

Stefano Elia

Titolo di studio

- Laurea in Ingegneria Elettrica conseguita presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza".
- Dottorato di ricerca in Ingegneria Elettrica conseguito presso L'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Abilitazioni

- Iscritto all'Albo dell' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma.
- Esperto qualificato in sicurezza nei luoghi di lavoro (Lg. 626 e 242) e nei cantieri (Lg. 494 e 528) a seguito di corso di specializzazione. Esperto di sicurezza elettrica.

Lingue

- Buona conoscenza (parlata e scritta) della lingua inglese.

Conoscenze informatiche

- Buone conoscenze informatiche a livello di programmazione e di sistemistica anche su sistemi UNIX-LINUX. Gestione ed utilizzazione di tutte le risorse software WEB e locali maggiormente diffuse.

Principali esperienze lavorative

- Installazione e manutenzione di sistemi operativi di rete WINDOWS, UNIX, LINUX.
- Progettazione impianti elettrici presso la Air System International S.r.l.
- Socio, progettista e responsabile tecnico della Syntacom Impianti S.r.l..
- Docente di elettrotecnica ed impianti elettrici presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "Pacinotti".
- Consulente tecnico (C.t.P. e C.t.U.) per numerosi procedimenti del Tribunale di Roma.
- Consulente Energy Manager per il Ministero del Tesoro, Booz-Allen-Hamilton, TRENITALIA S.p.A....
- Web Master di vari siti internet fra cui quello dell'Ordine degli Ingegneri di Roma dal 2000 al 2003.
- Docente di sicurezza elettrica in corsi professionali finanziati dalla Regione Lazio.
- Docente di sicurezza elettrica per l'ATAC.
- Docente di Energy Management nei corsi "Energy Manager" di TRENITALIA S.p.A..
- Docente di informatica di base nel corso finanziato ENOF.
- Docente di informatica nel corso avanzato ACCESS e database finanziato ENOF per l'economia nell'impresa internazionalizzata.
- Docente di sicurezza elettrica nei corsi organizzati da ASSISTAL secondo la norma CEI 11-27.
- Docente di disegno tecnico assistito (AUTOCAD) al Dipartimento di Ingegneria Elettrica de "La Sapienza".
- Docente di elettrotecnica e di sicurezza elettrica nel Master Universitario di secondo livello in "Gestione dell'Energia nei Parchi".
- Docente di misure elettriche e ricerca guasti nei corsi ASSISTAL per elettricisti.
- Docente nei corsi ASSISTAL di esecuzione giunti e terminali in media tensione.

- Consulente della CISNETCOM Srl per per la certificazione CE dei loro apparecchi elettrici da illuminazione.
- Docente di impianti elettrici nei corsi ASSISTAL per periti e tecnici.
- Dipendente a contratto con il Dipartimento di Ingegneria Elettrica impegnato nella ricerca.
- CoAutore del libro “Energy Manager, Risparmio Energetico nel Settore Ferroviario” redatto per Trenitalia S.p.A. e distribuito in Italia dal CIFI in 10.000 copie. Redazione, in particolare, dei capitoli su: trasformazione dell’energia, motorizzazioni elettriche, illuminotecnica, impianti di distribuzione ed utilizzazione dell’energia e pianificazione degli investimenti.
- Docente di sicurezza elettrica nel corso ASSISTAL 494 (sicurezza nei cantieri) per Ingegneri ed Architetti.
- Docente di Illuminotecnica nei corsi post laurea “Energy Manager” organizzati da ASSISTALConfindustria.
- Docente di Impianti Elettrici e Sicurezza Elettrica nel corso “Responsabile tecnico di impresa con funzioni di Capocantiere”, finanziato da Formatel Srl, per tecnici laureati.
- Docente nel corso ASSISTAL abilitante “Gestione e manutenzione delle cabine di trasformazione MT/BT”.
- Docente di misure elettriche nel corso ASSISTAL “Manutenzione e Verifiche sugli impianti per le installazioni elettriche a regola d’arte” (DPR 462/01).

Impiego attuale

- Docenza ed assistenza a corsi e lezioni universitarie presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica de “La Sapienza” (Cattedra di Costruzioni Elettromeccaniche) e presso società private.
- Consulente nei settori della sicurezza elettrica e dell’energy management con particolare riferimento al settore elettrico e dell’illuminazione.