

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Stefano Quattrini

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
2003 – attualmente in corso
- Titolo di Studio
Diploma di Laurea in Ingegneria Elettrica
- Tipo di azienda o settore
Studio Tecnico Professionale
- Tipo di impiego
Ingegnere - Libero professionista
- Principali mansioni e responsabilità

Esperienze maturate in:

 - _ Studi energetico-economici, per forniture di energia elettrica sul mercato vincolato o libero (D.Lgs. n.79 del 16 Marzo 1999 e s.m.i.).
 - _ Studi energetico-economici per la fattibilità della realizzazione di macchine di cogenerazione di energia elettrica e termica (alimentazione con Gasolio o Gas Metano).
 - _ Studi energetico-economici per la fattibilità della realizzazione di macchine per l'Autoproduzione di energia elettrica (gruppi elettrogeni alimentati a gasolio acquistato con defiscalizzazione).
 - _ Studi energetico-economici per la fattibilità della realizzazione di cabine di trasformazione MT/BT, per il passaggio da opzioni tariffarie per fornitura in BT a MT, da MT monoraria a MT multioraria, o comunque ad opzione tariffaria più conveniente proposta dai fornitori del mercato.
 - _ Studi di fattibilità di impianti Fotovoltaici e progettazione e esecutiva.
 - _ Verifiche e misure elettriche (di resistenza) su impianti di terra, assistenza alla richiesta di verifica periodica o denuncia all'INAIL (ex ISPESL), ASL, ARPA o altri organismi competenti (obbligo conseguito dal D.P.R. n.462 del 22 Ottobre 2001, in ottemperanza agli ex articoli 40 e 328 del D.P.R. n. 547 del 27 Aprile 1955, oltre gli articoli 2, 3 e 4 del decreto del Ministro per il lavoro e la previdenza sociale in data 12 settembre 1959, nonché i modelli A, B e C allegati al medesimo decreto), verifiche strettamente legate agli obblighi del T.U. 81/08 e succ. modific. ed integraz..
 - _ Verifica di calcolo sul lato MT della rete elettrica di distribuzione pubblica (cabina elettrica di trasformazione MT/BT) del guasto a terra, come da norma CEI 99-3 (ex CEI 11-1), secondo gli obblighi previsti dal D.P.R. 462/01.
 - _ Misure elettriche di isolamento, continuità, Loop, ecc. (collaudi elettrici).
 - _ Misure elettriche e studio di tensioni e correnti armoniche generate sugli impianti.
 - _ Ricerca e studio di guasti per malfunzionamenti su impianti elettrici di Media e Bassa tensione.
 - _ Progettazione di impianti elettrici di MT e BT ai sensi del D.M. 37/08 (ex Legge n. 46 del 5 Marzo 1990); normativa CEI; unificazione Enel DK5600; quali cabine di ricezione in MT, linee in MT, cabine di trasformazione MT/BT, impianti di distribuzione e di utilizzazione, di

Curriculum Vitae Stefano Quattrini – Ingegnere

illuminazione, gruppi elettrogeni, ecc.; redazione di capitolati e contratti d'appalto per la realizzazione di opere elettriche.

_ Progettazione di quadri elettrici di comando e bordo macchina (CEI; Direttiva Macchine - DPR n. 459 del 24 Luglio 1996 e succ. modif.), in BT, a logica cablata.

_ Progetti di verifica di impianti elettrici esistenti.

_ Assistenza alla verifica di capitolati d'appalto.

_ Verifica di autoprotezione dalle scariche atmosferiche ed eventuale progetto del sistema captatore con annesso impianto di terra (CEI 81/1-81/4-11/1-64/8 e s.m.i.).

_ Progettazione antincendio, espletamento presso VV.F. per la concessione del C.P.I. e certificazione di conformità ai sensi del DPR. 151/11.

_ Progetto di impianti di rivelazione ed allarme, incendi e fumi (Decreto Ministeriale n. 64 del 10 Marzo 1998; UNI).

_ Valutazione del carico d'Incendio di attività elencate al D.P.R. 151/11.

_ Progettazione impianti idrici sanitari, termici e di raffrescamento con sistemi a Pompa di Calore, Caldaia a gas (Metano e GPL).

Legge 10/91 e s.m.i..

_ Direzione tecnica di cantiere ed alta sorveglianza.

Elenco di alcune Ditte, Studi di Ingegneria ed Architettura e clienti annessi, per cui è stata svolta assistenza, progettazione e misure elettriche:

Società di ingegneria GIUA & Partners:

Revamping dell'esistente impianto elettrico del termovalorizzatore (10 MW) di ACEA, nell'anno 2013 presso Terni.

Comune Rocca di Papa:

Progetto impianto elettrico scuola materna (loc. tecnici, servizi, magazzino, cucina).

S. Egidio S.c.a.r.l.

Progetto impianto elettrico di bassa tensione (distribuzione Principale) dell'aeroporto S. Egidio (Perugia).

Coni Servizi S.p.A. :

Progetto impianto elettrico della cabina di trasformazione MT/BT (cabina cucina), cucina e sale ristoro C/O Palazzina Bonifati ed aree di Tribuna Monte Mario nello stadio Olimpico.

Progetto cabina di MT inserita nell'anello di alimentazione in MT C/O Stadio Olimpico.

Progetto dell'impianto di rivelazione ed allarme incendio degli uffici di tribuna SUD e TEVERE C/O lo stadio Olimpico.

Progetto dell'impianto di rivelazione ed allarme incendio degli uffici del palazzo di L.go De Bosis a Roma.

Progetto elettrico di revamping Cabina MT/BT, circuiti montanti principali e parte dei quadri elettrici di zona degli uffici di "Palazzo H" in L.go Lauro DE Bosis a Roma.

Curriculum Vitae Stefano Quattrini – Ingegnere

Progetto impianto elettrico e meccanico (termico di Centrale Termica a gas GPL) e di raffrescamento a pompa di Calore inerente parte dei locali adibiti a foresteria, in gestione dalla Fick C/O Castelgandolfo (RM).

Progetto illuminotecnico del campo da calcio e della pista di atletica, oltre revamping elettrico quadro elettrico generale comprensorio e quadri di torre Faro, nella "Caserma Abba" a Roma.

Progetto impianto elettrico di BT, impianto meccanico di raffrescamento e riscaldamento, verifiche energetiche e legge 10/91, impianto di rivelazione ed allarmi incendio, impianto Fotovoltaico annesso all'edificio, di una Palestra sita nella caserma dell'Esercito "Caserma Abba" a Roma.

Progetto elettrico, molto complesso, di revamping di un quadro elettrico generale in BT, oltre interfacciamento al quadro di MT, al quadro Sinottico, al PLC esistenti, ed integrazione con nuovo PLC di bordo, in Curva Nord nello Stadio Olimpico a Roma.

Progetto elettrico di revamping per ultimazione lavori della cabina MT/BT inerente il complesso di edifici ad uffici in Via Piranesi (MI).

Progetto elettrico, molto complesso, di impianto elettrico di cabine MT/BT allacciate a due anelli in MT, di cui uno esecuzione di Emergenza (alimentazione da GE e Trafo elevatore a MT), oltre interfacciamento con sinottico, PLC e gestione da telecontrollo con mappe grafiche, dello Stadio Olimpico a Roma.

Sporte e Saluti S.p.A. :

Progetto impianto elettrico di Centrale Termica, costituito dal sistema quadro elettromeccanico di potenza ed elettronico di termoregolazione con predisposizioni alla telegestione, inerente la centrale master dell'edificio ad uffici in Via Piranesi (MI).

Progetto impianto elettrico di cabina MT/BT, inerente le piscine coperte dello Stadio del Nuoto nel Parco del Foro Italico a Roma.

Castaldo S.p.A. :

Progetto impianto elettrico e speciali di un Centro sportivo di circa 5.000 mq (Palestra-Piscine-SPA-Studios-Parcheggi-Cabina Elettrica MT/BT) a Cardito (Na).

Ceprini Costruzioni S.p.A. :

Progetto impianto elettrico e speciali di un Ristorante ad Orvieto.

Dott. Bartoletti:

Progetto impianto elettrico Sala operatoria per chirurgia estetica a Roma.

Tecnoimpianti S.r.l. :

Progetto impianto elettrico e speciale di allarme incendio

Curriculum Vitae Stefano Quattrini – Ingegnere

nell'edificio ad uffici dell'ASL RM-G a Colleferro (RM).

AREATEC S.r.l. :

Progetto impianto elettrico e speciali del laboratorio Test Plant della Telecom a Roma.

Ing. Roberto Giovannucci:

Progetto impianto elettrico Studio radio televisivo a Monte S.Giovanni Rotondo (FG) - Casa di riposo a S.Croce in Gerusalemme (RM) – Palazzo di civile abitazione (RM) – Disaster Recovery ACEA (RM) – Sale Conferenze ACEA (RM) –Centro commerciale a Roma (in corso di costruzione).

Serit Lavori s.r.l.

Assistenza impianto elettrico Parco Leonardo (Fiumicino) – Sicurezza cantiere Europarco museo (RM)

Casa di Cura Villa Letizia s.r.l.:

Verifica autoprotezione scariche atmosferiche della struttura a casa di riposo per anziani a Grottaferrata (RM).

CIET s.r.l.:

Us-Built IFO (S.Saffaele-S.Gallicano) a Mostacciano (RM).

DOMINO S.r.l. :

Impianto elettrico rifornimento GPL, Soc. Spazio Carburanti (RM).

SOCIETA' GENERALE S.r.l.

Verifica di autoprotezione dalle scariche atmosferiche di un deposito di gasolio e di un deposito di olio lubrificante a Roma. Progetto impianto elettrico di MT ed MT/BT inerente cabine di ricezione e trasformazione, in un nuovo impianto di frantumazione inerti di grossa potenzialità, ad Anguillara (RM).

FARMACIA Dott.ssa COFANO:

Impianto elettrico di bassa tensione a Roma.

REAL ESTATE ALTO LAZIO S.r.l. :

Progetto dell'impianto elettrico di una autorimessa multi piano, dell'impianto elettrico a servizio dell'impianto di pressurizzazione antincendio e sistema di rivelazione ed allarme incendio di tutte le attività comuni nel centro commerciale.

Direzione tecnica di cantiere.

Elettroimpianti F.M. S.r.l. :

Progetto di una cabina di trasformazione MT/BT e ricezione Enel a servizio della società COOP (supermercato), a Monopoli in Sabina (RI).

Fucili Impianti S.r.l. :

Progetto dell'impianto elettrico inerente il nuovo quadro

Curriculum Vitae Stefano Quattrini – Ingegnere

Elettrico Power Center di una cabina di trasformazione di MT/BT ed assistenza tecnica all'installazione, C/O il centro di magazzinaggio e smistamento pezzi di ricambio della società Mercedes Benz, a Capena (RM) - Progetto Impianto elettrico Cabina di trasformazione MT/BT, C/O P.zza Barberini a Roma.

Fabrica Immobiliare SGR S.p.A. :

Progettazione Impianto Elettrico e Rivelazione ed allarme Incendio inerente edificio ad uffici, in utilizzo dal Ministero degli Interni, C/O Roma.

Progettazione per adeguamento antincendio ai sensi del DM 10 Marzo 1998 e DPR 151/11, di un edificio ad uso uffici, ad utilizzo dal Ministero Degli Interni, a Roma.

Atheco Impresa Generale S.r.l.:

Progetto impianto elettrico e speciali di un locale destinato a centro benessere.

Geko S.r.l.:

Progetto dell'impianto elettrico di bassa tensione di locali da adibire a laboratorio di test e prova macchine per gioco della società Novomatic Italia S.p.A..

Banca Credito Cooperativo di Anagni:

Progetto impianto elettrico di Bassa tensione filiale di Alatri (FR) (loc. Tecchiena).

Unialfa S.r.l.:

Progetto impianto elettrico di cantiere.

ZP Elettronica S.r.l.:

Progetto impianto elettrico di Bassa Tensione allestimento impianto elettrico Stadio Tennis a Roma.

EDIL MILNNA S.r.l.:

Progetto impianto elettrico di Bassa Tensione ed impianti speciali, impianto Fotovoltaico della potenza di 75 kW, di una nuova scuola, oltre 300 persone, nel comune di Zagarolo (RM).

CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE:

Progetto impianto elettrico per interventi di adeguamento in materia di sicurezza dei palazzi storici, C/O Provincia di Roma.

BNPREIM p.A. :

Progetto impianto elettrico di cabina di trasformazione MT/BT per passaggio da connessione esistente in BT a nuova connessione in MT sulla rete a media tensione dell'ente pubblico erogatore di energia elettrica, oltre Direzione Lavori, in un Mattatoio a Roma.

Ulteriore progetto impianto elettrico di cabina di trasformazione MT/BT per passaggio da connessione esistente in BT a nuova connessione in MT sulla rete a media tensione dell'ente pubblico erogatore di

Curriculum Vitae Stefano Quattrini – Ingegnere

energia elettrica, nello stesso Mattatoio di cui alla voce precedente.

IMPREDO S.p.A. :

Progetto impianto elettrico di BT ed impianti speciali di TD, TP, TVCC, inerente la nuova Ambasciata dell'Azerbaijan a Roma.
passaggio da connessione esistente in BT a nuova connessione in

PERIZIE. :

Perizia tecnica e testimoniale per frode energia elettrica, inerente una cabina di MT da consegna Enel (Rif.: Tribunale di Poggio Mirteto (RI)).

Perizia tecnica per contenzioso energetico elettrico di frode su rete pubblica BT Enel, di un utente privato a ristorazione.

Perizia tecnica per adeguamento antincendio di uffici in edificio con altezza antincendio maggiore di 32m, in locazione da CONI SERVIZI S.p.A. , C/O Terni.

CONSULENZA:

Consulente dell'azienda OLIMPIA ENERGIA (RM) per la fornitura di energia elettrica e gas metano (anno 2012-2013) su piccoli e grossi clienti nel mercato libero.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	• Date	1999
		AMEAG – Paliano (FR)
• Tipo di azienda o settore		Settore energia elettrica
• Principali mansioni e responsabilità	• Tipo di impiego	Stagista
		Progettazione impianti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Attestati conseguiti:
"Corso di Formazione per Coordinatore in materia di sicurezza e salute durante la progettazione e la realizzazione di opere nei cantieri temporanei o mobili, ai sensi del D.Lgs. 494/96 e succ. modif." (presso Ce.S.Arch.).
"Corso di Specializzazione di Prevenzione Incendi (D.M. 25 marzo 1985 – art. 5), di cui alla Legge 818/84" (presso I.S.A., organizzato da Ce.S.Arch.) e rinnovo C/O Comando Provinciale VV.F. di Frosinone del 2016 e del 2021.
"Corso di formazione in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro per RSPP e ASPP in

Curriculum Vitae Stefano Quattrini – Ingegnere

attuazione dei commi 2,4 dell'art. 8 bis del D.Lgs. 626/1994, introdotto dal decreto legislativo n. 195/2003 – Moduli A–B3-B4-B5-B6-B9-C" (presso la Facoltà di Ingegneria dell'università degli Studi di Cassino).
"Corso Emergenza" (presso ABB SACE).
"Soluzioni innovative per l'impianto elettrico integrato" (presso GEWISS S.p.A.).

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	• Date	21 Marzo 2003
		Iscrizione all' Albo degli Ingegneri della provincia di Frosinone n. B3 – Sezione B
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	• Date	2003
		Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	• Date	1998
		Università La Sapienza - Roma
• Qualifica conseguita		Diploma di Laurea in Ingegneria Elettrica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)		Votazione conseguita: 94/100
		Laurea breve
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	• Date	1989
		Istituto tecnico per Geometri G. Marconi – Anagni (FR)
• Qualifica conseguita		Diploma di Geometra
MADRELINGUA		ITALIANA
ALTRE LINGUA		INGLESE

Autorizzo al trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs. 196/03 e s.m.i..

31 Maggio 2022

Stefano Quattrini