CURRICULUM VITAE





Sede di lavoro ENEA – Centro Ricerche Portici – Piazzale E. Fermi, 1 – Portici (NA) tel. 0817723246 – email <u>claudio.pasqualini@enea.it</u>

POSIZIONE LAVORATIVA ATTUALE:

RICERCATORE PRESSO ENEA - AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE -ASSUNTO A TEMPO INDETERMINATO DALL' 11 FEBBRAIO 2009

Dal 1° settembre 2015 ad oggi in ENEA,

in organico nella Direzione Centrale Infrastrutture e Servizi ENEA – Supporto Gestione Amministrativa (ISER–SGA dal 1º settembre 2015).

Alle dipendenze funzionali del Responsabile della prevenzione della corruzione e Trasparenza ENEA, in qualità di Referente territoriale per il Centro Ricerche di Portici.

Principali attività e responsabilità:

- supporto alla Direzione Centrale Infrastrutture e Servizi per l'emanazione di nomine, atti e provvedimenti finali nell'area della pianificazione, progettazione acquisizione di lavori, servizi e forniture per i Centri ENEA;
- supporto alla Direzione Centrale Infrastrutture e Servizi per la pianificazione e la gestione dei contratti d'appalto;
- supporto alla Direzione Centrale Infrastrutture e Servizi per la Trasparenza;
- presidente di commissione di gara di lavori (accordo quadro) e commissario di gare sopra soglia e sotto soglia comunitaria di acquisizione di servizi;
- membro dei GdL per il monitoraggio dell'adozione delle misure di prevenzione della corruzione e per la stesura del P.T.P.C., (2017-2019);
- Responsabile Unico del Procedimento dell'appalto di vigilanza armata e di reception del Centro Ricerche Portici (contratto triennale 2014 2017);
- attività di supporto ai Responsabili del procedimento negli affidamenti di lavori servizi e forniture;

da agosto 2013 a settembre 2015 in ENEA,

in organico nella Direzione del Centro Ricerche Portici ed al Servizio Gestione Centro Ricerche Portici, in qualità di supporto alla Direzione di Centro e del Responsabile della Gestione del Centro (dal 1º agosto 2013, Unità POR e dal 1º luglio 2015 ISER-POR).

Alle dipendenze funzionali del Responsabile della prevenzione della corruzione ENEA, in qualità di Referente territoriale per il Centro Ricerche di Portici.

Principali attività e responsabilità:

- supporto alla Direzione per l'emanazione di nomine, atti e provvedimenti finali nell'area di acquisizione di lavori, servizi e forniture;
- supporto alla Direzione per la pianificazione e la gestione dei contratti d'appalto;
- supporto alla Direzione nella gestione delle relazioni e delle attività con Autorità ed Enti (ENEL, GSE, AEEG, AVCP ora ANAC);
- supporto alla Direzione del Centro Ricerche Portici per la Trasparenza;
- Responsabile Unico del Procedimento dell'appalto di lavori per la manutenzione degli impianti tecnologici del Centro (contratto triennale 2012 2014);
- Responsabile Unico del Procedimento dell'appalto di vigilanza armata e di reception del Centro Ricerche Portici (contratto triennale 2014 2017);



- Responsabile Unico del Procedimento per l'appalto di lavori per la realizzazione dell' impianto di spegnimento automatico TEDAT (area prevenzione incendi);
- Responsabile Unico del Pocedimento per diverse acquisizioni in economia di lavori, servizi e forniture;
- Responsabile Unico del Procedimento in altri contratti relativi al settore della sicurezza ENEA (gestione del personale e ospiti ENEA);
- Referente dell'EM ENEA-FIRE per la Gestione dell'Energia nel Centro Ricerche Portici (consumi 6.500 MWh/anno 2013);
- Membro del GdL di orientamento della struttura ENEA per la predisposizione del Piano Triennale di Prevenzione della corruzione ENEA 2014-2016;
- Auditor interno ENEA in ambito nazionale per il monitoraggio dell'applicazione delle misure di prevenzione della corruzione;
- Relatore della sessione del Corso di formazione per la Prevenzione della corruzione (misura obbligatoria prevista dal Piano Nazionale Anticorruzione), in materia di predisposizione degli appalti (interno ENEA, e accreditato per cred. formativi. Avv. Libero Foro di Roma);

da agosto 2011 ad agosto 2013 in ENEA,

in organico presso UCPIC-UT (dal 1º agosto 2011- Ufficio Centrale pianificazione e controllo – Ufficio Tecnico)

Principali attività e responsabilità:

redazione di procedure, capitolati, atti e di report per la gestione dell'Energia;

da febbraio 2009 ad agosto 2011 in ENEA,

assunto in organico a SIC-CAS e dal 12/11/2009 in UCFS - Ufficio Centrale Sviluppo e Funzionamento Centri, area tecnico/gestionale del Centro Ricerche Casaccia. Principali attività e responsabilità:

- attività di coordinamento ed esecutive in progetti per la gestione e manutenzione ordinaria e straordinaria d'impianti e strutture esistenti.

Dal 1º luglio 2010 integrato nelle attività operative dell'Unità POR del Centro Ricerche di Portici.

ESPERIENZA PROFESSIONALE PRECEDENTE ALL'ASSUNZIONE IN ENEA

Dal 2000 a febbraio 2009 in Schneider Electric Industrie Italia, Plant di Casavatore (NA).

Area di sviluppo dell'offerta (Offer Creation Process) per la Business Unit Power mondiale, progettazione, industrializzazione e lancio in produzione di apparecchiature elettromeccaniche per l'energia di bassa e media tensione,

Principali attività e responsabilità:

- responsabile degli acquisti dei prodotti nuovi;
- progetti di casa madre per lo sviluppo industriale di nuove apparecchiature elettriche BT/MT, dalla concezione al lancio della produzione industriale dei componenti. Progetti di *restyling* e miglioramento delle prestazioni dei prodotti. Progetti di trasferimento e di localizzazione di componenti da e per l'Italia e l'estero;
- definizione delle strategie d'acquisto dei mezzi di produzione e controllo dei componenti di prodotto. Ricerca, scelta dei fornitori ed affidamento delle forniture,



nazionali ed internazionali, di parti di prodotto, di mezzi ed impianti di produzione dei componenti, dei componenti stessi, dei servizi associati;

- pilotaggio di tutti i processi esterni, verso e dai fornitori, in fase di concezione, prototipazione, industrializzazione e lancio in produzione di massa dei componenti;
- formulazione del *budget* e gestione del *reporting* per il raggiungimento delgli obiettivi economici e d'impego di risorse; coordinamento diretto di risorse umane.

Dal 1994 al 2000 in Costelmar S.r.l., Società del gruppo Marinelli ed in seguito del gruppo Siemens - S. Marco Evangelista (Caserta).

Progettazione, industrializzazione, produzione ed installazione di apparecchiature elettriche di bassa, media ed alta tensione per la trasmissione e la distribuzione dell'energia elettrica.

Principali attività e responsabilità,

dal 1998 al 2000:

- responsabile di prodotto e di commessa nell'area tecnica-commerciale;
- pilotaggio delle attività di sviluppo, industrializzazione, produzione di serie e vendita di una linea di quadri elettrici di media tensione *metal enclosed* con marchio Siemens;
- pilotaggio delle attività di commessa, dalla gestione dell'offerta, progettazione esecutiva, industrializzazione, produzione, vendita, installazione e service di apparecchiature per la trasmissione e distribuzione elettrica di alta, media e bassa tensione, per i sistemi di protezione, comando, controllo e dei servizi ausiliari delle stazioni di trasformazione e delle cabine primarie ENEL ed di altri committenti;
- attività di pilotaggio ed operative per l'acquisizione di progetti di trasferimento tecnologico industriale e di licenze di produzione e vendita di apparecchiature di media tensione;

dal 1995 al 1998:

- responsabile del reparto processi aziendali;
- ridefinizione dei flussi d'informazioni tra i servizi aziendali;
- re-industrializzazione di tutti i prodotti di serie;
- analisi dei progetti, definizione, emissione e gestione delle distinte base strutturate ad albero, dell'elenco dei prezzi e dei computi metrici dei componenti di prodotto;
- studio, definizione e realizzazione del nuovo lay-out del sito con casa madre;
- inizializzazione e definizione del sistema di gestione dei dossier metodo (cicli di lavoro);
- analisi dei costi di produzione ed attività di ottimizzazione dei processi produttivi;
- attività di controller degli acquisti per i componenti di produzione;
- coordinamento diretto di risorse umane;

dal 1994 al 1995:

- responsabile della qualità dei prodotti finiti, nell'area assicurazione qualità;
- definizione, esecuzione e certificazione dei controlli di prodotto in lavorazione e finiti
- coordinamento di interventi di service in Italia per gli interruttori sottovuoto di MT della Siemens ed altre apparecchiature BT ed MT, di quadri elettrici isolati in aria delle cabine primarie di trasformazione ENEL



- pianificazione, conduzione e gestione delle prove di sviluppo e di certificazione, interna e presso gli enti certificatori esterni (CESI, Ist. G. Ferraris, Centri SIT), di conformità a norme tecniche dei prodotti finiti e dei mezzi di controllo
- team leader nelle attività di verifica ispettiva interna al Sistema Qualità Aziendale secondo la ISO 9000
- coordinamento diretto di risorse umane

Dal 1993 al 1994 in Scoglio S.r.l. Impianti tecnologici - Giugliano (NA)

Progettazione e realizzazione di impianti tecnologici.

Principali attività e responsabilità,

- realizzazione di progettazione di impianti tecnologici, in particolare responsabile per la progettazione d'impianti elettrici per locali ad uso medico e soggiorno ospedaliero del Servizio Sanitario Nazionale e di studi specialistici privati, per locali tecnici e di cabine di trasformazione ad uso civile ed industriale, di impianti di processo e del coordinamento delle attività tecniche per la realizzazione della manutenzione d'impianti elettrici.
- attività di co-design di impianti di condizionamento e distribuzione di gas medicali.

ISTRUZIONE

Laurea in ingegneria elettrotecnica presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II – Italia, Anno accademico 1991-1992.

Maturità presso il Liceo scientifico Mercalli di Napoli conseguita nel 1984.

PUBBLICAZIONI, TITOLI, INTERESSI PROFESSIONALI

Tesi di laurea: "Sulla manutenzione degli impianti termoelettrici".

Ablitato all'esercizio della professione ed iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Napoli al numero 19316.

Membro della Commissione Innovazione Tecnologica dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli dal 2010.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Conoscenza della lingua inglese e francese: ottima (letta, scritta e parlata).

PRINCIPALI CORSI DI FORMAZIONE

Audit per la qualità (ISO 9000) - Galgano;

Corsi interni per la gestione dei progetti e delle risorse umane in Siemens e Schneider Electric;

Tecniche di gestione degli acquisti – SDOA;

Acquisizione progetti di ricerca – ENEA, NOVA (anno 2009);

Formazione interna per il Personale "dirigente" sulla sicurezza – ENEA (anno 2010);

Corso Base in Gestione dell'Energia – ENEA, FIRE (anno 2011);

Corso base per l'abilitazione alla prevenzione incendi – Ordine degli Ingegneri di Napoli (anno 2012);

Corso specialistico presso la Scuola Nazionale dell'Amministrazione per Responsabili e Referenti della prevenzione della corruzione – SNA (anno 2014)

Corso specialistico sulla proprietà intellettuale Italian Trade Agency (anno 2015)

Formazione in ENEA sulla prevenzione della corruzione (Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione) in ottemperanza alla legge 190/2012 (2013-2017);

Formazione di aggiornamento sulla prevenzione della corruzione (SNA 2016);

Formazione per personale operante nell'area di rischio "Contratti Pubblici" (seminario SNA 2016);

Formazione sull'uso degli strumenti telematici di acquisizione (seminario Consip 2017); Formazione presso SNA su "Il Codice dei contratti pubblici" (2019).

CONOSCENZE INFORMATICHE ACQUISITE

Office Automation: ottima.

Exteem e SE-CAD (software Schneider Electric per la progettazione e preventivazione): ottima.

DOC (Software applicativo per la progettazione elettrica della ABB): buona.

SAP: ottima.

Buona conoscenza d'uso di tools aziendali applicativi in rete (internet ed intranet).

DATI PERSONALI

Nato a Bari il 16 maggio 1965, residente in via Zumbini, 19 - 80055 Portici (NA).

Obblighi di leva: dispensato (legge sul sisma del 1980).

Cittadinanza: italiana.

Portici, 16 dicembre 2019