

ING. FRANCESCO MARIA LORIGA

Nato a [redacted] il [redacted]
email [redacted]

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Dic. 1996 – Lug/1999 **Comune di Roma**
Consulente per i progetti di Ricerca e Sviluppo co-finanziati dalla Commissione Europea nei settori di telematica ed informatica presso la Direzione Centrale Servizi Tecnologici e delle Reti Informative;
- Ago 1999 - Mar 2002 **Farmacap**
Project Manager del progetto Sistema Integrato di prenotazione cittadina (SI-CUP) di cui cura l'impianto, la sperimentazione, l'avvio e la gestione.
- Apr 2002 – Feb 2008 **Comune di Roma**
Dirigente tecnico, staff dell'Assessore alle Politiche per la Comunicazione, la Semplificazione e le Pari Opportunità.
- Giu 2008 – Feb 2013 **Provincia di Roma**
Dirigente dei Sistemi Informativi, Reti e Innovazione Tecnologica (SIRT).
- Feb -Mag 2013 **Consorzio Interuniversitario Caspur**
Incarico per lo studio sulle architetture e le strategie per la creazione di reti Wifi pubbliche nelle PA italiane
- Mag 2013 – Lug 2013 **Regione Lazio.**
Dirigente responsabile dell'Agenda Digitale della Regione Lazio.
- Lug 2013 – Dic 2015 **LAit (Lazio Innovazione Tecnologica).**
Amministratore Unico dell'azienda in-house della Regione Lazio che si occupa del sistema informativo regionale e dell'innovazione tecnologica.
- Dic 2016 – Nov 2019 **Comune di Fiumicino.**
Consulente per l'ottimizzazione e il rinnovamento dei sistemi informativi e delle reti tecnologiche.
- Mag 2016 – in corso **Infratel Italia (azienda in-house del MISE).**
Collaboratore esterno e Project Manager del progetto Sinfi e del progetto wifi.italia.it.
- Feb 2020 – in corso **Referente Italiano** (nomina MISE) nel Technical Group dell'European Blockchain Partnership.
- Dic 2021 – in corso **Eur SpA**
Consulente per l'ottimizzazione e il rinnovamento dei sistemi informativi e delle reti tecnologiche.

COMPETENZE MANAGERIALI, ORGANIZZATIVE, PROGETTUALI E TECNICHE

- in più di 20 anni di impegno su **progetti di innovazione** e gestione dei sistemi informativi nella pubblica amministrazione, ha maturato una profonda conoscenza delle problematiche degli enti pubblici e dei meccanismi di gestione dei processi interni. L'esperienza decennale come **dirigente della PA** ne ha inoltre rafforzato le competenze di diritto amministrativo e di programmazione e finanza pubblica, di normative e procedure per gli appalti pubblici e la tutela dei dati personali;
- come Amministratore Unico di LAit ha rafforzato le sue competenze di manager pubblico estendendole agli aspetti di **direzione e gestione di azienda** di diritto privato comprendendo gli aspetti di gestione del personale, di amministrazione e organizzazione d'azienda, oltre che di programmazione e direzione progettuale;
- ha una grande capacità e competenza nell'**ideazione, progettazione e realizzazione di progetti complessi e di innovazione** dimostrata con il successo di progetti in ambiti diversi come

Chiamaroma060606, ProvinciaWiFi, ZeroDigitalDivide, OpendataLazio (per citarne alcuni fra quelli ideati e realizzati con un forte impegno personale diretto);

- ha sempre dedicato impegno e passione per l'introduzione di innovazione nei contesti pubblici o aziendali nei quali ha operato. Da progetti pionieri e originali per la migrazione verso l'Open Source o di l'edutainment per la cultura e i beni archeologici, al lancio di progetti Open Data in Provincia di Roma e Regione Lazio, ha promosso le prime esperienze di Data Science e Analytics nell'amministrazione pubblica nonché la promozione dei paradigmi del mobile, delle reti sociali e della realtà aumentata nell'interazione fra Pubblica Amministrazione e cittadini;
- ha gestito progetti e applicativi nei più diversi settori verticali: sistemi gestionali interni aziendali, sistemi di prenotazione (sanitaria e no), Call Center multicanale, sistemi di gestione di fatturazione e gestione ciclo passivo, sistemi di pagamento, sistemi AVM/AVL, gestione di rete e utenti WiFi, portali e applicazioni per la cultura e il turismo, sistemi di gestione per la sanità, sistemi GIS, sistemi di Business Intelligence e Analytics, Open Data e Big Data, social network;
- è considerato uno dei maggiori esperti in Italia di WiFi, di banda larga e di digital divide;
- ultimamente, contestualmente allo svolgimento dei suoi incarichi, continua ad approfondire lo studio di architetture, strumenti e metodologie per la gestione dei dati in ambito Open Data, Big Data, Data Science e Analytics e di nuove tecnologie di comunicazione per l'Internet of Things e per i sistemi basati su registri distribuiti (DLT e Blockchain).

COMPETENZE LINGUISTICHE

- Oltre ad un'ottima conoscenza dell'inglese scritto e parlato, ha una buona conoscenza del francese, dello spagnolo e del greco moderno

TITOLI DI STUDIO E ESPERIENZA DI RICERCA

- 1981 Maturità Classica al Liceo Ginnasio T. Mamiani di Roma;
- Dic 1990 Laurea in Ingegneria Elettronica presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma. Votazione 110/110;
- Ott 1995 Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica presso l'Università "La Sapienza" di Roma;
- 1991 – 1996 Prosegue l'attività di ricerca iniziata in sede di tesi di laurea alla Facoltà di Ingegneria dell'Università "La Sapienza" di Roma vincendo diverse borse di studio (fra cui quelle di Dottorato di Ricerca e di Postdottorato) e collaborando nel frattempo alla didattica in due corsi del IV e V anno (Elettronica Applicata II, Strumentazione e Misure Elettroniche) e partecipando a sedute d'esame e di laurea come commissario.
- Feb - Lug/1994 Trascorre un semestre presso il laboratorio di robotica del Computer Science Department della Columbia University di NY, USA dove conclude il lavoro di ricerca per la tesi di dottorato.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 GDPR 679/16

