

CURRICULUM
VITAE

ING. ALAN
GUALANDRIS



Indirizzo: Via Enrico Fermi, 32
24020 Scanzorosciate (BG)
Telefono: 035 6594550
Fax: 035 6594560
email: info@fidiaeng.it

Informazioni personali

E-mail alan.gualandris@fidiaeng.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 04/10/1978

Esperienza lavorativa

- Date (da – a) GIUGNO 2008 - OGGI
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro FIDIA Engineering srl - Scanzorosciate (BG)
 - Tipo di impiego Project Manager
 - Principali mansioni e responsabilità
Le mie attività riguardano quasi tutte le filiere di interesse della società anche se si concentrano essenzialmente sul settore dell'ingegneria ambientale, in particolare: il trattamento delle acque primarie e di scarico con progettazione di base e di dettaglio e fornitura impianti/sistemi di trattamento aerobici ed anaerobici (UASB), trattamenti ossidativi (fenton, ozono, acqua ossigenata, UV), di flottazione e flocculazione chimica, decolorazione, filtrazione su membrane, disidratazione ed essiccazione fanghi ed altre specifiche tecnologie; il trattamento delle emissioni gassose con progettazione e fornitura di diversi sistemi di abbattimento (scrubbers, assorbitori a carboni attivi, elettrofiltri ad umido, termocombustori e biofiltri).
Progettazioni preliminare/definitiva/esecutiva e Direzione Lavori nei settori Fognature e Impianti di Trattamento Acque Reflue.
Sopralluoghi, rilievi, forniture di impianti "turn-key", gestione commesse, collaudi e messe in esercizio, supervisioni, risoluzione problematiche-ingegneria di stabilimento ed assistenza tecnica.
"Affiancamento" allo sviluppo commerciale delle attività societarie: stesura offerte, marketing, ...
-
- Date (da – a) GIUGNO 2004 – GIUGNO 2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda ASCO Pompe Srl – Water Treatment Division
(DDA Srl – Water Technologies dal 01/03/2008)
Via Silvio Pellico, 6/8 – 20089 Rozzano (Milano)
Web: www.ascopompe.com
 - Tipo di impiego Impiegato in ufficio tecnico, come figura di Application Engineer.
Fornitura di sistemi ed apparecchiature nel campo della depurazione delle acque primarie/reflue (aerazione, filtrazione e disinfezione UV, drenaggio filtri a sabbia, sollevamento e trasferimento acque reflue e primarie, triturazione, trasferimento fanghi, agitazione, miscelazione, dosaggio reagenti,...), aggiungendo ai prodotti le necessarie condizioni di orientamento progettuale, consulenza applicativa, appoggio logistico e assistenza post-vendita.
Sviluppo della fornitura di apparecchiature, sistemi/skid dal loro dimensionamento al preventivo tecnico-economico, fino alla gestione della corretta applicazione in campo (collaudo e messa in esercizio/supervisione).
-

**CURRICULUM
VITAE****ING. ALAN
GUALANDRIS**

Indirizzo: Via Enrico Fermi, 32
24020 Scanzorosciate (BG)
Telefono: 035 6594550
Fax: 035 6594560
email: info@fidiaeng.it

• Date (da – a)	GIUGNO 2003 – MAGGIO 2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda ASCO Pompe Srl – Water Treatment Division - Milano
• Tipo di impiego	Supporto allo sviluppo di nuovi prodotti nel settore della depurazione delle acque. Inserimento in azienda in ambito operativo (Water Treatment Division), a sostegno di un progetto di sviluppo ed industrializzazione di nuove tecnologie per il trattamento delle acque (primarie e reflue civili/industriali): in particolare, sistemi di aerazione a diffusione, filtrazione finale e disinfezione a mezzo di raggi UV. Intensa partecipazione all'attività dell'azienda, nello sviluppo dei nuovi prodotti e nella gestione dei progetti, con esperienze di campo (sperimentazioni su impianti a scala pilota/reale) e partecipazioni a seminari, giornate di studio e periodi di formazione, anche internazionali
• Date (da – a)	APRILE 2003 – GIUGNO 2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	POLITECNICO DI MILANO – D.I.I.A.R. Sez. Ambientale
• Tipo di impiego	Affidamento incarico di lavoro autonomo per prestazione occasionale d'opera. Approfondimento di alcuni aspetti evidenziati nella ricerca sperimentale (1 anno) costituente il mio personale lavoro di tesi (disinfezione con raggi ultravioletti di reflui secondari filtrati); tests, prove, analisi su scala pilota ed in laboratorio. Responsabili: Prof. Ing. NURIZZO Costantino (Direttore del Dipartimento D.I.I.A.R.) Dott. Ing. ANTONELLI Manuela (Ricercatrice Dip. D.I.I.A.R.)
• Date (da – a)	GIUGNO 1997 – DICEMBRE 2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	M.I.A.S. S.a.s. di Gualandris Alan & Co. Via Beato Papa Giovanni XXIII, 17 – 24036 Ponte San Pietro (Bergamo)
• Tipo di impiego	Consulenza nel settore industriale: lay-out di impianti meccanici industriali, pianificazione della manutenzione preventiva, assistenza nella progettazione per l'automazione delle lavorazioni meccaniche, assistenza/affiancamento al personale tecnico per l'attuazione delle disposizioni del vecchio D.Lgs. 626/1994 - Sicurezza.
Istruzione e formazione	
• Date (da – a)	2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Politecnico - Milano
• Qualifica conseguita	Abilitazione alla professione di ingegnere con relativa iscrizione all'albo n°3455
• Date (da – a)	1997-2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Politecnico - Milano
• Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio (Vecchio Ordinamento), con indirizzo Ambiente - Tecnologie/impianti di depurazione
• Date (da – a)	1992-1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Istituto Tecnico Industriale Statale I.T.I.S. "Guglielmo Marconi"
• Qualifica conseguita	Maturità Tecnica - Diploma di Perito Industriale Capotecnico Specializzazione: Elettrotecnica ed Automazione Industriale

Capacità e competenze personali

PRIMA LINGUA	Italiana
ALTRA LINGUA	Inglese
• Capacità di lettura	Ottima
• Capacità di scrittura	Ottima
• Capacità di espressione orale	Ottima
Nota	Esame/Certificato "TOEFL – Computer Based Test" - 13/11/2000 Certificazione Cambridge FCE (First Certificate in English) - Livello B2 CEFR - 26/07/13 Certificazione Cambridge CAE (Certificate in Advanced English) - In progress
CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE	<ul style="list-style-type: none"> • Competenze diverse nel settore del trattamento/depurazione delle acque: progettazione, dimensionamenti, verifiche; • idem come sopra per ciò che attiene al settore del trattamento degli effluenti gassosi; • collaudo e messa in esercizio sistemi/macchinari/impianti; • collaudo funzionale Quadri elettrici e sistemi/unità/strumentazione di controllo; • tests/sperimentazioni, analisi in campo (scala pilota/reale) e laboratorio; • idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di "addetto antincendio"; • studi di letteratura: redazione articoli scientifici, ricerca e sviluppo.
COMPETENZE INFORMATICHE	<ul style="list-style-type: none"> • Sistemi operativi: ambiente DOS, Microsoft Windows 95/98/Me/2000P/XP/Vista; • Web/Internet: Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Netscape; Google Chrome; MS Front Page; Word Press (CMS); • Posta elettronica: MS Outlook, Thunderbird; • Dati/scrittura/Presentaz.: pacchetto MS Office (Word, Excel, Access, Power Point..); • Fogli elettronici: Lotus, MS Excel; • Grafica: Photoshop, Coreldraw, MS Photoeditor, MS Photo Draw; • Disegno tecnico: AutoCAD LT, AutoCAD 2008 (e precedenti); • Disegno tecnico 3D: SOLID WORKS ed INVENTOR (basi); • Linguaggi di programmazione (basi): Visual basic, Assembly, Turbo Pascal, C++; • Gestionali: Navision; Zucchetti; • Specifici di settore (acque): ArcView GIS, ASCAM, ...

Corsi di formazione

Milano, 21-24 Settembre 1999.	Convegno: "Oil and Hydrocarbons in the 21st Century". George A. Olah – direttore. Loker Hydrocarbon Research Institute, University of Southern California, Los Angeles. Premio Nobel per la Chimica 1994.
ENI S.p.A - Divisione Agip. Milano, 05 Aprile 2001.	Workshop: "Definizione di tecniche di protezione ambientale nei progetti di sviluppo dei giacimenti di idrocarburi".
Milano, 13 Novembre 2001.	Seminario: "Il dimensionamento acustico delle sorgenti di rumore e le tecniche di misura delle immissioni rumorose in relazione al D. Lgs. 277 del 1991 e ai decreti attuativi della Legge 447 del 1995". Spectra S.r.l.
POLITECNICO DI MILANO. Milano, 05 Dicembre 2001.	Giornata di Studio: "Il particolato Dipartimento di Ingegneria Idraulica.
POLITECNICO DI MILANO. Milano, 21-22 Febbraio 2002.	Giornate di studio: "Previsione e Dipartimento di Ingegneria Idraulica,

CURRICULUM
VITAE

ING. ALAN
GUALANDRIS



Indirizzo: Via Enrico Fermi, 32
24020 Scanzorosciate (BG)
Telefono: 035 6594550
Fax: 035 6594560
email: info@fidiaeng.it

- Ambiente Italia S.r.l., Regione Lombardia e POLITECNICO DI MILANO.
Milano, 26 Febbraio 2002. Seminario: "Riscaldare con il Sole". Lo stato dell'arte degli impianti solari termici per il riscaldamento. Progettazione, installazione, manutenzione.
- Fondazione Milano, 27 Febbraio 2002. Convegno: "Inquinamento atmosferico Regione Lombardia -
Milano, 12 Marzo 2002. Tavola rotonda: "L'energia Fondazione dell'ordine degli
- POLITECNICO DI MILANO - CESI
Milano, 03 Dicembre 2002. Seminario: "L'attività di ricerca e lo sviluppo riguardo le fonti di energia rinnovabile: il caso italiano dei piccoli impianti idroelettrici".
- Milano, 27 Febbraio 2003. Convegno: "Il ruolo delle biomasse APER - ATI - AIIA - ALDAI - ANIMP Agricole e Forestali.
- Milano (TAU Expo), 07 Marzo 2003. Seminario: "La disinfezione dell'acqua con pulsazioni UV (PUV)". ASCO Pompe S.r.l. & LightStream Technologies, Inc.
- POLITECNICO DI MILANO - Sede di Cremona - Dipartimento D.I.I.A.R.
28-29 Aprile 2003 Conferenza Internazionale: "Applicazioni e prospettive dei reattori MBR nel trattamento e riuso delle acque reflue"
- Milano (Centro congressi F.A.S.T.),
13 ottobre 2003. Seminario: "Recupero e riutilizzo delle acque reflue. Le nuove norme tecniche per il riutilizzo delle acque reflue domestiche, urbane ed industriali". Economos S.a.s.
Leesburg e Reston, Virginia, Stati Uniti d'America, 19 - 26 Ottobre 2003. Corso di formazione tecnico-impiantistico-commerciale: "La disinfezione dell'acqua con pulsazioni UV (PUV)". LightStream Technologies, Inc. & ASCO Pompe S.r.l.
Acquisizione della certificazione di "Tecnico di servizio LightStream"
Università di Brescia –
Coordinatore: Prof. Carlo Collivignarelli
23a Giornata di Studio di Ingegneria Sanitaria-Ambientale: "La gestione degli impianti di depurazione: il riutilizzo delle acque reflue, risparmio idrico e riduzione dell'impatto sull'ambiente (DM del 12/06/2003 numero 185)".
Cremona - Palazzo Cittanova, 20
Novembre 2003. Gruppo di lavoro GESTIONE IMPIANTI DI DEPURAZIONE – Cattedra di Ingegneria Sanitaria- Ambientale
Residenza Panorama, Sardinia -
Trento, 25 Novembre 2003 Giornata di Studio: "Applicazioni dei Bioreattori a Membrana nella depurazione delle acque"
Università degli studi di Trento - Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale
Servizio Opere Igienico-Sanitarie (S.O.I.S.) - Provincia Autonoma di Trento
- Università di Brescia –
Coordinatore: Prof. Carlo Collivignarelli Verona – Polo Fieristico, 16 Novembre 2004. Gruppo di lavoro GESTIONE IMPIANTI DI DEPURAZIONE – Cattedra di Ingegneria Sanitaria- Ambientale
Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano
Milano, 15 Aprile 2005 Seminario: "I Bioreattori a Membrane - MBR. L'evoluzione tecnologica nel trattamento delle acque reflue"
- D.I.I.A.R. Sez. Ambientale Sala Gialla 2 - AQUA 2005 Fiera Milano City, 04 Ottobre 2005 Convegno: "Il riciclo e riuso dell'acqua - Norme Tecniche del D.Lgs. 185/2003" Promosso dalla rivista Inquinamento, in collaborazione con il POLITECNICO DI MILANO

CURRICULUM
VITAE

ING. ALAN
GUALANDRIS



Indirizzo: Via Enrico Fermi, 32
24020 Scanzorosciate (BG)
Telefono: 035 6594550
Fax: 035 6594560
email: info@fidiaeng.it

- Rovereto – MART, 30 Novembre 2005. Giornata di Studio - Corso: "Dal Monitoraggio Convenzionale alla verifica avanzata dei processi a fanghi attivi".
Università degli Studi di Trento – Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale
Servizio Opere Igienico-Sanitarie (S.O.I.S.) - Provincia Autonoma di Trento
- Taormina – Hotel Villa Diodoro, 15-17 Giugno 2006. Corso di Aggiornamento: "Processi e tecnologie innovative per la Depurazione delle Acque Reflue".
Associazione Nazionale di Ingegneria Sanitaria Ambientale (ANDIS) Università di Catania – Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale
- Montichiari – Centro Fiera, 23 Gennaio 2009. Convegno: "Biogas – Quo Vadis? Biogas in Europa, nuove tecnologie e gassificazione".
5° INFO BIOGAS – B.T.S. Italia Srl Agricole.
- Comando Provinciale Vigili del Fuoco - Bergamo, 23 aprile 2010. Corso: "Lotta antincendio per attività a rischio elevato, prevenzione e gestione delle emergenze".
Lezioni teoriche-pratiche (2 mesi). Attestato di idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di "addetto antincendio" ai sensi del D. Lgs. 81/08 (registrato con verbale n° 12681 del 15/04/10).

Ulteriori informazioni

Appartenenza ad organizzazioni professionali:

- Ordine degli ingegneri della Provincia di Bergamo (Albo n° 3412);
- Associazione Ingegneri Ambiente e Territorio (www.ingegneriambientali.it);
- EFAEP - European Federation of Associations of Environmental Professionals;