



Europass Curriculum Vitae

Informazioni Personali

Cognome / Nome **Zanetti Mariachiara**

Indirizzi

Telefono

Mobile:

Fax

E-mail

Nationalità

Genere

Esperienze lavorative

Date	Dal 18/3/2024 Vicerettore del Politecnico di Torino per le Politiche Territoriali, Nazionali ed Europee Dal 15/10/2023 Membro CdA Risorse Idriche S.p.A. Dal 1/09/2023 Membro OdV Nepta S.p.A. Dal 1/10/2023 Presidente del Comitato Scientifico di Hydroaid Dal 1/9/2019 al 31/3/2024 Consulente Ambientale di ArcelorMittal Italia Dal 1/4/2018 Membro OdV Sea Side (da 1/8/2022 Geo Side) Dal 1/3/2018 al 30/6/2020 Membro OdV Italgas Acqua Dal 1/1/2017 fino al 1/10/2017 Membro OdV Napoletana Gas Dal 1/1/2017 fino al 1/7/2018 Membro OdV ACAM Gas Dal 1/12/2016 fino al 31/08/2023 Membro ITALGAS Reti Dal 1/3/2016 fino al 30/6/2019 Consulente Ambientale di ILVA S.p.A. Dal 31/5/2014 al 17/12/2014 Membro dell'OdV di TARANTO ENERGIA Dal 31/5/2014 al 1/4/2016 Membro dell'OdV di SANAC S.p.A. Dal 31/5/2014 al 1/4/2016 Presidente dell'OdV di INNSE Cilindri S.r.l. Dal 1 ottobre 2013 al 1/4/2016 membro Organismo di Vigilanza ILVA S.p.A. Dal 1 Gennaio 2013 Componente collegio tecnico scientifico ARPA Piemonte. Dal 25 luglio 2012 al 1 ottobre 2015 membro del Senato Accademico del Politecnico di Torino. Dal 15/3/2012 fino al 1/6/2017 Membro CdA Fidia S.r.l. Dal 1/1/2012 al 1 ottobre 2015 Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture (DIATI) del Politecnico di Torino. Dal 1/10/2008 al 31/12/2011 Direttore del Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie (DITAG) del Politecnico di Torino. Dal 1 gennaio 2010 valutatore incaricato da Finpiemonte dei bandi Pmi, micro e MANUNET. Dal 1/11/2006 Professore Ordinario di Ingegneria Sanitaria Ambientale presso il Politecnico di Torino Dal 1/12/2002 Professore Associato di Ingegneria Sanitaria Ambientale presso il Politecnico di Torino Dal 1/10/1996 Ricercatore in Ingegneria delle materie Prime Maggio 1994 PhD in Ingegneria Chimica al Politecnico di Torino Luglio 1989 Laurea in Ingegneria Mineraria al Politecnico di Torino
------	---

Occupazione e attività	Professore Ordinario di Ingegneria Sanitaria Ambientale
Principali attività e responsabilità	Sviluppo di ricerche applicate nell'ambito dell'ingegneria sanitaria ambientale mediante finanziamenti pubblici e privati. Organizzazione di gruppi di ricerca. Conferenze e lezioni nell'ambito di corsi di laurea e di dottorato su tematiche relative a metodi e tecnologie per la minimizzazione dell'impatto ambientale causato da attività antropiche. Conferenze e lezioni nell'ambito di corsi di Master post-laurea organizzati da Politecnico di Torino, Hydroaid, Università di Parma in Italia e Brasile. E' autrice del Modulo di Ingegneria Ambientale presso l'Università Uninettuno. E' autrice di più di 300 pubblicazioni di cui 150 su riviste con referee e 15 capitoli di libro. Organizzazione e sviluppo attività di ricerca e amministrative del Dipartimento DITAG e del Dipartimento DIATI, Politecnico di Torino. Ottimizzazione dei processi. Redazione e approvazione bilancio economico.
Indirizzo datore di lavoro	Politecnico Torino, DIATI, C.so Duca degli Abruzzi 24 10129 Torino, ITALY
Tipo di attività	Ricerca e conto terzi

Abilità personali e competenze

Lingua madre

Altre lingue	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione	
Autovalutazione					
<i>Livello Europeo (*)</i>					

Page 2/6 - Curriculum vitae di Zanetti Mariachiara Per maggiori informazioni su Europass andare a: <http://europass.cedefop.europa.eu>
© European Communities, 2003 20060628

Lingua

Lingua

Lingua

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Abilità organizzative e

Competenze

Peer reviewer delle riviste Environmental Progress, Journal of Hazardous Materials, Waste Management, Resources Conservation & Recycling, Desalination, Chemical Engineering, Environmental Engineering and Management, Environmental Science & Pollution Research, Environmental Technology, Journal of Cleaner Production, Journal of Hazardous Materials.
Membro del Comitato di esperti del Governo Italiano per la revisione del Dlgs 152/2006
Presidente Commissione Abilitazione ANVUR 2023-2026
Membro di EC TGA1 Working Group per l'implementazione del programma EU RFCS
Membro del Comitato GEV VQR 2015-2019, Vice-Coordinator Area 08
Presentatore invitato alla COP 25 Madrid, 2019
Membro del Comitato di Indirizzo di Hydroaid, International School for Water and Development dal 2017 to 2022
Membro Associato della Third World Organization for Women in Science
Membro dell' International Waste Working Group
Membro del World Economic Forum
Commissario Abilitazione ANVUR 2012-2013
Membro del Comitato Scientifico di RemTech Scientific dal 2010
Membro del Comitato Scientifico del Convegno SUM dal 2022
Membro del Comitato Scientifico del Convegno Industrial and Hazardous Waste Management CRETE dal 2016
Membro del Comitato Scientifico CEST Congress (dal 2017)
Membro del Comitato Scientifico UDM 11th International Conference on Urban Drainage Modelling
Membro del Comitato Scientifico WaterEnergyNexus 2018 International Conference
Membro del Comitato Scientifico Convegno Mater International Conference (dal 2019)
Presidente Comitato Scientifico SIDISA 2021 Congress
Membro del Comitato Scientifico IWA EcoSTP 2021 Ecotechnologies for Wastewater Treatment
Membro del Comitato Scientifico Venice 2022 International Congress
Membro del Comitato Scientifico di Sardinia 2023
Membro del Comitato di Selezione SIR (MIUR)
Valutatore NWO (Netherlands Organisation for Scientific Research)
Valutatore del Programma Europeo TACIS EC
Valutatore del Programma MIUR FAR (DM 593/2000)
Valutatore del Programma Innovazione MAP PON PIA
Valutatore dei Progetti di Ricerca MANUNET (FESR POR Regione Piemonte, FINPIEMONTE)
Valutatore dei Progetti di Ricerca PMI (FESR POR Regione Piemonte, FINPIEMONTE) since 2010
Valutatore dei Progetti di Ricerca (FESR POR Piedmont Region, FINPIEMONTE) since 2011
Evaluator of MANUNET Research Projects (FESR POR Piedmont Region, FINPIEMONTE) since 2011

Abilità tecniche e competenze

Le abilità tecniche e le competenze sono relative agli ambiti seguenti:

- Analisi del ciclo produttivo di una azienda per minimizzare i flussi inquinanti nell'ambiente mediante l'impiego di tecnologie dedicate per il trattamento e la riduzione alla fonte dell'inquinamento.
- Tecnologie per il trattamento avanzato delle acque reflue.
- Caratterizzazione e bonifica di siti contaminati.
- Tecnologie per il trattamento e riciclo dei residui industriali.
- Gestione delle acque per la minimizzazione dei consumi e dei costi di smaltimento.
- Analisi dei costi e sistemi di gestione ambientali.

Informazioni aggiuntive

Nella mia attività lavorativa ho collaborato con le Aziende e gli Enti seguenti:

- IEA
- CNR
- Barricalla S.p.a.
- A.M.I.A.T.
- CSI Piemonte
- CFF Recycling (Derichembourg)
- Ecopneus
- Fondazione Eni Enrico Mattei
- GRUPPO MINERALI
- TEKSID S.p.a.
- SMAT
- AHLSTROM S.p.a.
- NETWORK EUROPEO: Foundry waste (EU-contract No. BRRT-CT97-5048)
- TRM S.p.a.
- PROVINCIA DI TORINO
- REGIONE PIEMONTE
- SIMPRO S.p.a
- CORCOS INDUSTRIALE S.p.A
- ARPA Piemonte
- AIMERI S.p.A.
- ITALGAS S.p.A.
- ACCIAIERIE BELTRAME
- CONTENTOTRADE
- VOMM
- ALENIA
- SODAI
- FIAT GROUP AUTOMOBILES
- CRF
- ENI
- ILVA
- IREN
- AIRU
- ENEL
- LAVAZZA
- PIAGGIO
- AIRU
- I.BLU
- LEONARDO
- DELOITTE
- PWC
- FINTECNA
- ESSO
- Comune di Torino
- Commissario Sito di Interesse Nazionale Ecolibarna
- Ministero Italiano dello Sviluppo Economico
- Ministero Italiano della Ricerca
- Ministero Italiano degli Esteri
- Scuola Internazionale Hydroaid

E' stata leader di più di 100 contratti/progetti di ricerca ottenuti da bandi competitivi e da finanziamenti di aziende.

Pubblicazioni

E' autrice di più di 300 pubblicazioni internazionali di cui 150 indicizzate scopus (HI =30) e 15 caèpitoli di libro.

Attività Didattica

Laurea Magistrale

Attualmente è titolare dei corsi di LM in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio "Applied Environmental Engineering" (8CFU) e "Fundamentals of Environmental Engineering" (6 CFU).

Relazioni Internazionali

2008/09: Docente del Corso in Supply System for Drinking Water, Irrigation and Sanitation (Hydroaid, in inglese), Brasilia
Marzo 2014: Politecnico di Torino Visita istituzionale a Feida, Cina per una possibile cooperazione con le aziende italiane per la bonifica di siti contaminati
Luglio 2014: Seminario finale in Addis Abeba per il progetto EU WATSAM. La Cooperazione ha portato alla firma a novembre di un MOU tra il Politecnico di Torino e l'Università di Arba Minch
Febbraio 2015: Visita istituzionale del Politecnico di Torino in Sud Africa (Cape Town, Durban) per la possibile cooperazione con le aziende italiane per i rifiuti e le acque reflue
Novembre 2015: Visita istituzionale come Esperto alla Cooperazione per "International School on Integrated Water Management" in Cairo, Egitto. La Cooperazione ha portato alla firma nel 2016 di un MoU tra il National Water Research Center of Egypt (NWRC) e Hydroaid
Aprile 2019, Agosto 2019: Visita istituzionale in Cile per il Progetto Remind in relazione alla sostenibilità delle attività minerarie.
Agosto 2022, Aprile 2023: Visita istituzionale in Ecuador per il Progetto Remind in relazione alla sostenibilità delle attività minerarie.

Ingegneria Forense:

Italcementi Proc. pen. n. 3929/2019 R.G.N.R. n. 443/23 R.G., Cagliari, CTP in atto
Esso Proc. pen. n. 975/2019 R.G.N.R. n. 2392/2019 R.G.G.I.P., Priolo Gargallo Impianto IAS, CTP in atto
Edison Proc. Pen. n. 778/18 R.G.N.R. n. 3406/20 R.G.G.I.P, Mantova, CTP in atto
Tamoil Proc. Pen., ex art 696 c.p.c., n.1706/2020, Cremona, CTP
GAB Bitumi Proc. Pen. n. R.G. 160/2020, Trento, CTP
Città della Salute, Milano, Aree Falck RG 41904/2016 (2019)
Loppa di altoforno, ILVA 8836/2015 R.G.N.R. – 3135/17 R. Gip
Discarica di Malagrotta, 2539/12, 7675/11, 8817/11, 9062/11 (2014)
Saluzzo, deposito Car fluff 08/2220 (2009)
Asti, Way Assauto, 2038/2003, 2588/2003 (2008)
Terra del Paradiso, Compost 1751/08 (2008)
Acqui Terme, Digestore (2005)
Piani di Tiedoli, Discarica 1079/04, 5032/03 (2005)

Gare d'Appalto

Invitalia "PROGETTAZIONE DEFINITIVA, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA E SERVIZI DI RILIEVO E INDAGINI A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE PER L'INTERVENTO DI ADEGUAMENTO E POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI CATANIA (PANTANO D'ARCI) AL SERVIZIO DELL'AGGLOMERATO DI CATANIA", 2020.

SMAT "PROCEDURA APERTA COMUNE DI TORINO (PROG. 1565). AMMODERNAMENTO ED IMPLEMENTAZIONE FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI DI POTABILIZZAZIONE DEL PO. APPALTO INTEGRATO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE LAVORI" 2020.

SMAT" PNRR M2C4-I4.1 "INVESTIMENTI IN INFRASTRUTTURE IDRICHE PRIMARIE PER LA SICUREZZA DELL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO" LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'ACQUEDOTTO DELLA VALLE ORCO" 2023.

Torino, 28 marzo 2025