

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Falcone Armando
Residenza	Via Garibaldi 44 - 84026 Montecorvino Rovella, Salerno
Domicilio	Via Garibaldi 19 - 83020 Cesinali, Avellino
E-mail	falcone.armando@gmail.com
PEC	armando.falcone@pec.it
Telefono	+39 335 6808983
P. IVA	0359130065
Nazionalità	Italiana
Luogo e Data e di nascita	Montecorvino Rovella (SA), 11/03/1980
Codice Fiscale	REERME30M180N

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|-------------------|--|
| • Date (da - a) | Settembre 2023 - oggi |
| • Tipo di impiego | Consulente per la sicurezza ATEX su impianti di depurazione – GORI S.p.A. |
| • Date (da - a) | Luglio 2023 - oggi |
| • Tipo di impiego | CTU per procedura fallimentare – area sito contaminato “Ex Pozzi-Ginori” – procedura di bonifica Art.242 D.L. 152/2006 |
| • Date (da - a) | Maggio – luglio 2023 |
| • Tipo di impiego | Consulenza per ASIA Benevento – Piano Industriale e relazione per affidamento gestione servizi in house in accordo ai cardini del D.L. n. 201/2022 ed ex Madia |
| • Date (da - a) | Settembre 2023 – febbraio 2024 |
| • Tipo di impiego | Consulente ambientale e progettista del piano industriale per la gestione dei rifiuti comunale – Comune di Casamarciano (NA) |
| • Date (da - a) | Luglio 2023 - oggi |
| • Tipo di impiego | Consulente tecnico in materia ambientale per la Cartiera Confalone – attività seguite: gestione ed efficientamento dei rifiuti, ISO 9001-14001-14046-14067 |
| • Date (da - a) | Agosto 2022 – gennaio 2023 |
| • Tipo di impiego | Presidente della società Solofra Servizi S.p.A., in house providing del Comune di Solofra (AV), gestore del servizio idrico integrato con n. 10 dipendenti e n. 5 interinali |
| • Date (da - a) | Maggio 2019 - oggi |
| • Tipo di impiego | Coadiutore, con specifica esperienza ambientale, dell'amministratore giudiziario Procura del Tribunale di Nocera Inferiore (SA) – supporto tecnico in materia di gestione dei rifiuti e delle acque reflue |
| • Date (da - a) | Marzo 2022 - oggi |
| • Tipo di impiego | Revisore della documentazione pervenuta all'EdA di Benevento per adempimento MTR 2 (e aggiornamento 24-25) – Comuni e Gestori dei servizi di raccolta e spazzamento rifiuti solidi urbani dell'ATO Benevento |

• <i>Date (da – a)</i> • Tipo di impiego	Novembre 2020 – aprile 2021 Correlatore di n. 1 tesista, laureando in ingegneria gestionale, per una tesi su un impianto CSS Corepla e la sua efficienza, con analisi costi-benefici
• <i>Data</i> • Tipo di impiego	Novembre 2020 - oggi Consulente tecnico varie società – responsabile dimensionamento Operatori, Automezzi, Attrezzature per il servizio integrato dei rifiuti urbani per i Piano di Ambito di: ATO Avellino - piano preliminare (2021) e piano esecutivo (2023), ATO Benevento – preliminare (2022) esecutivo (2023-24), ATO Napoli 2 (2020), ATO Reggio Calabria (2021-2023) e per i Piani Industriali dei Comuni di Battipaglia (2023), Pontecagnano (2023)
• <i>Data</i> • Tipo di impiego	Maggio 2020 - oggi Consulenza tecnica per efficientamento aziendale – gestione cantieri e impianto di selezione, con analisi costi-benefici con dashboard dati aggiornati per grande impresa-gestore del servizio integrato dei rifiuti solidi urbani
• <i>Data</i> • Tipo di impiego	2020 - oggi Consulenza specifica in sicurezza ATEX presso vari impianti di depurazione
• <i>Data</i> • Tipo di impiego	Marzo 2020 -oggi Consulenza tecnica per adempimenti ARERA – MTR 1-2-agg. 24-25 gestore/impianto per varie società di medio-grandi dimensioni
• <i>Data</i> • Tipo di impiego	Dicembre 2019 Correlatore di n.2 tesisti, laureandi in ingegneria industriale presso UNISA. Entrambe le tesi erano volte all'efficientamento del sistema di raccolta e spazzamento, nonché della gestione dei rsu in due Comuni di 11.000 e 56.000 abitanti
• <i>Date (da – a)</i> • Tipo di impiego	Gennaio 2019 - oggi Progettista per offerte tecniche gara rifiuti - consulenza
• <i>Date (da – a)</i> • Tipo di impiego	Ottobre 2018 – ottobre 2019 Supporto al RUP nel settore ambiente – Comune di San Marzano sul Sarno (SA) Revisione Piano Industriale e redazione atti gara servizio gestione rsu, AUA impianto, responsabile operatori ecologici, analisi dati e flussi
• <i>Date (da – a)</i> • Tipo di impiego	Ottobre 2018 -oggi Membro del comitato scientifico regionale- Legambiente Campania
• <i>Date (da – a)</i> • Tipo di impiego	Luglio 2018 – Oggi Collaborazione con Microambiente Srl Redazione Piani industriale, atti per la gara del servizio integrato sui r.s.u. analisi dati e flussi con WinWaste e Tableau, caricamento FIR, redazione MUD, progetto di miglioramento centro di raccolta, spunte fatture, gestione CdC-RAEE
• <i>Date (da – a)</i> • Tipo di impiego	luglio 2017 – luglio 2018 Supporto al RUP presso l'UTC del Comune di Olevano sul Tusciano (SA). Redazione degli atti di gara, l'affidamento e la successiva esecuzione del contratto per il servizio di gestione integrata dei rifiuti prodotti sul territorio comunale, gestione informatica centri di raccolta – corrisposto circa 9.000€.
• <i>Date (da – a)</i> • Tipo di impiego	luglio 2015 - luglio 2017 Stage presso Impianto di Depurazione di Nocera Superiore (SA). Efficienza energetica (audit interno delle macchine elettromeccaniche di ogni comparto dell'impianto, in accordo con la ISO 50001 e il D.L. n°102/2014 proponendo una metodologia sull'efficienza energetica degli impianti di depurazione), facendo interfacciando dati dei consumi con i flussi e le caratteristiche di processo, tramite il DCS- con il software DeltaV per il telecontrollo delle apparecchiature; affiancamento responsabile di processo (attività di analisi dei consumi specifici tramite la carbon footprint, verifiche idrodinamiche sulle vasche di aerazione, redigendo procedure di conduzione dei comparti e relazioni generali mensili). Progetto di efficienza energetica sui comparti più energivori, quello di aerazione – con

	annessa analisi termografica sui motori dei compressori - e i sollevamenti (efficientando l'utilizzo delle pompe nella rotazione ciclica, limitando gli avvii e gli arresti in funzione del volume utile della vasca di aspirazione), definendo i KPIs di riferimento
• Date (da – a) • Tipo di impiego	Settembre 2016 – Gennaio 2017; Marzo-Maggio 2017; Gennaio- Agosto 2018; Maggio-Dicembre 2019 – 2020 – 2021 – 2022 – 2023 – giugno 2024 Docente presso Enti di Formazione (presso Formamentis, Regione Campania, ASSOEDU, Consorzio FORMA) per Corso di Operatore Ambientale (FIR, MUD, ciclo di lavorazione/produzione aziendale, ISO 50001) , Corso di Manutenzione e Conduzione degli Impianti di Depurazione, Corso IFTS di Esperto Gestione Ambientale
• Date (da – a) • Tipo di impiego	30 marzo 2016 – 16 dicembre 2016 Educatore presso alcune scuole superiori nel progetto “Ricominciamo dalla bellezza: diamo la parola ai giovani!”, promosso dal Dipartimento della Gioventù e del Servizio Civile Nazionale della Presidenza del Consiglio dei Ministri. Lezioni su Green Economy, start-up e progetti sostenibili.
• Date (da – a) • Tipo di impiego	Marzo 2015 ad oggi Responsabile collaborazione tecnica per Legambiente Campania nel Commitment Europeo “ROSE” (Recycling Of Secondary raw materials for a sustainable optimization of construction processes in civil Engineering) nell’ambito del programma di finanziamenti europei HORIZON2020
• Date (da – a) • Tipo di impiego	Settembre 2002 a Dicembre 2015 Collaboratore della Fornace Falcone S.a.s., azienda di famiglia che si occupa prevalentemente di lavorazione in cotto fatto a mano per restauro, interni ed esterni
• Date (da – a) • Tipo di impiego	Aprile 2013 ad oggi Collaboratore presso studio di Ingegneria Giuliano Giancarlo a Montecorvino Rovella (SA), in cui ho svolto la progettazione di impianti di trattamento delle acque reflue civili e industriali e di impianti fotovoltaici tramite il software Solaris e redatto relazioni idrologiche ai fini di piccole derivazioni per impianti idroelettrici
• Date (da – a) • Tipo di impiego	Ottobre 2010 ad oggi Pratiche per la dichiarazione di efficienza energetica negli edifici per la detrazione fiscale presso Casa Ambiente S.r.l., via Valle Sant’Andrea 32 – Montecorvino Rovella (SA)
• Date (da – a) • Tipo di impiego	Novembre 2010 ad oggi Legambiente - circolo di Battipaglia-Bellizzi (SA), come Responsabile Tecnico nel Direttivo; dal 2012 faccio parte della commissione “energia” e di quella sulla “depurazione” Regionale, in Legambiente Campania, oltre che della commissione tecnico-scientifica che si occupa della progettazione europea negli Enti Pubblici (HORIZON 2020 e Life+)
• Date (da – a) • Tipo di impiego	Maggio-Giugno 2015 Affiancamento (relazioni tecniche, computo metrico per lavori di ampliamento, processo di sterilizzazione dei rifiuti sanitari) al responsabile del processo presso ECOSISTEM SRL in Nusco (AV), società che tratta rifiuti solidi urbani e rifiuti sanitari
• Date (da – a) • Tipo di impiego	Maggio-Giugno 2015 Collaborazione per Comuni Ricicloni Campania come tecnico GIS per le mappe interattive, utilizzando il software QGIS
• Data • Tipo di impiego	Aprile 2012 Consegna delle proposte progettuali per la riduzione dei rifiuti (compostaggio domestico, imbottigliamento acqua pubblica, trattamento dei RAEE, filiera corta, GPP e informazione e formazione ambientale nelle scuole) per i comuni Montecorvino

Rovella (SA) e Giffoni Valle Piana (SA) per partecipare al Bando della Provincia di Salerno indetto a Marzo 2012, a cui i due comuni sono stati ritenuti IDONEI al finanziamento.

Proposte di progettualità europea LIFE+ in ambito "acque" e "rifiuti", come l'istallazione di mini isole ecologiche (smart waste point) negli Istituti scolastici

- Date (da – a) Aprile 2010 a 1 Aprile 2013
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione-tirocinio presso Consorzio di Bonifica in Destra del Fiume Sele come ingegnere tirocinante

- Date (da – a) Maggio 2009
- Tipo di impiego Collaboratore per il Comune di Montecorvino Rovella (SA) per la giornata dedicata al Compostaggio Domestico e redattore di un manuale per le utenze a cui sono state assegnate le compostiere

- Date (da – a) 2006-2009
- Tipo di impiego Consigliere per l'Ambiente presso il Forum dei Giovani di Montecorvino Rovella (SA), dove, tra le altre cose, ha presentato un progetto nel 2008 (due anni prima che venisse recepita la normativa europea in Italia) sulla raccolta dei RAEE e, in particolar modo, la dismissione dei PC

- Date (da-a) 2000 - 2003
- Tipo di impiego Attività di tutorato per studenti di scuole medie superiori di Latino, Matematica e Fisica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) marzo 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Seminario di aggiornamento "Efficienza Energetica e Soluzioni di Ottimizzazione nell'Industria"

- Date (da – a) novembre 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corsi di progettazione di: vasche di prima pioggia, sistemi di pompaggio in fognatura, impianti di depurazione MBR; Corso di formazione "ottimizzazione energetica e funzionale del comparto di aerazione e miscelazione" – Ecomondo, Rimini 2015

- Date (da – a) ottobre 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di aggiornamento "BioMAC 2015" – Trattamenti biologici avanzati per la tutela dell'ambiente; Corso di progettazione e gestione degli impianti MBRs e di impianti di digestione anaerobica. Seed, UNISA

- Date (da – a) luglio 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Seminario sull'IFF (Indice di Funzionalità Fluviale) presso Angri (SA)

- Date (da – a) settembre 2002 – marzo 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Napoli Federico II laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (con ordinamento 1999) – laurea triennale con indirizzo professionalizzante-ambiente con tesi sperimentale sviluppata presso il Consorzio di Bonifica del fiume Sele con l'ausilio del Prof. Maurizio Giugni. Conseguendo nei primi due anni due borse di studio di merito
- Qualifica conseguita Laurea Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, con votazione 94/110

- Date (da – a) Ottobre 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Seminario di formazione: La gestione della raccolta dei RAEE da parte dei Comuni – Università degli Studi di Salerno

- Date (da – a) 30 Gennaio – 1 Febbraio 2014

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione nazionale sui rifiuti: aspetti tecnici, normativa, potenzialità e impianti sulla raccolta differenziata, sugli strumenti da mettere in campo per un'azione locale (dai piccoli comuni alle regioni), sulle biomasse (tipo di biomasse, tecnologie esistenti, gli impatti) e in generale sui modelli energetici basati su fonti rinnovabili
• Date (da – a)	1 Aprile 2010 a 1 Aprile 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Tirocinio formativo svolto presso il Consorzio di Bonifica in Destra del Fiume Sele dove, collaborando nella Struttura Tecnica della Società di ingegneria “Destra Sele Engineering s.r.l.”, ho sviluppato conoscenze nell’ambito dell’ingegneria idraulica ambientale collaborando alla determinazione del DMV (Deflusso Minimo Vitale) del fiume Sele (di cui ho illustrato la relazione tecnica presentata all’ABI Sele nel Marzo 2011) con il metodo dei microhabitat in PHABSIM e a verifiche idrauliche, sistemazione idraulica e adeguamento di canali e alvei fluviali facenti parte del comprensorio. Campagna di misurazioni di portata e velocità in alveo (Fiume Sele) e presso le sorgenti Avella e Ausino - con un idrogeologo dell’ex Istituto Idrografico e Mareografico Nazionale per le relative misurazioni di portata
• Date	Marzo 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Partecipazione a Convegno Internazionale sull’illuminazione a LED, “LED: chimera o realtà?”, organizzato dal Professore Luciano Di Fraia presso il centro congressi dell’Università di Napoli Federico II
• Date	Aprile 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di “Progettazione e realizzazione di opere pubbliche”, tenutosi a Napoli dall’Ordine degli Ingegneri di Napoli, presso la Facoltà di Ingegneria della Federico II.
• Da te (da – a)	1996 -2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico “E. Medi” di Montecorvino Rovella (SA)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Italiano, latino, storia, filosofia, inglese, matematica, chimica, fisica, scienze
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica conseguita con la votazione di 80/100
• Data	11 Ottobre 2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Conseguimento ECDL (European Computer Driving Licence) presso INFOTEL S.r.l. di Battipaglia (SA)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	INGLESE
• CAPACITÀ DI LETTURA	OTTIMO
• CAPACITÀ DI SCRITTURA	OTTIMO
• CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE	BUONO
CONOSCENZE INFORMATICHE E COMPETENZE PROFESSIONALI	Ottima conoscenza del pacchetto Office, in particolare dei programmi Word, Excel, Powerpoint, Outlook, Access. Capacità di lavorare in piena autonomia con i programmi Autocad, ArchView GIS, QGIS, Primus, Solaris, PrometeoRifiuti, Winwaste, Tabloid, Epanet, Hec-Ras, River2D, Phabsim (di cui sono anche autore di un piccolo manuale per bypassare alcune incongruenze del programma stesso). Conoscenza del Testo Unico Ambientale (D.Lgs. 152/2006), del Codice Appalti, della normativa UNI EN ISO 14001:2015 – Sistemi di Gestione Ambientale e della normativa UNI CEI EN ISO 50001:2011 – Sistemi di Gestione dell’Energia; Direttiva 2012/27/UE e D.Lgs. 102/2014 sull’efficienza energetica industriale. Decreto Ronchi (22/1997), Formulario di Identificazione dei Rifiuti (FIR), compilazione annuale dei rifiuti (MUD), sviluppo di PFD (<i>Process Flow Diagram</i>), stesura Cicli di Lavorazione industriale.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottima attitudine al lavoro di squadra per il raggiungimento di un fine comune qual è un buon risultato lavorativo.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Capacità di analisi e di ragionamento, capacità organizzative, di negoziazione e di intuito e autonomia decisionale.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Forte passione per lo sport singolo e di squadra avendo partecipato a tornei di ottimo livello amatoriale (serie D) nella pallavolo, nel calcio, nel nuoto e nella pallanuoto. Grande passione per la lettura e per tutto ciò che concerne la conoscenza di problemi reali.
ALTRE ATTIVITÀ UNIVERSITARIE	Nel 2019 sono stato correlatore di n.2 tesisti della facoltà di Ingegneria Industriale UNISA che ho seguito nell'ambito dell'efficientamento del servizio di raccolta dei rifiuti urbani e spazzamento stradale comunale.
PATENTE O PATENTI	B - Automunito, disponibilità a trasferirsi.
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	L. Pucci, A. Falcone, S. Guadagnuolo, R. De Rosa, A. Giuliani, G. Lofrano, G. Libralato, M. Carotenuto. <i>Optimization-based methodology for improving energy efficiency in wastewater treatment plants.</i> 3rd IWA Specialized International Conference Ecotechnologies for Wastewater Treatment 2016 (ecoSTP2016) – Cambridge, UK, 27-30 Giugno 2016 (Poster Presentation). A. Falcone, L. Pucci, S. Guadagnuolo, R. De Rosa, A. Giuliani, B.M. d'Antoni, G. Lofrano, G. Libralato, F. Fatone and M. Carotenuto. <i>Analysis and Optimization of Energy Consumption in Relation to GHG Managment: The Case Study of Medio Sarno Wastewater Treatment Plant.</i> Frontiers International Conference on Wastewater TreatMent – Università degli Studi di Palermo, 21-24 Maggio 2017 (Flash Presentation).

Montecorvino Rovello, 28.07.2024

FIRMA


Ai sensi e per gli effetti delle vigenti leggi in materia, art.45 e 46 DPR 445/2000, si certifica che i dati e le informazioni sopra riportate corrispondono al vero.

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del decreto legislativo 30 Giugno 2003, n.196.