|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445**  La sottoscritta Mannaioli Silvia nata a Todi (PG) il 17/02/1985, c.f. MNNSLV85B57L188W, e residente a Todi (PG) in Frazione Pian di San Martino n.53, 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:  DICHIARA  che le informazioni sotto riportate sono veritiere. | | | | |
|  |  |  | | |
|  |
| Europass  Curriculum Vitae | |  | | |
|  | |  | | |
| Informazioni personali | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
| Nome / Cognome | | Silvia Mannaioli  FOTO MIA | | |
| Indirizzo | | Fraz. Pian San Martino, 06059 Todi Perugia Italy | | |  |
| Telefono | | +39 3497700603; +39 0758989256 |  |  |
| E-mail | | silvia.mannaioli@gmail.com | | |  |
| Partita IVA | | 03419380542 | | |  |
| Cittadinanza | | Italiana | | |  |
|  | |  | | |  |
| Data di nascita | | 17/02/1985 | | |  |
| Luogo di nascita | | Todi | | |  |
| Sesso | | F | | |  |
| Stato civile | | Nubile | | |
| Settore professionale | | Ingegneria per l’ambiente e il territorio | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
| Esperienza professionale | |  | | |
| Data | | Marzo 2020 – in corso | | |
| Datore di lavoro | | **ARPA Umbria** (Agenzia regionale protezione ambientale) - Servizio ispezione, controlli, valutazione | | |
| Posizione ricoperta | | Consulente ambientale | | |
| Principale attività | | Supporto specialistico per svolgimento attività istruttoria comprensiva della compilazione del database gestionale relativo, consistente in stesura dell’istruttoria tecnica delle istanze di autorizzazione ai sensi: art. 29-sexies, art. 29-octies, art. 29-nonies, art. 269, art. 275, art. 208 del D.Lgs. 03/04/2006, n. 152, art. 12 del D.Lgs. 29/12/2003, n. 387, art. 8 del D.Lgs. 08/02/2007, n. 20.  Realizzazione di interventi di manutenzione migliorativa del database gestionale consistente nell’ampliamento di vincoli autorizzativi gestiti quali valori limite per le emissioni in atmosfera. | | |
| Settore | | Protezione ambientale | | |
|  | |  | | |
| Data | | Febbraio 2019 – Gennaio 2020 | | |
| Datore di lavoro | | **CARE S.r.l.** e **ARPA Umbria** (Agenzia regionale protezione ambientale) - Servizio ispezione, controlli, valutazione | | |
| Posizione ricoperta | | Consulente ambientale | | |
| Principale attività | | Progetto DATABASE EMISSIONI: implementazione di procedure di elaborazione dati con gli obiettivi specifici di: adeguamento dell’applicativo emissioni alle previsioni di cui alla normativa per attività soggette all’art. 275 del D.Lgs. 03/04/2006, n. 152 con particolare riferimento alle emissioni diffuse, al fattore di emissione, all’emissione totale e al bilancio dei solventi; adeguamento dell’applicativo emissioni con riferimento alle prescrizioni emissive basate sul flusso di massa di taluni inquinanti, anche per un insieme di più punti di emissione, e sulla concentrazione media pesata per più punti di emissione; con esecuzione di sopralluoghi ispettivi su impianti esistenti. | | |
| Settore | | Protezione ambientale | | |
|  | |  | | |
| Data | | Marzo 2018 – Gennaio 2019 | | |
| Datore di lavoro | | **CARE S.r.l.** e **ARPA Umbria** (Agenzia regionale protezione ambientale) – Servizio ispezione, controlli, valutazione | | |
| Posizione ricoperta | | Consulente ambientale | | |
| Principale attività | | Progetto DATABASE EMISSIONI: aggiornamento dell’archivio informatico relativo alle emissioni in atmosfera mediante inserimento di dati e la realizzazione di procedure di elaborazione dati e compilazione automatica della documentazione a supporto delle attività relative alla redazione del rapporto istruttorio per le autorizzazioni alle emissioni in atmosfera e al successivo monitoraggio. | | |
| Settore | | Protezione ambientale | | |
|  | |  | | |
| Data | | Aprile 2017 – Gennaio 2018 | | |
| Datore di lavoro | | **CARE S.r.l.** e **ARPA Umbria** (Agenzia regionale protezione ambientale) - Sezione territoriale di Perugia | | |
| Posizione ricoperta | | Consulente ambientale | | |
| Principale attività | | Progetto CONTROLLO EMISSIONI: Alimentazione, verifica e aggiornamento del sistema di gestione informatico delle autorizzazioni alle emissioni in atmosfera e realizzazione di procedure di elaborazione dati e compilazione automatica documentazione a supporto delle attività relative al rilascio della autorizzazione, con esecuzione di sopralluoghi ispettivi su impianti esistenti.  Progetto controllo PMC: Supporto nella verifica dei Piani di Monitoraggio e Controllo degli impianti sottoposti ad Autorizzazione Integrata Ambientale relativi all’annualità 2016. | | |
| Settore | | Protezione ambientale | | |
|  | |  | | |
| Data | | Luglio 2016 – Dicembre 2016 | | |
| Datore di lavoro | | **CARE S.r.l.** e **ARPA Umbria** (Agenzia regionale protezione ambientale) - Sezione territoriale di Perugia | | |
| Posizione ricoperta | | Consulente ambientale | | |
| Principale attività | | Progetto: Redazione di una documentazione contenente le linee guida per il rilascio della autorizzazione alle emissioni in atmosfera a carattere generale ai sensi dell’art. 272 Titolo I parte V del D.lgs 152/2006 relativamente ai settori produttivi macinazione cereali e produzione conglomerati cementizi, con esecuzione di sopralluoghi ispettivi su impianti esistenti e ricadenti nei territori di competenza dei distretti di Todi – Marsciano, Perugia e Castiglione del Lago.  Supporto alle attività del distretto di Todi - Marsciano in tema di: autorizzazioni alle emissioni in atmosfera, esposti e sopralluoghi. Supporto alle attività del Servizio Aria e Agenti fisici in tema di: autorizzazioni alle emissioni, gestione dell’archivio informatico e cartaceo emissioni in atmosfera. | | |
| Settore | | Protezione ambientale | | |
|  | |  | | |
| Data | | Dicembre 2015 – Giugno 2016 | | |
| Datore di lavoro | | **CARE S.r.l.** e **ARPA Umbria** (Agenzia regionale protezione ambientale) - Sezione territoriale di Perugia | | |
| Posizione ricoperta | | Consulente ambientale | | |
| Principale attività | | Progetto: Realizzazione di un aggiornamento dell’anagrafe zootecnica con conseguente georeferenziazione dei dati raccolti per la mappatura delle criticità nei territori dei distretti di Todi – Marsciano e Assisi - Bastia. Controllo dei rischi ambientali potenziali ed effettivi degli allevamenti intensivi, anche sottoposti ai procedimenti di cui alla Parte II, Titolo III bis, DLgs 152/06 e smi (impianti AIA) tramite analisi della documentazione ambientale.  Supporto alle attività del distretto di Todi - Marsciano in tema di: impianti per la gestione dei rifiuti solidi urbani, assistenza e supervisione smaltimento rifiuti, sopralluoghi in materia di gestione reflui zootecnici. | | |
| Settore | | Protezione ambientale | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
| Data | | Dicembre 2014 – Giugno 2015 | | |
| Datore di lavoro | | **IDROGEOTEC S.N.C.** e **ARPA Umbria** (Agenzia regionale protezione ambientale) - Sezione territoriale di Perugia | | |
| Posizione ricoperta | | Consulente ambientale | | |
| Principale attività | | Progetto: Definizione di una procedura gestionale di intervento articolata su più livelli in grado di fornire alla Sezione territoriale le condotte operative in presenza di picchi anomali segnalati dalla rete di Monitoraggio acque. Controllo dei rischi ambientali potenziali ed effettivi degli allevamenti intensivi, anche sottoposti ai procedimenti di cui alla Parte II, Titolo III bis, DLgs 152/06 e smi (impianti AIA), tramite analisi della documentazione ambientale dovuta e sopralluoghi ispettivi.  Supporto alle attività delle Sezioni territoriali di Perugia Todi e Marsciano in tema di: audit, impianti per la gestione dei rifiuti solidi urbani, assistenza e supervisione smaltimento rifiuti, bonifiche di siti contaminati, procedure AIA, Piani di Monitoraggio e controllo, sopralluoghi in materia di gestione reflui zootecnici. | | |
| Settore | | Protezione ambientale | | |
|  | |  | | |
| Data | | Aprile-Settembre 2014 | | |
| Datore di lavoro | | Asm Spa Terni | | |
| Posizione ricoperta | | Stage presso Ufficio Tecnico | | |
| Principale attività | | Sviluppo di progetti di opere a rete e realizzazione tramite Autocad di disegni asbuild delle opere a rete per inserimento nell’archivio aziendale. Sviluppo e codifica anagrafica degli elementi della rete elettrica. Pratiche autorizzative presso gli enti ambientali e segnalazioni certificate di inizio attività (Scia). | | |
| Settore | | Servizi | | |
|  | |  | | |
| Abilitazioni | |  | | |
|  | |  | | |
| Data | | Dicembre 2014 | | |
|  | | **Titolare Partita IVA codice 711210 Attività degli studi di ingegneria** | | |
| Settore | | Consulenza ambientale | | |
|  | |  | | |
| Data | | Luglio 2013 | | |
| Titolo della qualifica rilasciata | | **Abilitazione alla professione di ingegnere sez. A settore civile ambientale** | | |
|  | |  | | |
| Formazione | |  | | |
|  | |  | | |
| Data | | Maggio 2013 | | |
| Titolo della qualifica rilasciata | | **Laurea magistrale in Ingegneria per l’ambiente e il territorio** | | |
| Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | | Università degli Studi di Perugia | | |
| Votazione | | 107/110 | | |
| Titolo della tesi finale | | Titolo della tesi: “Monitoraggio del processo biologico per la discarica bioreattore di Borgogiglione: primi risultati sperimentali”  Relatore: prof. Ing. Francesco Di Maria | | |
| Livello nella classificazione nazionale | | Laurea magistrale | | |
|  | |  | | |
| Data | | Ottobre 2010 | | |
| Titolo della qualifica rilasciata | | **Laurea triennale in Ingegneria per l’ambiente e il territorio** | | |
| Organizzazione erogatrice dell'istruzione | | Università degli Studi di Perugia | | |
| Votazione | | 90/110 | | |
| Titolo della tesi finale | | Titolo della Tesi: “La discarica bioreattore come possibile trattamento biologico della frazione biodegradabile dei RSU: attività sperimentali preliminari”  Relatore: prof. Ing. Francesco Di Maria | | |
| Livello nella classificazione nazionale | | Laurea triennale | | |
|  | |  | | |
| Data | | Luglio 2004 | | |
| Titolo della qualifica rilasciata | | Diploma di scuola media superiore | | |
| Organizzazione erogatrice dell'istruzione | | Liceo Linguistico Jacopone da Todi | | |
| Votazione | | 80/100 | | |
|  | |  | | |
| Ulteriore formazione | |  | | |
|  | |  | | |
| Data | | in corso | | |
| Oggetto del corso | | MASTER online – Gestione e diritto ambientale (20 ore) Elementi di diritto ambientale, Responsabilità ambientali, VIA e VAS, IPPC, AUA, Gestione e tutela acque, Gestione rifiuti, Bonifiche siti contaminate, Emissioni in atmosfera, Danno ambientale, Rumore e elettrosmog, Energia (fer), Vincoli: paesaggio e beni culturali, Aree protette, fauna e ogm, Edilizia e urbanistica, Informazione e accesso ai documenti, Sostanze pericolose, Strumenti volontari e responsabilità sociale. | | |
| Organizzazione erogatrice della formazione | | TuttoAmbiente S.p.A. | | |
|  | |  | | |
| Data | | 07/11/2019 | | |
| Oggetto del corso | | Seminario “I costi reali e l'impatto ambientale della produzione di energia elettrica” (2 ore) | | |
| Organizzazione erogatrice della formazione | | Ordine degli Ingegneri di Terni | | |
|  | |  | | |
| Data | | 19/06/2019 | | |
| Oggetto del corso | | Seminario “Sistemi per la mitigazione del dissesto idrogeologico. Progettazione di interventi in rete d'acciaio. Instabilità di versante. L'utilizzo dei geosintetici nella progettazione geotecnica e delle infrastrutture. La stabilizzazione dei versanti attraverso l'utilizzo di piante.” (4 ore) | | |
| Organizzazione erogatrice della formazione | | Ordine degli Ingegneri di Terni | | |
|  | |  | | |
| Data | | 07/06/2019 | | |
| Oggetto del corso | | Seminario “Gestione Rifiuti - Stato Dell'Arte E Ultime Novità” (4 ore) | | |
| Organizzazione erogatrice della formazione | | Ordine degli Ingegneri di Terni | | |
|  | |  | | |
| Data | | 31/05/2019 | | |
| Oggetto del corso | | Seminario “Esempi di calcolo e dimensionamento di un impianto di trattamento acqua con il Software Progetto Acqua Gel - Focus su Legionella Pneumophila” (4 ore) | | |
| Organizzazione erogatrice della formazione | | Ordine degli Ingegneri di Terni | | |
|  | |  | | |
| Data | | 23/05/2019 | | |
| Oggetto del corso | | Seminario “Gli Isolanti Termici In Poliuretano, Caratteristiche E Prestazioni Per L’edilizia Sostenibile” (4 ore) | | |
| Organizzazione erogatrice della formazione | | Ordine degli Ingegneri di Perugia | | |
|  | |  | | |
| Data | | 23/11/2018 | | |
| Oggetto del corso | | Seminario “La Fisica Tecnica Per Edifici Nzeb. Tetti Piani E Tetti Verdi.” (4 ore) | | |
| Organizzazione erogatrice della formazione | | Ordine degli Ingegneri di Perugia | | |
|  | |  | | |
| Data | | 12/10/2018 | | |
| Oggetto del corso | | Seminario “Strutture In Acciaio A Mono-ancoraggio Per Il Consolidamento di Versanti In Frana” (4 ore) | | |
| Organizzazione erogatrice della formazione | | Ordine degli Ingegneri di Perugia | | |
|  | |  | | |
| Data | | 31/05/2018 | | |
| Oggetto del corso | | Convegno “La Nuova Valutazione Di Impatto Ambientale In Umbria” (3 ore) | | |
| Organizzazione erogatrice della formazione | | Ordine degli Ingegneri di Perugia | | |
|  | |  | | |
| Data | | 19/04/2018 | | |
| Oggetto del corso | | Seminario “Trattamento Acque Reflue E Di Prima Pioggia” (4 ore) | | |
| Organizzazione erogatrice della formazione | | Ordine degli Ingegneri di Perugia | | |
|  | |  | | |
| Data | | 23/11/2017 | | |
| Oggetto del corso | | Seminario. “Gestire il ciclo dei rifiuti verso l’economia circolare: il ruolo dei tecnici comunali” (6 ore) | | |
| Organizzazione erogatrice della formazione | | Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica e Arpa Umbria | | |
|  | |  | | |
| Data | | Ottobre 2016 | | |
| Oggetto del corso | | Workshop “Sostanza organica dai residui per un’agricoltura sostenibile” | | |
| Organizzazione erogatrice della formazione | | Arpa Umbria | | |
|  | |  | | |
| Data | | 19/05/2016 | | |
| Oggetto del corso | | Seminario “Compostaggio Dei Rifiuti” (4 ore) | | |
| Organizzazione erogatrice della formazione | | Ordine degli Ingegneri di Perugia | | |
|  | |  | | |
| Data | | Agosto 2015 | | |
| Oggetto del corso | | General English Upper Intermediate level (90 lessons) | | |
| Organizzazione erogatrice della formazione | | Clubclass english language schools Malta | | |
|  | |  | | |
| Data | | Novembre 2014 | | |
| Oggetto del corso | | Corso di formazione “Sicurezza e prevenzione dei rischi sui luoghi di lavoro” (40 ore) | | |
| Organizzazione erogatrice della formazione | | Sustenia | | |
|  | |  | | |
| Data | | 2014 | | |
| Oggetto del corso | | Corso di formazione “Sistemi fotovoltaici e termici: Tecniche di installazione e manutenzione” (40 ore) | | |
| Organizzazione erogatrice della formazione | | Sustenia | | |
|  | |  | | |
| Data | | 2014 | | |
| Oggetto del corso | | Corso di formazione “Accedere ai contributi per l’installazione di impianti energetici da fonti rinnovabili” (12 ore) | | |
| Organizzazione erogatrice della formazione | | SFCU | | |
|  | |  | | |
| Data  Oggetto del corso | | 2014  Corso di formazione “Tecnologie innovative efficientamento energetico da fonti rinnovabili” (60ore) | | |
| Organizzazione erogatrice della formazione | | Sustenia | | |
|  | |  | | |
| Data | | 2013 | | |
| Oggetto del corso | | Corso di formazione “Piani di risparmio energetico e aggiornamenti normativi” (40 ore) | | |
| Organizzazione erogatrice della formazione | | Sustenia | | |
|  | |  | | |
| Data | | 2012 | | |
| Oggetto del corso | | Corso di formazione “Il disegno per tutti” Principi e tecniche di grafica vettoriale | | |
| Organizzazione erogatrice della formazione | | Sistema Ambiente | | |
|  | |  | | |
| Data | | 15-16 aprile 2010 | | |
| Oggetto del corso | | III BEACON CONFERENCE sul trattamento biologico dei rifiuti biodegradabili | | |
|  | | “Gestione del biorifiuto, recupero della sostanza organica, mitigazione dei cambiamenti climatici: definire  le strategie, conseguire i risultati” | | |
|  | |  | | |
| Capacità e competenze personali | |  | | |
|  | |  | | |
| Madrelingua | | **Italiano** | | |
| Altre lingue  INGLESE  Capacità di lettura  Capacità di scrittura  Capacità di espressione orale  FRANCESE  Capacità di lettura  Capacità di scrittura  Capacità di espressione orale  TEDESCO  Capacità di lettura  Capacità di scrittura  Capacità di espressione orale | | Ottima  Ottima  Buona  Agosto 2015 un mese di corso di inglese (upper-intermediate) presso Clubclass Malta  Ottima  Ottima  Buona  Buona  Buona  Buona | | |
|  | |  | | |
| Capacità e competenze sociali | | Facilmente adattabile, paziente, tollerante.  Mi adatto bene ai nuovi ambienti e gruppi di lavoro e riesco a cooperare proficuamente con chiunque. | | |
|  | |  | | |
| Capacità e competenze informatiche | | Buona conoscenza del Pacchetto Microsoft Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™);  Conoscenza base dei seguenti programmi: HEC-RAS, MATLAB, AutoCAD 2D e 3D, Adobe Photoshop, Epanet 2.0, Sketchup 5;  Ottima capacità di utilizzo dei seguenti sistemi operativi:   * Microsoft Windows; * Mac OS.   Conoscenza base dei seguenti linguaggi di programmazione:   * Fortran 90/95; * Matlab. | | |
|  | |  | | |
| Patente di guida  Data | | Patente di guida tipo B (Automunita)  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".  08/03/2020  Silvia Mannaioli | | |