

# Curriculum Vitae

**DANIELE VALBONESI**

## INFORMAZIONI PERSONALI

---

- Data di nascita: 13/02/1977
- Luogo di nascita: Bagno di Romagna (FC)
- Residenza: Santa Sofia (FC)
- Stato civile: coniugato
- Obblighi di leva: milite esente.

## ISTRUZIONE

---

- Laurea in INGEGNERIA ELETTRICA conseguita il 19/03/2003 con votazione 91/100 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna.
- Tesi di laurea sperimentale dal titolo: "*Misure di scariche parziali per la caratterizzazione di elettretti cellulari polimerici*", svolta nel Laboratorio di Ingegneria dei Materiali ed Alta Tensione del Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università degli Studi di Bologna.
- Maturità tecnica industriale ad indirizzo Elettrotecnica conseguita nel 1996 con votazione 46/60 presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "G.Marconi" di Forlì.
- Abilitato all'esercizio della professione d'ingegnere.

## LINGUE STRANIERE E INFORMATICA

---

- Lingue straniere: buona conoscenza della lingua inglese.
- Informatica: buona conoscenza di ambienti Windows e di varie applicazioni (Office 2000), dei linguaggi di programmazione MATLAB, FORTRAN e LabView. Buona conoscenza di Autocad, di programmi per la progettazione e il dimensionamento di linee e impianti elettrici. Utilizzo e primarie conoscenze per la creazione di Database (Access).

## ESPERIENZE LAVORATIVE

---

- Durante gli studi presso una piccola azienda di installazione e realizzazione di impianti elettrici.
- Dal 08/03 al 02/04 presso lo Studio Associato Locatelli di Santa Sofia (FC) come collaboratore tecnico (rilevamenti fotografici e planimetrici ai fini di un censimento di edifici rurali).
- Dal 02/04 al 05/04 presso lo studio di progettazione tecnologica Omega Associati di Casalecchio di Reno (BO) come progettista elettrico. In particolare la progettazione veniva sviluppata tramite l'utilizzo di Autocad (Cadelet), dei più comuni programmi per il calcolo delle grandezze elettriche degli impianti civili e industriali (ad esempio Ampere) e attraverso sopralluoghi in cantiere.
- Dal 05/04 presso Italferr Spa (società di ingegneria del gruppo FS) impegnato come AL (assistente lavori tecnologici) nel gruppo di Alta Sorveglianza nei cantieri dell'Alta Capacità (Velocità) ferroviaria nella tratta Mi-Bo. Si sono sviluppate competenze nell'ambito tecnologico (elettrodotti di AT, sottostazioni elettriche, costruzione di fabbricati necessari per la manutenzione ed il controllo della linea, luce e forza motrice, trazione elettrica, impianti di telecomunicazione e telefonia, segnalamento ferroviario). In particolare il controllo sulle lavorazioni avviene con l'analisi della progettazione (in contatto con i progettisti), con assidui sopralluoghi in campo, nei quali si effettuano tutta una serie di verifiche sugli impianti sopra citati, e con un'analisi gestionale della contabilità, delle previsioni future, e di tutte le verifiche necessarie al controllo della commessa. Il tutto avviene seguendo il processo di qualità (PDQ – piano della qualità, PCQ – piano controllo qualità, programmazione delle lavorazioni). Vengono inoltre seguiti i normali processi riguardanti NC (non conformità) e RDV (richiesta di modifica). Per tutte queste lavorazioni ci si avvale dell'ausilio dei consueti programmi Windows, di Autocad e, in particolare come “banca dati” per il controllo gestionale, di Database in Access.
- Dal 05/07 presso COIEC ELETTRODOTTI impegnato come tecnico nel seguire appalti ENEL (manutenzione e rifacimento di linee elettriche di distribuzione bt e MT e cabine elettriche), impianti fotovoltaici (50 kWp) e impianti eolici.
- Dal 05/08 presso ACIS Srl impegnato come PM (capo-commesse) nella gestione di commesse di segnaletica stradale (verticale, orizzontale, impianti semaforici, ecc), di segnaletica ferroviaria e di risanamento acustico (barriere foniche o antirumore)