informativo Viabilità di Sala Radio

2000–2001 Implementazioni di nuove funzionalità integrate nel Sistema Informativo Viabilità

1999 Analisi e Progettazione e Testing dell'implementazione di nuovi Pannelli a Messaggio Variabile con interfaccia TCP/IP:

1999 in seguito all'affidamento della gara di manutenzione straordinaria del Sistema Informativo Viabilità a ds data system per la conversione in architettura Fortè, Analisi per il rifacimento di alcuni moduli del Sistema

1998 Analisi, Progettazione e Test di una trasposizione dei dati informativi del Sistema Informativo della Viabilità da formato proprietario a formato DATEX standard Europeo.

1997-1998 Partecipazione ad un Gruppo di Lavoro del Min LLPP nell'ambito del Piano Nazionale per la Telematica Applicata al settore stradale: Definizione delle specifiche per la

costituzione del database delle località stradali italiane nel formato standard Europeo previsto per il sistema radio RDS-TMC.(RDS-TMC Location Table)

1997-1998 Partecipazione al gruppo di lavoro per il progetto HANNIBAL della comunità europea per lo scambio di informazioni di viabilità fra concessionarie autostradali di Francia ed Italia.

1996-1998: Riconversione del sistema Server SIV da piattaforma sistema Operativo VOS Stratus a DEC UNIX; in particolare:

1992 - 1996: Inserito in Autostrade nel team di progetto del Nuovo Sistema Informativo della Viabilità per la gestione delle attività di Sala Radio (SIV); esperienza su: ●

documentazione e implementazione di procedure per CED.

[03/11/1991 – 28/02/1992]

Analista programmatore

Fondazione Scienza per l'ambiente (Gruppo Galileo-SMA) Firenze

Città: Firenze | **Paese:** Italia

Conversione di SW Scientifico per modelli meteorologici / ambientali da ambiente Fortran a C in ambiente DOS

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[01/01/2014 – 15/03/2016]

Master in Counseling Espressivo, ad indirizzo umanistico esistenziale integrato

Accademia Europea di Firenze <http://aefonline.eu/italia-estero/>

Indirizzo: Viale Spartaco Lavagnini 4, 50129, Firenze, Italia | **Campi di studio:** Salute e assistenza: ● *Assistenza sociale e consulenza* | **Tesi:** Il counseling per gli uomini autori di violenza domestica

Storia, definizione e ambiti di intervento del Counseling La comunicazione interpersonale. Autostima e assertività Modello Rogersiano. Modello Gestaltico Modello Sistemico, modello Cognitivo Comportamentale Modelli di sviluppo, stili di attaccamento, Salute-genesi, Principi di Psicologia di Comunità, Empowerment Analisi Transazionale Teoria e tecniche di dinamiche di gruppo, Educazione socioaffettiva. Intelligenza emotiva La Programmazione Neurolinguistica Il Counseling Breve Relazione, setting, contratto e alleanza operativa nel Counseling Analisi della domanda Etica e deontologia, Supervisione.

[01/10/1984 – 21/10/1991]

Laurea in Ingegneria Elettronica

Università degli studi di Firenze – Facoltà di Ingegneria <https://www.ingegneria.unifi.it/>

Indirizzo: via di S.Marta, 3 , 50139 , Firenze | **Campi di studio:** Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) | **Voto finale:** 110/110 L | **Tesi:** Segmentazione di immagini multispettrali con rete di operatori paralleli a conoscenza distribuita.

Algebra, Analisi Matematica, Fisica, Meccanica Razionale, Scienza delle Costruzioni, Termodinamica applicata, Sistemi meccanici, Chimica, Disegno tecnico, Teoria dell'Informazione, Sistemi e algoritmi di elaborazioni segnali e immagini, Misure Elettriche ed Elettroniche, Calcolo Numerico, Calcolatori e Linguaggi di Programmazione, Sistemi e Reti di telecomunicazioni analogiche e digitali.

[01/10/1978 – 31/07/1984]

Maturità Classica

Liceo Classico Dante di Firenze

Indirizzo: Via Francesco Puccinotti, 55, 50129, Firenze, Italia | | **Voto finale:** 58 / 60

Lettere moderne e antiche, Italiano, Latino, Greco, Inglese, Geografia, Storia, Educazione Civica, Filosofia, Matematica, Fisica, Chimica, Scienze Naturali, Geologia, Educazione Fisica

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

francese

ASCOLTO B1 LETTURA B2 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

spagnolo

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Le mie competenze digitali

Sistemi Operativi Windows 9X/NT/2000/XP/Vista/Seven/8/Windows 10 Android | Configurazioni reti Wireless | configurazione pc | Conoscenza in ambito hardware e software | Utilizzo dei vari browser come Google Chrome Internet Explorer Mozilla Firefox e Safari | Database & SQL | Conoscenza base di Linux (Ubuntu) | Servizi e protocolli di rete (TCP/IP DHCP DNS SSH ecc)

Organizzazione del lavoro personale e in team

Capacità di adattamento | Microsoft Project (Project management) | office | Capacità di lavorare per obiettivi | Conoscenza di software per videochiamate (Teams, Skype, Zoom, Google Meet) | Gestione autonoma della posta e-mail | Autonomia | Microsoft Office | utilizzo di piattaforme di archiviazione e gestione dati come DropBox Google Drive e WeTransfer | Elaborazione delle informazioni | Metodologia Agile | Disponibilità | Risoluzione dei problemi | Pazienza | Problem Solving | Pianificare e organizzare | Team Working | Intraprendenza | Lavorare per obiettivi | Precisione | Tenersi aggiornati | Saper comunicare | Resistenza allo stress | Gestire le informazioni | Ottime capacità organizzative | asana

Piattaforme di Collaboration

Software per il lavoro in team (Slack, Trello, Microsoft Teams) | Outlook | Gmail | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Google | Posta elettronica | Ottima conoscenza della Suite Office (Word Excel Power Point) | Google Drive | Skype

Social Media

■ Ottima conoscenza dei Social Networks (Facebook, LinkedIn, Instagram, Telegram)

Strumenti di Analisi e Architetture IT

Mappe Mentali | Certificazione ITIL Foundation | Conoscenza del linguaggio UML

Produzione Multimediale

Conoscenza avanzata della Fotografia | Editing foto e video | Gestione PDF

LAVORI CREATIVI

[01/01/1998 – Attuale]

Artista Visivo

come artista ha un sito www.puroquore.it ed espone in modo pubblico dal 2008 ha partecipato a

numerose mostre tra cui:

2008/2009/2011 – Premio Italia – Eco d'Arte Moderna – Certaldo / Capraia e Limite (FI)

2008 – Energia della Parola – Fondazione D’Ars Oscar Signorini – Milano – Bologna
2009 – In Balia di Chronos – Rosso Cinabro – Roma
2009 – New Edge of Contemporary Art – Marzia Frozen – S.Stefano al Mare (IM)
2009 – Quartetto d’Astrazioni – c/o Babylonia Jazz – Cerbaia (FI)
2010 – Sacralità e Tolleranza – Galleria Vista – Roma
2011 – Viaggio nel Contemporaneo – Eco d’Arte Moderna – Piancastagnaio (GR)
2012 – Presente in tre tempi – Galleria Gadarte – Firenze
2012 – Codice Colore – Palazzo Ferretti – Cortona

Fotografo amatoriale

2009 Corso Base Fotografia presso DeaPhoto Firenze

Link: www.puroquore.it

VOLONTARIATO

[01/01/2007 – Attuale]

Volontario e attivista per i diritti umani Firenze

- Iniziative di volontariato e politiche su tematiche inerenti ai diritti umani e alle pari opportunità.
 - formazione e progettazione di interventi formativi in scuole, università ed enti pubblici, sanità su tematiche inerenti le persone LGBTQ+-
 - collaborazione con enti e associazioni per la divulgazione delle tematiche inerenti le persone e la genitorialità LGBTQ+, in qualità di volontario di associazioni LGBTQ+.
- Facilitatore di Gruppi di Auto Mutuo Aiuto per problematiche sociali e familiari.
- Questioni di genere, parità di genere, violenza di genere.
- Contrasto a discriminazioni e violenza per orientamento sessuale o di identità di genere.
- Gestione di associazioni di volontariato e gestione sul piano dello svolgimento delle attività e strumenti di erogazione dei servizi, in particolare:
 - componente del direttivo e vicepresidente di Famiglie Arcobaleno, associazione genitori omosessuali, www.famigliearcobaleno.org, dal Maggio 2009 all'Aprile 2010
 - co-fondatore di Rete Genitori Rainbow, genitori LGBT con figli-e da relazioni eterosessuali,
 - co-presidente dal 2011 al 2018, attualmente referente per la politica e volontario attivo per i gruppi di autoaiuto e per il servizio di linea di ascolto dell'associazione,

Link: www.ingegneredifelicita.it

[01/01/2019 – Attuale]

Counselor e formatore su questioni educative inerenti le persone LGBTQ+

Firenze

- dal 2021 parte attiva del gruppo di pratica professionale di counselor AssoLGBTQ+ all'interno dell'associazione professionale di categoria assocounseling <https://www.assocounselingconference.it/gruppiasso/>

assolgbtq/ per la definizione di tematiche inerenti il counseling per le persone LGBTQ+

- formatore per interventi nelle scuole sui temi inerenti le persone LGBTQ+ e la genitorialità LGBTQ+, in collaborazione con enti e associazioni di volontariato in cui è parte attiva
 - Rete Genitori Rainbow: www.genitorirainbow.it
 - Intersezioni: www.intersezioni.it

Link: www.ingegneredifelicita.it

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".