



Fabio Spinozzi Di Sante

Contrada Malle Cavuccio, SNC
64100 Teramo (TE)

ABILITÀ E COMPETENZE

- Ottima conoscenza lingua Inglese
- Ottima conoscenza del pacchetto office (Excel, Word, Power Point)
- Conoscenza di programmazione di base con linguaggi Visual Basic e C++
- Conoscenza di svariati software per la progettazione impiantistica, termotecnica, modellazione tecnica 3D e Finite Element Analysis (FEM)

CORSI E PARTECIPAZIONI

Partecipazione al **CWIEME Berlin** dall'anno 2015. Presentazione di articoli scientifici e pubblicazioni su materiali e tecnologie applicabili nel settore elettromeccanico.

Partecipazione al **COILTECH Pordenone** dall'anno 2015. Presentazione di articoli scientifici e pubblicazioni su materiali e tecnologie applicabili nel settore elettromeccanico.

Svolgimento di svariati corsi professionalizzanti organizzati dal CEntro Formativo Termotecnico Italiano (**CEFTI**) riguardanti la progettazione energetica degli edifici e degli impianti tecnologici (VMC, ACS, Climatizzazione), con relativi attestati.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Collaborazione con studio di progettazione
SIM SRL
(2015 - 2019)

Collaborazione con lo Studio di Ingegneria SIM SRL con il ruolo di progettista di impianti elettrici e tecnologici, macchine elettriche e componenti elettromeccanici.

Libera professione
(2019 - in corso)

Ruolo di progettista e Direttore dei Lavori in numerosi interventi di riqualificazione energetica, anche nell'ambito degli incentivi fiscali, ed in nuove costruzioni.
Progettazione di impianti tecnologici, impianti FER e studi energetici.

ESPERIENZE FORMATIVE

Università di Roma La Sapienza

Laurea magistrale in ingegneria elettrotecnica,
specializzazione in elettromeccanica
2012 - 2015

Laureato con 110/110 e lode con tesi "*Valutazione del campo elettrico in un trasformatore MT/BT in resina*"

Laurea triennale in ingegneria elettrotecnica,
2008 - 2012

Laureato con 108/110 con tesi "*Impianto elettrico di uno stabilimento industriale (opificio) (400 kVA). Progettazione di massima dell'impianto di distribuzione*".

Diploma presso Liceo Statale "Albert Einstein" di Teramo
2008

Valutazione finale 82/100

ESPERIENZE PROFESSIONALI RILEVANTI

Collaborazione con studio di progettazione SIM SRL

2015

Progettazione degli impianti tecnologici a servizio della scuola elementare e media "Istituto Comprensivo Giovanni XXIII°" di Torricella Sicura nell'ambito del progetto "Interventi di edilizia scolastica ai sensi dell'art. 48 del D.L. 66/2014_Delibera CIPE del 30.06.2014_Regione Abruzzo. Ristrutturazione con miglioramento della qualità e sicurezza del fabbricato scuola elementare e media "Giovanni XXIII°" di Torricella Sicura". Collaborazione per la progettazione degli impianti antincendio al servizio dell'edificio ed ottenimento del CPI.

2016

Progettazione degli impianti elettrici, tecnologici e FER, studio energetico per intervento di demolizione e ricostruzione della sede Municipale del Comune di Torricella Sicura, danneggiata dal sisma Abruzzo 2016 nell'ambito del progetto "Demolizione e ricostruzione della sede municipale (Ordinanza n. 37 del 08/09/2017 Commissario Speciale per la Ricostruzione Sisma 2016 e Determinazione n. 4 dell'Ufficio Speciale)".

2017

Progettazione di impianti elettrici, tecnologici, FER e studio illuminotecnico per intervento di riqualificazione energetica delle strutture sportive del Comune di Torricella Sicura nell'ambito del progetto "Intervento di efficientamento energetico degli impianti a servizio della palestra e dello stadio comunale".

Consulenza professionale per il gruppo FIMER, leader nella produzione di convertitori statici per la realizzazione di due grandi impianti fotovoltaici (potenza totale ca. 2 GWp) siti in Sud America per conto di Enel Green Power. Collaudo dei trasformatori di potenza necessari alla connessione degli impianti in rete, effettuata presso SIEMENS Hungary, azienda produttrice dei trasformatori.

2018

Consulenza professionale per l'azienda ELETTRORRESIN per lo sviluppo di componenti elettromeccanici di isolamento e misura da installare su quadri MT e su trasformatori MT/BT su richiesta di ENEL. Collaborazione ancora in corso.

2019 - in corso

Progettista e Direttore Lavori in oltre 20 interventi di riqualificazione energetica, con svolgimento delle pratiche per l'accesso agli eventuali incentivi fiscali e pratiche di connessione degli impianti FER.