

CURRICULUM VITAE

Dati anagrafici:

Biscuola Oriano

residente a Latina,
Via del Crocifisso , (CAP 04100);

Stato civile: coniugato. Cittadinanza italiana.

Obblighi di leva:

Assolti; servizio di leva nell'Aeronautica Militare.

Formazione:

1999

Laurea in Ingegneria Elettrica presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"; votazione 107/110.

Tesi di laurea progettuale dal titolo "*Progetto di distribuzione luce e forza motrice in un impianto ospedaliero. Utenze vitali in sala operatoria.*" Relatore prof. Giuseppe Parise titolare della cattedra di "Distribuzione ed utilizzazione dell'energia elettrica".

2000

Iscritto all'**Ordine degli Ingegneri** della provincia di Latina al n°1209.

2000

Attestato di frequenza al corso "Sicurezza e salute nei luoghi di lavoro" (D.Lgs. 626/94 - D.M. 16/01/97).

2001

Attestato di frequenza al Corso di formazione ai sensi dell'art. 10 del Decreto Legislativo 14/8/96 n.494 e succ. mod. e int. "Coordinatore in materia di sicurezza e salute nei cantieri edili temporanei o mobili"

2002

Attestato di frequenza e profitto al Corso di prevenzione incendi di cui all'art. 5 del D.M. 25 Marzo 1985.

2003

Iscrizione agli elenchi **L818/84** al seguente codice alfanumerico: LT01209I00283.

1991

Diploma di **Perito Industriale in Elettrotecnica** presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "Galileo Galilei"; votazione: 60/60.

1995 Diploma di **Abilitazione all'esercizio della libera professione** di perito industriale con specializzazione elettrotecnica.

Esperienze lavorative:

99/03 Consulente per la società "Tecno Electric", come responsabile della progettazione, gestione, organizzazione diretta del lavoro, delle risorse umane e dei rapporti commerciali con clienti quali: Abbott S.p.A., Colgate Palmolive Italia S.r.l., I.R.B.M., ecc.

Progettazione, realizzazione e manutenzione di impianti elettrici industriali MT/BT, impianti di automazione e controllo elettro-strumentale, impianti di produzione di energia elettrica.

Conoscenze acquisite: principali norme CEI e UNI, leggi italiane inerenti l'impiantistica elettrica e sicurezza sul lavoro, AUTOCAD operativo, sistema qualità UNI EN ISO 9001.

03 Amministratore e responsabile tecnico attualmente in carica della società "Engineering Plant Srl" di Latina, che opera nel settore degli impianti elettrici e dell'automazione industriale offrendo prodotti e servizi caratterizzati da alta tecnologia. Azienda con crescita nel decennio in termini di fatturati e di acquisizioni di commesse con estrema specificità in ambito industriale chimico, farmaceutico e aerospaziale con implementazione di sistemi automatici di controllo e gestione di cicli di produzione industriali.

03 Progettazione impianti elettrici e tecnologici della nuova piattaforma industriale, consistente nella progettazione della cabina di arrivo energia elettrica Media Tensione, del gruppo di produzione di energia elettrica, dimensionamento quadri elettrici di Media e Bassa Tensione (primari e di distribuzione secondaria), dimensionamento di tutte le linee di distribuzione primarie e secondarie di energia e di segnali, dimensionamento impianto luce e forza motrice nei magazzini e negli uffici, dimensionamento impianto illuminazione esterna, dimensionamento impianti di segnalazione e controllo rivelazione incendi, dimensionamento impianto telefonico e trasmissioni dati presso "MONTEBOVI INDUSTRIE ROMA S.r.l.", Lanuvio (Roma)

- 03 Consulente per la società “MP ELETTROMECCANICA” con particolare specializzazione nel settore di trattamento dei rifiuti e depurazione delle acque. In tale periodo si sono maturate particolari esperienze nel settore elettromeccanico delle apparecchiature con riguardo ai sistemi di telecontrollo, telegestione, produzione energia e monitoraggio degli impianti stessi.
- 03 Progettazione impianto illuminazione d'emergenza lungo le vie d'esodo della casa di cura CLINICHE MODERNE S.r.l. (Latina)
- 04 Progettazione impianto elettrico per ampliamento servizi utilities di stabilimento, studio di fattibilità e progettazione del sistema distribuzione elettrica e produzione di energia, analisi dei consumi energetici e valutazione sulle scelte e tipologie impiantistiche per una razionalizzazione energetica presso lo stabilimento farmaceutico ABBOTT S.p.A. (Campoverde di Aprilia)
- 04 Progettazione impianto elettrico legge 46/90 per uffici PE, presso lo stabilimento farmaceutico ABBOTT S.p.A. (Campoverde di Aprilia)
- 04 Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy manager) , Legge 10/91 presso il Comune di Latina per le annualità fino all'anno 2009.
- 04 Progettazione e calcolo per la protezione delle scariche atmosferiche per torre di controllo temporanea in struttura metallica presso l'aeroporto di Bari Palese e torre trasportabile per Radar.
- 04 Progettazione impianto elettrico di pompaggio acqua per società gestore del Servizio Idrico ACQUALATINA Spa, presso la sorgente Spigno Saturnia. Calcolo e dimensionamento della cabina di trasformazione MT a BT, progettazione dell'impianto di distribuzione in BT di potenza, dimensionamento del sistema automatico di controllo e regolazione del flusso idrico in funzione della richiesta di rete. Analisi e scelte tecnologiche per il risparmio energetico e il

- contenimento dei consumi in relazione alla richiesta di approvvigionamento idrico dalla rete.
- 05 Progettazione impianto elettrico e strumentale del reparto di produzione chimico presso lo stabilimento farmaceutico ABBOTT S.p.A. (Campoverde di Aprilia)
- 05 Progettazione impianto elettrico e strumentale del nuovo reparto farmaceutico presso lo stabilimento farmaceutico ABBOTT S.p.A. (Campoverde di Aprilia)
- 06 Collaborazione con l'Università La Sapienza di Roma per la progettazione elettrica di impianto luce e forza motrice per impianto di depurazione.
- 06 Progettazione impianto elettrico e strumentale della nuovo impianto di raffreddamento (torri evaporative), comprensivo di cabina di trasformazione, impianti di distribuzione di potenza e strumentale, realizzazione impianto di illuminazione dell'intera piattaforma torri evaporative presso lo stabilimento farmaceutico ABBOTT S.p.A. (Campoverde di Aprilia)
- 06 Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia (Energy manager) , Legge 10/91 presso il Comune di Latina, con realizzazione progetto pilota per l'installazione di un impianto fotovoltaico della potenza di 3 kWp presso scuola media, attività per il monitoraggio dei consumi energetici (energia elettrica, gas, acqua) per le utenze a carico del Comune di Latina.
- 08 Progetto As-Built impianto elettrico luce e forza motrice e rivelazione idrogeno locale carica batterie presso Janssen-Cilag SpA (B.go S. Michele, LT).
- 08 Dichiarazione di adeguatezza e relazione tecnica di protezione contro i fulmini con valutazione del rischio per scelta delle misure di protezione presso la torre Radar in carpenteria metallica dell'aeroporto di Milano-Linate.

- 08 Progettazione impianto elettrico alimentazione gruppi prese di servizio per serbatoi gasolio presso gruppi elettrogeni a servizio della cabina elettrica "A", cabina elettrica "C", cabina elettrica "D" e cabina elettrica "F" presso lo stabilimento farmaceutico ABBOTT Srl (Campoverde di Aprilia).
- 08 Collaborazione con l'Agenzia di Gestione dell'Energia di Latina "LEMA" con il ruolo di Esperto in Sviluppo Locale con scadenza il 07/02/2011, svolgendo attività di propria competenza previste nel progetto di cui alla Convenzione con la Commissione Europea EIE/TYPE2/149/S12.442668.
- 09 Relazione tecnica sulle cause, gli effetti e le misure di prevenzione per i fenomeni legati l'arco elettrico, relativi all'insediamento industriale dello stabilimento Colgate Palmolive Italia srl situato nel Comune di Anzio (RM).
- 09 Verifica di rispondenza degli impianti alla regola dell'arte dei magazzini AI, ADD, progettazione per interventi di sistemazione magazzini AI, ADD e manutenzione presso lo stabilimento farmaceutico ABBOTT Srl (Campoverde di Aprilia).
- 10 Responsabile tecnico e amministratore del cantiere SOYOUZ in Guiana Francese per la realizzazione dell'impianto elettrico della torre di lancio del vettore spaziale Soyouz, con particolari mansioni di gestione amministrative e tecniche.
- 13 Progettazione as Built e redazione DIRI per impianti industriali dal punto di consegna fino alle linee di produzione con progettazione/verifica impianti MT/BT, cabina di trasformazione, quadri primari e secondari e coordinamento e stato degli impianti elettrici presso i siti produttivi della Koch Glitsh Italia per i siti produttivi di Campoverde (LATINA) e di Vinchiatturo (CAMPOBASSO).
- 14 Corsi di docenza sul rischio elettrico secondo norma CEI 11-27 e EN 50110.

- 14 Progettazione preliminare dell'impianto elettrico dei nuovi reparti Dispensing dello stabilimento Sigma Tau (Pomezia).
- 15 Progettazione as Built e redazione DIRI dei Power Center installati presso le cabine secondarie B-BB-d dello stabilimento AbbVie S.r.l. (Campoverde di Aprilia) con verifica sezione cavi elettrici e coordinamento protezioni come da normativa CEI 64-8.
- 15 Responsabile elettromeccancio per assistenza campagna di lancio vettore spaziale Vega VV05-VV06 a Kourou (GUIANA FRANCESE)
- 15 Corsi di docenza sul rischio elettrico secondo norma CEI 11-27 e EN 50110.
- 16 Corsi di docenza sul rischio elettrico secondo norma CEI 11-27 e EN 50110
- 16 Responsabile tecnico campagna di lancio vettore spaziale Vega VV07-VV08 a Kourou (GUIANA FRANCESE)
- 16 Responsabile tecnico e di cantiere Spruce Project presso stabilimento AbbVie S.r.l. (Campoverde di Aprilia), relativa agli impianti di potenza, luce , F.M., impianti elettrostrumentali, HVAC, controllo accessi e antincendio.
- 17 Consulenza tecnica, progettazione e ottimizzazione degli impianti esistenti di ventilazione e raffrescamento aree di produzione presso lo stabilimento OMPI (Cienega de Flores Nuevo Leon MEXICO).

Latina, 01/06/2017

Dr. ing. Oriano BISCUOLA

(Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 675/96)