

## CURRICULUM VITAE dell'ing. Pier Paolo ROSSODIVITA

(aggiornato all'agosto 2018)

### DATI PERSONALI

- data di nascita: 29 giugno 1955
- luogo di nascita: Campobasso
- residenza: 16125 Genova, Salita Superiore S. Gerolamo 41
- telefono: +39 010 272 2370
- cellulare: +39 335 797 0620
- e-mail: pprossodivita@gmail.com

### AMBITO LAVORATIVO E COMPETENZE PROFESSIONALI

35 anni di esperienza nel settore dell'ingegneria energetica; nello specifico:

- uso razionale dell'energia e sfruttamento delle fonti rinnovabili;
- ottimizzazione di processi energetici in ambito industriale e civile;
- elaborazione e monitoraggio di contratti EPC (Energy Performance Contract);
- diagnosi energetica in ambito civile ed industriale; studi di fattibilità per lo sfruttamento delle fonti rinnovabili ed assimilate;
- pianificazione energetica in ambito regionale e comunale;
- progettazione termica di edifici, di impianti di climatizzazione/ventilazione, di impianti a fonti rinnovabili ed assimilate;
- elaborazione di normativa in ambito energetico;
- gestione tecnica di gruppi di lavoro.

### FORMAZIONE

- Laurea in Ingegneria Nucleare, Università degli Studi di Pisa, 1983; tesi sperimentale sull'analisi tensionale di strutture a forte curvatura; votazione 104/110.
- Dottorato di Ricerca in Meccanica dei Materiali, Università degli Studi di Pisa, 1994; studi sul danneggiamento di rivestimenti ceramici sottoposti a cicaleggio termico ad alta temperatura;
- Master Universitario di II Livello in Ingegneria del Vento, Politecnico di Milano, 2004; tesi sull'effetto del vento sui corpi tozzi; votazione 110/110.

### PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI

**Periodo :** giugno 2008 ad oggi.

**Posizione :** Direttore Tecnico delle Divisione Energia di IRE S.p.A. ("Agenzia Regionale per le Infrastrutture, il Recupero Edilizio e l'Energia della Liguria").

#### **Descrizione delle principali attività :**

- iniziata nel 2008 in corso: responsabile, a nome e per conto della stazione appaltante (Regione Liguria, 5 ASL e 4 Aziende Ospedaliere) della gestione del contratto per la fornitura di servizi energetici (vettori e manutenzioni), l'innovazione e l'ammodernamento del parco impiantistico del Sistema Sanitario Ligure; valore dell'appalto: 600M€ in 10 anni;

Pier Paolo Rossodivita

16125 Genova, Salita Superiore S. Gerolamo 41

tel. +39 010 272 2370; cell. +39 335 797 0620; e-mail: pprossodivita@gmail.com

- iniziata nel 2017 in corso: progettazione della nuova gara per la fornitura di servizi energetici, l'innovazione e l'ammodernamento del parco impiantistico del Sistema Sanitario Ligure, in previsione della scadenza dell'attuale contratto di cui al punto precedente; base d'asta: circa 710M€ in 10 anni;
- iniziata nel 2014 in corso: elaborazione delle "Disposizioni ed i criteri per l'esercizio, il controllo, la manutenzione e l'ispezione degli impianti termici", emanate nel 2014 da Regione Liguria in attuazione del D.P.R. 74/2013; progettazione e supervisione ai successivi aggiornamenti del catasto informatico regionale CAITEL per gli impianti termici e le attività di manutenzione e controllo;
- 2016÷2018: progetto europeo ENERShift, (<https://enershift.eu/>) per la riqualificazione energetica del parco di edilizia sovvenzionata ligure attraverso contratti EPC; diagnosi energetica di 67 edifici, elaborazione dei documenti di gara; investimenti: 15M€;
- 2013÷2017: progetto europeo RESCUE sulla promozione del teleraffrescamento ad alta efficienza in ambito UE (<http://www.rescue-project.eu/index.php?id=2>); elaborazione di linee guida sulle strategie da adottare da parte di enti pubblici e privati per rendere tecnicamente ed economicamente fattibili infrastrutture su scala urbana basate su tale tecnologia.
- 2012÷2015: redazione del Piano Energetico Ambientale Regionale della Liguria 2014-2020; stima del potenziale di riduzione dei consumi da fonte fossile per settore, elaborazione degli scenari al 2020; valutazione degli impatti occupazionali ed economici;
- 2010÷2015: istruttoria di 9 bandi di finanziamento di Regione Liguria per interventi di efficientamento energetico e sfruttamento delle fonti rinnovabili nei settori civile ed industriale; budget complessivo gestito pari a 30M€, oltre 800 domande di finanziamento istruite;
- 2012÷2014: progetto "Condomini Intelligenti"; elaborazione di linee guida per la diagnosi energetica in ambito civile, formazione di 32 tecnici sulle metodologie diagnostiche attraverso l'elaborazione di diagnosi energetiche su condomini privati, coinvolgimento della CNA per favorire la creazione di aggregazioni di imprese locali interessate ad intervenire come ESCo sui suddetti condomini (<http://www.condominiintelligenti.it/new/?p=317>); progetto mutuato ed attuato anche dalla Provincia di Piacenza a partire dal 2014 ([http://www.condominiintelligenti.it/new/?page\\_id=104](http://www.condominiintelligenti.it/new/?page_id=104));
- 2010÷2012: redazione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile del Comune di Genova (<http://www.comune.genova.it/sites/default/files/seap.pdf>); bilanci energetici comunali, stima del potenziale di riduzione dei consumi da fonte fossile per settore, elaborazione degli scenari al 2020; stima degli impatti economici;
- 2009-2011: aggiornamento del Piano Energetico Ambientale Regionale 2003-2010; studio sul potenziale eolico della Liguria; aggiornamento degli obiettivi di risparmio energetico nel settore civile;
- 2009÷2010: progetto europeo MORE per lo sfruttamento delle sansa di oliva a fini energetici; stima del potenziale ligure ed elaborazione di studi di fattibilità.

**Periodo** : gennaio 1991 ÷ maggio 2008.

**Posizione** : tecnologo senior dell'ENEA (Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economicamente Sostenibile) con l'incarico di Responsabile del Centro di Consulenza Energetica Integrata (CCEI-ENEA) per la Liguria.

**Descrizione delle attività** : consulenza sull'uso razionale dell'energia nei settori industriale e civile; elaborazione del Piano Energetico Ambientale Regionale della Liguria 2003-2010; corsi di formazione per professionisti e tecnici di enti pubblici sulla progettazione termica degli edi-

fici (art. 28 Legge 10/91); corsi di formazione per Energy Manager; istruttoria di domande di finanziamento su fondi regionali per interventi di riqualificazione ed innovazione tecnologica in ambito energetico; studi sul potenziale di sfruttamento delle fonti rinnovabili.

**Periodo** : dicembre 1989 ÷ novembre 1991.

**Posizione** : ricercatore senior dell'ENEA distaccato presso il Dipartimento di Costruzioni Meccaniche e Nucleari dell'Università degli Studi di Pisa.

**Descrizione delle attività** : sviluppo di metodologia per la qualificazione di rivestimenti ceramici su fasci tubieri di caldaie a carbone.

**Periodo** : gennaio 1988 ÷ novembre 1989.

**Posizione** : ricercatore senior dell' ENEA con incarico di Esperto Nazionale, su nomina del Ministero dell'Industria, nei gruppi di lavoro europei AGT4 sottogruppo 8 e WAC (Whole Core Accident) Computer Code Group.

**Descrizione delle attività** : sviluppo di standard europei per la sicurezza di reattori nucleari veloci; elaborazione e validazione di modelli per la simulazione del comportamento termomeccanico e termoidraulico del nocciolo in condizioni incidentali.

**Periodo** : gennaio 1987 ÷ dicembre 1987.

**Posizione** : ricercatore senior ENEA, distaccato presso l'Argonne National Laboratory, Illinois, U.S.A.

**Descrizione delle attività** : sviluppo di modelli per la simulazione del nocciolo del PEC (Prove Elementi Combustibile, reattore nucleare sperimentale dell'ENEA) in condizioni di mancata refrigerazione; gestione dei rapporti tra ENEA ed Argonne National Laboratory.

**Periodo** : giugno 1984 ÷ dicembre 1986.

**Posizione** : ricercatore ENEA nella divisione Metodi di Progettazione ed Analisi di Sicurezza per reattori nucleari veloci.

**Descrizione delle attività** : simulazione di incidenti di mancata refrigerazione del nocciolo di reattori nucleari veloci mediante elementi di combustibile dummy, riscaldati elettricamente; membro del gruppo di lavoro per la stesura del 2° rapporto di sicurezza sul reattore PEC.

**Periodo** : aprile 1984 ÷ maggio 1984

**Posizione** : progettista presso la società di ingegneria TPL S.p.A. di Roma nel settore petrolchimico e nucleare.

**Descrizione delle attività** : verifiche strutturali di componenti fuori standard.

**Periodo** : settembre 1983÷ marzo 1984.

**Posizione** : libero professionista consulente del Dipartimento di Costruzioni Meccaniche e Nucleari dell'Università degli Studi di Pisa.

**Descrizione delle attività :** analisi e selezione di normative nazionali ed estere per la progettazione, costruzione e conduzione di impianti geotermici di potenza per la produzione di energia elettrica.

#### ULTERIORI ATTIVITÀ LAVORATIVE

**Periodo :** 1999 ÷ 2008 .

**Descrizione delle attività :** libero professionista nei settori della progettazione termica di edifici ed impianti di climatizzazione/ventilazione e nella progettazione e direzione lavori di interventi strutturali su edifici d'epoca.

#### ABILITAZIONI E CERTIFICAZIONI

- Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere conseguita nel 1983.
- Certificazione di Esperto in Gestione Energetica (EGE) rilasciata dal TUV Italia per i settori civile ed industriale nel settembre 2016.

#### ISCRIZIONE AD ALBI PROFESSIONALI

Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Genova.

#### CONOSCENZA DELLE LINGUE STRANIERE

Ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

#### INTERESSI EXTRA LAVORATIVI

Pianista e contrabbassista jazz amatoriale; vela d'altura ed agonistica; mountain bike; podismo.

#### Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

Genova, 2 agosto 2018

Pier Paolo Rossodivita