



Ph.D. Eng.r Gianluca Brilli
Via delle Margherite, 121
04011 Aprilia (LT)

Curriculum Vitae et Studiorum

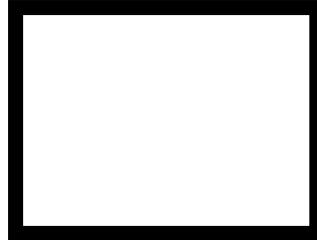
GENERALITÀ

PERSONAL INFORMATION



Ing. Gianluca BRILLI

Nato a ROMA il 15/01/1975



Contacts:



Laureato in Ingegneria elettrica presso l'Università la Sapienza di Roma;
iscritto all'ordine degli ingegneri di Latina, abilitato ad ogni indirizzo dell'ingegneria (n.Iscr.A1587).

- Abilitato 818 Antincendio
- **Master in Energy Manager e PMP**
-

TECHNICAL SKILLS AND COMPETENCES

- Excellent attitude to problem solving;
- Good relational attitude;
- Good attitude to team work;
- Planning skills and commercial solution;
- Project management, Green Energy design and developing (storage systems and combined)
- Human Resource Management.

SOCIAL SKILLS AND COMPETENCES

- Team work: I worked in various types of teams from technical to management and from research to sports teams;
- Intercultural skills: I am experienced at studying in a European dimension for engineering projects like England, Libya or Malta.

ELENCO ATTIVITÀ LAVORATIVE SVOLTE E COMPETENZE

COMPETENCIES

LIBERO PROFESSIONISTA (eseguito durante lavoro come dipendente e non dipendente)

Progettazione impianti elettrici industriali e civili. Progettazione impianti di ventilazione. Progetti illuminazione pubblica, civile ed industriale.

Progettazione impianti Fotovoltaici, eolici, biogas, biomasse, ed energie alternative in genere, comprese pratiche autorizzative e direzione lavori (collaborazione con studio Mastrapasqua (BR) e Studio IEC (LT))

*Progettazione strutture, calcolo cementi armati e verifica statica. Realizzazione sistemi di gestione interni ed ottimizzazione dei processi aziendali. **Energy Manager ed RSPP per aziende ed enti pubblici.***

Certificazione energetica di edifici ed appartamenti. Analisi energetiche, riqualificazione energetica e progettazione di strutture ad alta efficienza energetica per Comuni (Padula, Vico del Gargano, Romagnano) ed abitazioni civili private tramite anche progettazione e direzione lavori di sistemi a bassa temperatura, caldaie a cippato, sistemi geosonda. Verifica di impianti ad energie alternative, rendimenti e parametri a norma di legge (biogas, biomasse, eolici, FV) per investitori esteri ed EPC. Interventi di miglioramento energetico per aziende private. Controlli elettromagnetici di impianti e macchine. Studi di progettazione per ambienti con atmosfera esplosiva (Normativa ATEX). Direzione lavori,

Abilitazione alla 818 Sistema di Gestione Antincendio, progettazione antincendio e procedure VVFF.

Sviluppo progetti di cogenerazione per aziende. Analisi di viabilità. Progettazione strutture in acciaio e cemento armato. progetti strade. Adeguamento sismico con materiali compositi.



Ph.D. Eng.r Gianluca Brilli
Via delle Margherite, 121
04011 Aprilia (LT)

Curriculum Vitae et Studiorum

Avvenia The Energy Innovator Srl – Gruppo Terna

Starting date: 01/07/2019 ended: ---

Progetti TEE tipo PPM e Diagnosi energetiche per industrie obbligate e non. (Italcementi SpA, Plasco SpA, Cooper Standard SpA, Italferr: diagnosi energetiche e progetti di efficientamento con impianti clima e fonti rinnovabili). PM di commessa per ampliamento stazioni AT, direzione lavori, interfaccia con Cliente e Fornitori di servizi (NLMK Verona). Supporto alla progettazione di stazioni e cabine primarie e secondarie AT (da circa un Anno), cabine MT e BT, oltre a distribuzione elettrica.

(Contratto Commercio a tempo indeterminato)

Oprar Energy srl (BA)

Starting date: 05/09/2017 ended: 05/09/2018

Responsabile tecnico, gestione commesse, O&M per strutture amministrative ENEL Puglia e Basilicata. Gestione pratiche autorizzative Comunali, Regionali, TERNA, GSE, ENEL), progettuali progetti impianti Fotovoltaici (3kWp a 250kWp) in Puglia, Campania e Lazio per aziende e privati.

(Contratto Metalmeccanico 13 mensilità a tempo indeterminato)

S.A.C.C.I.R. S.p.A. (RM)

Starting date: 05/06/2017 ended: 05/09/2017

Responsabile tecnico e supporto alle commesse per le attività di ingegneria

(contratto libero professionale)

M.S.T. S.r.l. – Gruppo Maire Tecnimont (RM)

Starting date: 02/01/2017 ended: 05/06/2017

Redazione progetti. O&M infrastrutture ed impianti. Energy manager. Cost management, Planning, budgeting and reporting, EGE (Expert in Energy Management). Realizzazione e gestione ufficio PMO, PM

Gestore Servizi Energetici S.p.A. – GSE S.p.A. (RM)

Starting date: 11/11/2013 ended: 02/02/2016

Analisi dei progetti di impianti ad energia rinnovabile. Responsabile ufficio Verifiche. Supporto al direttore per lo sviluppo di sistema informativo aziendale relativo all'analisi dei progetti. Redazione e gestione contratti di appalto. Gestione manutenzione impianti tecnologici (dati,hvac, comunicazioni, etc...)

GIANDOLFO O&M – gruppo Giandolfo (TA)

Starting date: 06/06/2010 ended: 06/06/2012

Direttore e Responsabile Tecnico del Gruppo. Direzione Lavori, RSPP, Responsabile qualità. Responsabile progetti energie alternative grandi (1MWp fotovoltaico e biogas) e piccoli impianti (FV, Biogas, Eolico).

Clients: Samsung, Iberdrola, Bester Generacion, BP Solar, Scheuten Solar.

SINTEL ITALIA S.p.A. Pomezia (RM)

Starting date: 27/03/2009

Project Manager e direzione lavori per sistemi automotive, videosorveglianza ed antintrusione enti militari. Clienti: Carabinieri, Militari di tutta Italia.

METROVOX SRL – Gruppo Si.Pro. (RM)

Starting date: 01/05/2008

Responsabile ufficio tecnico e gare per sistemi antintrusione e videosorveglianza enti pubblici e privati. Direttore lavori, opere civili ed impiantiste per nuova sede SiPro

Clients: banche, poste italiane.

I.& S.I. S.p.A. – Aprilia, (LT)

Starting date: 31/12/2006

Responsabile ufficio progetti e progettista, pianificazione delle attività del reparto, project manager. Progettazione sistemi di accumulo per strutture militari.

Clients: telecom italia

Esperienza maturata nel settore ricerca e Sviluppo per energia rinnovabile marina per sistemi militari con accumulo.

NUOVA CARREL S.p.A. – POMEZIA, (RM)

Starting date: 1/04/2005

Progettista sistemi di ponti radio (SRB) stand-alone (con sistemi di accumulo) e grid-connected, Responsabile e direttore lavori di piattaforma gas Sabratha (Libia) per area informatica e comunicazioni. Progettazione impianti Fotovoltaici. RSPP, direttore lavori e tecnico per qualità ospedaliera presso Bengasi Hospital (Libia)

Clients: Telecom, ENI, MCCIT (Malta)

COMUNE DI APRILIA

Starting date: 01/06/2003

Responsabile uffici autoparco, cimiteriale e tecnologico. Ottimizzatore risorse, sviluppo software di area per il controllo tecnico ed economico dei servizi.



Ph.D. Eng.r Gianluca Brilli
Via delle Margherite, 121
04011 Aprilia (LT)

Curriculum Vitae et Studiorum

STUDI, MASTER, CONOSCENZE LINGUISTICHE ED INFORMATICHE

EDUCATION, TRAINING AND PERSONAL SKILLS

DOTTORATO DI RICERCA

Dottorato di ricerca in impianti elettrici e confronto normativo-tecnico tra sistema elettrico europeo ed USA con sviluppo di nuove procedure di sicurezza elettrica industriale ed impiantistica oltre che nuove tecniche di distribuzione dell'energia e monitoraggio.

LAUREA

Laurea Vecchio Ordinamento in Ingegneria Elettrica con abilitazione all'ordine per la pratica di ingegnere in tutte le aree di interesse.

MASTER/corsi/abilitazioni

Master in ingegneria di impresa e Project Management Professional, Master in Energy Manager, Master in Energie Alternative, Corso RSPP, Abilitazione all'818 VVFF, Progettazione Aree ed Edifici Verdi, Progettazione case in legno, Progettazione BIM, Adeguamento sismico con materiali compositi, Progettazione Termus, Redazione VIA e VAS, Progettazione impianti termici, Progettazione impianti NZEB, Progettazione CED

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Inglese ottimo scritto ed orale

Spagnolo base solo comprensione (base)

Francese base solo comprensione (base)

SOFT SKILLS

Ottime capacità comunicative e relazionali. Ottime capacità di problem solving ed analitiche volte all'ottimizzazione delle risorse. Forte etica del lavoro, ottime capacità empatiche ed al lavoro di gruppo. Capacità di lavoro sotto pressione.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Sistemi Operativi: Windows (tutti anche lato server), linux.

Software applicativi: CAD, pacchetti impiantistici come ETAP, etc.. Office (Word, excel, power point, access, etc... con programmazione VBA), software grafici come 3d Studio, Solid Works, etc... Database MSSQL e MYSQL. Programmazione: C, PHP, ASP. Ottima Conoscenza pacchetti web e CMS per web. Ottima conoscenza di tutti i sistemi di posta elettronica. Matlab, mathcad, labview, Linguaggi Arduino e Raspberry per applicazioni di controllo ed efficienza energetica Termolog, Termus. Sketchup.

Altre informazioni

Attività associativa Assinarch Aprilia:

ex-presidente dell'associazione ingegneri ed architetti di Aprilia che aveva funzioni di collegamento e sviluppo del territorio in supporto al comune di Aprilia. Proposte di sviluppo territoriale, di riduzione dei consumi energetici e protezione del valore storico degli edifici storici.

Consigliere di Amministrazione per la Progetto Ambiente S.p.A, società partecipata dal comune di Aprilia, gestione rifiuti

The undersigned BRILLI Gianluca authorizes, according to the EU Data Protection Directive 95/46/EC, to the treatment of the own personal data.