

INFORMAZIONI PERSONALI

Francesco Marinuzzi, Ph.D. Roma, Italia 06 45 22 18 271 ingmarinuzzi@gmail.com

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma N. 17039 dal 1990 e abilitato a tutti e tre i settori.

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/marinuzzi/>

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE E RUOLI
RECENTI

| | |
|--------------------------------|--|
| Giugno 1994-oggi | AI-IT-TLC Ingegnere libero professionista nel settore dell'innovazione tecnologica. Esperto di AI generativa e prompt engineering. Docente di corsi sulla AI per centinaia di professionisti e figure tecniche aziendali (2024). Sviluppo di chatbot e soluzioni integrate di AI. Attività di terzietà fra domanda ed offerta fra cui la stesura di documenti di gara, pareri, congruità tecniche ed economiche, collaudi, analisi di mercato, validazioni e verifiche specifiche. Diverse perizie anche asseverate connesse a finanziamenti PNRR o Invitalia per i beni immateriali intangibili |
| Dal 31 gennaio 2024-oggi | MIC- Ministero della Cultura – Unità di Missione PNRR. Cloud Specialist linea PNRR 1.1.3 Vincitore su base nazionale di corrispondente concorso. Stesura di pareri, valutazioni e ruoli di terzietà nel progetto. |
| Da Giugno 2024-Luglio 2024 | SPA con un fatturato di centinaia di milioni di euro. Perizia articolata e complessa sulla corretta applicazione dei criteri di valutazione per una gara di circa 200 milioni di euro di valore economico con analisi dinamica e simulazioni varie rispetto ai lotti previsti, partecipanti ed applicazioni ed interpretazione dei criteri del bando. Supporto con perizia tecnica al legale della società. Esito: riassegnati i lotti con uno in più per il cliente. Referenze specifiche disponibili su richiesta. |
| Da Giugno 2023 al 22/12/2023 | MIS - Ministero della Salute – Unità di Missione PNRR. Esperto innovazione digitale e tecnologie emergenti. Vincitore su base nazionale di corrispondente concorso. Viene controllata dalla UM una spesa di circa 16B di cui circa metà con significativi contenuti innovativi. Stesura di Pareri e supporto alle valutazioni sulle procedure di procurement. |
| Da Luglio 2023-Aprile 2024 | SANARTI - Progetto rinnovamento sistemi informativi Documenti di gara, supporto alla direzione IT, pareri. Attività o settore ICT, sanità, innovazione digitale |
| Aprile 2023 – oggi | CNDCEC - Consiglio Nazionale dei Dottori Commercialisti ed Esperti Contabili - Esperto informatico Progetto di digitalizzazione Ordini Professionali . Parere e perizie su offerte. Stesura di vari capitolati di gara. Progetti e soluzioni con AI. |
| Aprile 2022 – oggi | ALES SpA – Supporto a progetti di migrazione tecnologica e di gestione dei procedimenti. Parere e Perizie |
| Settembre 2021 – Dicembre 2022 | Ministero della Cultura – Direzione Musei Statali della Città di Roma Perizie e pareri nel settore ICT |
| Gennaio 2020-oggi | FOIR Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma – Consigliere Tesoriere |

1/10/2019– 30/6/2020

LAZIOCREA - Progettista 2.000 km fibra per 106 strutture sanitarie

Produzione anche di "voli" simulati sul tracciato per visualizzare i percorsi ed indicazioni per il processo di procurement.

Notevole complessità per garantire la riservatezza e sicurezza della soluzione vista la natura di dati sanitari trasportati.

1/10/2017 – 2022

SANARTI - Ingegnere ICT di riferimento

Gestione contratti, collaudi, congruità, studi di fattibilità, documenti di gara, monitoraggio e supporto alla direzione e alla presidenza. GDPR e supporto nell'interfaccia con i fornitori.

Attività o settore ICT, sanità, innovazione digitale

2022-2023

LEONARDO SPA

Docente della formazione e dell'aggiornamento professionale per numerosi corsi online verso i vari siti di produzione nazionali di Leonardo (Puglia, Campania, etc) sulle tematiche TPS, LEAN ed in generale di miglioramento delle tecniche e metodologie di gestione del flusso di lavorazione in fabbrica con anche approcci digitali e industry 4.0

2014–2022

FONDARTIGIANATO - Professionista ICT per documenti di gara del Sistema informatico

- Stesura del Capitolato, del disciplinare, della bozza di contratto, del disciplinare e della Tabella di valutazione per tutto il sistema informatico.

Supporto nel monitoraggio e controllo dei costi e nelle interazioni vs gli organi pubblici di controllo.

- Stesura del Capitolato per nuovo sito web, della bozza di contratto e del disciplinare nel 2022

ESPERIENZA
PROFESSIONALE E RUOLI
MENO RECENTI

Professionista ICT per documenti di gara

INPDAP per conto FORMIT

- Documenti per Offerta della Gara per l'Outsourcing globale dei servizi ICT.

Attività o settore ICT, Gara, Partecipazione

Presidente di Gara

Agenzia regionale del Lazio per i trapianti e patologie connesse

- Presidente Commissione di Gara

Attività o settore ICT, Gara, Commissione

Supporto alla Direzione

ISMA IPAB - Progetto Porte Sociali

- Gestione, controllo, verifiche

Attività o settore Innovazione, Organizzazione, Solidarietà

Controller ICT – Regione Umbria

REGIONE UMBRIA direttamente e/o tramite Consorzio SIRMI

- Supporto per i progetti di E-gov di cooperazione applicativa e sul digitale terrestre Verifica e supporto alla gestione contrattualistica. Valutazione della congruità tecnico/economica.

Attività o settore contrattualistica, gare, congruità tecnico economiche.

Controller ICT - Corte Suprema di Cassazione

CORTE SUPREMA DELLA CASSAZIONE tramite FORMIT

- Monitoraggio del progetto Italgire Web, valutazione e congruità delle varianti, collaudi e supporto alla direzione.

Attività o settore ICT, contrattualistica, monitoraggio

Professionista ICT per documenti di gara per Giustizia minorile - Ministero della

Giustizia

MINISTERO DELLA GIUSTIZIA tramite FORMIT

- Analisi, studio di fattibilità e documenti di gara per l'evoluzione del sistema informativo della Giustizia Minorile.

[Attività o settore](#) ICT, contrattualistica, monitoraggio

Professionista ICT per documenti di gara Norma in Rete per Ministero della Giustizia

MINISTERO DELLA GIUSTIZIA tramite FORMIT

- Analisi e studio di fattibilità, documenti di gara e relazione di congruità tecnico ed economica per Authority (AIPA) per il progetto Norma in Rete (NIR) per abilitare le ricerche normative in rete.

[Attività o settore](#) ICT, contrattualistica, livelli di servizio.

Professionista ICT per documenti di gara Protocollo informatico per Ministero della Giustizia

MINISTERO DELLA GIUSTIZIA tramite FORMIT

- Stesura offerta per la gara sulla redazione dei documenti di gara per il Protocollo Informatico. Analsi costi/benefici, studio di fattibilità.

[Attività o settore](#) ICT, contrattualistica, livelli di servizio.

Professionista ICT per documenti di gara Downsizing Italgire per Corte Suprema di Cassazione

CORTE SUPREMA DELLA CASSAZIONE tramite FORMIT

- Progettazione del downsizing del sistema su mainframe Italgire Find della Corte di Cassazione verso architetture aperte. Stesura dello studio di fattibilità e dei documenti di gara con l'analisi costi/benefici. Monitoraggio del progetto e assistenza alla direzione lavori. Collaudi.

[Attività o settore](#) ICT, contrattualistica, studi di fattibilità, gare

Controller ICT di riferimento Regione Umbria

REGIONE UMBRIA

- Verifica e supporto alla gestione contrattualistica. Valutazione della congruità tecnico/economica. Partecipazione alla commissione di aggiudicazione. SAP, UMBRIA2000, protocollo informatico, workflow et alt.

[Attività o settore](#) contrattualistica, gare, congruità tecnico economiche.

Controller ICT INPS

I.N.P.S.

- Supporto all'integrazione dei sistemi INPDAl nei sistemi INPS a seguito della confluenza degli enti prevista dalla finanziaria 2002.
- Collaudo dei sistemi.

[Attività o settore](#) collaudo, monitoraggio, supporto direzionale, consulenza.

1 Consulente direzionale Telecom divisione servizi Internazionali

Telecom divisione servizi internazionali ex ITALCABLE

- Definizione di una Extranet Internazionale e dei principi, metodologie ed organizzazione del lavoro in ambiente web con l'identificazione delle attività da tenere interne e quelle da dare in outsourcing.

[Attività o settore](#) supporto direzionale, consulenza.

Consulente ICT di riferimento I.N.P.D.A.I.

I.N.P.D.A.I.

- Responsabile dei collaudi, dei pareri, e delle congruità in ambito ICT. Introduzione e formazione del personale sulle metriche software quali i Function point. Stesura dei documenti di gara e monitoraggio del contratto di monitoraggio. Redazione dei documenti di gara per il Controllo di Gestione e supporto all'aggiudicazione.

[Attività o settore](#) ICT, outsourcing, consulenza direzionale, contrattualistica.

Professionista ICT per documenti di gara Downsizing per I.N.P.D.A.I.

I.N.P.D.A.I.

- Progettazione del downsizing ed outsourcing completo del sistema informatico. Analisi e studio di fattibilità, stesura dei documenti di gara europea (70 miliardi di lire) e membro della commissione.
- Attività o settore** ICT, outsourcing, consulenza direzionale, contrattualistica.

Capoprogetto Antares

Antares (joint venture EDS – Fujitsu).

- Definizione e realizzazione di un ambiente “upper CASE” per l’ambiente applicativo a regole MVS Huron ObjectStar.
- Attività o settore** ICT, sviluppo, CASE.

Capoprogetto Telecom Italia Mobile

Telecom Italia tramite AMDAHL

- Progetto di integrazione basi dati GSM ed ETACS con la mappatura concettuale fra le due basi dati per l’upsizing applicativo. Sviluppo di un ambiente visuale CASE su Windows di supporto.
- Attività o settore** ICT, sviluppo, ER, Visual Basic, MVS, CASE.

Capoprogetto Telecom Italia

Telecom Italia SpA tramite AMDAHL

- Progetto di un sistema client/server di Business Intelligence sul traffico telefonico e sui piani tariffari con l’utilizzo di ambienti e linguaggi di programmazione in ambito MVS a regole (Objectstar) ed ambienti visuali sul client. Fornitura di un ambiente di supporto alla identificazione di nuovi profili tariffari (tariffa family).

Attività o settore ICT, sviluppo, mainframe, PC, ambienti a regole.

Capoprogetto Procter & Gamble

Procter & Gamble divisione Europe - Via Cesare Pavese

- Sviluppo di un sistema Datawarehouse/OLAP a tre livelli (Europa/MVS, Country/Server, Client/PC) per l’Olanda con sviluppo di specifici algoritmi di rollup efficiente in Express/Oracle;

Attività o settore ICT, sviluppo, mainframe, Express/Oracle datawarehouse, OLAP.

1 Capoprogetto Ferrovie dello Stato – Alenia Spazio

Ferrovie dello Stato, Alenia Spazio, et alt. tramite Gruppo Engineering ingegneria informatica SpA

- Direzione lavori, progettazione, sviluppo in ambienti beta, analisi e realizzazione di soluzioni enterprise. Analisi prestazioni di sistemi client/server. Sviluppo di algoritmi efficienti e di ottimizzazione per soluzioni di Business Intelligence. ALENIA: analisi prestazionale di un sistema client- server dedicato alla progettazione di aerei. FERROVIE: sistema client server su LAN in fibra ottica per il controllo real time del nodo di scambio merci Italia Svizzera di DOMO2.

Attività o settore ICT, congruità, stim

Responsabile Osservatorio Tecnologico e rapporti con le Università

Gruppo Engineering – Softlab Lab. per lo sviluppo ind. del sw. Spa

- Identificazione soluzioni e prodotti innovativi sul mercato USA in ambito CASE e di Reverse Engineering per applicativi su mainframe e server. Utilizzo e test di prodotti di generazione del codice Cobol/C et alt. Rapporti con le università dell’area romana. Collaborazione con il centro di ricerca di Pomezia di Engineering.

Attività o settore ICT, ricerca, mercato, innovazione digitale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1990 -1995

Dottore di Ricerca in Informatica

QE8

Università di Roma Tor Vergata - VIII Ciclo

- Tesi sul Ridimensionamento dei sistemi informativi verso i sistemi utente/servente. Analisi

prestazionali con reti di code e sviluppo di software Performance Engineer consegnata nel 1992. Giudizio finale: “[...] La Commissione unanime giudica molto positivamente il lavoro svolto.” 1993. (Attestato con data 20/10/95)

1982-1988 **Laurea in Ingegneria elettronica** QE Q 7

Università di Roma Tor Vergata

- Laureato nella prima sessione assoluta dell’università con il massimo e la lode, 30 esami, media >29. Indirizzo informatico. Laurea quinquennale vecchio ordinamento. Equivalente a 29/S e 32/S e LM-25 e LM-29

1977 - 1982 **Diploma di Liceo Scientifico** QE Q 4

Istituto Isacco Newton Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|---------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | C2 | C2 | C2 | C2 | C2 |

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni Libri**
- **Basi di Dati e BigData** – Insieme all’Ing. Mauro Liciani. Edito 2018
 - **Il Colore delle Persone** – Ultima edizione 2022
 - **GPRS, UMTS WIFI e le tecnologie di IV generazione. Il futuro della comunicazione mobile.** Insieme all’Ing. Francesco Tortoreto. Ultima edizione 2004 (Franco Angeli editore)
 - **Cyberstalking e cyberbullismo.** Aracne Editore. Coautore.

Pubblicazione Editoriali
Ideatore della rivista e quaderno IoRoma e stesura di circa 60 editoriali della rivista IoRoma dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma consultabili sul sito <https://ioroma.org> o <https://rivista.ording.roma.it> dagli anni 2013 al 2022
IoRoma

Presentazioni, interventi
Più di 200 in qualità di relatore, docente ,oratore principale o moderatore per lo più presso Conferenze e seminari del settore ICT ed Innovazione tramite Business International, Fiera di Milano e Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma (dal 2013).

- Riconoscimenti, premi e menzioni**
- Unico Italiano in WHO is WHO in Science and Engineering“ nella categoria “Computer Science” 1994
 - Premio CMG Venezia 1994
 - Presente in WHO is WHO in the World 1993
 - Presente in Dictionary of International Biography 1993
 - Laureato nella prima sessione della storia della Facoltà di Ingegneria di Roma Tor Vergata.

Corsi
Docente in decine di corsi sull’innovazione, il digitale e gli aspetti organizzativi erogati in modo diretto o tramite Business International per realtà medio grandi fra cui:
ARTIGIANCASSA, BANCA ANTONVENETA, BANCA POPOLARE ETICA, BANCA POPOLARE DI VICENZA, BMC SOFTWARE, DELTATOR, DEUTSCHE BANK, SEC SERVIZI, CENTRO SIM, CARDIF ASSICURAZIONE, COLT, CONSIP, BANCA DELLA MARCA, FAVINI, COCA COLA BEVANDE ITALIA, IBM ITALIA, ING DIRECT, ANTALIS, CSI PIEMONTE, NEC, MINISTERO DELLA CULTURA, MONTE TITOLI, TELECOM ITALIA, ARIETE, SAES GETTERS, CENTOSTAZIONI, NRG ITALIA, OBERLINK CONTRAVES, SIA, TESI

Passioni
Scacchi, AI-Art

Roma, 2024