
ALESSANDRO ZANINI

Via Arsoli, 9E
00012 Guidonia Montecelio (RM)

Tel.: +39.0774.554664
Cell.: +39.339.758.2614
Fax.: +39.06.303.606.11
Email: alessandro.zanini@newaveitalia.it

Stato Civile: Coniugato
Nazionalità: Italiana
Data di Nascita: 08/03/1979
Luogo di Nascita: Roma (Italia)

Esperienza Professionale

Ottobre 2013, Oggi

Newave Italia, Roma

Project Manager – Newave Italia s.r.l.

Entrato in *NEWAVE Italia Srl* per fondare un nuovo progetto, dallo start up all'erogazione dei servizi, oggi è responsabile di progetti di primaria importanza per la *NEWAVE Italia Srl*, coordinando un nutrito gruppo di tecnici specializzati ed aziende partner, distribuiti su tutto il territorio nazionale, con un risultato effettivo di circa 6.500 interventi tecnici l'anno tra nuove installazioni, manutenzioni e riparazioni di apparati per la continuità elettrica e Power Equipments in generale.

2009, 2013

IntelliEnergia, Roma

C.T.O. – intellienergia s.r.l.

Presso *intellienergia srl* ha sviluppato coordinando ed elaborando soluzioni e progetti (definitivi ed esecutivi) per la produzione di energia da fonti rinnovabili, nei canali residenziale, industriale, enti pubblici e centrali energetiche. Si è occupato, oltre che di progettazione, di pratiche autorizzative, presso gli enti locali, pratiche per la connessione (BT e MT) con gli enti distributori, pratiche GSE e con l'agenzia delle dogane. Ha coordinato e cooperato alla progettazione di impianti per oltre 50 MWp.

2004, Oggi

Studio ARtec – Architettura ed Ingegneria, Roma

Collaborazione

Collabora con lo *Studio ARtec – Architettura ed Ingegneria*, ricoprendo l'incarico di coordinamento della sezione *Impianti Tecnici e Urbanistica*, occupandosi della progettazione di impianti tecnici nel campo residenziale e industriale e attività di consulenza.

Giugno 2006, Dicembre 2009

Fiumicino, Roma

ALITALIA - CAI spa – Ingegneria Motori

Si è occupato della definizione del piano delle modifiche e l'analisi delle problematiche tecniche relative alla manutenzione dei motori/APU On-Wing e Off-Wing, contribuendo alla soluzione delle cause degli inconvenienti e delle azioni correttive opportune, nel rispetto degli standard tecnici definiti e delle prescrizioni dei aeronavigabilità. Ha lavorato sull'Engine Condition Monitoring, contribuendo allo sviluppo del programma. Ha frequentato corsi di formazione di livello B3 sulla flotta B767 e B777 e "line maintenance" su Motori (CF6-80) ed APU (131-9A, 331-200ER e 331-500B) presso i costruttori.

2004, 2006

Idac - CNR, Roma

Ricerca – Idac - CNR

Ha collaborato con l'Istituto di Acustica "O.M. Corbino" del CNR di Roma. Si è occupato di ricerca sul comportamento a rottura di materiali, mediante l'utilizzo della tecnica dell'emissione acustica. Ha lavorato a progetti di ricerca per il monitoraggio strutturale di edifici e di beni archeologici. I lavori eseguiti sono stati pubblicati sulle più importanti riviste internazionali.

2005, Aprile

Ordine Professionale degli Ingegneri di Roma, Roma

Albo Professionale - Ingegnere

E' iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma – Settore B

2013, Giugno

Ordine Professionale degli Ingegneri di Roma, Roma

Albo Professionale – Ministero degli Interni n.818

E' iscritto agli elenchi del ministero degli interni, previsti dalla legge 7/12/1984 n.818, dei professionisti abilitati alla progettazione antincendio.

Attività di Docenza

2014, Giugno

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Roma

Docente Corso di progettazione esecutiva di impianti solari fotovoltaici con visita tecnica

Seconda edizione. Incarico di collaborazione professionale con l'ordine degli ingegneri della provincia di Roma.

2013, Dicembre

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Roma

Docente Corso di progettazione esecutiva di impianti solari fotovoltaici con visita tecnica

Seconda edizione. Incarico di collaborazione professionale con l'ordine degli ingegneri della provincia di Roma.

2013, Giugno

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Roma

Docente Corso di progettazione esecutiva di impianti solari fotovoltaici con visita tecnica

Incarico di collaborazione professionale con l'ordine degli ingegneri della provincia di Roma.

2012, Maggio-Giugno

Università "Tor Vergata", Roma

Docente Master "Ingegneria del Fotovoltaico" – Uso di strumenti CAD nella progettazione

Incarico di collaborazione professionale con l'Università degli studi di "Tor Vergata" – Master Ingegneria del Fotovoltaico.

- 2011, Ottobre Cirps Consortium "La Sapienza", Roma
Docenza Elementi di progettazione e tecniche di installazione di impianti solari fotovoltaici
Incarico di collaborazione professionale con il CIRPS CONSORTIUM – Università degli studi "La Sapienza" – Regione Lazio.
- 2011, Settembre Intellienergia srl, Roma
Docenza Progettazione esecutiva di impianti solari fotovoltaici in conto energia
Docenza tenuta all'interno dei corsi di formazione tenuti da intellienergia srl.
- 2011, Giugno Università "Tor Vergata", Roma
Docente Master "Ingegneria del Fotovoltaico" – Uso di strumenti CAD nella progettazione
Incarico di collaborazione professionale con l'Università degli studi di "Tor Vergata" – Master Ingegneria del Fotovoltaico.
- 2011, Maggio Intellienergia srl, Roma
Docenza Progettazione esecutiva di impianti solari fotovoltaici in conto energia
Docenza tenuta all'interno dei corsi di formazione tenuti da intellienergia srl.
- 2011, Maggio Cirps Consortium "La Sapienza", Roma
Docenza Elementi di progettazione e tecniche di installazione di impianti solari fotovoltaici
Incarico di collaborazione professionale con il CIRPS CONSORTIUM – Università degli studi "La Sapienza" – Regione Lazio.
- 2010, Dicembre Ordine degli Ingegneri di Roma, Roma
Docenza Progettazione di Impianti Fotovoltaici – secondo livello
Incarico di collaborazione professionale con l'ordine degli ingegneri della provincia di Roma.
- 2010, Maggio Università "Tor Vergata", Roma
Docente Master "Ingegneria del Fotovoltaico" - Uso di strumenti CAD nella progettazione
Docente del Master di secondo livello "Ingegneria del Fotovoltaico", a stretto contatto con il corso di progettazione, ha tenuto lezioni sull'impostazione, l'utilizzo e i principali strumenti di un CAD commerciale, focalizzando l'attenzione sulla progettazione di impianti fotovoltaici.

Formazione

- 2010, Gennaio Università "Tor Vergata", Roma
Master – Ingegneria del Fotovoltaico
Ha conseguito il Master di secondo Livello "Ingegneria del Fotovoltaico". Titolo della tesi: *"Progettazione di due impianti fotovoltaici al suolo nel comune di Morrovalle (MC)"*. Relatore: prof. Andrea Reale. Votazione 110/110^{mi} e lode (centodieci su centodieci decimi e lode).
- 2008, Giugno Università "Tor Vergata", Roma
Dottorato di Ricerca – Progettazione di Sistemi Meccanici
Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in "Progettazione dei Sistemi Meccanici", presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Si è occupato di analisi di tipo teorico e sperimentale di sollecitazioni a fatica. I lavori eseguiti sono stati pubblicati sulle più importanti riviste internazionali. Titolo della tesi: *"Analisi dei Dati da Emissione Acustica per la Valutazione del Danneggiamento Strutturale"*. Tutor: Prof. Carlo Brutti.
- 2004, Ottobre Università "Tor Vergata", Roma
Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica
Votazione 110/110^{mi} e lode (centodieci su centodieci decimi e lode). Tesi svolta in collaborazione con l'Istituto di Acustica "O.M. Corbino" del CNR di Roma. Titolo della Tesi: *"Nucleazione di Cricche di Fatica in Acciai, Emissione Acustica ed Analisi Frattale"*. Relatore: Prof. Carlo Brutti.
- 2003, Gennaio - Luglio Universitat Politècnica de Catalunya, Barcellona
Progetto Erasmus
Ha frequentato presso la "Universitat Politècnica de Catalunya – Escola Técnica Superior de Enginyers Industrial de Barcelona" il secondo semestre dell'anno accademico 2002/03.
- 2003, Gennaio Università "Tor Vergata", Roma
Laurea Ingegneria Meccanica
Votazione 110/110^{mi} e lode (centodieci su centodieci decimi e lode). Tesi svolta in collaborazione con Alenia Spazio spa. Titolo della Tesi: *"Analisi MultiBody: Large Antenna Deployment Mechanism"*. Relatore: Prof. Carlo Brutti.

Conferenze e Corsi

- 2013, Marzo Beta Formazione s.r.l., Roma
Corso di formazione Consulente Tecnico d'Ufficio
Il corso si rivolge a professionisti che desiderano approfondire il tema delle consulenze tecniche ed in special modo per quelle in ambienti giudiziari.
- 2012, Giugno Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma, Roma

Corso base di Specializzazione in Prevenzione incendi ai sensi del D.M. 5 agosto 2011

Corso finalizzato all'ammissione all'esame per l'iscrizione dei professionisti all'elenco del Ministero dell'Interno al fine di poter redigere e rilasciare la documentazione per le attività sottostanti la normativa di prevenzione incendi, come le dichiarazioni di conformità, sicurezza antincendio, sistema di gestione della sicurezza antincendio.

2011, Ottobre

Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma, Roma

Corso di Formazione Imprenditoriale

Corso indirizzato a fornire i concetti base per affrontare l'idea d'impresa a partire dalla predisposizione di un business plan, per concludere con l'individuazione degli strumenti finanziari a cui è possibile rivolgersi come neo-imprenditori.

2010, Marzo

Polo Didattico, Roma

Corso tecnico per la Certificazione Energetica degli edifici

Corso tecnico organizzato da *Intellienergia srl* sulla certificazione energetica degli edifici, prendendo in esame gli aspetti normativi, gli esempi pratici di preparazione di un attestato di qualificazione e certificazione e l'utilizzo software commerciali.

2010, Febbraio - Marzo

Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma, Roma

Gli Impianti Elettrici in Bassa Tensione - Corso base (2^a edizione)

Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma, orientato a fornire le basi teoriche necessarie per la progettazione degli impianti elettrici civili di media e piccola potenza, con i necessari approfondimenti su normativa tecnica, sicurezza, manutenzione e verifica degli impianti.

2009, Gennaio

Cittadella della Ricerca, Brindisi

Impianti Micro e Mini Eolici

Corso tecnico per progettisti e installatori di impianti micro e mini eolici. Organizzato da EMT energy manager team & CasaSoleil.it.

Ha partecipato ad altri corsi di formazione, tra cui:

"Basic Economics and Soft Skills" organizzato da Alitalia-Linee Aeree Italiane, presso la LUISS Business School (Roma 2008), "Manager 2008" organizzato da Ingegneri Web (Roma 2008), "L'arte dell'agire comunicativo: efficacia personale ed atteggiamento verso il lavoro" organizzato da Rotary Roma Olgiara (Roma 2005), "Eurosensors School" scuola di dottorato organizzata all'interno di "Eurosensors 2004 XVIII edition" (Roma 2004)

E' stato relatore a diversi meeting nazionali ed internazionali, tra cui:

"Il fotovoltaico in Italia nel triennio 2011-2013" Centro Congresso Frentani, Roma (2010), "Security and Reliability for pressurized apparatus (Sicurezza ed affidabilità delle attrezzature a pressione)" a Roma (2006), "Applied Geophysics for Engineering (AGE)" a Messina (2005), "Encuentro Grupo Latinoamericano de Emision Acustica (E-GLEA)" a Taormina (2005), "Acoustic Emission: environmental, materials, sensors" presso il CNR (Roma 2004).

Conoscenze Informatiche

Sistemi operativi: Windows XP/Vista/7, Linux.**Applicativi:** Microsoft Word, Excel, Access, PowerPoint anche in ambiente VBA**Professionali:** Dassault Systèmes Catia, Autodesk AutoCAD, Mechanical Desktop, Mathsoft MathCAD, MathWorks Matlab, OriginLab Origin, Ansys, MSC Femap, Nastran, Working Model.**Internet:** Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Outlook, FrontPage, Qualcomm Eudora.**Programmazione:** Visual Basic, C/C++, Fortran, HTML e Flash.

Lingue Straniere

Conoscenza della lingua Inglese e della lingua Spagnola (ha conseguito la certificazione DELE).

Conoscenza della lingua Catalana, base

Attività Sociali

Rotaract Club Roma Olgiata Tevere patrocinato dal Rotary Club Roma Olgiata e Roma Tevere – (1998-2010)

Ne ha ricoperto numerosi incarichi, tra cui i più importanti sono stati:

Presidente di Club per l'a.s.2006-07;**Rappresentante Distrettuale del distretto Rotaract 2080°** per l'a.s. 2008/09;**Associazione culturale e musicale "A.Bernabei" - Socio (1987-1997)**, primo Clarinetto Piccolo in Mib.

Hobby, Interessi e Viaggi

Interessi vari: Fotografia, musica, fai da te, giochi di ruolo.**Viaggi all'estero:** Francia, Svizzera e Lussemburgo (1995), Spagna (1997), Parigi (2000), Creta (2001), Praga, Budapest (2002), Spagna e Portogallo (2003-04-06), Malta (2006-08), Caraibi (2008), Messico (2008), USA (2007-08-09-10-11), Londra (2010).**Sport:** Kart, snowboard, rollerblade, calcetto, tennis.

Roma 25/10/2014

Acconsento al trattamento dei miei dati personali secondo quanto previsto dal Decreto Legislativo n. 196 del 2003

Alessandro Zanini

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alessandro Zanini', written in a cursive style.