

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome Roberta Fidanza
Data di nascita
Telefono Cellulare
e-mail
PEC
Professione Ingegnere

ESPERIENZE LAVORATIVE

14/03/2017 – *in corso* Commissione per il rilascio delle Autorizzazioni Sismiche presso il comune di Piedimonte Matese (CE)
Area Tecnica – Settore Territorio e Ambiente

02/03/2015 – 03/07/2017 Collaborazione con *Filippetti S.p.a.* - Esperto junior
Attività svolta:

- Attività di Monitoraggio Ambientale, con particolare riferimento al Monitoraggio della qualità dell'aria (concentrazione di gas inquinanti, concentrazione di particolato).
- Elaborazione dei dati di sensoristica e stesura di documenti tecnici (Data Center Filippetti) da rendere disponibili per applicazioni verticali a servizio di imprese.

01/07/2015 – 27/12/2015 Tirocinio extracurriculare di formazione presso *Elektra Srl* - Dragoni (CE)
Attività svolta: progettazione di impianti elettrici, impianti di condizionamento e di impianti antincendio in ambito civile e industriale; redazione di capitolati e contratti d'appalto per la realizzazione di opere elettriche ed elettroniche; progettazione interventi di efficientamento energetico presso enti territoriali locali .

09/06/2014 – *in corso* Collaborazione con l'Università degli studi *Link Campus University*
Tecnico junior
Attività svolta:

- Progettazione finalizzata al raggiungimento di obiettivi posti da strumenti di finanza agevolata (piani e programmi regionali, nazionali e comunitari) rivolta al monitoraggio ed all'analisi delle prestazioni energetiche e ambientali degli enti locali, con riferimento a:
 - condizioni fisico/chimiche;
 - condizioni microclimatiche;
 - emissioni di gas ad effetto serra.
- Supporto tecnico al Centro di Ricerca, nell'ambito del laboratorio di geomatica applicata, sui Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto (SAPR), e nello specifico:
 - sperimentazione di metodologie innovative per la gestione, l'elaborazione e l'analisi dei dati territoriali avvalendosi di tecnologie e metodologie appartenenti al campo dei Sistemi informativi territoriali.
- Consulenza tecnica nell'ambito di progetti con enti locali per

l'applicazione dei criteri di misurazione di qualità e l'introduzione dei sistemi di gestione ambientale secondo i criteri della sostenibilità (Progetto *SIAA-Sistema Informativo di Automazione in Agricoltura*).

- Consulenza tecnica nell'ambito del progetto *Open Data per la Bandiera blu*: strumento di controllo su tutti gli aspetti territoriali coinvolti nella gestione del territorio riconosciuto *Bandiera blu*.
- Supporto tecnico per la definizione di un modello di *governance* nell'ambito del progetto *E-Impact-e-Freight Implementation Action*.

03/02/2014 – 16/02/2015 Collaborazione con *Nitecom S.a.s.*, Alife (CE)

Attività svolta:

- Ricerca preliminare e progetto prototipale di sistema di monitoraggio distribuito per rilevazioni di emissioni e assorbimenti di gas serra su scala territoriale.
- Ricerca relativa a modelli per la velocizzazione e l'ottimizzazione secondo i principi dell'algebra relazionale di *query* complesse applicate a grandi basi di dati con ricorso a parallelizzazione computazionale mediante GPGPU.
- Realizzazione di un modello matematico di riferimento per la realizzazione di un algoritmo esperto dedicato alla validazione automatica di dati provenienti da report di sensoristica ambientale presentati e formattati secondo un protocollo standardizzato proprietario.

16/12/2013 – 30/12/2016 Consulenza tecnica presso *SudgestAid S.C.a R.L.* – Esperto junior

Attività svolta:

- Supporto alla *governance* del settore idrico e ambientale
 - Assistenza alla programmazione e pianificazione nel settore idrico e ambientale (rifiuti, aree naturali, processi di desertificazione, energie alternative).
 - Ricerca e implementazione di sistemi e criteri applicabili ad una gestione ambientale sostenibile.
 - Assistenza tecnica e formazione sul governo e la gestione dei Servizi Pubblici Locali.
- Assistenza e supporto alle imprese per lo sviluppo di programmi in materia ambientale
 - Coordinamento delle attività realizzative; assistenza alla definizione di capitolati e alle procedure di gara.
 - Definizione di standard e sistemi di misurazione della sostenibilità e della qualità dello sviluppo.
 - Elaborazione di uno studio finalizzato all'identificazione di un comune sistema di gestione delle risorse.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

02/04/2016 – 23/06/2017 Master executive di II livello in *Joint Energy and Environment Management in Italy and Mediterranean Area*– 60 CFU

Tesi dal titolo *Tra nuove risorse e antichi timori: il combustibile solido secondario. Il principio dell'EOW nell'economia circolare.*

Università degli Studi *Link Campus University*, Roma

Stage curriculare presso *Sogesid Spa* – Società *in house* del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) e del Ministero dello Infrastrutture e dei Trasporti (MIT) – Direzione Rifiuti

- 07/2014 – 08/2014 Corso di lingua inglese presso Manhattan College, New York City (Stati Uniti d'America)
- 31/03/2011 – 10/12/2013 Laurea Magistrale in Ingegneria Edile (Classe delle Lauree Magistrali in Ingegneria dei Sistemi Edilizi LM-24)
Tesi sperimentale in *Costruzioni di edifici in acciaio* dal titolo *Effetto dell'organizzazione strutturale in pianta su progetto e prestazioni sismiche di edifici X – CBF*
Votazione: 110 / 110 e lode
Università degli Studi di Napoli Federico II, Facoltà di Ingegneria
- 10/10/2006 – 09/12/2010 Laurea in Ingegneria Edile (Classe delle Lauree in Scienze e tecniche dell'edilizia L-23)
Tesi sperimentale in *Fondazioni* dal titolo *Analisi termogravimetrica in stufa della bentonite AquaGel Gold Seal*
Votazione 104 / 110
Università degli Studi di Napoli Federico II, Facoltà di Ingegneria
- 09/2001 – 07/2006 Maturità scientifica
Votazione 88 / 100
Liceo Statale Galileo Galilei, Piedimonte Matese (CE)

ABILITAZIONI

- Abilitazione al ruolo di CSP e CSE* Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione delle opere - Corso di formazione di 120 ore (Decreto Legislativo coordinato 81/2008 e 106/2009, allegato XIV)
Durata: 16/12/2014 – 19/02/2015
Spectra, Ente di Formazione Accreditato Regione Campania N.1913, Faicchio (BN)
- Ordini Professionali* Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Caserta - Sezione A, Num. Iscrizione: 4425, in data 07/01/2015
- Abilitazione professionale* Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere – Settore civile/ambientale, Sezione A, conseguita nella I sessione 2014 - Università degli Studi di Napoli Federico II

CAPACITÀ E COMPETENZE

- LINGUE**
- Lingua madre* **Italiano**
- Seconda lingua* **Inglese**
COMPRENSIONE: Ascolto B2; Lettura B2
PARLATO: Interazione B2; Produzione orale B2
PRODUZIONE SCRITTA: B2
- Terza lingua* **Francese**
COMPRENSIONE: Ascolto B2; Lettura B2
PARLATO: Interazione B2; Produzione orale B2
PRODUZIONE SCRITTA: B2
Diplôme d'études en langue française (DELF), 2nd Degré
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue]

INFORMATICHE

- Ottima conoscenza di:
- Elaborazione testi: Microsoft Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™), Apple works, Open Office;
 - Internet: MS Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome,

- Apple Safari.
- Posta elettronica: Microsoft Outlook, MozillaThunderbird, Apple Mail;
 - software per l'elaborazione di immagini digitali (Adobe Photoshop);
 - applicazioni grafiche (AutoCAD);
 - software per la certificazione energetica degli edifici e la verifica delle prestazioni energetiche (TerMus).
 - software per la progettazione e il calcolo strutturale degli edifici (EdiLus);
 - software per la sicurezza dei cantieri secondo il Testo Unico D.Lgs. 81/08 (CerTus);
 - software per la contabilità dei lavori (PriMus).

PATENTE A1, B

Trattamento dei dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma, 20/11/2017

Firma