

INFORMAZIONI PERSONALI

Martina Vallerotonda

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- 24/10/2011- attuale:

Project ManagerCUEIM – www.cueim.com, Roma (Italy)

- Supporto alla definizione delle iniziative e proposte progettuali;
- Gestione diretta o supporto nella gestione delle commesse e dei progetti;
- Supporto alla valutazione della fattibilità di iniziative e proposte progettuali;
- Coordinamento dei gruppi di lavoro e dei partenariati;
- Gestione dei rapporti con soggetti terzi (aziende private, PA, consulenti, fornitori, partner, ricercatori, tecnici, enti e centri di ricerca, etc...);
- Scouting e analisi di bandi, gare e tender;
- Supporto alla partecipazione a bandi di gara nazionali ed europei;
- Supporto nello sviluppo, nella gestione dei progetti e rendicontazione tecnica;
- Attività didattica;
- Redazione di documentazione tecnica e reportistica per progetti specifici e per accordi e collaborazioni con enti e partner;
- Consulenza specialistica per i temi relativi all'ambiente e alla sostenibilità;
- Supporto alla redazione e gestione del budget di progetto.
- Supporto alla rendicontazione amministrativa

Attività o settore Sostenibilità, green economy, circular economy, turismo sostenibile, smart city, renewable energies and energy efficiency

Progetti principali

- Piano Energetico Distrettuale della Piana di Sibari
- Attività di ricerca e sviluppo per la definizione delle strategie nazionali in materia di energie rinnovabili
- ALGENCAL – BIOENERGY “Sistema innovativo per la coltura di microalghe in fotobioreattori per la produzione di energia da fonte rinnovabile e di altri prodotti”
- RES NOVAE (Reti, Edifici, Strade - Nuovi Obiettivi Virtuosi per l'Ambiente e l'Energia)
- Sistemi per la gestione efficiente dei consumi energetici
- Innovative Means to Protect Water Resources in the Mediterranean Coastal Areas through Re-injection of Treated Water (IMPROWARE)
- Promozione a livello nazionale di prodotti ittici a km 0 e di nicchia mediante la valorizzazione delle filiere corte, attuata attraverso innovativi mezzi di formazione e comunicazione
- Miglioramento dei modelli di commercializzazione e gestione del pescato e definizione di innovativi approcci di co-gestione delle risorse e delle attività per favorire l'integrazione di filiera
- SYNGGI “Synergies for Green Growth Initiative - Energising the Impact of Innovation in the Mediterranean”

- -09/2009-09/2011:

Ingegnere progettista

Studio di ingegneria Iannella, Latina (Italy)

- Dimensionamento e progettazione di impianti di depurazione delle acque reflue, di selezione e trattamento dei rifiuti, isole ecologiche, dal livello preliminare all'esecutivo di cantiere.
- Gestione delle problematiche degli impianti di depurazione.
- Gestione delle procedure amministrative di rilascio e rinnovo di autorizzazioni allo scarico.
- Gestione delle commesse e stesura di computi metrici.
- Progettazione e verifica termoigrometrica degli edifici.

Attività o settore Ingegneria ambientale e sanitaria, trattamento dei rifiuti, depurazione di acque reflue

- -11/2008–03/2009: **Ricercatrice**
BOKU University, Vienna (Austria)
- Analisi di processi biochimici e interpretazione dei dati;
 - Esperienza di laboratorio;
 - Gestione e organizzazione autonoma dell'attività di ricerca

Attività o settore trattamento rifiuti, impianti MBT, ricerca

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Ottobre 2014 **Supporto alla didattica e tutoring**
Corso "Innovation and Organization of Companies" del Dipartimento di Management della "Sapienza"
- 12/2013-03/2014 **Didattica**
2° Master "Ambiente, efficienza energetica e smart cities" del Sole24Ore

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Novembre 2017 – in corso **Dottorato di Ricerca in Ingegneria Ambientale**
Università "Sapienza", Roma (Italy)
Sviluppo di nuovi modelli matematici predittivi per la produzione di bio-idrogeno da rifiuti
- Gennaio - Febbraio 2015 **Corso di europrogettazione**
Obiettivo Europa Srl, Roma (Italy)
- Scouting dei bandi
 - Tecniche e strumenti di progettazione europea
 - Project management
 - Budget e rendicontazione tecnica e finanziaria dei progetti europei
- Maggio 2014 **Corso in gestione dell'energia - corso per qualifica EGE**
Certiquality Srl, Roma (Italy)
- Quadro normativo e prescrizioni legali in materia di gestione dell'energia
 - Analisi costi benefici dei progetti di miglioramento della prestazione energetica
 - Efficienza energetica del sistema edificio impianto termico
 - Il mercato dell'energia elettrica e del gas, certificati bianchi. promozione dell'uso di energia da fonti rinnovabili
 - Gestione dei progetti di miglioramento dell'efficienza energetica
- Maggio 2013 **Corso di formazione ETV**
DS Certificering (Denmark) presso Certiquality, Milano (Italy)
- Sistema di certificazione "Environmental Technology Verification - ETV"
- Marzo 2012 **Corso di europrogettazione "Progettare una proposta vincente nel 7 Programma Quadro"**
Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE), Roma (Italy)
- Tecniche e strumenti di progettazione europea
 - Project management
 - Budget e rendicontazione tecnica e finanziaria dei progetti europei
- Novembre 2009 **Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere civile e ambientale**
Università "Sapienza", Roma (Italy)
- Maggio 2009 **Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio**

Università "Sapienza", Roma (Italy)

Ingegneria Ambientale, Protezione e Recupero. Conseguita il 22/05/2009 presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" con la tesi dal titolo *"Influence of input materials and process characteristics on the development of humic substances during MBT"*; votazione 110 con lode/110

Agosto 2008 **Corso "Developing good, better and BEST products"**

Helsinki University of Technology di Helsinki (Finland)

Sviluppo e progettazione di prodotti e tecnologie innovative

Marzo 2007 **Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio**

Università "Sapienza", Roma (Italy)

Indirizzo Ingegneria Ambientale, Protezione e Recupero. Conseguita il 22/02/2007 presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" con la tesi dal titolo *"Il processo bicatalitico-enzimatico come pretrattamento delle acque di vegetazione"*; votazione 110/110

2002 **Diploma di Istituto Tecnico Industriale Statale**

ITIS E. Fermi di Frascati, Roma (Italy)

Specializzazione in Fisica e Chimica Ambientale, votazione 97/100

PREMI E BORSE DI STUDIO

-06/2011 **Premio tesi "Antonio Ventura" della Fondazione Roma Sapienza**

-11/2008-03/2009 **Borsa di studio per lo svolgimento di Tesi all'estero (Presidenza della facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza")**

01-10/2007 e 01-10/2008 **Vincitrice di due borse di collaborazione studentesca, durata totale 300 ore (Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade della facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza")**

08-12/2002 **Borsa di studio nell'ambito del Progetto Leonardo "IPSE": *Innovative Process and Product to Serve the Environment***

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	

Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
---------	----	----	----	----	----

Spagnolo

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- Efficacia comunicativa all'interno del team di lavoro e verso l'esterno
- Capacità di sintesi
- Elementi di grafica
- Buone capacità di gestione dei social media

Competenze organizzative e gestionali

- Ottima capacità di organizzazione del lavoro autonomo
- Ottima capacità di organizzare il team di lavoro
- Dinamicità e problem solving

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
avanzato	avanzato	avanzato	intermedio	avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Pacchetto Office
- Autocad
- Matlab

Hobby Escursionismo, artigianato handmade

Patente di guida Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni Golinelli G.M., Zarlenga G., Cerchiara G., Vallerotonda M., Bastone L., Civitelli D., Femia S., Fuda G., Gabriele A.L., Montanari M., Peru A., Proietti L., Vincenti E., Cipriani M.G., Arcuri N., Bruno R., Lopresto C. G., Calabrò V., Martella A., Buttafuoco G., Marinello S., Righi S., Baioli F.
ALGENCAL – BIOENERGY “Sistema innovativo per la coltura di microalghe in fotobioreattori per la produzione di energia da fonte rinnovabile e di altri prodotti”
 in SINERGIE, Rapporti di Ricerca n. 40 Dicembre 2016

G., Golinelli G.M., Marinello S., Montanari M., Piccinno E., Vallerotonda M., Blasi E., Cicatiello C., Franco S., Gaboardi A.
“Green Innovation Actions Digital Assessment – GIADA”
 in atti di convegno Strumenti per la valutazione della sostenibilità di prodotti/processi: Environmental and Social LCA, Life Cycle Costing, Environmental Footprint, Carbon & Water Footprint, Emergy, MFA Ecomondo 2014

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".

Data 07/02/2018 Firma