

ALESSANDRO ZANINI

Via Arsoli, 9E
00012 Guidonia Montecelio (RM)

Tel.: +39.0774.554664
Cell.: +39.333.232.0608
Fax.: +39.06.303.606.11
Email: alessandrozanini@hotmail.com

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

Esperienza Professionale

2016, Oggi

NSP, Roma

Direttore Generale - NSP

La NSP, società dei servizi energetici, è un'azienda che si occupa di energia intesa non solo nell'ottica della quantità di consumi, ma anche e soprattutto della qualità. Passando dalla continuità elettrica, al monitoraggio energetico e ambientale fino all'automazione, approccia agli impianti elettrici ed i consumi con un'ottica di risultato globale;
NSP è Service Value Provider Partner per ABB in Italia nel settore dei gruppi statici di continuità, autorizzato alla vendita, ad erogare servizi e contratti di manutenzione.

2004, Oggi

Studio ARtec – Architettura ed Ingegneria, Roma

Energy Project Manager - studio ARtec

Collabora con lo Studio ARtec – Architettura ed Ingegneria, ricoprendo l'incarico di coordinamento della sezione *Energia*, occupandosi della progettazione di impianti tecnici nel campo residenziale e industriale e attività di consulenza nel settore dell'efficientamento energetico.

2013, 2015

Newave Italia, Roma

Project Manager - Newave Italia s.r.l.

Entrato in *NEWAVE Italia Srl* per attivare un nuovo progetto, dallo start up all'erogazione dei servizi, ha coordinato un nutrito gruppo di tecnici specializzati ed aziende partner, distribuiti su tutto il territorio nazionale, con un risultato effettivo di circa 12.000 interventi tecnici tra nuove installazioni, manutenzioni e riparazioni di apparati per la continuità elettrica.

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 ed enti pubblici. Oltre alla progettazione elettrica, si è occupato di pratiche autorizzative, progettazione e 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 a fonti rinnovabili per oltre 100 MWp.

Giugno 2006, Dicembre 2009

Fiumicino, Roma

Ingegneria Motori - Alitalia LAI - CAI

Si è occupato di Engine Condition Monitoring procedendo all'analisi delle problematiche tecniche relative ai motori/APU On-Wing e Off-Wing, nel rispetto degli standard tecnici definiti e delle prescrizioni dei aeronevabilità. 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).

2004, 2006

Idac - CNR, Roma

Ricerca - I.D.A.C. - CNR

Presso 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.

2013, Giugno

Ordine Professionale degli Ingegneri di Roma, Roma

Albo Professionale - Ministero degli Interni n.818

E' iscritto agli elenchi del Ministero degli Interni, legge 7/12/1984 n.818, dei professionisti abilitati alla progettazione antincendio.

2005, Aprile

Ordine Professionale degli Ingegneri di Roma, Roma

Albo Professionale - Ingegnere

E' iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma – Sezione A - Settore B (industriale)

Attività di Docenza

2015, Oggi

The ACS – Scuola Italiana di Alta Formazione

Docente Corso di specializzazione Energy Manager ed Esperti in Gestione dell'Energia

Corso di formazione in collaborazione con associazione FIRE – Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia, per Esperti in Gestione dell'Energia finalizzato a preparare a sostenere l'esame per certificarsi UNI CEI 11339:2009.
Edizioni di Pescara (Gennaio 2016), Roma, Torino (Febbraio 2016), Firenze, Perugia (Dicembre 2015).

Novembre 2015

Camera di Commercio Industria e Artigianato, Reggio Calabria

Docente Corso di formazione "Energy Management nelle imprese"

Attività organizzata dalla Camera di Commercio di Reggio Calabria per mezzo della sua Azienda Speciale IN.FORM.A.

2015, Oggi

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Roma

Docente Corso di formazione per Energy Manager ed EGE (Esperto in Gestione dell'Energia)

Seconda Edizione – Febbraio 2016 (ed. precedenti: Ottobre 2015)

- 2013, Oggi Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, Roma
Docente Corso di progettazione esecutiva di impianti solari fotovoltaici con visita tecnica
 Quarta Edizione – Febbraio 2015 (ed. precedenti: Giugno 2014, Dicembre 2013, Giugno 2013)
- 2011, 2012 Università “Tor Vergata”, Roma
Docente Master “Ingegneria del Fotovoltaico” – Uso di strumenti CAD nella progettazione
 Terza Edizione – Maggio 2012 (ed. precedenti: Maggio 2011, Maggio 2010)
- 2011, Ottobre Cirps Consortium “La Sapienza”, Roma
Docente Elementi di progettazione e tecniche di installazione di impianti solari fotovoltaici
 Edizione Ottobre 2011 (ed. precedente: Maggio 2011).
- 2011, Settembre Intelliennergia srl, Roma
Docente Progettazione esecutiva di impianti solari fotovoltaici in conto energia
 Edizione Settembre 2011 (ed. precedente: Maggio 2011).
- 2010, Novembre Ordine degli Ingegneri di Roma, Roma
Docente Progettazione di Impianti Fotovoltaici – secondo livello
 Edizione Novembre 2010.

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

- 2015, Ottobre The ACS – Scuola Italiana di Alta Formazione, Roma
Corso di specializzazione Energy Manager ed Esperti in Gestione dell’Energia
 Corso di formazione in collaborazione con associazione FIRE – Federazione Italiana per l’uso Razionale dell’Energia, per Esperti in Gestione dell’Energia finalizzato a preparare a sostenere l’esame per certificarsi UNI CEI 11339:2009.
- 2015, Giugno Unipro s.r.l., Roma
Corso di formazione Project Management - Tecniche e strumenti
 Il corso presenta strumenti e tecniche, finalizzate alla gestione dei progetti. Si addentra nelle metodologie di gestione basate sui concetti di percorso critico, catena critica e buffer management. E’ stato sviluppato sulle principali fasi del project management e dei tools di progettazione e controllo (Project Charter, Project Plan, Gantt, WBS, ABS, PBS, WP, Earned Value Analysis, ...).
- 2015, Giugno FIAMM, Avezzano
Corso Tecnico su Batterie Industriali
 Corso tecnico tenuto dalla casa produttrice di batterie FIAMM sulla tecnologia costruttiva delle batterie, prendendo in visione le caratteristiche elettrochimiche dei singoli modelli di batteria, sulle modalità d’installazione, manutenzione per fornire un lavoro di qualità e in sicurezza. L’incontro è concluso da una presentazione e visione del processo produttivo.
- 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" di Alitalia-Linee Aeree Italiane, presso la LUISS Business School (Roma 2008), "Manager 2008" di Ingegneri Web (Roma 2008), "L'arte dell'agire comunicativo: efficacia personale ed atteggiamento verso il lavoro" organizzato da Rotary Roma Olgiata (Roma 2005), "Euroensors School" scuola di dottorato "Euroensors 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, Linux.**Applicativi:** Microsoft Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook 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), Grecia (2013).**Sport:** Kart, snowboard, rollerblade, calcetto, tennis.

Roma 04/03/2016

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

Alessandro Zanini