

## CURRICULUM VITAE dell'ing. Pier Paolo ROSSODIVITA

### DATI PERSONALI

- data di nascita: 29 giugno 1955  
- luogo di nascita: Campobasso  
- residenza:  
- telefono:  
- cellulare:

### TITOLO DI STUDI E SPECIALIZZAZIONI

#### Titolo di studi :

laurea in Ingegneria Nucleare con indirizzo strutturale-impiantistico conseguita presso l'Università degli Studi di Pisa nel 1983.

#### Specializzazioni post lauream :

- Dottorato di Ricerca in Meccanica dei Materiali conseguito presso l'Università degli Studi di Pisa nel 1993;
- Master Universitario di II livello in Ingegneria del Vento conseguito presso il Politecnico di Milano in data nel 2003.

### ABILITAZIONI PROFESSIONALI

**Descrizione :** abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere conseguita in data conseguita nel 1983.

### ISCRIZIONE AD ALBI PROFESSIONALI

Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Genova al n. 7288, precedentemente iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Pisa.

### CERTIFICAZIONI

Certificazione di Esperto in Gestione Energetica (EGE) rilasciata dal TUV Italia per i settori civile ed industriale conseguita in data 12 settembre 2016.

### ATTIVITÀ SVOLTE IN ORDINE CRONOLOGICO INVERSO

**Periodo :** 6/9/08 ad oggi.

**Posizione :** direttore tecnico delle Divisione Energia di IRE S.p.A. - Infrastrutture, Recupero edilizio, Energia, Agenzia Regionale (ex ARE Liguria S.p.A. - Agenzia Regionale per l'Energia della Liguria).

**Incarico :** direzione tecnica delle attività di ricerca e sviluppo.

**Descrizione delle attività :** gestione tecnica di contratti per la fornitura di servizi energetici a strutture di proprietà pubblica e nello specifico responsabile tecnico per conto di Regione Liguria del contratto tra Regione e l'ATI Consorzio Micenes per la fornitura di servizi energetici e per interventi di innovazione e riqualificazione energetica delle strutture del Sistema Sanitario Ligure; supporto alla Regione Liguria nello sviluppo di politiche per l'uso razionale

dell'energia e l'incremento dell'efficienza energetica nei settori industriale e civile; supporto a Regione Liguria nell'elaborazione di norme regionali sulle prestazioni energetiche degli edifici e sulla certificazione energetica; supporto alle amministrazioni locali nella pianificazione energetico-ambientale e nell'attuazione di politiche per la riduzione dei consumi energetici e delle emissioni climalteranti; elaborazione dei relativi piani di attuazione per i settori civile/terziario, illuminazione pubblica ed autoproduzione di energia mediante sistemi da alta efficienza (co/trigenerazione); diagnosi energetiche nel settore civile ed industriale, elaborazione di modelli diagnostici e formazione dei professionisti sul relativo uso; gestione ed istruttoria tecnica di bandi di finanziamento regionali inerenti la razionalizzazione energetica e l'uso di fonti rinnovabili in ambito civile ed industriale.

**Periodo** : 1/12/91 ÷ 5/9/08.

**Posizione** : tecnologo senior dell'ENEA (attuale "Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economicamente Sostenibile", ex "Ente per le Nuove Tecnologie l'Energia e l'Ambiente" ed ex "Comitato Nazionale per la Ricerca e lo Sviluppo dell'Energia Nucleare e le Energie Alternative").

**Incarico** : responsabile del Centro di Consulenza Energetica Integrata (CCEI) per la Liguria dell'ENEA.

**Descrizione delle attività** : consulenza sull'uso razionale dell'energia e sul trasferimento tecnologico di metodologie e sistemi innovativi ad alta efficienza energetico-ambientale nei settori industriale, civile e trasporti; supporto alle amministrazioni locali nella pianificazione energetico ambientale e nella relativa attuazione; consulenza a professionisti e privati sulle tecnologie di risparmio energetico, di riqualificazione energetica e sull'applicazione delle relative leggi; diagnosi energetiche nel settore industriale e civile; gestione tecnica delle attività del centro di consulenza.

**Periodo** : 1/12/89 ÷ 30/11/91

**Posizione** : tecnologo senior ENEA

**Incarico** : project manager distaccato presso il Dipartimento di Costruzioni Meccaniche e Nucleari dell'Università degli Studi di Pisa.

**Descrizione delle attività** : progettazione e messa a punto di metodologia per la qualificazione di riporti ceramici per fasci tubieri di caldaie a carbone; progettazione e realizzazione di sistemi di prova a controllo digitale.

**Periodo** : 1/1/88 ÷ 31/11/89.

**Posizione** : ricercatore senior ENEA

**Incarico** : esperto nazionale, con 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 standards di sicurezza europei per reattori nucleari veloci; elaborazione e validazione di modelli per l'analisi del comportamento termomeccanico e termoidraulico del nocciolo di reattori nucleari in condizioni incidentali.

**Periodo** : 1/1/87 ÷ 31/12/87.

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

**Incarico** : responsabile dell'attività di sviluppo ed implementazione di modelli per la simulazione termomeccanica e termoidraulica del circuito di reattori nucleari in condizioni incidentali.

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

**Periodo** : 18/6/84 ÷ 31/12/87.

**Posizione** : ricercatore junior ENEA.

**Incarico** : membro del gruppo di lavoro su “metodi di progettazione e di analisi di sicurezza per reattori nucleari veloci”.

**Descrizione delle attività** : progettazione e conduzione di prove di simulazione di incidenti di mancanza di refrigerazione in reattori nucleari veloci; membro del gruppo di lavoro per la stesura del rapporto di sicurezza sul reattore PEC.

**Periodo** : 09/4/84 ÷ 17/06/84 .

**Posizione** : dipendente della società di ingegneria TPL S.p.A. Roma.

**Incarico** : progettista di componenti per impianti petrolchimici e meccanici nella divisione materiali e procedimenti di saldatura.

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

**Periodo** : 01/09/83÷ 08/04/84.

**Posizione** : libero professionista.

**Incarico** : consulente del Dipartimento di Costruzioni Meccaniche e Nucleari (DCMN) dell'Università degli Studi di Pisa.

**Descrizione delle attività** : analisi e selezione di normative nazionali ed estere per l'individuazione di standards adatti alla progettazione, costruzione e conduzione di impianti geotermici.

#### ULTERIORI ATTIVITÀ LAVORATIVE

Libero professionista nella progettazione termica di edifici ed impianti civili, impianti di co/trigenerazione ed a fonte rinnovabile, razionalizzazione di cicli e sistemi energetici nei settori industriale e civile.

#### CONOSCENZA DELLE LINGUE

Ottima conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.