

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Torregrossa Michele

E-mail

michele.torregrossa@unipa.it –

Nazionalità

Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

- **Date (da – a)** 01.11.2019 – oggi
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Ingegneria
 - **Tipo di azienda o settore** Istituzione pubblica avente come finalità l'istruzione e la formazione universitaria, la ricerca scientifica e tecnologica.
 - **Tipo di impiego** A tempo indeterminato
 - **Principali mansioni** Professore Ordinario, GSD 08, S.S.D. CEAR-02/A (ex ICAR/03), Docente di *Impianti di trattamento sanitario-ambientale* e di *Processi Avanzati di Ingegneria Sanitaria Ambientale* nel Corso di Laurea in Ingegneria e Tecnologie Innovative per l'Ambiente; membro della Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale, Settore Concorsuale 08/A2, dal settembre 2021 all'ottobre 2023.

- **Date (da – a)** 16.09.2016 – al 31.10.2019
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli Studi di Palermo – Scuola Politecnica
 - **Tipo di azienda o settore** Istituzione pubblica avente come finalità l'istruzione e la formazione universitaria, la ricerca scientifica e tecnologica.
 - **Tipo di impiego** A tempo indeterminato
 - **Principali mansioni** Professore Associato, S.S.D. ICAR/03, Docente di *Impianti di trattamento sanitario-ambientale* e di *Gestione degli impianti di trattamento sanitario-ambientale* nel Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio;

- **Date (da – a)** 01.11.2002 – 15.09.2015
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Università degli Studi di Palermo
 - **Tipo di azienda o settore** Istituzione pubblica avente come finalità l'istruzione e la formazione universitaria, la ricerca scientifica e tecnologica.
 - **Tipo di impiego** A tempo indeterminato
 - **Principali mansioni** Ricercatore, Docente di *Impianti di trattamento sanitario-ambientale* e di *Gestione degli impianti di trattamento sanitario-ambientale* nel Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e di *Ingegneria Sanitaria e Impianti* nel Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, indirizzo Idraulica.

- **Date (da – a)** 1999-2002.
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Commissione Europea (Bruxelles).
 - **Tipo di azienda o settore** Istituzione pubblica.
 - **Tipo di impiego** A contratto
 - **Principali mansioni** Esperto valutatore di progetti LIFE (anni 1999, 2000 e 2002)

- Date (da – a) 1996-1999.
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Reggio Calabria.
 - Tipo di azienda o settore Istituzione pubblica avente come finalità l'istruzione e la formazione universitaria, la ricerca scientifica e tecnologica.
 - Tipo di impiego A contratto
 - Principali mansioni Professore di Ingegneria Sanitaria-Ambientale presso la Facoltà di Ingegneria, Corso di Studi in Ingegneria Civile.
-
- Date (da – a) 1989 –2002
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Libero professionista
 - Tipo di azienda o settore Progettazione e Direzione lavori di opere pubbliche e private
-
- Date (da – a) Giugno 1986 - Luglio 1993
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Torregrossa Impianti S.r.l. - Palermo
 - Tipo di azienda o settore Progettazione e costruzione impianti trattamento acque
 - Tipo di impiego A tempo indeterminato
 - Principali mansioni e responsabilità Direttore attività di progettazione, cantieri e gestione impianti di depurazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

DOTTORATO DI RICERCA

- Denominazione Dottorato Ingegneria Sanitaria
 - Ciclo – AA.AA. 8° ciclo, 1993-96
 - Titolo tesi «*Fenomeni di bulking negli impianti a fanghi attivi: strategie di controllo e individuazione di possibili criteri progettuali*», relatore Prof. Aurelio Misiti.
 - Università Politecnico di Milano

STUDI UNIVERSITARI

- Data di immatricolazione Novembre 1978
 - Facoltà Ingegneria
 - Laurea conseguita il 01.04.1985
 - Tipologia di laurea Ingegneria civile sez. Idraulica
 - Indirizzo di studi Sezione Idraulica
 - Titolo della tesi “Studi preliminari per la definizione di un piano di risanamento delle acque nella Provincia di Palermo”, relatore Prof. Ing. Luigi Gagliardi.
 - Disciplina Ingegneria Sanitaria Ambientale
 - Data 1ª sessione 1985
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo
 - Qualifica conseguita Ingegnere
- Iscrizione all’Albo degli Ingegneri Al n. 3855 con decorrenza dal 29 Luglio 1985

della Provincia di Palermo

STUDI MEDI SUPERIORI

- **Diploma di Maturità** Scientifica
- **Anno Accademico** 1977-1978
- **Votazione** 60/60
- **Istituto** Don Bosco Villa Ranchibile - Palermo

ALTRI TITOLI POST-LAUREAM

- Membro dello Specialist Group "*Large wastewater treatment plants*" dell'IWA, *International Water Association*, dal settembre 2015 ad oggi.
- Consigliere di Amministrazione dell'Università degli Studi di Palermo dal 01.01.2006 al 31.12.2008.
- *Cultore della materia* per le discipline del settore d'Ingegneria Sanitaria-Ambientale, C.d.F. della di Ingegneria dell'Università di Palermo, dicembre 1996.
- Al fine di un costante aggiornamento professionale, ha frequentato numerosi corsi di aggiornamento professionale specificatamente indirizzati alle problematiche dell'Ingegneria Sanitaria-Ambientale, tra i quali i più importanti sono stati tenuti a Milano presso il Politecnico, a cura del D.I.I.A.R. - Dipartimento di Ingegneria Idraulica Ambientale e del Rilevamento - sez. Ambientale.

ATTIVITÀ ATTUALI

Didattica e ricerca in ambito universitario. È autore e/o coautore di numerose pubblicazioni scientifiche su rivista internazionale indicizzate su SCOPUS (n. 80), su atti di congressi internazionali e nazionali (n.52) e di articoli su libro (21). Risultati scientifici ottenuti in termini di indicatori bibliometrici: h-index=31 e n. 2479 citazioni totali da n. 1708 documenti.

Svolge attività di referaggio svolta per le seguenti riviste internazionali "*peer review*": *Water Research*; *Journal Membrane Science*; *Bioresource Technology*; *Journal of Waste Management*; *Canadian Journal of Microbiology*; *Desalination and Water Treatment*; *Water Science & Technology*; *Water Science & Technology: Water Supply*; *International Journal of Environmental Technology and Management*; *Chemical Engineering Transaction*; *Environmental Science and Pollution Research*; *Ingegneria dell'Ambiente*. E' stato Referee VQR 2011-14 nell'anno 2016.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Grazie alla notevole esperienza maturata nel settore del trattamento delle acque, è stato spesso incaricato di effettuare interventi e docenze nell'ambito dei numerosi seminari e corsi di formazione professionali tenutisi nell'ambito della Regione Sicilia a partire dal 1989.

A seguito delle capacità acquisite nel settore della gestione degli impianti di trattamento, ha svolto attività di tutor e docente in numerosi corsi internazionali organizzati dalla Associazione Internazionale IWA (*International Water Association*).

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE Inglese

- Capacità di lettura Buona
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Ottima capacità d'uso dei principali sistemi operativi e software commerciali (Windows, Office, Autocad, ecc.)

CONOSCENZE ANALITICHE

Ottima capacità d'uso di attrezzature di laboratorio per analisi delle acque e di microscopi.

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Buone

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ha partecipato all'organizzazione di numerosi convegni, conferenze e seminari; ha coordinato attività di gruppi di progettazione e di ricerca.

ESPERIENZE TECNICHE

ACQUISITE

Progettazione di opere pubbliche di rilevante interesse e di elevato valore, nel settore del trattamento delle acque.

Condizione e manutenzione degli impianti di trattamento acque.

Valutazione di progetti europei in qualità di esperto.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida - B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto, ai sensi della Legge 675/96, autorizza il trattamento dei dati contenuti nel presente curriculum ivi compresa la integrale trasmissione a terzi

DATA

10 Ottobre 2024

F.to

Michele Torregrossa