

 elisa.guerriero@hotmail.it;
 elisa.guerriero@ingpec.eu
 skype: guerriero03024


TITOLO DISTUDIO: INGEGNERE AMBIENTALE, sez. A.

Ordine Ingegneri di Frosinone, n. 2270

Presidente commissione Ambiente Ordine degli Ingegneri di Frosinone

Consulente ambientale per soggetti privati per fase autorizzatoria per la predisposizione di: Indagini Preliminari, Piani di caratterizzazione, anche in ambito siti di interesse nazionale, consulenza per stesura sezioni di VIA, AIA, AUA, autorizzazioni ex art. 208 e valutazioni ambientali legate a Due Diligence Ambientali; per enti pubblici: elaborazioni progetti di fattibilità per igiene urbana, progetti per la realizzazione e la gestione dei centri di raccolta comunali, azioni di potenziamento di RD; stesura di P.I.O, avvio attività di compostaggio, predisposizione documentazione progettuale per bandi PNRR M2C1.1.I.1.1 - LINEA A. Esperienza nelle commissioni di gara del settore rifiuti e nella P.A. Supporto al RUP in ambito SUAP, supporto per PAS, AUA, AU e PAUR.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 10.10.2023 Incarico di DEC relativo alla raccolta e trasporto dei rifiuti urbani presso il Comune di Anzio in R.T.P.;

12.04.2023 Redazione Piano di Caratterizzazione sistemazione idraulica Fiume Sacco, Comune di Ceccano (Fr);

20.07.2023 Redazione documentazione progettuale per raccolta rifiuti, Comune di Bassiano (Lt);

Dal 23.02.2023 Incarico di DEC relativo alla raccolta e trasporto dei rifiuti urbani presso l'Unione dei Comuni della Valle di Comino (Alvito, Gallinaro, San Donato Val Di Comino, Settefrati, Vicalvi);

Dal 1.03.2022 Incarico di DEC relativo alla raccolta e trasporto dei rifiuti urbani e servizi di nettezza urbana nel Comune di San Giovanni Incarico (Fr);

dal 12.05.2021 Progettazione e DL attività di compostaggio - Comune di Strangolagalli (Fr);

Marzo-Aprile 2021 Commissario di gara per l'affidamento del servizio di raccolta, trasporto rifiuti solidi urbani, assimilati e raccolta differenziata - Comune di Atina (FR);

dal 28.04.2021 Assistenza al RUP per attuazione finanziamento regionale per la realizzazione interventi di potenziamento RD e centri di raccolta nel Comune di Veroli (Fr);

dal 31.12.2020 Progettazione di Tariffazione puntuale e monitoraggio del sistema di gestione dei rifiuti con redazione regolamento comunale di cui al "Bando per il Potenziamento della raccolta differenziata e prevenzione e riutilizzo dei rifiuti urbani" DGR Lazio 547/2014 risorse anno 2015/2016 e residui precedenti, Comune di Maenza (Lt);

dal 1.12.2019- 31.03.2023 Incarico di DEC in R.T.P. relativo alla raccolta e trasporto dei rifiuti urbani e servizi di nettezza urbana nel Comune di Viterbo;

30.07.2019 Progettazione "Arpino si differenzia", Comune di Arpino (Fr): progettazione modifiche ampliamento isola ecologica comunale e eco-isole informatizzate, studio potenziamento del servizio di raccolta differenziata e documenti propedeutici forniture di potenziamento RD.

dal 1.02.2019 al 31.01.2020, 1.03.2020 - 30.06.2020 Supporto al RUP tematiche ambientali Ufficio Tecnico, Comune di Patrica (Fr): pratiche ambientali (AUA, AIA, VIA), modifiche al sistema di gestione sistema di raccolta differenziata, istruttorie del SUAP e supporto al RUP potenziamento isola ecologica comunale.

12.12.2018 Incarico redazione Piano di Intervento Operativo (P.I.O.), Comune di Spigno Saturnia (Lt);

11.10.2018 Supporto al RUP nel procedimento di Caratterizzazione ambientale del sito dell'ex depuratore comunale in località Forma Coperta, Comune di Ferentino.

8/08/2017- 30.07.2018 Direttore di Esecuzione del Contratto relativamente ad attività estrattive della Cava "Sigillo" e "Monte Radicino", Comune di Ferentino (Fr).

5.10.2018 - 19.12.2018 Responsabile Qualità Azienda Alimentare

Responsabile del processo, del prodotto in ingresso e del packaging del prodotto in uscita.

2018 Progettazione del servizio di raccolta differenziata nel comune di Casalvieri (Fr).

Maggio- Giugno- Luglio 2017 Membro tecnico Commissione Giudicatrice di gara di appalto servizio di raccolta dei rifiuti urbani e servizi connessi e servizio di spazzamento nel Comune di Ceccano (Fr) [importo appalto 11.667.272,70 di euro].

18/04/2017 al 17.02.2018 Istruttore Direttivo Tecnico Ambientale, cat. D1 (18 h) a tempo determinato nel Comune di Anagni (Fr). Ufficio Ambiente e in particolare responsabile dei procedimenti amministrativi relativi al servizio di igiene urbana, bonifiche siti contaminati (SIN SACCO e autorizzazioni in campo ambientale relative a tutte le competenze relative all'Ufficio Tecnico AUA; AIA; VIA e VAS;

Aprile 2017 Progettazione del servizio di raccolta differenziata nel comune di Vallecorsa (Fr),

Dalla 17.11.2016 al 24.07.2021: Supporto al R.U.P. Comune di San Vittore del Lazio per le attività necessarie e propedeutiche alla pubblicazione del bando di gara e del Disciplinare per il servizio di caratterizzazione del sito Ex Latermusto ai sensi dell'allegato 2 al titolo V del D. Lgs. 152/2006. Collaborazione con l'U.T.C. del Comune di San Vittore del Lazio (Fr).

Dal 08.08.2016 alla data attuale: Progettazione del servizio di raccolta differenziata Comune di Pontecorvo (Fr).

Redazione del progetto di raccolta, studio di fattibilità del servizio di "raccolta e gestione del servizio in house", redazione del bando di gara, del disciplinare, del capitolato speciale di appalto per la gestione del servizio.

Collaborazione con l'U.T.C. del Comune di Pontecorvo (Fr). Supporto e consulenza tecnico-amministrativo ai vari uffici e servizi comunali.

01/08/2016 al 30.09.2016 Progettazione sistemi integrati di raccolta differenziata.

Redazione delle domande di finanziamento a comuni ed Unioni di Comuni/comunità montane della Provincia di Frosinone per la realizzazione e il completamento dei centri di raccolta comunale e realizzazione di interventi per il potenziamento del servizio di raccolta differenziata.

Dal 31.12.2015 alla data attuale: Progettazione del servizio di raccolta differenziata Comune di Pico (Fr).

Redazione del progetto di raccolta, studio di Redazione del bando di gara, del disciplinare, del capitolato speciale di appalto per la raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti.

Collaborazione con l'U.T.C. e consulenza tecnico amministrativa ai diversi uffici comunali.

Dal 10/06/2015 al 20.10.2015 Membro commissione di gara Comune di San Giorgio a

Curriculum vitae

Liri (Fr), bando di gara SERVIZIO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI CON MODALITA' "PORTA A PORTA", TRASPORTO PRESSO IMPIANTI CONVENZIONATI E SERVIZI COMPLEMENTARI. Commissione tecnica per la valutazione delle offerte pervenute in sede di gara d'appalto del servizio oggetto della prestazione.

Dal 1/08/2014 al 31.07.2015 Ricercatore in campo ambientale presso il DICMA Dipartimento di ingegneria chimica materiali e ambiente, La Sapienza, Roma, unità di coordinamento del Progetto Europeo FP7 Biowalk4biofuels.

Ottimizzazione del mix di biomasse in ingresso all'impianto di D.A. del Progetto B4B (<http://www.biowalk4biofuels.eu/>) e caratterizzazione degli output liquidi e solidi di processo.

Collaborazione didattica per gruppi di lezioni con il prof. Andrea Cappelli, ricercatore presso il DICMA e titolare del corso di:

- Valutazione delle risorse ambientali (Laurea magistrale Ingegneria Ambiente e Territorio - Roma);
- Valutazione delle risorse ambientali e del sottosuolo (Laurea Magistrale Ingegneria per l'ambiente per lo sviluppo sostenibile – Latina).

Attività correlatore per seguenti tesi di laurea:

- 1. Lisi: **Il digestato da rifiuto a risorsa valorizzazione economica utilizzo in agricoltura del sottoprodotto in uscita dal processo di digestione anaerobica dell'impianto "Biowalk4Biofuels"** (Progetto FP7); Università degli Studi di Roma, La Sapienza. Relatore: Andrea Cappelli. Correlatore: Elisa Guerriero. MAGGIO 2014.
- 2. Mastrogiacomo: **Valutazione tecnico economica dell'utilizzo tecnica economica dell'utilizzo delle biomasse a fini di BIOREMEDIATION nella Valle del Sacco**; Università degli Studi di Roma, La Sapienza. Relatore: Andrea Cappelli. Correlatore: Elisa Guerriero. GENNAIO 2015
- 3. Arcese: **Rapporto dello stato dell'Ambiente del Comune di Ceprano, Valle del Sacco, Provincia di Frosinone**; Università degli Studi di Roma, La Sapienza. Relatore: Andrea Cappelli. Correlatore: Elisa Guerriero Attività o settore Ricerca e consulenza ambientale, AMBIENTE E RIFIUTI. GENNAIO 2016.
- 4. Coccia: **Implementazione delle procedure per la registrazione EMAS di piccoli e medi comuni italiani - il caso del Comune di Ceprano (FR)**. Università degli Studi di Roma, La Sapienza. Relatore: Andrea Cappelli. Correlatore: Elisa Guerriero. MARZO 2017.

Dal 1/08/2013 al 31.01.2014 Ricercatore in campo ambientale presso CONISMA, Consorzio Nazionale Interuniversitario per le scienze del mare, Roma.

Profonda conoscenza dei progetti europei, stesura deliberables, rendiconti e abstract per call europee. Esperto in caratterizzazione delle biomasse ai fini della produzione di biocarburanti e della legislazione europea sul biometano.

Realizzazione delle linee guida per la corretta gestione degli input e degli output



Curriculum vitae

dell'impianto di digestione anaerobica del sito dimostrativo del progetto B4B. Analisi dei principali strumenti legislativi europei sul biometano in termini di sostenibilità produttiva.

Dal 1/08/2012 al 31.07.2013 Ricercatore in campo ambientale presso il DICMA Dipartimento di ingegneria chimica materiali e ambiente, La Sapienza, Roma, unità di coordinamento del Progetto Europeo FP7 Biowalk4biofuels.

Ricerca, sviluppo e coordinamento progetti risorse rinnovabili. Ricerca, sviluppo e progettazione impianti ad energie rinnovabili. Ricerca e consulenza ambientale.

Settembre 2012 Docente di Project Managment e Progettazione Europea, presso Percorsi S.p.a per Gestioni Elettroniche s.r.l., Roma

01/03/2012 - 30/07/2012 Stagista a titolo gratuito presso DICMA, Dipartimento di Ingegneria Chimica, Materiali e Ambiente, Roma

Gestione corrispondenza partners europei. Gestione acquisti. Coordinamento tra le varie unità del progetto. Ricerca in campo ambientale.

01/01/2012 - 31/01/2012 Collaboratore scientifico presso Simesol S.a.s.

Raccolta campioni in località Anagni (Fr); Raccolta campioni in serra, località ISNP (Roma). Collaborazione alla realizzazione GIS con la mappatura dei dati di tenore di metalli pesanti.

05/05/2010 - 10/08/2010 Stagista e collaboratrice presso Ambiente Italia s.r.l, Roma

Ricerche ambientali.

Bilanci energetici ambientali e piano d'azione per l'energia sostenibile per i comuni della provincia di La Spezia aderenti al Patto dei Sindaci.

Analisi energetica del settore dell'illuminazione pubblica nel comune di Cantello (Va) al fine di porre le basi per un futuro PRIC. Stesura di:

Analisi energetico-ambientale del territorio e delle attività;

Valutazione dei potenziali di intervento;

Definizione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile;

Predisposizione e implementazione di un sistema di monitoraggio Ricerche ambientali.

Analisi energetico-ambientale del territorio e delle attività;

Valutazione dei potenziali di intervento;

Definizione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile;

Predisposizione e implementazione di un sistema di monitoraggio.

Aprile 2005 - Ottobre 2006 Stagista e collaboratrice presso Ecotherm Site Assisment,

Pomezia (Rm)

Attività di bonifica e ripristino ambientale in contaminazioni da idrocarburi. Attività di cantiere e collaborazione nella stesura di relazioni tecniche ambientali.

Istruzione: corsi di formazione a distanza o frontali
Ottobre 2018 inizio Dottorato di ricerca in Ingegneria Ambientale e Idraulica
presso Università di Roma La Sapienza, Facoltà di Ingegneria Civile e
Industriale, DICEA.
Iscritta attualmente all'ultimo anno di Dottorato.

Formazione: Attività di correlatore e docente per seminari

Maggio 2022 Formatore presso scuola primaria e secondaria Alatri sui RAEE e sulla raccolta differenziata, Comune di Alatri (Fr) all'interno del progetto "PATTI EDUCATIVI DI COMUNITA'- WE GROW UP TOGETHER".

Maggio 2022 Formatore presso scuola primaria sulla raccolta differenziata, Comune di Arpino (Fr).

26.04.2022 Seminario in modalità FAD sincrono – Webinar - GLI IMPIANTI AEREAULICI E INDOOR AIR QUALITY NEL PERIODO PANDEMICO - Ispezione e Manutenzione ai fini igienico sanitari, Fondazione Ordine degli ingegneri di Roma.

30.05.2022 Seminario in modalità FAD sincrono – Webinar La ventilazione meccanica controllata e la trasmissione aerea degli agenti patogeni, Ordine degli ingegneri della Provincia di Frosinone.

11/01/2021 Webinar, Ambiente e Sicurezza, intervento: "L'uso di strumenti scientifici LCA e LCC nelle scelte sostenibili".

29/05/2020 Il contributo dei database georeferiti nella modernizzazione della professione dell'ingegnere. Modalità FAD sincrona, Ordine degli Ingegneri di Frosione e Unicas.

15/05/2020 La sicurezza al tempo del COVID-19: dalla teoria alla pratica. CNI

12-14 Febbraio 2020 SICON, Esperienze interventi di risanamento, Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Sapienza Università di Roma. Attestato di partecipazione.

7/11/2019 Ecomondo Rimini. Luci ed ombre nella bonifica dei siti contaminati a 20 anni dall'entrata in vigore della normativa ambientale. Sviluppi tecnologici dalla caratterizzazione alla bonifica e contaminanti emergenti: recenti evoluzioni della ricerca applicata nazionale e internazionale.

20/09/2019 Formatore presso scuola primaria e secondaria Acuto sulla raccolta differenziata, Comune di Acuto (Fr).

Marzo 2019 Green Manager (monte ore 70h)

La sostenibilità e la gestione ambientale nelle organizzazioni; Il risparmio energetico; Gli acquisti verdi - GPP; I CAM e il risparmio idrico; La gestione dei progetti; La gestione

dei rifiuti.

4/10/2018 Formatore presso scuola secondaria Acuto sulla raccolta differenziata e plastic free, Comune di Ferentino (Fr).

12.11.2018 Lezione in qualità di docente presso Università di Roma Sapienza, sede Latina, sulle materie oggetto del Corso Valutazione delle Risorse Rinnovabili, prof. Andrea Cappelli.

18/07/2018 Codice degli Appalti (attività formativa in modalità FAD, 11 ore), Beta Formazione Srl.

16/05/2018 - 6/06/2018 Appalti pubblici e concessioni: progettazione, procedure di gara, esecuzione del contratto; Mepa e Consip

Corso di Formazione avanzato 16 ore in aula. Legislazione Tecnica, Via dell'Architettura 16, Roma.

Attestato di frequenza.

18.04.2018 Lezione in qualità di docente presso Università di Roma Sapienza, sede Latina, sulle materie oggetto del Corso Valutazione delle Risorse Rinnovabili, prof. Andrea Cappelli.

9 Marzo 2018 Il Bilancio di Previsione 2018- 2020, IFEL, presso comune di Pontecorvo (Fr). Attestato di frequenza.

8-10 Febbraio 2017 SiCon 2017, Esperienze negli interventi di risanamento. BONIFICA DI SITI CONTAMINATI: ASPETTI NORMATIVI, AMMINISTRATIVI, PROCEDURALI E TECNICI.

Risanamento ambientale e rigenerazione urbana (PRARU) in un sito di interesse nazionale: esperienze e prospettive. Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Sapienza Università di Roma.

3/12/2016 L'Italia del Riciclo 2016. Fondazione per lo sviluppo sostenibile, Via Nazionale 7, Roma. Attestato di frequenza.

19/10/2016 Il nuovo codice dei contratti pubblici. Società cooperativa E.R.I.C.A., Roma . Attestato di frequenza

21/09/2016 Lo sviluppo del GPP alla luce del nuovo Codice degli appalti pubblici

Fondazione per lo sviluppo Sostenibile, Consip, Ministero dell'Ambiente, Roma.

Attestato di frequenza.

27/06/2016 Governo del territorio, tutela dell'ambiente e consumo di suolo

Università degli studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Cassino. Attestato di frequenza.

07/06/2016 Efficientamento Energetico

Fondazione Ordine degli Ingegneri Provincia di Frosinone. Mauro Desuò Formazione Tecnica Bticino S.p.A. – Membro del Comitato Tecnico 64 del CEI, Frosinone. Attestato di frequenza.

19/05/2016 Inquinamento ambientale e sistemi di depurazione

Trattamento dei reflui- Trattamento acque di prima pioggia: Leggi e regolamenti -

Sistemi e tecnologie innovative nella progettazione e realizzazione degli impianti Luciano Bertolini (Rototec s.p.a.) Paolo Benzi (Rototec s.p.a.) Andrea Longhi (System Group).

Fondazione Ordine degli Ingegneri Provincia di Frosinone. Attestato di frequenza.

14/10/2015 "Smart City e Tariffa Puntuale: Nuove disposizioni Ministeriali e Regionali, opportunità e vantaggi derivati dal cambiamento per Enti ed Aziende. Il ruolo centrale delle Amministrazioni Comunali e dei Cittadini all'interno del nuovo modello virtuoso "

TARI e Corrispettivo: Nuovi aspetti Legislativi ed evoluzioni della normativa, configurazione della Tariffa puntuale all'interno del metodo normalizzato, legislazione e regolamenti.

Maurizio Lovisetti – Avvocato e Dottore di ricerca in Diritto Tributario – Università di Parma. Il nuovo regolamento Ministeriale per la misurazione puntuale dei rifiuti ai sensi dell'articolo 1, comma 667, della legge 27 dicembre 2013, n. 147, le modalità applicative e il modello di regolamento Comunale per la gestione della Tariffa puntuale in ambito Tributo e Corrispettivo. Mauro Sanzani - Responsabile Tecnico COSEA T&S, Fabio Cipolletti – Dott. Scienze Ambientali e Consulente Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare.

Costituire un'azienda in house nel 2015, portarla al 65% di RD ed alla tariffazione puntuale. Raphael Rossi – Amministratore Unico Formia Rifiuti Zero Srl. Piano tecnico ed organizzativo dei Servizi Ambientali. Giovanni Montresori – Ing. Ambientale LABELAB Srl – Ravenna. L'affidamento e la gestione operativa del servizio all'interno dei capitolati di appalto; orientamento attuale delle Amministrazioni Comunali, opportunità e criticità. Stefano Sella

– Progettista Servizi ed Esperto settore appalti – Dott. Ing. Gian Franco Saetti – Consulente Ambientale. L'impatto sulle utenze non domestiche della tariffa puntuale con riferimento ai criteri di assimilazione. Mauro Sanzani

– Responsabile Tecnico COSEA T&S – Gabriele Ceci – Direttore Generale Poliservice SpA. I requisiti, infrastrutture e funzionalità avanzate dei sistemi informativi per una gestione sostenibile, le soluzioni di interazione con l'utenza sul modello della Smart City. Luca Moretti

– Vice Presidente Anthea Srl, Cristian Valeri – Responsabile Area Ricerca e Sviluppo Anthea Srl.

15/12/2015 Pianificazione della gestione dell'emergenza

Ordine degli Ingegneri Provincia di Frosinone.

Attestato di frequenza.

03/12/2015 Il protocollo Itaca Lazio. I nuovi requisiti di efficienza energetica degli edifici.

Ordine degli Ingegneri Provincia di Frosinone.

Attestato di frequenza.

13- 14/10/2016 La nuova normativa ambientale – La classificazione dei rifiuti – I reati ambientali, Atena Consulting, Valmontone (Rm).

Eco-reati nel codice penale: I delitti ambientali nella L. n. 68 del 22/05/2015. La nuova classificazione dei rifiuti ai sensi della Decisione n. 2014/955/UE e del Regolamento UE n. 1357/2014.

Agenzie Ambientali.

La valutazione dei costi nei disastri ambientali. La normativa ADR e la classificazione eco tossica dei rifiuti.

Le attività ispettive ambientali in ambito AIA e l'impatto della normativa "eco-reati".

Disciplina sanzionatoria degli illeciti amministrativi e penali in materia di tutela ambientale introdotta dalla legge 68/2015 e la tenuità del fatto nei reati ambientali. Problemi e prospettive nella gestione dei rifiuti urbani.

La legge 68/2015: fattispecie criminose e problemi applicativi. La legge 68/2015 e problemi applicativi della difesa.

La valutazione del danno ambientale.

La recente giurisprudenza in materia di rifiuti. Verifiche ispettive e controlli nella gestione dei rifiuti.

Attestato di frequenza.

03/12/2015 Il rilievo 3D ad alta definizione con tecnologia laserscanner

Ordine degli Ingegneri Provincia di Frosinone.

Attestato di frequenza.

Giugno - Novembre 2013

Frequenza corso prevenzione incendi per iscrizione elenco Ministero degli Interni 81/08

Fisica e chimica dell'incendio.

Norme tecniche di prevenzione incendi e loro applicazione.

Tecnologie dei materiali e delle strutture.

Protezione passiva.

Tecnologie dei sistemi e degli impianti.

Protezione attiva.

Legislazione generale.

Università di Roma, Sapienza, Roma

21-22 Marzo 2013, AgroEnergia Ferrara

Scarti e sottoprodotti in impianti di biogas: opportunità e rischi. Gestione Sottoprodotti e l'interpretazione normative delle biomasse. Dal biogas al biometano: prospettive di sviluppo alla luce dei nuovi incentivi. Digestione Anerobica: controllo di processo ed esperienze operative.

L'approvvigionamento di biomassa: colture energetiche, sottoprodotti, rifiuti opportunità e rischi.

Attestato di frequenza.

21/23 Febbraio 2012 SiCon 2013. Esperienze negli interventi di risanamento. BONIFICA DI SITI CONTAMINATI: ASPETTI NORMATIVI, AMMINISTRATIVI, PROCEDURALI E TECNICI.

Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Sapienza Università di Roma, DICEA.

Attestato di frequenza.

Marzo 2013 Abilitazione professionale ALBO INGEGNERI CIVILI E AMBIENTALI, sez. A,
presso Università di Roma, Sapienza.

15/11/2011 Laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio (ORDINAMENTO 2000) con voto di 103/110. Classe N.38 Ingegneria Civile e Ambientale Università di Roma, Sapienza, Roma, relatore Prof. Andrea Cappelli.

Gestione delle problematiche ambientali e discussione di una tesi sperimentale finale

(inserita nel progetto di ricerca PRIN 2008), intitolata:

"Verifica delle capacità fitodepurative di coltivazioni agroenergetiche (colza e vetiver) in terreni contaminati da metalli pesanti (Valle del Sacco, Fr)."

12/2009-05/2010 VERIFICATORE AMBIENTALE E ESPERTO NELLO SVILUPPO SOSTENIBILE, presso ENAIP LAZIO (Rm).

Sistemi di Gestione Ambientale – SGA (ISO 14001, EMAS).

Auditing e verifica dei Sistemi di Gestione Ambientale.

Analisi del ciclo di vita dei prodotti.

Agenda 21 Locale – A21L per lo sviluppo sostenibile locale. Contabilità ambientale.

La componente energetica nel contesto nazionale ed internazionale.

Azioni e strumenti per promuovere l'efficienza energetica in edilizia.

Certificazione energetica degli edifici D.lgs. 81/2008.

Qualifica professionale.

03/2009-05/2009 Attestato di frequenza corso di "Certificazione Ambientale", Facoltà di Architettura Valle Giulia, Sapienza, Roma.

Tutela e gestione dell'ambiente e strumenti per la gestione ambientale. Normative EMAS e ISO.

07/12/2007 Laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio (ORDINAMENTO 2000) con voto di 100/110. Classe N.8 Ingegneria Civile e Ambientale Università di Roma, Sapienza, Roma, relatore Prof.ssa Maria Rosaria Boni, correlatrice ing. Scaffoni.

Gestione delle problematiche ambientali e tesi intitolata:

BONIFICHE DI SITI INQUINATI DA MTBE. TECNOLOGIE DI TRATTAMENTO.

15-16 Dicembre 2007 SiCon 2007. Esperienze negli interventi di risanamento. BONIFICA DI SITI CONTAMINATI: ASPETTI NORMATIVI, AMMINISTRATIVI, PROCEDURALI E TECNICI. DICEA ROMA.

Settembre 2004 – Aprile 2005 Esperto in disinquinamento del suolo. Conorizzanti Pico (Fr).

Gestione delle problematiche ambientali e metodologie di disinquinamento del suolo.

Qualifica professionale.

Luglio 2000 Maturità classica conseguita con votazione di 96/100.

Liceo Classico Tulliano, Arpino (Fr).

Studi umanistici.



Curriculum vitae

COMPETENZE PERSONALI

Lingua Madre Italiano

Altre Lingue

COMPRENSIONE

PARLATO

Ascolto

Lettura

Interazione

Produzione

Produzione
Scritta

	orale				
inglese	B2	B2	B1	B1	B1
francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base -B1 e B2: Utente autonomo -C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue.

Competenze comunicative (attività amministrativa e attività di volontariato)

Buone capacità comunicative e relazionali sviluppate nell'ambito delle numerose attività di formazione tenute presso i diversi gradi di istituzione scolastica, anche universitaria.

Notevoli doti diplomatiche sviluppate nell'attività di assessore svolto per il Comune di Ceprano, nonché per le attività di coordinamento per il Coordinamento dei Sindaci della Valle del Sacco e per le attività eseguite nell'ambito del contratto di Fiume Sacco, in qualità di comune capofila del Contratto di Fiume Sacco.

Buone capacità comunicative conseguite anche attraverso la gestione delle comunicazioni con partners del progetto europeo; spirito di gruppo e buone capacità di adattamento maturate nell'ambito del volontariato svolto nel corso degli anni presso la sede comunale dell'Avis, città di Ceprano.

Competenze organizzative e gestionali

Buona capacità organizzativa maturata nell'ambito della commissione ambiente dell'Ordine degli ingegneri di Frosinone.

Buona esperienza nella gestione dei progetti e del gruppo di lavoro nell'ambito del "Biowalk4biofuels".

Competenze professionali

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(2015) Roberto Renda, Emanuele Gigli, Andrea Cappelli, Francesco Romagnoli, Silvano Simoni, Elisa Guerriero. **"Economic feasibility study of a small-scale biogas plant using a two-stage process and a fixed bio-film reactor for a cost-efficient production."** International Scientific Conference "Environmental and Climate Technologies – CONECT 2015".

(2014) - Cappelli A., Gigli E., Romagnoli F., Simoni S., Blumberg D., Palermo M., Guerriero E. - **Co-digestion of macroalgae for biogas production: an LCA-based environmental evaluation.** Proceedings of the 55th RTU International Scientific Conference - Subsection: Environmental and Climate Technologies (CONECT 2014), Latvia, Riga, 14-15 October, 2014. In press on Energy Procedia (ISSN: 1876-6102, Elsevier), waiting for the DOI. DICMA, RTU, CONISMA.

(2012) Andrea Cappelli, Elisa Guerriero, Giovanna Zappa, Claudia Zoani. Eurosoil 2012. **ASSESSMENT OF THE PHYTOREMEDIATION**

**POTENTIAL OF CANOLA (BRASSICA NAPUSL.) AND VETIVER
(VETIVERIA ZIZANIOIDES L.) FOR TOXICELEMENTS**

Competenza digitale		AUTOVALUTAZIONE		
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente base	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buona conoscenza del pacchetto Office e dei sistemi informatici in dotazione negli enti locali.
 Conoscenza base di Autocad e discreto uso di QGIS.
 Elementi base del Fortran; software ambientali quali Modsim, GPSX e ArcView.

Buona conoscenza del Project Management.
 Buona conoscenza del software Docet.

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".
 Consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.

Ceprano, 30 novembre 2023

