

INFORMAZIONI
PERSONALI

ING. FRANCESCO RICCIARELLI

Luogo e data di nascita: Perugia, 21 Agosto 1974

+39 340 5481348 francescoricciarelli

@ francesco.ricciarelli@gmail.com

Abilitato alla professione di INGEGNERE (29/01/2004)

ESPERIENZE
LAVORATIVE

- *Da Nov. 2014:* Collaborazione con **INNEA S.c.p.A. – Consorzio Innovazione Energia e Ambiente** (Consorzio di imprese che progettano e realizzano impianti per la produzione di bioenergie da biomasse da origine agricola o zootecnica e da F.O.R.S.U. - Frazione Organica del Rifiuto Solido Urbano):
 - general management della start-up;
 - coordinamento imprese consorziate;
 - facility management;
 - project management e direzione lavori.

- *Dal 2012:* Collaborazione con **P&M Group** (Società che offre un **supporto ingegneristico avanzato** in materia di progettazione e sperimentazione meccanica attraverso software di calcolo e strumentazioni moderne):
 - progettazione C.A.D. (Computer Aided Design) con l'utilizzo dei più diffusi software di modellazione (Solid Edge, Solid Works, etc.);
 - progettazione numerica e analisi F.E.M. (Finite Element Method) con l'utilizzo del software Ansys (simulazioni termo-strutturali, fluido-strutturali, vibro-strutturali, elettromagnetiche-Maxwell);
 - ottimizzazione prodotto-processo con l'implementazione della tecnologia DOE (Design Of Experiments).

- *Da OTT. 2008:* In **ARIA SpA** (Azienda di TLC operante a livello nazionale nel campo delle connessioni a banda larga con tecnologia WiMax) ricoprendo l'incarico di **Facility Manager**, responsabile per la gestione dei servizi e processi che supportano il core-business aziendale, assicurando all'azienda l'ambiente di lavoro più adatto per i propri dipendenti e le loro attività.
Coinvolto nella programmazione strategica, in particolare in relazione a edifici ed infrastrutture aziendali, le mie aree di responsabilità comprendono:
 - project management e direzione lavori;
 - gestione dei servizi generali;
 - gestione degli acquisti nell'ambito dei servizi generali;
 - approvvigionamento e gestione dei contratti di lavori, servizi e forniture;
 - space management;
 - office rental management;

- gestione della manutenzione degli edifici e locali aziendali;
- gestione della flotta auto;
- gestione delle utilities;
- gestione del sistema di controllo accessi e della security;
- gestione della salute e sicurezza sul lavoro.

➤ *Da Nov. 2004:* In **ACEA SpA** (Ex municipalizzata dell'Energia e dell'Acqua di Roma) addetto alla gestione degli Appalti Pubblici.

Da Mag. 2005: Distaccato presso **Marco Polo SpA** (joint venture **ACEA SpA, AMA SpA, EUR SpA**), società di Facility Management del Gruppo ACEA che si occupa dei *SERVIZI GENERALI agli edifici, agli spazi e alle persone*, interessandomi principalmente di:

- studio degli aspetti normativi relativi agli appalti pubblici e loro applicazione;
- redazione dei Capitolati Tecnici di gara;
- elaborazione delle offerte di gara per contratti di "Global Service";
- elaborazione piani di manutenzione;
- progettazione impiantistica;
- project management e direzione lavori;
- analisi e controllo gestionale dei contratti di servizio/commesse.

Principali attività a cui ho preso parte:

- Implementazione del **Sistema di Gestione Integrato** della Marco Polo SpA
- Riqualficazione edile ed impiantistica delle OFFICINE COLLAUDO MOTORI e BANCO PROVA MOTORI di **ALITALIA SPA**:
 - Direzione lavori
- Preparazione dell'offerta di gara per il contratto di Global Service delle sedi di **HERA SPA** della provincia di Modena
- Elaborazione del piano di manutenzione e conduzione degli impianti elettrici, fonia e dati dei 12 Palazzi sede del **SENATO DELLA REPUBBLICA ITALIANA**
- Ristrutturazione della sede centrale di **ACEA SPA** in Roma:
 - Progettazione sistema di "Building Automation" per la gestione coordinata, integrata e computerizzata degli impianti tecnologici
- Conduzione impianti termici e di condizionamento degli edifici sede della **F.A.O. of the UNITED NATIONS** in Roma
- Conduzione impianti tecnologici degli edifici sede di **ACI INFORMATICA** in Roma:
 - Reingegnerizzazione del sistema di climatizzazione per ampliamento sala CED
- Ristrutturazione dell'edificio ex "Museo dell'Agricoltura e Bonifiche", sito nel quartiere EUR di Roma, per la realizzazione della nuova sede della società **JV ACEA-ELECTRABEL**:
 - Progettazione impianti elettrici, speciali e di climatizzazione (sistema VRF)
 - Project management
 - Direzione lavori
- Realizzazione della nuova sede dell'**ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA (INGV)** in Roma:
 - Redazione dell'offerta di gara per il contratto di Global Service

- Preparazione dell'offerta di gara per il contratto di Global Service della sede di **UNIRE SpA** di Roma
 - Progetto di realizzazione della nuova OFFICINA RIPARAZIONE AUTOMEZZI del **Centro Gestionale ACEA**:
 - Progettazione impiantistica
 - Elaborazione del Capitolato di gara
 - ↘ **NOV. 2003 – FEB. 2004**: Stage presso **ELICA SpA** di Fabriano (azienda leader nella produzione di cappe aspiranti) nell'ambito dell'Assicurazione Qualità e Ambiente, occupandomi principalmente delle seguenti attività:
 - modalità di raccolta e analisi dati (approccio al metodo 6-σ);
 - redazione del Report Qualità & Ambiente;
 - controllo del sistema integrato di gestione Qualità & Ambiente (UNI EN ISO 9001 e UNI EN ISO 14001);
 - gestione particolare dell'assicurazione qualità per il cliente *General Electric*.
 - ↘ **LUG. 2003 – NOV. 2003**: Collaborazione con il GRUPPO DI RICERCA DI MISURE MECCANICHE E TERMICHE dell'**Università degli Studi di Perugia** (operante all'interno della struttura del dipartimento di Ingegneria Industriale) nell'ambito di attività di laboratorio e di ricerca e sviluppo, occupandomi principalmente di:
 - studio delle sollecitazioni tensionali mediante modellazione ed analisi FEM;
 - misura di stress meccanico mediante termoelasticità;
 - sviluppo di nuove tecniche di misura.
 - ↘ **NOV. 2000 – SETT. 2001**: Servizio militare svolto lavorando presso *l'Ufficio Sistemi Informativi e Statistici* della **Regione Umbria** (distaccato dal Distretto Militare a disposizione dell'amministrazione regionale per le opere di ricostruzione post terremoto del 1997)
 - ↘ **1996-2002**: Arbitro di pallavolo "FIPAV"
 - ↘ **1995**: Giudice ufficiale cronometrista "FIC"
 - ↘ **1990-1995**: Arbitro di calcio "FIGC"
- CORSI DI FORMAZIONE**
- ↘ Corso di formazione e specializzazione per "**Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione RSPP – Mod. A-B-C**" (*Aprile/Maggio 2009*) con programma formativo conforme ai contenuti del D.lgs. 81/08 organizzato da SFCU – Confindustria Perugia.
 - ↘ Corso di formazione per "**Coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori**" (*120 ore – Marzo/Giugno 2008*) con programma formativo conforme ai contenuti dell'Allegato XIV del D.lgs. 81/08 organizzato da AiFOS.
 - ↘ Corso "**Basic Facility Management**" (*9-10 16-17 Novembre 2005*) organizzato da **IFMA Italia** (INTERNATIONAL FACILITY MANAGEMENT ASSOCIATION - Italian Chapter - MEMBER OF THE EURO FM NETWORK – www.ifma.it). Conseguiti 2 crediti formativi per il riconoscimento professionale di "FACILITY MANAGEMENT SPECIALIST".
Il corso mi ha consentito di:
 - acquisire le principali conoscenze in tema di gestione delle facility;

- sviluppare la capacità di individuare soluzioni innovative nell'erogazione dei servizi;
- approfondire, attraverso moduli specifici, i temi principali inerenti alla gestione efficace ed efficiente degli immobili e dei servizi (all'edificio, allo spazio, alle persone) alla base del business.

TITOLI DI STUDIO

- **MASTER in "Manager dei Mercati Pubblici Europei"** (2004) promosso da "**verso l'europa**" (www.versoeuropa.com) un'associazione per lo studio sugli APPALTI PUBBLICI EUROPEI costituita per iniziativa del Ministero dei Lavori Pubblici e di Confindustria, con il supporto della Commissione Europea.

Il Master (1496 ore) è finalizzato alla creazione di un "esperto nella gestione degli appalti pubblici" con competenze multidisciplinari (giuridiche, tecniche, economiche e finanziarie).

- **LAUREA IN INGEGNERIA MECCANICA**, indirizzo COSTRUZIONI, conseguita presso l'**Università degli Studi di Perugia** (Luglio 2003 – Votazione: 104/110)

SETT. 2002 – LUG. 2003: tesi di laurea dal titolo "Modelling, simulation and measurement considerations for RF Micro-Electro-Mechanical switch" (facente parte di un più ampio progetto dell'Agenzia Spaziale Europea ESA ed Alenia Spazio) realizzata a Monaco di Baviera presso il "Lehrstuhl für Hochfrequenztechnik" (Istituto di Alte Frequenze - Fac. di Ing. Elettronica) della **Technische Universität München** con la collaborazione del *Prof. Dr. techn. Peter Russer* e del *Prof. Ing. Gianluca Rossi* (GRUPPO DI MISURE MECCANICHE E TERMICHE – Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Perugia).

- **Diploma di Maturità Scientifica**

LINGUE CONOSCIUTE

- ▶ *ITALIANO*: madre lingua
- ▶ *INGLESE*: livello intermedio (scritto) / livello base (parlato)
- ▶ *TEDESCO*: conoscenza base nel 2003 - Grundstufe I Zertifikat (Corso di lingua tedesca all'università e ulteriore corso durante il soggiorno di 6 mesi a München)
- ▶ *PORTOGHESE*: livello intermedio

CONOSCENZE INFORMATICHE

- ▶ *SISTEMI OPERATIVI*: Microsoft Windows 9x/Me/NT/2000/XP/W7/W8
- ▶ *PACCHETTI DI PRODUTTIVITÀ GENERALE*: LaTeX, Microsoft Office Professional (Outlook, Word, Excel, Access, PowerPoint, Visio, Project)
- ▶ *PROGETTAZIONE E ANALISI ASSISTITA DAL CALCOLATORE*: AutoCAD, SOLID EDGE, SOLID WORKS (3D design), ANSYS, CoventorWare™ (simulatore FEA elettromeccanico), Mc4 Software (progettazione impiantistica)
- ▶ *GESTIONALE*: Archibus FM (Facility Management), PRIMUS (Contabilità Appalti), SAP

NOTE PERSONALI

- ▶ *INTERESSI*: computer, informazione, lettura, fitness e sci
- ▶ Curiosità intellettuale e attitudine per le relazioni interpersonali
- ▶ Ottime capacità di analisi e problem solving

Presto il consenso al trattamento dei dati personali ai sensi della normativa vigente.