

INFORMAZIONI PERSONALI

Piergrossi Valentina

 via



 Valentina.piergrossi@enea.it

Data di nascita: 21/01/1984 | Nazionalità: Italiana

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 01/06/2021-posizione attuale Ingegnere ambientale/di processo – Ricercatore, III livello (dipendente tempo indeterminato)
ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, Dipartimento Sostenibilità, circolarità e adattamento al cambiamento climatico dei Sistemi Produttivi e Territoriali, centro di ricerche Casaccia
Analisi, studio e sviluppo di processi, tecnologie, impianti, e metodi per la gestione e la valorizzazione della risorsa idrica e dei rifiuti, e per il recupero dei materiali da prodotti a fine vita e scarti industriali.
Conduzione di impianti pilota di recupero di materiali polimerici da pannelli fotovoltaici a fine vita. Attività sperimentale su processi di riciclo chimico e meccanico di rifiuti plastici. Sviluppo di metodi per la valutazione di proprietà meccaniche di materiali polimerici e di metodi di analisi del grado di purezza dei materiali recuperati.
- 01/12/2018 – 30/11/2019,
15/03/2020 – 31/05/2021 Ingegnere ambientale/di processo – Tecnologo, III livello (dipendente tempo determinato)
ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Dipartimento valutazione, controlli e sostenibilità ambientale, Sezione analisi integrata della sostenibilità ambientale delle tecnologie e dei cicli produttivi industriali (IPPC), Roma
Istruttorie di analisi di confronto con le BAT per gli insediamenti IPPC in AIA nazionale; analisi e valutazioni tecniche per l'esercizio di insediamenti industriali IPPC di interesse nazionale delle tecnologie impiantistiche e dei metodi di misura della qualità degli scarichi; analisi dei processi/cicli produttivi industriali nonché dei relativi impatti sulle matrici ambientali (aria, acqua, rifiuti, suolo ecc.).
Redazione di Piani di Monitoraggio e Controllo ai sensi dell'art. 29-sexies, comma 6 del D.Lgs. 152/2006.
- 03/09/2018 – 30/11/2018 Ingegnere ambientale – Consulente (incarico professionale/contratto a partita IVA)
ARSIAL Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l'Innovazione dell'Agricoltura del Lazio, presso Regione Lazio
Consulente Middle Senior, profilo di Esperto in discipline ingegneristiche e pianificazione territoriale.
Assistenza tecnica, all'Autorità di Gestione (Regione Lazio) e alle varie Aree coinvolte nell'applicazione delle misure del Programma di Sviluppo Rurale del Lazio (PSR), in materie ingegneristiche e di pianificazione territoriale, nella partecipazione diretta o indiretta a commissioni e a comitati tecnici di livello regionale, nazionale e comunitario; nella partecipazione ai processi di valutazione e/o monitoraggio di progetti singoli o collettivi che realizzino opere o strutture di elevato e specifico contenuto tecnico ingegneristico con particolare riguardo alle misure finalizzate a sostenere la diversificazione delle aziende agricole e la creazione e lo sviluppo di attività extra-agricole di sostegno alla produzione di energia da fonti rinnovabili.
- 09/05/2018 – 16/08/2018 Ingegnere ambientale – Collaboratrice professionale (co.co.co.)
Sogesid S.p.A., presso Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Segreteria Tecnica del Ministro.
Valutazione di Piani e programmi di interventi in materia ambientale volti al miglioramento della qualità delle risorse idriche.
Valutazione e assistenza tecnica alla stesura di studi, raccolta dati di qualità dei corpi idrici, analisi ed elaborazione degli stessi.

- 01/02/2017–30/04/2018 Ingegnere ambientale/di processo - Assegnista di ricerca post-doc
Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca Sulle Acque (sede di Bari)
Dimensionamento e scale-up di reattori biologici di trattamento acque reflue civili e industriali con tecnologia a biomassa granulare SBBGR (vasche biofiltranti e vasche di ossidazione) finalizzati all'implementazione ottimizzata del Servizio Idrico Integrato e dei cicli produttivi di impianti operanti nel settore farmaceutico e dello smaltimento di rifiuti attraverso la riduzione dei fanghi di depurazione prodotti dai processi depurativi.
Conduzione di impianti di depurazione sperimentali pilota e di impianto in scala reale (3000 A.E.) a biomassa granulare SBBGR. Programmazione e conduzione di prove idrauliche in condizioni di esercizio ordinario e straordinario. Manutenzione e calibrazione di strumentazione di misura dei parametri idraulici e di sonde multiparametriche di tipo speditivo.
Conduzione e ottimizzazione di sistema di recupero di energia termica dal processo di depurazione SBBGR e da impianto a pompa di calore alimentata da pannelli fotovoltaici: Solar-assisted fully off-grid reversible WasteWater source Heat Pump (SWWHP).
- 01/09/2014–31/01/2017 Ingegnere ambientale/idraulico - Funzionario tecnico ingegnere, livello D3 (dipendente a tempo determinato)
Segreteria Tecnica Operativa dell'ente di governo dell'Ambito Territoriale Ottimale n. 2 Lazio centrale-Roma (ex Autorità d'Ambito)
Partecipazione a istruttorie di approvazione di progetti infrastrutturali d'ingegneria acquedottistica, fognaria e depurativa ai fini dell'implementazione del Servizio Idrico Integrato (art. 158-bis del D.L.133/2014), istruttorie di approvazione delle aree di salvaguardia delle fonti di approvvigionamento dell'ATO2 Lazio centrale-Roma, e partecipazione a tavoli tecnici interistituzionali di coordinamento di attività di indagine e intervento per la gestione di emergenze da inquinamento delle fonti di approvvigionamento idrico.
Realizzazione e gestione database di monitoraggio dati di qualità acque di scarico dei depuratori raccolti nell'ambito dei controlli di ARPA Lazio, ai fini dell'aggiornamento del Piano d'Ambito e della tutela e miglioramento della qualità dei corpi idrici ricettori di scarichi di acque depurate.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titoli di studio

- 01/11/2011–31/10/2014 PhD. presso la Scuola di dottorato in Energia e Ambiente, curriculum: "Risparmio energetico e microgenerazione distribuita" (ING-IND/11)
Università di Roma Sapienza Dipartimento di Ingegneria Astronautica Elettrica ed Energetica DIAEE
Progetto di ricerca: *Efficientamento energetico-ambientale di un Servizio Idrico Integrato*.
Titolo della tesi di Dottorato: *"Studio sperimentale di tecnologie clean-up del biogas da digestione anaerobica mediante processi di adsorbimento con carboni attivi. Caso applicativo: efficientamento energetico-ambientale di un Servizio Idrico Integrato"*.
Giudizio della commissione d'esame finale: Ottimo.
- 09/2007–26/05/2011 Laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio-indirizzo idraulico geotecnico: "Difesa del suolo", [LS (DM 509/99)] classe 38/S
Sapienza Università di Roma
Titolo della tesi: "Modellazione idraulica della Media Valle del Tevere finalizzata alla messa in sicurezza di alcuni centri abitati".
Esami sostenuti aventi ad oggetto la valutazione di proprietà meccaniche dei materiali: Fondamenti di geotecnica, Geotecnica, Scienza delle costruzioni, Meccanica delle rocce e stabilità dei pendii, Idraulica ambientale, Geotecnica ambientale, Analisi e modellazione strutturale, Geotecnica per la difesa del suolo.
Votazione: 110 e lode

ALTRI TITOLI

- 09/2024–in corso **Aggiornamento formazione in materia di procurement pubblico rivolta ai RUP ed al personale delle stazioni appaltanti. (durata 55 ore)**
ITACA- Istituto per l'Innovazione e Trasparenza degli Appalti e la Compatibilità Ambientale
Percorso formativo 2 Linea FAD del Piano Nazionale per l'aggiornamento del RUP previsto dall'art. 7 comma 7 bis della L. 120/2020.
L'obiettivo del percorso formativo è quello di fornire un approfondimento sulle tecniche di project management, nel rispetto dei principi di sostenibilità, qualità e innovazione. Vengono inoltre analizzati i seguenti argomenti: le tecniche di analisi; i criteri minimi ambientali e il Green Public Procurement; l'accesso agli atti e la connessa necessità di oscuramento dei dati, nonché le verifiche sul possesso dei requisiti di ordine generale e speciale.
- 09/2024–in corso **Formazione di “base” in materia di procurement pubblico rivolta ai RUP ed al personale delle stazioni appaltanti. (durata 26 ore)**
ITACA- Istituto per l'Innovazione e Trasparenza degli Appalti e la Compatibilità Ambientale
Percorso formativo 1 Linea FAD del Piano Nazionale per l'aggiornamento del RUP previsto dall'art. 7 comma 7 bis della L. 120/2020.
Formazione di base in materia di programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione dei contratti pubblici. L'obiettivo è la professionalizzazione del personale delle stazioni appaltanti e centrali di committenza attraverso percorsi formativi continui finalizzati al rafforzamento delle capacità tecnico ed amministrative, con riferimento anche della qualificazione delle stazioni appaltanti.
- 04/2010–12/11/2013 **Corso di perfezionamento: Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione (durata 120 ore)**
Università di Roma Sapienza, Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
Corso di perfezionamento per la Sicurezza del Lavoro – modulo *Sicurezza dei Cantieri temporanei e mobili*, abilitante ai ruoli di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e di Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione (CSP, CSE) ai sensi del D.Lgs. 81/08 e successive modifiche
- 03/2013–29/05/2013 **Corso di perfezionamento: Addetto e Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (durata 24 ore)**
Università di Roma Sapienza, Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
Corso di perfezionamento per la Sicurezza del Lavoro – modulo C per *Addetto e Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione del Lavoro*, abilitante ai ruoli di Addetto e Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione del Lavoro (ASPP, RSPP) ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs. 81/08 e successive modifiche.
- 12/04/2012 Iscrizione all'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** dal mese di aprile 2012 e possesso dell'abilitazione professionale al ruolo di ingegnere - sezione A - settore civile ambientale.

CONOSCENZA LINGUE

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE E SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
	- Certificato di competenza IELTS Academy - International English Language Testing System. Overall score: 6,5. - Certificato di competenza Callan School of English, London UK,. Livello 6 (equivalente al livello B2 del QCER). - Certificato di competenza Callan School of English, London UK,. Livello 5. - Certificato di competenza Study Club IPC Bournemouth UK, livello Intensive				
Francese	B2	B2	B2	B2	B2
	Certificato rilasciato da: République française ministre de l'éducation nationale commission nationale du DELF et du DALF (A1 expression générale);				
Arabo	B1	B1	B1	B1	B1
	Certificato di competenza del corso di lingua araba II anno della Libera Accademia di Roma, V.le Giulio Cesare, 78 Roma (equivalente al livello B1 del QCER).				

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dichiaro che il curriculum così come riportato costituisce dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi del DPR 445/2000. La sottoscritta, consapevole che ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000 le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto e nelle finalità e modalità di cui al D.Lgs 196/2003.

Roma
08/11/2024

Firmato
Valentina Piergrossi