

CURRICULUM VITAE

DATI ANAGRAFICI

ALESSIO PENNA

nato il 17 Agosto 1981 a Torino
residente in via Susa 8 – 10092 Beinasco (TO)
cell.: 339-12.18.607
e-mail: pennalessio81@gmail.com

C.F. PNNLSS81M17L219P

TITOLI DI STUDIO

In corso di svolgimento

Laurea di primo livello in **Ingegneria Logistica e della Produzione**. Media complessiva di 25/30.

Aprile 2008

Laurea Specialistica in **Ingegneria Elettronica** orientamento Sistemi conseguita il 18 Aprile 2008 presso il Politecnico di Torino. Tesi conclusiva svolta presso il Dipartimento di Elettronica del Politecnico di Torino con il titolo: **“Progetto e realizzazione di un sistema di acquisizione per sensori di spostamento in fibra ottica plastica”**.
Votazione complessiva di **97/110**.

Settembre 2005

Laurea di primo livello in **Ingegneria dell’Informazione** corso di laurea in Ingegneria Elettronica conseguita il 9 Settembre 2005 presso il Politecnico di Torino. Monografia conclusiva svolta presso il Dipartimento di Elettronica del Politecnico di Torino con il titolo: **“Stabilizzatori di tensione serie integrati”**.
Votazione complessiva di **96/110**.

Luglio 2000

Diploma in **P.I. capotecnico specializzato in Elettronica e Telecomunicazioni** conseguito l’11 Luglio 2000 presso l’Istituto Tecnico Industriale G.B. Pininfarina di Moncalieri.
Votazione complessiva di **90/100**.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Giugno 2020 – oggi

Production manager, responsabile acquisti e sistema qualità per la società SOLBIAN Energie Alternative s.r.l.. Gestione del personale e organizzazione dell’area produttiva in completa autonomia. Gestione del processo di approvvigionamento di materie prime e prodotti semilavorati, oltre che di lavorazioni conto terzi. Valutazione fornitori e loro selezione. Responsabile sistema qualità ISO 9001:2015 e certificazioni di prodotto.

Settembre 2016 – Maggio 2020

Direttore di produzione, direttore commerciale, responsabile acquisti e sistema qualità per la società C.E.P.I. Elettrica s.r.l.. Rapporto diretto con la proprietà che ha identificato una sola figura per i ruoli sopra indicati, così da avere un’unica figura come interfaccia con i dipendenti che ammontano a 20 persone. Gestione della produzione a partire dalla programmazione per linea di prodotto fino ad arrivare alla gestione dei prodotti sotto scorta. Controllo di tutte gli aspetti commerciali, a partire dalla gestione diretta dei clienti/grossisti di materiale elettrico fino agli agenti di commercio sparsi sul territorio. Sviluppo di offerte commerciali per prodotti speciali o fuori catalogo. Gestione del processo di approvvigionamento di materie prime e prodotti semilavorati, oltre che di lavorazioni conto terzi. Valutazione fornitori e loro selezione. Responsabile sistema qualità ISO 9001:2015 e certificazioni di prodotto.

Giugno 2012 – Gennaio 2017

Socio, responsabile di laboratorio e commerciale della CAN.TAR s.c., laboratorio di Taratura di strumenti per grandezze elettriche e temperatura, esperto di misure in ambito elettronico-elettrico. L'attività di responsabile tecnico consiste nell'organizzare le operazioni di taratura e di gestione delle attività del laboratorio secondo ISO 17025.

Dicembre 2014 – Dicembre 2015

Consulente tecnico-commerciale svolto presso la società Domotica Torino. L'attività commerciale svolta ha lo scopo di ampliare il mercato di riferimento a progettisti e architetti. L'attività di consulente tecnico ha lo scopo di supportare l'azienda nelle attività di programmazione dei dispositivi di controllo in ambienti di sviluppo basati su programmazione in C.

Febbraio 2011 – Settembre 2015

Responsabile tecnico e commerciale presso SG. Solare s.n.c., società di progettazione e installazione impianti fotovoltaici.

Gennaio 2008 – Dicembre 2015

Attività di ricerca svolte presso il **Dipartimento di Elettronica** del Politecnico di Torino per lo svolgimento di:

- “sviluppo e caratterizzazione di sensori in fibra ottica per applicazioni biomediche e strutturali”;
- “**Sensori ottici innovativi**”, progetto HFCS - MECAER;
- “Sistemi di misura applicati all'elettronica”;
- “**Laser in fibra ottica innovativi**”, HIPERNANO – Prime Industria;
- “**Sensori innovativi per applicazioni agli smart materials**”, LASERFACTORY – Prime Industria;
- Installazione *sensori in fibra ottica per il monitoraggio della Cappella del Guarini in Torino*, MiBAC;
- “*Sviluppo di un sistema di acquisizione per sensori di spostamento in fibra ottica plastica*”;
- “*Caratterizzazione e utilizzazione di materiali multifunzionali nanostrutturati con particelle metalliche per applicazioni fotoniche a sensoristiche*”.

Marzo 2013 – Dicembre 2014

Docente presso Forte Chance per i corsi dell'area elettrica/elettronica/gestionale.

Gennaio 2000 – Luglio 2009

Gestione e coordinazione degli aspetti logistici e delle attività di carico/scarico di automezzi per conto della ditta **Penna Roveta di Penna Ercole e C. s.n.c.**

Settembre 2006 – Febbraio 2007

Consulente per conto della ditta **TREDIS s.r.l.**, presso la ditta I.L.T.E S.p.A., per la progettazione, installazione e manutenzione di reti informatiche, apparecchiature elettroniche e office automation.

PREMI

Assegnazione del *premio per l'innovazione nell'ICT Tarcisio Zucca Alessandrelli 2008*, per il progetto di tesi da me sviluppato come conclusione della laurea specialistica in Ingegneria Elettronica, con motivazione “ - 2009

PUBBLICAZIONI

- *Traceability and uncertainty of vocal parameters estimated through a contact microphone - ISBN: 9781479929214*
- *Caratterizzazione spettroscopica di fibre ottiche per la realizzazione di laser di media e alta potenza –2013*
- *All-fiber kilowatt signal combiners for high power fiber lasers - 2013*
- *An Intensity Based Fiber Accelerometer - 2012 - ISSN: 9781457717710*
- *Low-cost 2D fiber-based displacement sensor - 2012 - ISSN: 9781457717710*
- *A portable analyzer for vocal signal monitoring - 2012 - ISSN: 9781457717734*
- *Compensazione delle variazioni di potenza ottica per sensori in fibra ottica plastica a variazione di intensità – 2011*

- *POF sensor for measuring 2D-displacements in structural monitoring – 2011*
- *POF sensor network for monitoring the Guarini Chapel – 2011*
- *Pof sensor for sulfide vapor monitoring – 2010*
- *Compensation techniques for low-cost intensity based pof displacement sensors – 2010*
- *A pof sensor for low cost monitoring of vibration tests - 2010*
- *Distributed pof sensor network for crack monitoring in buildings - 2010*
- *A low-cost intensity-based plastic optical fiber sensing system for permanent structural health monitoring - 2009 - ISSN: 1614-8436*

FORMAZIONE PROFESSIONALE E CERTIFICAZIONI

2021

Corso base addetto antincendio con attestato di qualifica per rischio medio (8 ore).

Corso base addetto primo soccorso classe B –C (12 ore).

2017

Corso di formazione con attestato di qualifica per “Auditor Interno Sistemi di Gestione per la Qualità ISO 9001:2015” rilasciato da TUV NORD (16 ore).

2013

Corso di formazione “In-Formabando” svolto presso Regione Piemonte, per l’uso e la gestione dei fondi Europei e Regionali in progetti innovativi o con elevato valore sociale (32 ore).

Corso di formazione con attestato di frequenza e profitto di Impianti elettrici civili svolto presso Forte Chance Piemonte (60 ore).

Corso per abilitazione a certificatore energetico degli edifici (ai sensi del DGR 43-11965 - Modulo 1-2), per Regione Piemonte svolto presso Forte Chance Piemonte (92 ore).

2012

Corso avanzato con attestato di formazione “per progettazione, scelta dei componenti e installazione di impianti fotovoltaici” svolto presso Forte Chance Piemonte (12 ore).

Corso con attestato di formazione specifica di sicurezza sul lavoro della durata di 12 ore in rif. all’art. 37 del DLGS 81/08 e all’accordo Stato-Regioni del 21 Dicembre 2011.

Corso con attestato di formazione su “Sistemi di Gestione per la Qualità per i Laboratori di Prova secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 170025 ed accreditamento ACCREDIA”, svolto presso la sede ANGQ di Roma.

2009

Certificato di partecipazione corso di **Processo di Budget, di pianificazione e gestione aziendale**, tenuti da **G. Randazzo**, come corso di approfondimento della laurea in gestionale.

2008

Esame di Stato di Abilitazione all’esercizio della professione di Ingegnere dell’Informazione conseguito il 26 Settembre 2008 presso il Politecnico di Torino. Votazione: **300/400**.

2006

Conseguimento del certificato **ECDL Advanced**.

2005

Corso di formazione sulla sicurezza in preparazione ai giochi Olimpici di Torino 2006.

Seminari in “**Nanotecnologie e Bioingegneria**” a cura dell’Ing Candido Pirri, svolti presso il Politecnico di Torino.

Corsi di “**Imprenditorialità e imprenditività**” e “**Gestione delle imprese**” a cura di Luca Varvelli, svolti presso il

COMPETENZE TECNICHE

- Sistemi operativi (OS X, Windows, Linux, MS-DOS).
- Linguaggi di programmazione (C, LUA, C++, C#, Qt, Visual Basic, Visual C++, UML, PHP, HTML, SAS, KNX).
- Programmi di progettazione elettronica (PSPICE, LabView, MATLAB, VHDL, AVRStudio, Win Avr, Electric, ORCAD, CAD, KiCAD, Mentor, Eagle).
- Programmi specifici (Edilclima, TIA Portal, DIALUX, ETS, DoubleCAD).
- Programmi di editing (Microsoft Office, OpenOffice, Latex).
- Programmi di gestione aziendale (SAP, Microsoft SQL Server, WES NET, SIGIP).
- Programmi tecnici (AutoCad, SolidWorks, DraftSight).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.

Alessio Penna

31/07/2021