

**Dati anagrafici**

COGNOME:	GIORGI
NOME:	ROBERTO
LUOGO E DATA DI NASCITA:	Cattolica il 15/04/'65
C.F.	GRG RRT 65D15 C357H
Matricola iscrizione INARCASSA	634739
Data Iscrizione INARCASSA	01/03/1999

**Formazione ed abilitazioni di Legge**

Scuole superiori	Maturità scientifica.
Università:	Laurea in ingegneria elettronica. Università degli studi di Bologna.
Abilitazione alla professione di ingegnere:	1995
Iscrizione ordine ingegneri provincia di Rimini	dal 28/06/95 con numero 470
Abilitazione all'attività di prevenzione incendi,	art. 5 del DM 25/03/85 - Codice RN 470 I 122.
Abilitazione per verificatore di impianti termici	25/01/1999 - art. 31.3 L 10/91 e DPR 412/93 Codice 428-99

**Studio tecnico**

Indirizzo:	Via Ludwig Van Beethoven 38 47841 Cattolica (RN).
Telefono:	0541 95.22.12
Fax:	0541 95.22.12
Mail 1:	<a href="mailto:studiorobertogiorgi@gmail.com">studiorobertogiorgi@gmail.com</a>
PEC	<a href="mailto:roberto.giorgi@ingpec.eu">roberto.giorgi@ingpec.eu</a>
P.IVA.	02439980406
Codice attività (ateco)	711210 (definizione codice anno 2007, la definizione del 2004 era invece 7420F )
Settori:	Impianti idrici, sanitari, termici e di condizionamento. Impianti elettrici, elettronici e building automation. Risparmio energetico; certificazione energetica ... Prevenzione incendi.

**Esperienze lavorative**

Tirocinio: presso studio "Monitor" Ing. Reda di Cesena. Rilevazioni audiometriche per Dlgs 277/91 e d impianti elettrici e prevenzione incendi (particolarmente interessante la DL per la ristrutturazione del teatro Bonci di Cesena).

*Impiego:*

Dal Luglio '95 al 30 Marzo 1998 presso Protec s.r.l. (produzione di centri di lavoro personalizzati a controllo numerico per la lavorazione del legno) del gruppo BIESSE di Pesaro.

Mansioni: ufficio automazione. In particolare: progettazione logica di macchina e schemi elettrici; software personalizzati per ulteriore automazione di processi produttivi; aggiornamento a Norme ed a progetti di Norme CEE, CSA ed UL; produzione fascicoli tecnici; corsi ai tecnici delle filiali estere; assistenza con trasferte in Italia e all'estero; produzione dei manuali di istruzioni; collaudo di prototipi; test di qualità audiometrici, meccanici, ed elettrici.

Il rapporto con BIESSE è continuato fino al giugno 2000 per consulenze in ditta e all'estero su macchine speciali.

---

### **Corsi di perfezionamento**

In qualità di dipendente di dipendente del gruppo BIESSE ho seguito diversi corsi specialistici sulla programmazione dei PLC, corsi per CAM, processi di automazione, protezione dei motori, gestione di inverter ed azionamenti, misure di precisione, ...

In qualità di professionista, oltre alle abilitazioni già segnalate, seguo continui seminari formativi organizzati da ordine degli ingegneri e costruttori. Tra questi corsi / seminari alcuni hanno carattere informativo in relazione a nuovi prodotti o sistemi, altri sono mirati su problematiche normative o squisitamente tecniche.

In particolare ho seguito tutti i corsi specialistici CARRIER sulla climatizzazione e problematiche correlate; i corsi di elettrotecnica tenuti da TNE (Tutto Normel), i corsi ABB sui sistemi di media tensione, un corso ANAB di 40 ore per la progettazione di strutture con i principi della sostenibilità; seminari Sonnenkraft per la progettazione di impianti solari termici, corsi per progettazione di building management systems con EIBUS, master DAIKIN in sede (Giappone) su sistemi centralizzati ad espansione diretta, corso di 80 ore sui lavori pubblici, corsi inerenti la certificazione energetica, ...

Continuo aggiornamento di prevenzione incendi; sono state recentemente concluse le 40 ore certificate obbligatorie per mantenere l'abilitazione; in particolare si è affrontato il nuovo corso di prevenzione incendi riferito al Codice ed alla Fire Safety Engineering.

## LAVORI PRIVATI

Se si escludono i lavori inerenti al settore dell'automazione industriale e all'informatica. In qualità di professionista si sono affrontate eseguiti i seguenti lavori principali:

### ***Abitazioni, villette, ville prestigiose e sostenibilità***

Abitazioni in forma di singoli alloggi, palazzine, case a schiera, nuove urbanizzazioni e ville in Italia e all'estero.

Nuove lottizzazioni.

In particolare, quando reso possibile dalla committenza, si è sempre cercato di condurre i progetti e gli orientamenti dei progettisti architettonici verso strutture ed impianti "sostenibili". Si sono dunque eseguiti e sono in corso d'opera diverse strutture con valenza nei confronti della sostenibilità ambientale: strutture in legno con forti coibentazioni, studi degli orientamenti e dei soleggiamenti, ..., impianti termici che impiegano fonti rinnovabili (biomassa e solare), molti impianti geotermici; impianti con riconoscimenti ufficiali di enti e concorsi.

Per citare alcune ville prestigiose: villa Ferretti (Alberta Ferretti), ville Simona Barbieri (twinsset) a Riccione; villa Chambesy (Ginevra), villa Agnelli (parco Venaria Reale; solo consulenza); villa Mazzocchi (Vairano di Vidigulfo) ...

Relatore presso KlimaHouse di una villa in stile ottocentesco progettata con i criteri sopra esposti.

N°3 edifici a trend "bosco verticale" nel Comune di Treviso con geotermia ed altre soluzioni spiccatamente volte alla sostenibilità.

### ***Hotels***

Ambasciatori di Rimini (impianto sprinkler), Remin Plaza di Rimini, Esplanade di Lido di Savio, Albatros di Viserbella, Baltic di Riccione, Lux, Du Parc, Plaza ed Augusta di Gabicce, Card International di Rimini, Rivisitazioni e DL Hotel 5 stelle via Garibaldi Milano (135 camere), Business Cinesello Balsamo (155 camere), Follieri di Pozzuoli (su terme romane), Business a Genova (145 camere); Savioli a Riccione (5 stelle superiore), Ambassador di Ginevra (studio preliminare), Embassy di Cattolica, e tanti altri.

### ***Commerciale***

Bar, ristoranti e negozi di diverso tipo e dimensione, ...

Benetton e Sisley Rimini.

Negozi Douglas a Rimini e Riccione.

Struttura polivalente "Ex cinema Ariston" a Cattolica: galleria commerciale, residenze ai piani superiori (solo DL).

Struttura polivalente "Empire" a Cattolica (11 piani): galleria commerciale, residenza turistico alberghiera sui primi piani, residenze ai piani superiori ed autorimessa interrata.

Nuovo centro commerciale B&B invest nel Comune di Gradara.

In corso di realizzazione: centro Video Giochi Sport di Cattolica: n°6 sale cinematografiche, n°1 struttura bowling, n°1 struttura fitness con palestra, solarium e piscina, n°1 media store, n°1 struttura per uffici e ristoranti, n°2 autorimesse interrate. Lavoro sospeso per procedura fallimentare e ripreso nel 2019.

In attesa di autorizzazioni, nuovo centro commerciale Tavollo (15.000 mq) a Gabicce Mare.

Centro residenziale, uffici e commerciale "Aspen piazza" in Morciano di R.

Ristrutturazione sede Banca di Credito Cooperativo di Gradara.

Ristorante "Dalla Gioconda" a Gabicce Monte (alto livello; opere da iniziare).

In corso di valutazione preliminare: centro commerciale ~ 50.000 mq ed acqua park in Algeria (Annaba).

Centro commerciale su zona recupero caserme ad Agordo.

### **Artigianale**

Officine e ditte di diverso tipo e dimensione; palazzine uffici.

### **Industriale**

Maglificio FUZZI S.P.A. di San Giovanni in M.: sede, magazzini, unità produttive diverse e, nuovi insediamenti industriali nel SUD.

Eurostar srl: nuovo insediamento 4500 mq a San Giovanni in Marignano.

SCM (unità Morbidelli di Pesaro): prevenzione incendi, nuove strutture interne all'opificio, nuova struttura mensa, show room, ...

Nuovo stabilimento Robopac di 16.000 mq in San Marino.

Riqualificazione integrale di Ge.Ba srl con accessi ad importanti incentivi ex Conto termico.

Riqualificazione integrale di AESSE projects con accessi ad importanti incentivi ex Conto termico.

Riqualificazione integrale di ex SEA di Gabicce Mare con accessi ad importanti incentivi ex Conto termico (in corso di progettazione).

Riqualificazione ed ampliamento HSD (~ 15.000 mq) in corso di autorizzazioni/perfezionamento.

### **Centro sportivo**

Riviera Horses: centro ippico attrezzato per stazionamento cavalli e concorsi internazionali: campi gara con tribune all'aperto e protetti; maneggio coperto (campo gare con tribune, ristorante panoramico e club house su campo); fienile con alloggi grung e costodi; residenza; scuderie per un totale di 500 cavalli; lago artificiale con fitodepurazione, campi gara esterni illuminati e dotati di speciali impianti di abbattimento polveri ed irrigazione; impianto fotovoltaico da 500 kW ...

Riqualificazione piscina comunale di Cattolica (lavori in corso); Circolo tennis Accademy del Comune di Cattolica (inizio lavori settembre 2019).

### **Pubblico spettacolo**

Teatro Pietracuta. Teatro Mondaino.

Centro "Queen Village" con sale cinematografiche, boowling, music bar, uffici, palestra, centro commerciale.

Pala Luxottica ad Agordo.

Aula Magna, Alma Mater Studiorum, via Angherà Rimini.

Pratiche VV.F. e CPVLPS per diverse attività di pubblico spettacolo.

### **Luoghi di culto**

Chiesa dei Servi di Rimini.

Chiesa di Viserba Monte.

Chiesa di Mondaino.

### **Fotovoltaici**

Progetti esecutivi con pratiche ENEL condotti dallo Studio tecnico:

- 2.56 MWp a terra presso il comune di Cesenatico (FC) – iniziativa privata;
- 3.41 MWp a terra presso il comune di Cesenatico (FC) – iniziativa privata;
- 2.13 MWp a terra presso il comune di Sogliano (FC) – iniziativa pubblico/privata;

- 0.98 MWp a terra presso il comune di Mercato Saraceno (FC) – iniziativa pubblico/privata;
  - 0,5 MWp sulle coperture del centro ippico Riviera Horses;
  - 0.98 MWp a terra presso il comune di Mondolfo (PU) – iniziativa privata;
  - 98.5 kWp a terra presso il comune di Rimini (RN) – iniziativa privata;
  - 98.5 kWp a terra presso il comune di Saludecio (RN) – iniziativa privata;
  - 102 kWp su copertura di CUBIA R.I.C.AL srl;
- e tanti altri di minor potenza.

### **Solare termico**

Palazzine (es. via Cattaneo Rimini); ville, abitazioni, Hotels, piscine, residence ...

### **Certificazione energetica**

Redazione di relazioni tecniche e di calcolo ex art. 28 legge 10/91 per tutti gli interventi sopra citati che le richiedono; redazione di Attestati di Qualificazione Energetica; redazione di Attestati di Prestazione Energetica; stime energetiche ....

### **Contabilizzazione dei consumi**

Contabilizzazione dei consumi ex UNI 10200 di diversi condomini.

### **Conto termico e detrazioni fiscali**

Pratiche ENEA e GSE di ogni tipo per l'accesso alle detrazioni fiscali ed incentivi inerenti le riqualificazioni energetiche.

### **Varie**

Inceneritore Coriano: revisione rete idrica antincendio; nuova rete sprinkler avanfossa.

AMIR Riccione: impianto ingrassaggio automezzi.

SEA Adriatica: idraulica e controllo con PLC di grosso impianto per la depurazione dei molluschi.

SPA di 3500 mq a Sharm el Sheikh.

Ristrutturazione BCC di Gradara.

### **Prevenzione incendi**

Molti hotel, scuole e molte sedi dell'Alma Mater Studiorum della Romagna, centri commerciali, attività commerciali di diverso tipo, industrie, attività ad alto rischio di esplosione (direttiva Seveso), attività di pubblico spettacolo ...

### **Lavori pubblici**

Centro culturale (teatro) di Pietracuta.

Aeroporto Militare bassura di Miramare di Rimini: hangar 37.

Piazza Matteotti, Gabicce Mare.

Illuminazione d'arredo per piazza panoramica su Via dell'orizzonte Gabicce Mare.

P.zza Valbruna Gabicce Mare.

Ristrutturazione e di restauro dell'ex convento degli Agostiniani - cinema Italia ed annessi (liceo Lettimi, ...).

Struttura polivalente (mostre, sala riunioni, uffici) del Comune di Montegridolfo

Realizzazione di n°30, alloggi in Comune di Rimini area IV PEEP Marecchiese.

Ristrutturazione di ex scuola in via Pioggia Mondaino per ricavare alloggi A.C.E.R.

Realizzazione di n°8 alloggi A.C.E.R. a Santarcangelo di Romagna.

Adeguamento diversi impianti residenziali A.C.E.R..  
Illuminazione dell'intero centro storico di Mondaino.  
Teatro sperimentale dell'Arboreto nel Comune di Mondaino.  
Rilevazione incendi a servizio di palazzo comunale "Aquila d'oro" di Rimini.  
Ristrutturazione aula magna dell'università di Rimini.  
Recupero ex macello di Rimini per civili abitazioni, sala quartiere, locali pubblici con accentuato carattere di bioedilizia.  
Archivio comunale di Rimini in via della Gazzella.  
Ristrutturazione ospedale "Cervesi" di Cattolica.  
Casa rossa Panzini - Bellaria.  
Sede Vigili Urbani del comune di Rimini in via della Gazzella.  
Ristrutturazione Ex chiesa Viserba monte per destinazione giovanile multiuso.  
Scuola di Montegridolfo con accentuato carattere di bioedilizia.  
Scuola Panzini di Verrucchio.  
Caserma capitaneria di porto Rimini.  
Autorimessa comunale di Gabicce Mare (studio di prevenzione incendi).  
Prevenzione incendi per molteplici sedi dell'Alma Mater Studiorum della Romagna.  
Ampliamento Scuola Gaiofana di Rimini (lavori in corso).  
PPP Piscina Comunale di Cattolica (lavori in corso).  
PPP Centro Sportivo Tennistico (Accademy) di Cattolica (lavori in corso).  
Riqualificazione scuola edile di Padova (lavori in corso).

**Non sono incluse le DL e consulenze su LL.PP. Eseguite per altri studi tecnici.**