Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Nome/ Cognome	**Alessandra Marra**
Indirizzo	[redacted]
Telefono	
E-mail	
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	14/03/1986
Sesso	F

Occupazione desiderata/Settore professionale

Ingegnere per l'Ambiente ed il Territorio

Esperienza professionale

Date	Febbraio 2022 – in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Dipendente
Principali attività e responsabilità	Addetto ufficio tecnico e progettazione e assistente servizio gestione impianti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Asis Salernitana Reti e Impianti SpA
Tipo di attività o settore	Progettazione, direzione lavori, supporto al RUP e al servizio di gestione reti e impianti

Date	Dicembre 2018 – Febbraio 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente
Principali attività e responsabilità	Affiancamento agli uffici dell'Ente Idrico Campano (EIC) preposti all'elaborazione, adozione, approvazione ed aggiornamento del Piano d'Ambito Regionale di cui all'art. 149 del D.Lgs. 152/2006, coordinamento operativo delle attività inerenti alla procedura di Valutazione Ambientale Strategica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IFEL Campania - Napoli
Tipo di attività o settore	Pianificazione, Autorizzazioni Ambientali, interventi su infrastrutture idriche

Date	Novembre 2021 - Febbraio 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Contrattista
Principali attività e responsabilità	Supporto alla redazione della documentazione utile all'ottenimento del parere favorevole nell'ambito della procedura di VAS integrata con la VI del Piano d'Ambito territoriale EDA Salerno
Nome e indirizzo del datore di lavoro	C.U.G.RI. – Università degli studi di Salerno e Università di Napoli "Federico II"
Tipo di attività o settore	Pianificazione e Autorizzazioni Ambientali

Date	Gennaio 2017 – Dicembre 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività e responsabilità	Applicazione di procedure di analisi relativa del rischio e di analisi assoluta di rischio sanitario-ambientale ai siti potenzialmente contaminati
Nome e indirizzo del datore di lavoro	C.U.G.RI. – Università degli studi di Salerno e Università di Napoli "Federico II"
Tipo di attività o settore	Bonifica dei siti contaminati

Date	Luglio - Agosto 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Contrattista
Principali attività e responsabilità	Supporto ad attività di campo di monitoraggio ambientale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	C.U.G.RI. – Università degli studi di Salerno e Università di Napoli "Federico II"
Tipo di attività o settore	Monitoraggio ambientale di grandi opere di Ingegneria Civile

Date	Marzo – Maggio 2013 e Giugno – Settembre 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Contrattista
Principali attività e responsabilità	Supporto alla sperimentazione di trattamenti avanzati
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Salerno – Dipartimento di Ingegneria Civile
Tipo di attività o settore	Trattamento delle acque reflue, trattamento dei rifiuti solidi

Istruzione e formazione

Date	Marzo 2020 – Aprile 2021
Titolo della qualifica rilasciata	Master di II livello di durata annuale 1500 ore (60 CFU)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Strategie organizzative e di innovazione nella Pubblica Amministrazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Pegaso

Date	Gennaio 2014 - Maggio 2017
Titolo della qualifica rilasciata	**Dottorato di ricerca** in Ingegneria Civile, Edile – Architettura, Ambientale e del Territorio. Giudizio finale: Eccellente. Certificato di Doctor Europaeus.
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Innovative treatments for resource recovery from Waste Electrical and Electronic Equipment (Trattamenti innovativi per il recupero di risorse dai Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	**Università degli Studi di Salerno**

Date	Febbraio - Agosto 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Periodo di ricerca e formazione all'estero nell'ambito del Dottorato di ricerca
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Trattamenti di biolisciviazione per il recupero di metalli critici dai Rifiuti Elettronici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Unesco-IHE, Delft (Paesi Bassi)

Date	8 Aprile – 5 Luglio 2013 (Ottobre 2017 – Marzo 2018 aggiornamento 40 ore Betaformazione)
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione per il ruolo di CSP e CSE
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso base per coordinatori della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (CSP/CSE) nei cantieri edili

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno
Date	1-22 Ottobre 2012 (Giugno - Ottobre 2017 aggiornamento 40 ore Betaformazione)
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza e abilitazione RSPP
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Corso base per RSPP - modulo C
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno
Date	8 Ottobre 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Salerno nella Sez. A – settore civile e ambientale al n° 6320
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno
Date	24 Luglio 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di Ingegnere Sez. A settore civile e ambientale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Salerno
Date	Settembre 2008 - Febbraio 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio. Votazione finale 110/110 Lode
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Titolo tesi: "Effetti dell'età del fango sulla rimozione dei metalli nel trattamento a fanghi attivi"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Salerno
Date	Agosto 2011 - Dicembre 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Ricerca sperimentale in ambito di tesi specialistica – Progetto Erasmus
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Gestione di un impianto pilota a fanghi attivi, campionamento liquame e analisi di laboratorio dei principali inquinanti sanitari, valutazione dell'impatto delle condizioni operative dell'impianto sulla rimozione dei metalli dalle acque reflue
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Cranfield, Bedford (United Kingdom)
Date	Settembre 2004 - Luglio 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea di 1° livello in Ingegneria civile per l'ambiente ed il territorio. Votazione finale 110/110 e Lode
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Titolo tesi: "Caratterizzazione funzionale della linea liquami dell'impianto di depurazione dell'area ASI di Battipaglia: trattamenti preliminari e primari"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Salerno
Date	Settembre 1999 - Giugno 2004
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di maturità scientifica. Votazione finale 100/100
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Matematica, Fisica, Inglese, Chimica, Biologia, Italiano, Latino
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico "E. Medi", Battipaglia (SA)

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiana**

Altra lingua **Inglese**

Autovalutazione	Comprensione				Parlato				Scritto	
Livello europeo (*)	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

- Lingua Inglese AIM Qualifications Level 3 (C2) conseguito nel Maggio 2020 (SCHOOL/ CENTER: ITA000508);
- First Certificate in English (FCE) - Cambridge University conseguito nel Giugno 2012 presso CLA Università degli Studi di Salerno;
- Preliminary English Test (PET) - Cambridge University superato nel Giugno 2011 presso CLA Università degli Studi di Salerno;
- Certificato Trinity College Grade 6 conseguito nel 2003.

Capacità e competenze sociali

- Abilità di lavorare in gruppo, spirito di squadra e apertura al confronto;
- Capacità di relazionarsi con persone di diversa nazionalità e cultura, acquisite grazie alle esperienze all'estero;
- Ottima capacità di comunicazione e di adattamento.

Capacità e competenze organizzative

- Membro della segreteria organizzativa di diverse iniziative e convegni, nazionali ed internazionali, organizzati dal gruppo di Ingegneria Sanitaria Ambientale (SEED) dell'Università degli Studi di Salerno;
- Capacità di organizzazione e gestione del lavoro, acquisite grazie alle esperienze progettuali di gruppo;
- Forte motivazione e senso del dovere.

Capacità e competenze informatiche

- Certificazione EIPASS 7 modules user;
- Buona conoscenza del software Cad;
- Buona conoscenza del software gvSIG (GIS)

Altre capacità e competenze

- Membro del Gruppo dei giovani ricercatori dell'Azione COST ES1407 "European network for innovative recovery strategies of rare earth and other critical metals from electric and electronic waste (ReCreew)" (Marzo 2015 – Marzo 2019).
- Trainer nell'ambito della "Flying Academy" organizzata dall'Azione COST ES1407: "European network for innovative recovery strategies of rare earth and other critical metals from electric and electronic waste (ReCreew)" (Febbraio 2018);
- Cultore della materia nell'ambito dei corsi di Impianti di trattamento sanitario-ambientale, Rifiuti solidi, Bonifica dei siti contaminati, Valutazione di impatto ambientale (2014-2018);
- Co-tutor di tesi di laurea triennale e magistrale in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio (2014-2017);
- Oral speaker a: "15th International Conference on Environmental Science and Technology", 31 Agosto-2 Settembre 2017, Rodi, Grecia; "X International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering SIDISA-SIBESA" 19-23 Giugno 2016, Roma, Italia; "14th International Conference on Environmental Science and Technology", 3-5 Settembre 2015, Rodi, Grecia.

Pubblicazioni scientifiche	- Marra, A., Cesaro, A., Belgiorno, V. (2019). Recovery opportunities of valuable and critical elements from WEEE treatment residues by hydrometallurgical processes. Environmental Science and Pollution Research 26, 19897-19905. https://doi.org/10.1007/s11356-019-05406-5 - Işıldar A., van Hullebusch E. D., Lenz M., Du Laing G., Marra A., Cesaro A., Pandah S., Akcil A., Kucuker M. A., Kuchta K. (2019). Biotechnological strategies for the recovery of valuable and critical raw materials from waste electrical and electronic equipment (WEEE) – A review. Journal of Hazardous Materials 362, 467-481. doi: 10.1016/j.jhazmat.2018.08.050. - Marra A., Cesaro A., Belgiorno V. (2018). Separation efficiency of valuable and critical metals in WEEE mechanical treatments. Journal of Cleaner Production 186, 490-498. doi: 10.1016/j.jclepro.2018.03.112 - Marra A., Cesaro A., Rene E.R., Belgiorno V., Lens P.N.L. (2018). Bioleaching of metals from WEEE shredding dust. Journal of Environmental Management 210, 180-190. doi: 10.1016/j.jenvman.2017.12.066 - Marra, A., Cesaro, A., Belgiorno, V. (2018). The recovery of metals from WEEE: State of the art and future perspectives. Global Nest Journal 20(4), pp. 679-694. https://doi.org/10.30955/gnj.002626 - Cesaro, A., Marra, A., Kuchta, K., Belgıorno, V., Van Hullebusch, E.D. (2018). WEEE management in a circular economy perspective: An overview. Global Nest Journal 20(4), pp. 743-750. https://doi.org/10.30955/gnj.002623 - Cesaro A., Marra A., Belgiorno V., Siciliano A., Guida M. (2018). Chemical characterization and toxicity assessment for the sustainable management of end of life cathode ray tubes. Journal of Material Cycles and Waste Management 20:1188. doi: 10.1007/s10163-017-0685-2 - Cesaro, A., Marra, A., Belgiorno, V., Guida, M. (2017). Effectiveness of WEEE mechanical treatment: Separation yields and recovered material toxicity. J. Clean. Prod. 142, 2656–2662. doi:10.1016/j.jclepro.2016.11.011.
Patente di guida	B

Battipaglia, Aprile 2022

ing. Alessandra Marra

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".