

# CURRICULUM VITAE DI NORMAN CARPENZANO

## DATI ANAGRAFICI

*Norman Carpenzano*

Nato a Sanremo (IM) il 11/06/1979

Residente in Via Vigne 29/D – 21025 Comerio (VA)

Telefono: 340-6794610

Stato civile: coniugato

Obblighi di leva: esente per cessazione dell'obbligo

Patente: B

Posta elettronica: [norman.carpenzano@gmail.com](mailto:norman.carpenzano@gmail.com)

## ESPERIENZE LAVORATIVE

**Agosto 2010 – Ottobre 2014:** attività da libero professionista iscritto all'Albo degli Ingegneri di Varese, come consulente/progettista di impianti fotovoltaici di bassa e media potenza. Tale attività comprende:

- Studi di fattibilità e analisi di ritorno dell'investimento;
- Studio e analisi di impianti di distribuzione dell'energia elettrica;
- Redazione di progetto preliminare, definitivo ed esecutivo secondo norma CEI 0-2;
- Studio di soluzioni sia per impianti fotovoltaici connessi alla rete che ad isola;
- Studio e implementazione di soluzioni per il controllo remoto degli impianti;
- Espletamento pratiche ENEL, TERNA, UTF, AEEG e GSE;
- Collaudo e certificazione di progetti di impianti fotovoltaici;

Attivo anche nella progettazione di impianti di distribuzione elettrica in Bassa Tensione e nella valutazione del rischio elettrico nei luoghi di lavoro.

Abilitato inoltre alla certificazione energetica degli edifici per la regione Lombardia, in seguito al pieno superamento nel Febbraio 2011 dell'esame di accreditamento.

Dal 1° Gennaio 2014 svolge attività di consulenza pressoché in esclusiva per la società Struqtenergy Srl, per la quale ricopre, oltre al ruolo di principale progettista in ambito elettrotecnico ed energie rinnovabili, anche il ruolo di project manager.

**Dicembre 2007 – Agosto 2010:** impiegato presso l'associazione World Family of Radio Maria, come ingegnere responsabile per il supporto tecnico alle attività di Radio Frequenza. Tale ruolo ha incluso, fra le principali, le seguenti attività:

- Coordinamento di risorse umane e materiali per la realizzazione di progetti di impianti di trasmissione radio;
- Assistenza tecnica nelle tecnologie di radio frequenza;
- Finalizzazione progetti e analisi criticità di sistemi di trasmissione FM a bassa potenza, con alimentazione a pannelli fotovoltaici;
- Uso frequente di software per le simulazioni di copertura e visibilità degli impianti di trasmissione;

**Gennaio 2006 – Novembre 2007 :** impiegato come ingegnere elettro-avionico presso l'AgustaWestland di Cascina Costa a Samarate (VA), specializzato nella definizione di requisiti software di navigazione per l'elicottero presidenziale USA US-101 e nella compilazione di test di integrazione per apparati di Radionavigazione. Frequenti attività di coordinamento/presentazione di lavori e progetti per conto di clienti stranieri in gruppi di lavoro di nazionalità eterogenea.

**Settembre 2004 – Dicembre 2005 :** assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Elettronica e Informazione del Politecnico di Milano nello studio di innovative e avanzate tecniche di linearizzazione per amplificatori a microonde; pubblicazione sul *International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering* dell'articolo dal titolo “*Analytical study of an error envelope feedback linearizer*”. Esercitatore assistente del prof. G. Macchiarella per i corsi di Microonde I e II.

## **FORMAZIONE E STUDI**

**Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere** conseguita in seguito al superamento dell'Esame di Stato nella seconda sessione relativa all'anno 2004. Punteggio finale 100/100. Regularmente iscritto all'albo degli Ingegneri di Varese dal 2006.

**Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni** conseguita presso il Politecnico di Milano nel 2004. Tesi dal titolo “*Metodologie di progetto per amplificatori Doherty a microonde*”. Relatore Prof. G. Macchiarella. Votazione finale 100/100 e lode.

**Maturità scientifica** conseguita presso il liceo “G. Ferraris” di Varese nel 1998. Votazione finale 60/60.

## **CONOSCENZE E CAPACITA'**

### ***Conoscenze linguistiche :***

Inglese scritto: madrelingua  
Inglese parlato: madrelingua  
Francese scritto: buono  
Francese parlato: buono

### ***Conoscenze informatiche :***

Windows 7/Vista/XP/2000  
Autocad 2009  
Electrographics Eplus + Ampère  
Word 2007  
Excel 2007  
PowerPoint 2007  
Visio 2007  
Matlab 7

## **ALTRE INFORMAZIONI**

Diplomato in pianoforte al Conservatorio “G. Verdi” di Torino nel 1998. Votazione finale: 10 e lode. Diversi corsi di perfezionamento frequentati durante i mesi estivi tra il 1998 e il 2004 e uno triennale tra il 1999 e il 2001.

Disponibilità a viaggiare e a frequentare corsi di formazione.

Ottima propensione al lavoro di gruppo.

**Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.**

**Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del d. lgs 196/03 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.**