

CURRICULUM VITAE – GP Baronchelli

DATI ANAGRAFICI E RECAPITI

Nome Gian Paolo Baronchelli
gianpaolo.baronchelli@ressolar.it



STUDI

La prima formazione teorica in ambito elettrico fa riferimento all'istituto ITIS Paleocapa di Bergamo dove nel 1985 ottiene il diploma di Perito Industriale Elettrotecnico.

La formazione permanente ha invece luogo nell'arco dei successivi due decenni attraverso la partecipazione a corsi e seminari organizzati da CESI, TUTTO NORMEL, SCHNEIDER ELECTRIC, ABB, EMERSON.

Nel 2004 partecipa al corso di progettazione, costruzione e controllo di qualità di impianti per produzione di farmaci presso PRIMECO.

In parallelo all'attività lavorativa, nel 2010 inizia un percorso universitario nel campo della Psicologia, laureandosi nel 2015. Prosegue poi la sua formazione, in corso, presso una scuola quadriennale di specializzazione post-lauream in psicoterapia.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

STAGE

Dopo il conseguimento del diploma svolge uno stage di alcuni mesi presso il servizio di manutenzione elettro-strumentale della fabbrica tessile Textile Produkte in provincia di Bergamo.

L'attività di stage consiste primariamente nell'affiancamento ai tecnici deputati alla manutenzione delle macchine.

ESPERIENZE LAVORATIVE – Progettazione elettro-strumentale

Nel corso della prima esperienza professionale durata cinque anni (1987-1992) svolge la mansione di progettista elettro-strumentale della società di ingegneria bergamasca NOYENGINEERING (poi NOYVALLESINA ENGINEERING) con mansioni di specialista di commessa per impianti chimico-tessili in realizzazione in Cina, Iran, India, Stati Uniti, Messico, Sud Africa.

Nella fattispecie si occupa di:

- * pianificazione della progettazione e definizione dei suoi dati e dei requisiti di base
- * preparazione degli elaborati tecnici necessari alla realizzazione degli impianti (e verifica degli elaborati appaltati all'esterno)
- * compilazione delle specifiche per l'acquisto delle apparecchiature/materiali, emissione delle proposte di acquisto e verifica tecnica delle offerte
- * verifica e riesame della progettazione (meetings tecnici con il Cliente)
- * supporto alle attività di collaudo delle apparecchiature
- * supporto ai tecnici supervisor di installazione e avviamento in cantiere

Per i successivi quattordici anni (1992-2006) ricopre il ruolo di responsabile del medesimo ufficio tecnico. Tra le nuove mansioni:

- coordinamento del personale dell'Ufficio
- stesura della Standardizzazione tecnica aziendale per le apparecchiature elettro-strumentali: Disegni Tipici, standards di progettazione e Material Requisition, codici articolo aziendali
- stesura delle specifiche di collaudo delle apparecchiature-strumentali
- analisi dei Regolamenti e Normative internazionali
- stesura dei documenti di registrazione della Qualità iso9001, emissione Istruzioni interne di lavoro, Modulistica
- valutazione dei fornitori (vendor list) di apparecchiature e attività di ingegneria affidate a studi o collaboratori esterni
- supporto all'ufficio preventivi e vendite
- Progettazione elettro-strumentale e automazione DCS, ESD, fire-alarm (specialista di commessa)

Dal 2008 al 2010, ricopre il ruolo di Electrical Project Leader presso società del gruppo MAIRE TECNIMONT occupandosi della progettazione esecutiva elettrica dell'impianto a Biomasse di Olevano (PV) da 20MW elettrici. Oltre alla compilazione delle specifiche d'acquisto delle apparecchiature/materiali si occupa technical bid evaluation..

ESPERIENZE LAVORATIVE – Coordinamento

Per tre anni, dal 2006 al 2008, ha ottenuto l'incarico di Coordinatore dei Progetti (commesse produttive) della società NOYVALLESINA ENGINEERING, organizzando la pianificazione di tutte le attività di commessa (ingegneria, acquisti, assistenza ai montaggi, commissioning e start-up).

Il coordinamento dei Project Managers e del personale Project Control si esprime nella produzione di periodici rapporti alla Direzione Generale sullo stato di avanzamento dei progetti e sulle previsioni a finire.

ESPERIENZE LAVORATIVE – Energie Rinnovabili

Nel 2010 inizia l'esperienza nel campo delle Energie Rinnovabili assumendo il ruolo del responsabile dell'Ufficio Tecnico della società CALYPSO Engineering S.p.A. di Bergamo, con mansioni di:

- Project Manager EPC di alcuni progetti fotovoltaici 1MWp in Puglia e Piemonte.
- progettazione elettrica esecutiva di impianti fotovoltaici e relative linee di connessione elettrica MT
- supporto al coordinamento delle attività di manutenzione di impianti fotovoltaici
- progetto per iter autorizzativo di impianti fotovoltaici e eolici per circa 40Mwp complessivi

Dal 2015 al 2017, esaurito il periodo di maggiore realizzazione di impianti fotovoltaici e eolici in Italia, diviene O&M Manager presso la società TELMO S.p.A. di Bergamo, con mansioni di gestione e manutenzione degli impianti eolici e fotovoltaici del gruppo (oltre 50MWp):

- Verifica del rispetto degli accordi contrattuali presi con gli O&M contractor del gruppo,
- Verifica della corretta esecuzione degli interventi di manutenzione, anche di natura straordinaria, sulla base dei report emessi dagli O&M contractor e anche attraverso visite ispettive a campione sui siti,
- Verifica della congruità sia economica che tecnica di tutte le prestazioni extra contratto proposte dagli O&M contractor di gruppo, anche attraverso la predisposizione di offerte comparative,
- Monitoraggio delle performances degli impianti sulla base dei report emessi dagli O&M contractor, segnalando eventuali anomalie,
- Predisposizione report mensile per il CDA,
- Verifica della correttezza dei calcoli dei bonus/malus in favore degli O&M contractor,
- Predisposizione budget annuale costi O&M.

Per un ulteriore anno ricopre il ruolo di Asset Manager presso il fondo di investimento EOS INVESTMENT di Milano che detiene oltre 70MWp di impianti fotovoltaici e eolici. Le mansioni riguardano il coordinamento delle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti del gruppo, la gestione degli adempimenti obbligatori di GSE e Agenzia delle Dogane, il controllo e monitoraggio dei sistemi di sicurezza degli impianti, la predisposizione di analisi periodiche sulla performances degli impianti;

A partire dal 2018 collabora con la società Ressler di Bergamo in qualità di Technical Specialist del campo della mobilità elettrica per la realizzazione di infrastrutture di ricarica veicoli elettrici.

Occupandosi dell'intero ciclo realizzativo delle opere, acquisisce conoscenze specifiche delle legislazioni e delle normative relative ai sistemi di ricarica di veicoli elettrici.

Nella fattispecie, si occupa di

- Redazione del progetto definitivo
- Compilazione delle istanze autorizzative ai Comuni e, ove necessario agli altri enti coinvolti come MISE, Vigili del fuoco, Soprintendenza
- Redazione del progetto esecutivo per le imprese
- Pianificazione dei cantieri e dell'allaccio alla rete elettrica
- Redazione del Progetto as-built e del verbale di collaudo
- Assistenza ai clienti post-installazione

Presso la medesima società si occupa inoltre del sistema di qualità ISO9000 e, infine, grazie alle competenze acquisite durante la formazione in Psicologia si interessa di benessere organizzativo e di facilitazione di scelte esercitando l'attività di consulenza come psicologo in libera professione.
