

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Valentina Parco



📍 Via Lussemburgo 68 – 90146 Palermo

☎ 3384910897

✉ [v\\_parco@hotmail.com](mailto:v_parco@hotmail.com); PEC: [valentina.parco@ordineingpa.it](mailto:valentina.parco@ordineingpa.it)

Iscritta all'ordine degli ingegneri della provincia di Palermo N° 5972 dal 01/03/1999 – Sez. A – Settori: A-B-C

Sesso F | Data di nascita 04/04/1973 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Agosto 2016–ad oggi: Sogesid SpA - Struttura Operativa del Commissario Straordinario Unico per la progettazione, l'affidamento e la realizzazione degli interventi necessari all'adeguamento dei sistemi di collettamento, fognatura e depurazione oggetto di sentenza di condanna della Corte di Giustizia dell'Unione Europea sul trattamento delle acque reflue urbane, nella qualità di RUP, supporto al RUP e DEC degli interventi Delibera CIPE 60/2012 per la Regione Sicilia.

Ottobre 2010–ad oggi: Espletate numerose procedure di affidamento nella qualità di Commissario di gara per appalti pubblici (D.Lgs 163/2006 e D.Lgs 50/2016) dell'albo di cui all'articolo 8 della legge regionale siciliana n. 12/2011 (Albo UREGA), nei settori dell'ingegneria sanitaria con particolare riferimento al settore dei rifiuti;

Giugno 2008 - Agosto 2016: Profineco SpA - Società di servizi ambientali, nella qualità di Responsabile ufficio tecnico impianti di trattamento rifiuti liquidi-solidi, reflui industriali e civili; Responsabile del Sistema di Gestione Integrata Qualità e Ambiente; e preposto nella predisposizione e definizione delle procedure per l'ottenimento di tutti i pareri necessari previsti dalle normative vigenti (AIA, VIA, art. 208/210 D.Lgs. 152/06 ed smi)

Febbraio-Novembre 2014: Collaborazione per la predisposizione dell'appalto per il servizio di spazzamento, raccolta e trasporto al trattamento/recupero/smaltimento dei rifiuti solidi urbani differenziati e indifferenziati, compresi quelli assimilati, ed altri servizi di igiene pubblica all'interno dell'ARO di Carini, ai sensi del decreto del ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 13 febbraio 2014 "Criteri Ambientali Minimi per "affidamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani";

Novembre 2014- Gennaio 2015: Collaborazione alla redazione del Piano di intervento per la gestione dei rifiuti differenziati e indifferenziati ai sensi della L.R. N°9/2010 e ss.mm.ii. e per la predisposizione del Capitolato d'Oneri di Gara di Appalto del Comune di Gibellina;

Maggio – Luglio 2007: PIC Interreg IIIA Italia-Malta, Progetto METIC – Mediterranean Trading and Innovation Centre, Polo Didattico di Trapani dell'Università di Palermo – Lungomare Dante Alighieri, Erice (Tp), Azienda pubblica, Consulente tecnico per Progettazione e redazione di un piano di riuso delle acque reflue e di gestione dei rifiuti solidi urbani dell'isola di Malta;

Ottobre - Dicembre 2006: PIC Interreg IIIA Italia-Malta, Progetto METIC – Mediterranean Trading and Innovation Centre, Polo Didattico di Trapani– Lungomare Dante Alighieri, Erice (Tp), Azienda pubblica, Consulente tecnico per la Ricognizione di piccole e medie imprese siciliane nei settori della depurazione delle acque reflue e dei rifiuti solidi;

Aprile 2003 - Agosto 2006: Università degli Studi di Palermo - Viale delle Scienze - 90128 Palermo Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Applicazioni Ambientali, azienda pubblica, Assegnista di Ricerca di cui al D.R. n.5 del 13/01/2003 – Settore Scientifico Disciplinare ICAR/03, Ricercatore nel settore Ambientale: gestione e trattamento delle acque reflue, bonifica dei siti contaminati, gestione e trattamento dei rifiuti solidi

Novembre 2002 – Marzo 2003: Comune di Padula – Largo Municipio – 84034 Padula (SA). Azienda pubblica, Consulente tecnico per la Realizzazione del Piano di caratterizzazione, bonifica e messa in sicurezza, ex DM 471/99, della discarica comunale di RSU.

Agosto 2000 – Luglio 2002: gruppo Pirelli, FOS SpA, Strada Provinciale n.135 Km 4,5 - 84091

Battipaglia (SA), Stabilimento Fibre Ottiche Sud S.p.A, Ingegnere nella divisione Ambiente e Sicurezza: Gestione degli impianti di trattamento delle emissioni gassose e delle acque reflue civili e industriali; Progettista del Sistema di Gestione Ambientale ISO 14001; Collaborazione al progetto VIA (Valutazione d'Impatto Ambientale) per gli stabilimenti di fibre ottiche; Auditor di Sistemi di Gestione Ambientale, qualifica CEPAS, per gli stabilimenti dei settori energia, telecomunicazioni e gomma del gruppo Pirelli.

Aprile 1999 – Maggio 2000: gruppo ENI, EniTecnologie SpA, Via F. Maritano 26 – 20097 San Donato Milanese (MI), Centro di Ricerca su Tecnologie Ambientali dell'EniTecnologie di Monterotondo (RM), Collaborazione a progetto per Sviluppo di tecnologie ambientali e progettazione di impianti e di opere di bonifica dei siti contaminati

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Febbraio 2007 - Dottore di ricerca in Ingegneria Idraulica ed Ambientale, Dottorato di Ricerca - XIX ciclo - in Ingegneria delle Reti Civili e dei Sistemi Territoriali, Titolo della tesi: "Bioreattori a membrana per la rimozione biologica dei nutrienti: cinetiche di processo ed efficienze" Università degli Studi Federico II di Napoli - Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale "Girolamo Ippolito"

Aprile 1998 - Laurea "vecchio ordinamento" in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio con la votazione finale di 110/110 e lode, Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Applicazioni Ambientali Tesi di laurea: "Monitoraggio ambientale del bacino idrografico del fiume Oreto".

Giugno 1998 - Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Ingegneria

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B2

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Intermedio	Intermedio

- ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)

Altre competenze Esperienze in qualità di analista chimico-fisico-biologico per le acque e per i suoli acquisite durante le ricerche sperimentali sviluppate presso il Water Research Laboratory dell'Università di Cape Town, presso il Laboratorio di Ingegneria Sanitaria del Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Applicazioni Ambientali di Palermo e presso il Centro di Ricerca dell'Enitecnologie di Monterotondo (RM)

Patente di guida A-B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
- Parco V., Du Toit G.J.G and Ekama G.A. (2010). The impact of high MLSS concentration on the kinetics of biological N and P removal in MBR BNR activated sludge systems. Annual Water Environment Federation Technical Exhibition and conference - WEFTEC, October 2010, Orlando
- Parco V., Du Toit G.J.G and Ekama G.A. (2009). The impact of high mixed liquor concentration (3-13 gVSS/l) on the kinetics of N and P removal in biological nutrient removal activated sludge systems. Annual Water Environment Federation Technical Exhibition and conference WEFTEC October 2009- Washintong DC
- Parco V., Du Toit G.J.G., Wentzel M.C., and Ekama G.A. (2007). Membrane Bioreactor biological nutrient removal activated sludge systems: Performance and Kinetics. 2th IWA National Young Water Professionals Conference, 4-5 June Berlin 2007 (Germany).
- Parco V; du Toit G; Wentzel M; Ekama G (2007). Biological nutrient removal in membrane bioreactors: denitrification and phosphorus removal kinetics. *Water science and technology* 56(6):125-34.
- du Toit G J G; Ramphao M C; Parco V; Wentzel M C; Ekama G A (2007). Design and performance of BNR activated sludge systems with flat sheet membranes for solid-liquid separation. *Water science and technology*, 56(6):105-13.
- Parco V., Wentzel M.C., and Ekama G.A. (2006). Kinetics of nitrogen removal in a MBR nutrient removal activated sludge system. *Desalination*, Volume 199, Issues 1-3, 20 November 2006, Pages 89-91
- Wentzel M.C., Ramphao M., Du Toit G.J.G., Parco V., and Ekama G. A. (2006). Comparison of the performance of conventional and membrane bioreactor (MBR) biological nutrient removal activated sludge systems. *IWA World Water Congress*, 10-14 settembre 2006, Pechino (Cina)
- Parco V., Wentzel M.C., and Ekama G.A. (2006). Kinetics of nitrogen removal in a MBR nutrient removal activated sludge system. *Euromembrane 2006 – Conference*, 24-28 settembre 2006, Taormina (Italy)
- Parco V., Wentzel M.C., and Ekama G.A. (2006). Evaluation of kinetics in a membrane bioreactor biological nutrient removal activated sludge system. *Water Institute of Southern Africa - WISA 2006 - Biennial Conference*, 21-25 Maggio 2006, Durban (South Africa)
- Du Toit G.J.G., Parco V., Ramphao M., Wentzel M.C., and Ekama G.A. (2006). Design and performance of BNR activated sludge systems with flat sheet membranes for solid-liquid separation part I. *Water Institute of Southern Africa - WISA 2006 - Biennial Conference*, 21-25 Maggio 2006, Durban (South Africa)
- Parco V., Torregrossa M., Viviani G., Mercurio P., and Siracusa A. (2004). Application of respirometric techniques for the characterization of the wastewater treated in the "Acqua dei Corsari" WWTP of Palermo. *SIDISA 2004 - VII SIBESA International Symposium of Environmental Engineering*, ANDIS National-Association of Sanitary and Environmental Engineering, 23-26 giugno 2004 Taormina (Italy)
- Parco V., Torregrossa M. and Viviani G. (2004). Modificazione delle caratteristiche di qualità delle acque reflue a seguito del loro stoccaggio. *SIDISA 2004 - VII SIBESA International Symposium of Environmental Engineering*, ANDIS National-Association of Sanitary and Environmental Engineering, 23-26 giugno 2004 Taormina (Italy).
- Ottobre 2019 - Seminario: Impianti MBR e trattamenti avanzati per la sostenibilità del trattamento delle acque reflue. DICAM, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali - Università degli Studi di Palermo;
- Conferenze**
- Seminari**
- Corsi**
- Certificazioni**
- Luglio 2019 – Seminario: La gestione degli impianti di depurazione - Associazione Idrotecnica Italiana - Università degli Studi di Palermo
- Marzo 2018 – Appalti di servizi tecnici e lavori: dal D.lgs.50/2016 alle nuove linee guida ANAC – Legislazione Tecnica

Dicembre 2017- Project Management per Professionisti-Beta Formazione

Dicembre 2017 –La Valutazione di Impatto Ambientale - V.I.A. -Beta Formazione

Dicembre 2017 –Codice degli Appalti-Beta Formazione

Settembre 2017 –Trasparenza e Anticorruzione – MATTM - Sogesid SpA

Agosto 2017–: Contabilità dei lavori pubblici-Beta Formazione

Ottobre 2015 -Percorso formativo modulare: Le attività dei professionisti tecnici nella disciplina degli appalti pubblici – Legislazione Tecnica

Giugno 2015 - Seminario Tecnico: La Progettazione e la gestione degli impianti MBR-Xylem Solution - Università degli Studi di Palermo

Marzo 2015 - Seminario Tecnico: La Valorizzazione della risorsa rifiuti – Ordine degli Ingegneri di Messina

gennaio 2015-Seminario: Appalti pubblici: quadro normativo, aspetti procedurali e impatto delle nuove direttive UE"- Legislazione Tecnica - Ordine degli Ingegneri di Messina

luglio 2013 - Seminario: BioMAc 2013 Bioreattori a Membrane (MBR) per la depurazione delle Acque, DICAM, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali -Università degli Studi di Palermo;

Aprile 2011 - Seminario: SISTRI e le modifiche apportate dal D.Lgs. 205/2010, Confindustria Palermo

Marzo 2011 - Seminario: Il futuro della discarica e le discariche del futuro, C.A.D.A snc

Settembre 2010 - World's leading trade fair for Water, Sewage, Waste and Raw Materials Management IFAT ENTOSORGA – Monaco di Baviera

Marzo 2010 - Convegno: Tecnologie sostenibili per il trattamento finale dei rifiuti Ecologia e Ambiente SpA

Marzo 2010 - Workshop: Processi di dissalazione con Energie Rinnovabili Sintesi – Università di Palermo

Maggio 2009 - Convegno: Tecnologie innovative per la movimentazione e il trattamento dei fluidi ITT Water & Wastewater

Maggio 2009 - Convegno: Il controllo degli scarichi in Sicilia aspetti normativi ed organizzativi ARPA Sicilia

Giugno 2007 - Corso di aggiornamento: Nuove tecnologie per il trattamento delle acque reflue ANDIS – Elan group

Maggio 2007 - Convegno: I rifiuti-Supporto All'ARPA Sicilia nella definizione degli strumenti per la programmazione e l'esecuzione di controlli ambientali sul ciclo e trattamento dei rifiuti. APAT-ARPA Sicilia

Giugno 2007 - 2th IWA National Young Water Professionals Conference, International Water Association, Berlin (Germany).

Maggio 2007 - IWA 4th International Membranes Conference International Water Association, Harrogate (UK)

Settembre 2006 - Convegno Internazionale: Euromembrane 2006 Institute on Membrane Technology, ITM-CNR, University of Calabria, Giardini Naxos

Maggio 2006 - WISA 2006 - Biennial Conference Water Institute of Southern Africa, Durban (South Africa)

Febbraio - Novembre 2005 - Corsi di specializzazione per PhD students: Wastewater Treatment part I-II e Aquatic chemistry part I-II Civil Engineering Department -University of Cape Town (South Africa).

Giugno 2004 - Simposio Internazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale ANDIS 2004-SIDISA 2004-VII SIBESA, Taormina

Giugno 2004 - Corso di specializzazione: Respirimetria Applicata degli Impianti a Fanghi Attivi International Water Association – Provincia di Perugia Centro Studi Politiche Ambientali L. Bazzocchi, Perugia

2004 - Seminario di aggiornamento: Tecniche di bonifica: la corretta esecuzione dei test pilota. Criteri di scelta, dimensionamento ed interpretazione. Centro di Formazione Ambientale di Torino, Milano

Novembre 2003 - Corso di aggiornamento: Applicazione dei bioreattori a membrana (MBR) nella depurazione delle acque Università degli Studi di Trento - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Trento

Giugno 2002 - Corso di aggiornamento: Esperienze di pianificazione e problematiche emergenti dei sistemi integrati di gestione dei rifiuti solidi urbani, Università degli Studi di Salerno - Dipartimento di Ingegneria Civile, Salerno

Maggio 2002 - Corso di specializzazione: Auditor per Sistema di Gestione Ambientale S.G.S. ICS Srl – Milano

Marzo 2002 - Corso di aggiornamento: Progettazione, gestione e controllo degli impianti di depurazione dopo il D. Lgs. 152/99 Università degli Studi di Salerno - Dipartimento di Ingegneria Civile, Salerno

Novembre 2001 - Corso di aggiornamento: Sistema comunitario di ecogestione ed audit EMAS ENEA Ente per le Nuove Tecnologie l'Energia e l'Ambiente – Provincia di Salerno – Assessorato Ambiente

Marzo 2001 Corso di specializzazione: Auditor Interni dei Sistemi di Gestione Ambientale S.G.S. ICS Srl-Milano

Settembre 1999 - Corso di specializzazione: Modelli di simulazione di flusso della falda e trasporto dei contaminanti E.S.I. (Environmental Simulations International) – S.A.T. s.r.l-Milano

Gennaio - 30 Aprile 1999 - Corso di formazione professionale F.S.E.: Gestione ambientale e territoriale tramite tecniche informatiche Dipartimento di Scienze del Territorio del Politecnico di Milano

Dati personali 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".

Palermo, 11/11/2019

*Ing. Valentina Parco*