

**FORMATO EUROPEO PER IL  
CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **FABRIZIO AVERNA**

Nazionalità **Italiana**

**OBIETTIVI PROFESSIONALI**

*Ho iniziato la mia esperienza nel mondo del lavoro immediatamente dopo la laurea, sfruttando le competenze relative alla protezione catodica acquisite durante il periodo di predisposizione della tesi all'interno di una piccola realtà produttiva.*

*Il mio ingresso nel mondo dell'energia avviene un mese dopo come Account Manager all'interno dell'Enel Sole, società del gruppo ENEL dedicata alla gestione della pubblica illuminazione. Dopo un percorso di crescita che ha portato all'acquisizione di diverse commesse, la mia esperienza è continuata come Project Manager, affinando tutte quelle caratteristiche necessarie al consolidamento dell'acquisito ed al mantenimento/incremento di tutti i parametri economico finanziari della commessa.*

*Nel 2009 ho abbracciato una nuova opportunità rappresentata dalla utility della gestione degli impianti di pubblica illuminazione e delle reti gas del Comune di Palermo che voleva avviare un percorso di normalizzazione dei processi relativi alla pubblica illuminazione. La sfida di portare verso una logica aziendale processi e personale mi ha subito affascinato portando alla creazione di procedure operative, contabili e amministrative con risultati raggiunti di notevole soddisfazione. Contestualmente, il rapporto con i diversi rami dell'Amministrazione locale e regionale e la necessità di reperire fondi e finanziamenti necessari agli interventi sugli impianti hanno arricchito la mia capacità di intercettare punti di forza e di debolezza all'interno dei processi di acquisizione delle commesse e di interpretare l'impianto di pubblica illuminazione sempre meno come semplice elemento di diffusione luminosa e sempre più come infrastruttura da destinare a tutti gli aspetti e le opportunità di una SMART CITY.*

**Esperienza professionale**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Date                         | Dal 01/05/2009 ad oggi   |
| Lavoro o posizione ricoperti | Ingegnere Elettrico / Responsabile servizi di Pubblica Illuminazione (contratto a tempo indeterminato) |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | AMG ENERGIA SpA, Via Tiro a Segno, 5 – 90123 Palermo  |
| Tipo di attività o settore            | Settore Public Utilities / Energy   |
| Date                                  | Dal 01/01/2005 al 31/12/2015  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Consulente (contratto di collaborazione occasionale di lavoro autonomo)   |
| Principali attività e responsabilità  | Elaborazione percorsi formativi per il personale. Formazione del personale alla progettazione di impianti elettrici. Formazione del personale sui principi dell'Energy Management. Formazione del personale alla gestione della documentazione e dei processi nel rispetto dei requisiti della Norma UNI ISO 9001. Formazione del personale ai sensi del D.Lgs 81/08 e s.m.i. Analisi costi per la predisposizione del budget, esame degli avanzamenti ed analisi degli scostamenti. Progettazione di impianti elettrici. Elaborazione percorsi formativi per il personale gestito. |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | METAL CONTROL SrL, Via O. Sozzi 14 – 90144 Palermo  |
| Tipo di attività o settore            | Settore Impianti Industriali / Servizi  |
| Date                                  | 24/01/2013 al 23/02/2013  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Docente (contratto di lavoro a progetto)  |
| Principali attività e responsabilità  | Docente per il modulo "Progettista degli spazi abitativi – Impianti elettrici ed altri elementi funzionali" del Piano Formativo Aziendale "FCSPI" pr_469_pf_1286_av109_2 cofinanziato dal Fondo For.Te.   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | A.N.F.E. Delegazione Regionale Sicilia, Via della Ferrovia 54 – 90100 Palermo (PA)  |
| Tipo di attività o settore            | Settore Formazione  |
| Date                                  | dal 20/09/2010 al 27/09/2010  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Docente (contratto di collaborazione occasionale di lavoro autonomo)  |
| Principali attività e responsabilità  | Docente per il modulo "Formazione per operatori di pubblica illuminazione – Corso di formazione su impianti elettrici derivazione BT – Impianti di illuminazione esterna – Impianti di pubblica illuminazione (Norma CEI 64-8/7 – Norma UNI 11248)" del Piano Formativo Aziendale "FCSPI" pr_469_pf_1286_av109_2 cofinanziato dal Fondo For.Te.   |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Prospettive 2000 Società Cooperativa, Via Luigi Maggiore 1/3 – 90011 Bagheria (PA)  |
| Tipo di attività o settore            | Settore Formazione  |
| Date                                  | dal 10/05/2010 al 14/05/2010  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Docente (contratto di collaborazione occasionale di lavoro autonomo)  |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Principali attività e responsabilità  | Docente per il modulo "Formazione per operatori di pubblica illuminazione – Corso di formazione sullo svolgimento dei lavori elettrici (Norma CEI EN 50110 / Norma CEI 11-27)" del Piano Formativo Aziendale "FCSPI" pr_469_pf_1286_av109_2 cofinanziato dal Fondo For.Te.  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Prospettive 2000 Società Cooperativa, Via Luigi Maggiore 1/3 – 90011 Bagheria (PA)  |
| Tipo di attività o settore            | Settore Formazione  |
| Date                                  | Dal 22/10/2001 al 30/04/2009  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Project Manager / Account Manager (contratto a tempo indeterminato)   |
| Principali attività e responsabilità  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- energy management;</li> <li>- progettazione, verifica contabilità, direzione lavori e collaudo di impianti di pubblica illuminazione;</li> <li>- acquisizione autorizzazioni da Terzi per esecuzione attività operative;</li> <li>- gestione tecnico economica dei contratti attivi e passivi;</li> <li>- organizzazione e gestione risorse umane/imprese;</li> <li>- pianificazione fabbisogni contratti (piano committenza prestazioni);</li> <li>- predisposizione di offerte commerciali e schemi di convenzione;</li> <li>- analisi costi per gare e offerte servizi;</li> <li>- analisi di redditività preventiva degli investimenti e valutazione delle commesse;</li> <li>- controllo d'avanzamento delle commesse, analisi degli scostamenti, e proposizione azioni correttive;</li> <li>- gestione clienti (Enti Pubblici);</li> <li>- gestione reclami sui lavori/servizi;</li> <li>- elaborazione e valorizzazione piani e programmi di ispezione/manutenzione;</li> <li>- elaborazione proposte di investimento per riduzione costi/messa a norma.</li> </ul> |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | ENEL SpA, Viale di Tor di Quinto 45/47 - 00191 Roma   |
| Tipo di attività o settore            | Settore Public Utilities / Energy   |
| Date                                  | Dal 09/2001 al 10/2001  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Responsabile impianti Protezione Catodica (contratto a tempo indeterminato)   |
| Principali attività e responsabilità  | progettazione ed assistenza alla realizzazione di impianti di protezione catodica di grosse condotte metalliche (idriche e gas) e di impianti elettrici civili ed industriali.  |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | PROT.EL. S.R.L., Via Olivio Sozzi, 14 – 90144 Palermo   |
| Tipo di attività o settore            | Settore Impianti Industriali / Servizi  |

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021 magg. 04-GoToWebinar, Incontro Tecnico TuttoNorme 2021 - Parte II

2021 apr. 29 GoToWebinar, Webinar gratuito: Cenni sul complesso iter delle concessioni di servizi (organizzato da MediaConsult / sede del seminario: FAD);

2021 apr. 15 GoToWebinar, Incontro Tecnico TuttoNorme 2021 - Parte I

2021 apr. 15 GoToWebinar, Webinar gratuito: Gli elementi di base del Partenariato Pubblico Privato per la costruzione di opere pubbliche (organizzato da MediaConsult / sede del seminario: FAD);

2020 ott. 15-23 nov. 3-16 Corso di formazione "Anticorruzione e trasparenza-(aggiornamento)" (organizzato da AMG Energia SpA e SDI Soluzioni d'Impresa / sede del seminario: FAD);

2020 giu. 16-18 Corso online: "Regolamento privacy - aggiornamento" (organizzato da AMG Energia SpA e SDI Soluzioni d'Impresa / sede del seminario: FAD);

2020 sett. 08-10-14-17 Corso di formazione "Codice Appalti" modalità di affidamento dei contratti pubblici, procedure per la domanda pubblica, aggiudicazione, stipula del contratto e fase esecutiva, modifica e scioglimento del contratto, decreto semplificazioni

(organizzato da AMG Energia SpA e SDI Soluzioni d'Impresa / sede del seminario: FAD);

**2020 ott. 14 Seggi di gara e commissioni da remoto** (organizzato da AMG Energia SpA e ITA Srl / sede del seminario: FAD);

**2020 magg. 25-27 Seminario "I contratti sotto soglia in Smart learning"** (organizzato da MediaConsult / sede del seminario: FAD);

**2019 sett. 26** Seminario "L'automazione dei processi industriali: il contributo di CLUI-AS, l'associazione italiana degli utilizzatori di automazione e strumentazione" (organizzato da CLUI Automazione e Strumentazione e Siciliacque S.p.A. / sede del seminario: Catania);

**2019 lug. 07** Convegno "Soluzioni tecniche e operative per la sicurezza negli ambienti confinati" (organizzato da AiFOS – Associazione Italiana Formatori ed Operatori della Sicurezza sul Lavoro / sede del convegno: Palermo)

**2018 giu.** Seminario "Cabine elettriche e quadri MT, componenti principali dell'infrastruttura di rete nella distribuzione secondaria" (organizzato da CEI – Comitato elettrotecnico italiano / sede del seminario: Catania);

**2018 magg.** Corso "Manutenzione delle cabine elettriche MT/MT e MT/BT dei clienti/utenti finali" (organizzato da CEI – Comitato elettrotecnico italiano / sede del corso: Milano);

**2017 nov.** Corso "Verifiche, Manutenzione e lavori elettrici" (organizzato da TNE – TuttoNormel / sede del corso: Milano);

**2017 ott. 17** Seminario "I contratti sotto soglia comunitaria alla luce delle modifiche introdotte dal decreto correttivo" (organizzato da MediaConsult / sede del seminario: Palermo);

**2016 ott. 06** Corso di Formazione per "Formatori per la sicurezza sui luoghi di lavoro") (organizzato da Acf Macaluso Engineering srl Palermo);

**2016 mar. 04** Corso di Formazione per "Quadri di media tensione" – "Manutenzione cabine elettriche") (organizzato da CEP Componenti Elettrici e Prefabbricati Calatafimi Segesta);

**2015 ott. 5-26** Corso di Formazione "Le attività dei professionisti tecnici nella disciplina degli appalti pubblici" (organizzato dal Collegio degli ingegneri e degli architetti di Milano / sede del corso: Milano);

**2015 sett. 16-18** Corso di Formazione "Il coordinatore di saldatura per le carpenterie metalliche" (organizzato da Legislazione Tecnica / sede del corso: Palermo);

**2015 apr. 14** Incontro tecnico TuttoNormel (organizzato da TNE – TuttoNormel / sede del corso: Catania);

**2014 feb. 01** Corso di Formazione per "Formazione Continua e Deontologia" (corso di formazione valido per l'accreditamento di n. 4 crediti formativi) (organizzato dall'Ordine degli ingegneri della Provincia di Palermo);

**2013 dic.** Corso "Cabine MT/BT" (organizzato da TNE – TuttoNormel / sede del corso: Milano);

**2013 nov. 11** Corso di Formazione per "Etica, legalità e Modelli Organizzativi D.Lgs. n. 231/2001 – Legge n. 190/2012" (corso di formazione valido per l'accreditamento di n. 4 crediti formativi) (organizzato dall'Ordine degli ingegneri della Provincia di Palermo);

**2013 nov. 08** Corso di Formazione per "Direttiva Macchine e sicurezza in cantiere" (corso di formazione valido per l'accreditamento di n. 4 crediti formativi) (organizzato dall'Ordine degli ingegneri della Provincia di Palermo);

- 2013 nov. 01** Incontro Tecnico con le Industrie della Consulta Industriale AiCARR "La riqualificazione energetica degli edifici residenziali: problematiche e opportunità (organizzato da SAMSUNG c/o l'Ordine degli ingegneri della Provincia di Palermo);
- 2013 magg. 24** Convegno "Sicilia Safety Work – Sicurezza e Lavoro – La prevenzione nei lavori in altezza" (organizzato da Confartigianato Imprese Sicilia);
- 2013 gen.** Corso di Formazione per "ISO 9001:2008 Auditor interno di Sistemi di Gestione per la Qualità" (organizzato da MicroDesign)
- 2012 apr. 12** Convegno "Progettare la luce – "Nuove soluzioni per l'illuminazione pubblica e per l'arredo urbano" (organizzato da GEWISS S.p.A.);
- 2011 lug. 11** Convegno "Illuminazione Pubblica a Palermo tra realtà e prospettive" (organizzato da AMG Energia S.p.A.) (*interviene come relatore con riferimento all'abbattimento dei costi di gestione ed alla riduzione dei tassi di guasto sugli impianti di pubblica illuminazione della Città di Palermo a seguito della realizzazione degli interventi presentati*);
- 2011 lug. 11** Workshop "verso la città sostenibile: dal Progetto Lumière alla Smart city" – Risparmio ed efficienza energetica nell'Illuminazione Pubblica verso una città "intelligente" al servizio dei cittadini (organizzato da Lumière, ENEA e SO. Svi. Ma.);
- 2011 apr.** Corso di Formazione per "Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione – Modulo C (corso di specializzazione ai sensi del decreto legislativo n. 81/2008, art. 32) (organizzato dall'Ordine degli ingegneri della Provincia di Palermo);
- 2011 ott.** Corso "Verifiche, manutenzione e lavori elettrici" (organizzato da TNE – TuttoNorme / sede del corso: Milano);
- 2011 mar. 31** Seminario "il regolamento (UE) n. 333/2011 del Consiglio del 31 marzo 2011 recante i criteri che determinano quando alcuni tipi di rottami metallici cessano di essere considerati rifiuti ai sensi della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo del Consiglio" (organizzato dal RINA Services S.p.A. e Confindustria Palermo);
- 2010 sett. 09** Convegno Tecnico "Progetto degli impianti elettrici per la distribuzione in Media Tensione: Soluzioni per Utilizzatori e Produttori con riferimenti alla CEI 0-16" organizzato da SIEMENS SpA e Vi.Mar. S.r.l.);
- 2010 giu. 18** Corso di Formazione sull'uso dei Dispositivi di Protezione Individuale contro le cadute dall'alto (ai sensi dell'art. 37 del decreto legislativo n. 81/2008) (organizzato da TESEA s.r.l.);
- 2010 giu. 09** Seminario Tecnico "Dal quadro MT al sistema di Distribuzione – Progettare Impianti Elettrici in Media e Bassa Tensione – Power Qualità & Energy Saving (organizzato da Siemens S.p.A.);
- 2010 feb. 18** Corso per "Installazione uso e manutenzione dei dispositivi DIPI OCEM negli impianti di illuminazione pubblica (alimentati in serie)" (organizzato da OCEM S.p.A.);
- 2009 dic. 04** Corso di Formazione per Preposti (ai sensi dell'art. 37 del decreto legislativo n. 81/2008) (organizzato da TESEA s.r.l.);
- 2009 ott. 08** Convegno "Sicurezza sul lavoro e sicurezza impiantistica" (organizzato da CEI);
- 2008 giu. 05** Incontro "Presentazione dei Quadri Elettrici Sivacon S4 ed Alpha S3. Dimensionamento e Progettazione degli elettrici in Media e Bassa Tensione con Sienergy Integra" (organizzato da SIEMENS);
- 2008 giu. 26** Corso di formazione tecnico-normativo "Illuminazione pubblica: il giusto equilibrio tra normativa, risparmio energetico e nuovi prodotti" (organizzato da CARIBONI - FIVEP);

**2008 giu. 24** Seminario "Le novità normative in materia di impiantistica elettrica: i nuovi Decreti 37/08 (ex L. 46/90) e 81/08" (organizzato da CEI);

**2007 giu. 18** Seminario "Produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica ed eolica" (organizzato da CIRF e ORSA);

**2006 mag. 15** Incontro di aggiornamento tecnico "Criteri di allacciamento alle reti MT di cabine elettriche MT/bt – Normative, delibere e loro applicazioni industriali" (organizzato dall'Ordine degli ingegneri della Provincia di Palermo);

**anno 2006** Corso di formazione in "Formazione e Sviluppo – Lavorare in team: Esserne parte e condurlo" (organizzato dalla BUSINESS SOLUTION per ENEL / sede del corso: Lago di Bracciano);

**2004 lug.** Attestato di qualifica di "Lingua Araba 1" (c/o Accademia Libica in Italia, Via Ricasoli n. 29, Palermo, Italia);

**anno 2004** Corso di formazione in "Modelli di Project management" (organizzato da ENEL / sede del corso: Roma);

**anno 2003** Corso JET "Junior Enel Training" per lo sviluppo e la valorizzazione delle capacità professionali delle risorse coinvolte con l'obiettivo di orientarle in percorsi professionali coerenti con le proprie competenze e con le esigenze aziendali (organizzato da ENEL / sede del corso: Piacenza);

**anno 2003** Corso di formazione in "SAP R3" (organizzato da ENEL / sede del corso: Roma);

**anno 2001** Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere;

**anno 2001** Laurea in Ingegneria Elettrica indirizzo Energia, Università di Palermo, voto: 110/110 e lode Titolo della tesi: "La corrosione delle strutture di acciaio del Teatro Massimo di Palermo: metodi di indagine e sistemi di protezione";

**anno 1994** Diploma di Maturità Classica, Liceo G. Meli di Palermo, voto: 60/60 con pubblicazione del tema di maturità;

**MADRELINGUA**

**ITALIANO**

**ALTRE LINGUE**

**INGLESE**

• Capacità di lettura

Eccellente

• Capacità di scrittura

Buona

• Capacità di espressione orale

Buona

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Naturale attitudine e gusto alle relazioni umane, affinata nel tempo grazie al continuo contatto con gli altri ed al tipo di attività svolte.

Sono in grado di relazionarmi con persone di diversa nazionalità e cultura anche grazie all'esperienza maturata con i frequenti viaggi all'estero.

Sono in grado di comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste della committenza e/o dell'utenza di riferimento grazie alle attività di relazione svolte nelle diverse esperienze professionali citate.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate nelle quali mi

è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

In particolare il corso frequentato in ENEL "Modelli di Project management" mi ha permesso di approfondire le metodologie ed i modelli necessari ad un approccio tecnico della gestione dei processi.

Sono in grado di lavorare in situazioni di stress acquisita grazie alla gestione di relazioni con la Pubblica Amministrazione ed Enti Pubblici nelle diverse esperienze lavorative soprattutto in ENEL ed in AMG Energia SpA in cui la puntualità nella gestione e nel rispetto delle diverse scadenze era un requisito minimo.

Il corso frequentato in ENEL "Formazione e Sviluppo – Lavorare in team: Eserne parte e condurlo" mi ha permesso di approfondire la capacità di individuare nei gruppi da coordinare le competenze individuali specifiche, valorizzandole ed indirizzandole verso gli obiettivi, sempre da condividere e mai da imporre.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Capacità di effettuare analisi di ENERGY MANGEMENT. In particolare l'attività svolta in ENEL mi ha fatto acquisire la capacità di elaborare proposte di investimento prevedendo interventi di abbattimento dei costi energetici a fronte dell'approvvigionamento di risorse finanziarie necessarie all'esecuzione degli interventi stessi. Capacità di gestire ed elaborare processi produttivi nel rispetto dei requisiti tecnico-legislativi (ho partecipato a corsi specifici come il corso "Verifiche, manutenzione e lavori elettrici" organizzato da TNE – TuttoNorme a Milano) e di sicurezza (ho partecipato a corsi specifici come il corso di formazione per "Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione – Modulo C organizzato dall'Ordine degli ingegneri della Provincia di Palermo). Capacità di elaborazione di modelli organizzativi (ho partecipato al gruppo di lavoro per la riorganizzazione aziendale in ENEL per gli aspetti di competenza). Sono in grado di eseguire attività di progettazione, direzione lavori e collaudo.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

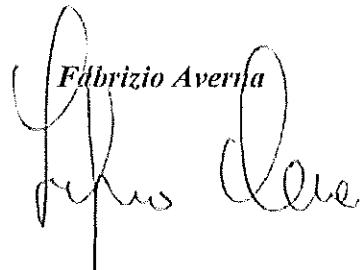
Buona conoscenza del Sistema Operativo Windows XP. Sono in grado di utilizzare i diversi applicativi del pacchetto Office, in particolar modo Excel, Word, Power Point e Internet Explorer che utilizzo quotidianamente. Discreta conoscenza dei software AutoCAD e SAP R3.

#### PATENTE O PATENTI

Automobilistica (Patente "B"). Motociclistica (Patente "A").

*Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge n° 675/96 del 31 dicembre 1996 e dal Decreto Legislativo n° 196 del 30 giugno 2003 e successive modifiche introdotte dal Decreto Legge n° 354 del 24 dicembre 2003 e dal GDPR (Regolamento UE 2016/679).*

Palermo, 21/05/2021



Fabrizio Averna