

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

GIACETTI WALTER

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego (posizione attuale)

Aprile 1995 ad oggi

ETRA S.p.A. e precedentemente, per effetto dei percorsi di aggregazione, Se.T.A. S.p.A. (2002-2005) e Consorzio Tergola (1995-2001)

Sede legale: Largo Parolini, 82b - 36061 Bassano del Grappa (VI)

Settore Servizi Pubblici Locali con rilevanza ambientale

Dirigente

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
Novembre 1993-Luglio 1997
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Padova
Centro Studi di Potabilizzazione e Depurazione c/o l'Istituto di Chimica industriale di Padova
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Attività di ricerca nel settore dei trattamenti avanzati di depurazione dei reflui urbani e delle acque destinate al consumo umano (rimozione dell'azoto)
 - Qualifica conseguita
Diploma di dottorato

Iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Padova alla sez. A con il n. 5390 dal 10/01/1996
- Data
Ottobre 1992-Aprile 1993
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Centro Studi di Potabilizzazione e Depurazione c/o l'Istituto di Chimica industriale di Padova
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Attività di ricerca e formazione nel campo della disinfezione di reflui fognari e della potabilizzazione
- Data
Settembre 1988-Novembre 1992
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Padova
Corso di Laurea in Ingegneria Chimica
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Chimica, fisica, matematica, gestione dei processi industriali, ingegneria chimica, tecnologie del disinquinamento e altre
 - Qualifica conseguita
Diploma di Laurea in Ingegneria Chimica (conseguito nel 18/03/1993)
Tesi di Laurea: Contenimento della formazione dei Trialometani nella clorazione controllata delle acque per uso potabile
voto 110/110 con lode
- Livello nella classificazione nazionale
- Data
1982-1987
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Istituto Tecnico Industrie elettriche ed Elettroniche (T.I.E.E.) - I.P.S.I.A. "Livio Sanudo" di Venezia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Elettronica, elettrotecnica, matematica, logica, altre materie tecniche
 - Qualifica conseguita
Diploma di maturità
 - Livello nella classificazione nazionale
56/60

Allegato A: Elenco Pubblicazioni

- 1) P. Ragazzo, P. Albertin, W. Giacetti, G. Navazio
"DISINFEZIONE DELLE ACQUE REFLUE FOGNARIE"; atti del 21° Convegno Nazionale "Ambiente e Risorse", Bressanone 6-10 settembre 1993.
- 2) G. Navazio, P. Albertin, F. Babato, F. Bottin, W. Giacetti
"IMPIEGO DI ZEOLITI NATURALI NEI TRATTAMENTI DI POTABILIZZAZIONE"; atti del 2° Convegno Nazionale "Scienza e Tecnologia delle Zeoliti", Modena 6-8 ottobre 1993.
- 3) G. Navazio, P. Ragazzo, W. Giacetti
"RIMOZIONE DELL'AMMONIACA"; atti del seminario su: "Potabilizzazione delle acque. Qualità ed interventi gestionali", Politecnico di Milano, ANDIS - Milano, 13-17 febbraio 1995.
- 4) Ragazzo, W. Giacetti, N. Chiucchini, F. Babato
"LA DISINFEZIONE DEGLI EFFLUENTI FOGNARI: UN PROBLEMA ANCORA APERTO"; su "Acque reflue e fanghi di depurazione" ed GSISR, Milano febbraio 1995.
- 5) P. Ragazzo, W. Giacetti, M. Bisello, G. Navazio
"LA FITODEPURAZIONE DEGLI EFFLUENTI FOGNARI"; Atti della Giornata di Studio su "Acque reflue e fanghi di depurazione", ed GSISR, Milano - marzo 1996.
- 6) G. Navazio, P. Ragazzo, W. Giacetti, T. Battistini
"FITODEPURAZIONE: CARATTERISTICHE GENERALI E POSSIBILI UTILIZZI"; in "L'acqua fattore di crescita del territorio", atti del 3° convegno in Terra d'Otranto Lecce 23-25 maggio 1995 pag. 185-205
- 7) P. Ragazzo, W. Giacetti, N. Chiucchini, F. Babato, G. Navazio
"TRATTAMENTO DI DEAMMONIAZIONE DI ACQUE SUPERFICIALI MEDIANTE DOPPIO FILTRO BIOZEOLITICO" su "Acque destinate al consumo umano" di A. Frigerio e F. Fardini. - Ed GSISR - Milano - Marzo 1996
- 8) W. Giacetti
"I CONSORZI INTERCOMUNALI" Su Atti del Convegno Nazionale "A Sud dei Rifiuti IL Decreto Ronchi, dopo l'emergenza un'occasione di programmazione e lavoro"; ed. ECOSPORTELLO, dicembre 1997
- 9) G. Navazio, M. Bisello, P. Ragazzo, W. Giacetti
"TRATTAMENTO DI DISINFEZIONE DI REFLUI FOGNARI" SU "ACQUE REFLUE E FANGHI", ed GSISR, Milano
- 10) P. Ragazzo, P. Albertin, W. Giacetti, G. Navazio - marzo 1998.
"RACCOLTA DIFFERENZIATA AL 35%: UN OBIETTIVO RAGGIUNGIBILE? L'ESPERIENZA DEL CONSORZIO BACINO DI PADOVA UNO" su "Rifiuti: Prevenzione e innovazione nello smaltimento", Ed GSISR - Milano - marzo 1998.
- 11) W. Giacetti, G. Zanoni, Florence Deray
"UN'ESPERIENZA DI PRODUZIONE: IL CASO DEL CONSORZIO TERGOLA"
Su Atti del Salone Internazionale servizi pubblici e antinquinamento "SEP Pollution - La programmazione della gestione dei rifiuti"; ed. Padova Fiere, aprile 1998
- 12) M. Patron, G. Zanoni, W. Giacetti, O. Gatto
"IL "DOPO RONCHI" NEL BACINO DI PADOVA UNO" Su Ambiente Padova 1998; Rapporto sullo stato dell'ambiente della Città di Padova; ed Legambiente, maggio 1998
- 13) W. Giacetti,
"CONSORZIO BACINO DI PADOVA UNO E CONSORZIO TERGOLA: LA PIANIFICAZIONE E LA GESTIONE INTEGRATA DELLE BIOMASSE NELL'ALTA PADOVANA" Su Atti del 3° Corso nazionale di perfezionamento - PROGETTAZIONE E GESTIONE DI IMPIANTI DI COMPOSTAGGIO Reggio Emilia 26-28 maggio 1999 rif. www.compost.it/reggio.html
- 14) W. Giacetti,
"IL DIMENSIONAMENTO DEI SISTEMI DI RACCOLTA DEI RIFIUTI URBANI" Su Atti del I Corso "La Raccolta differenziata Integrata" Castelfranco 21/11/2000; ARPAV- Osservatorio Regionale sui Rifiuti
- 15) Tecnico Referente in: "Esempi di successo sul compostaggio in Europa: Schema di raccolta differenziata e compostaggio di Padova"
Commissione Europea - Direzione Generale Ambiente: Lussemburgo 2000
- 16) L. Franz, C. Gelfi, W. Giacetti, S. Tommasini
"PROPOSTA DI UN METODO PER IL CALCOLO DELLA PERCENTUALE DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI URBANI" Settimana Ambiente Italia - Milano feb. 2001;
- 17) W. Giacetti,
"ADOZIONE DELLA TARIFFA E PROBLEMATICHE ATTUATIVE: LA GESTIONE DELLE UTENZE NON DOMESTICHE" in Atti del convegno Nazionale "La Tariffa dei rifiuti urbani" Regione Veneto - ARPAV Veneto Venezia 24 settembre 2002 rif. www.arpa.veneto.it/rifiuti/urbani/tariffa_urbani.htm
- 18) E. da Villa, A. Pavanato, C. Paccagnella, W. Giacetti, E. Chiamenti et al.
"PROVINCIA DI VENEZIA - PIANO PROVINCIALE DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI" 2002
- 19) G. Vendrame, L. Franz, S. Tommasini, W. Giacetti, M. Ricci, M. Santi, P. Contò
"LINEE GUIDA PER LA GESTIONE DELLA TARIFFA" PUBBLICAZIONE A CURA DELLA REGIONE VENETO - ARPAV VENETO - CASTELFRANCO (TV) MARZO. 2002; www.arpa.veneto.it/rifiuti/urbani/tariffa_urbani.htm
- 20) W. Giacetti, R. Venturi, L. Betelli,

Allegato B: Elenco Docenze

ECOSPORTELLO-LEGAMBIENTE

CORSO DI APPROFONDIMENTO PER TECNICI E AMMINISTRATORI COMUNALI

MILANO, 25 OTTOBRE 2007

LA GESTIONE DEI SERVIZI DI IGIENE URBANA

TITOLO: "OTTIMIZZAZIONE ORGANIZZATIVA E CONTRATTUALE RELATIVAMENTE AI CAPITOLATI PER L'INTEGRAZIONE DEI SERVIZI DI IGIENE URBANA: ASSIMILAZIONE, STANDARD DI SERVIZIO E STRUMENTI DI CONTROLLO ALLA LUCE DEI NUOVI TESTI UNICI SULL'AMBIENTE E SUGLI APPALTI DI SERVIZIO" (*)

ECOSPORTELLO-LEGAMBIENTE

BIOMETANO. POTENZIALITÀ, TECNOLOGIE, IMPIEGHI

MILANO 28 SETTEMBRE 2009

"COSTI INDUSTRIALI E RICAVI"

RIFIUTI: ECCELLENZE DA RACCONTARE

CONVEGNO DI CHIUSURA DELLA GREEN WEEK DELLE VENEZIE

RICICLO: "NUOVE FRONTIERE NEL TRATTAMENTO DELLE FRAZIONI ORGANICHE"

24/05/2013 - TREVISO, CA' DEI CARRARESI

TITOLO: "IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA A BASSANO (TRATTAMENTO DI SECCO E UMIDO CON PRODUZIONE DI BIOGAS) E CENTRO DI BIOTRATTAMENTO A CAMPOSAMPIERO (DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE E TRATTAMENTO DELL'UMIDO)"

MATER: TECNOLOGIE E TENDENZE PER IL RECUPERO DA RIFIUTI

15 - 16 Maggio 2013 Piacenza

TITOLO: "COMPOST E BIOGAS DALLE FRAZIONI ORGANICHE DEI RIFIUTI URBANI L'ESPERIENZA DI ETRA SPA"

LEZIONI PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

16/11/2015 E 23/11/2015

FACOLTÀ INGEGNERIA AMBIENTE E TERRITORIO, CORSO INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE

CORSO SULLA GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI.

DOCENZE NELL'AMBITO DEI SEMINARI FORMATIVI ORGANIZZATI DA ANCI-CONAI

- PADOVA 29/02/2016
- MATERA 05/04/16
- PALERMO 19/04/2016
- POTENZA 26/05/2016

TITOLO: "IL NUOVO REGIME DELLA GESTIONE RIFIUTI: AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO E TARI (TARIFFA RIFIUTI), ANALISI DEI SISTEMI DI RACCOLTA ECO-EFFICIENTI, CONTROLLO DI GESTIONE E SMARTNESS NELLA GESTIONE DEI RIFIUTI" (*)

SETTIMO FORUM INTERREGIONALE SUL COMPOSTAGGIO DI GESTIONE ANAEROBICA ORGANIZZATO DAL CIC

(CONSORZIO ITALIANO COMPOSTATORI)

07/04/2016 - PADOVA

TITOLO "INTERVENTO: VALORIZZAZIONE DELL'AZOTO AMMONIACALE CONTENUTO NEL DIGESTATO LIQUIDO"

CONFERENZA DI MEDIO TERMINE DEL PROGETTO "LIFE CARBONFARM"

26/05/2016 POTENZA

TITOLO: "IL COMPOSTAGGIO NEL PIANO DI RIFIUTI DELLA REGIONE BASILICATA" (*)

ECOMONDO 2016

BIOGAS, BIOMETANO E COMPOST VERSO LA CONFERENZA DI PARIGI 2015,

L'IMPORTANZA DI UNA GESTIONE ECOLOGICA DELLE RISORSE ORGANICHE.

RIMINI NOVEMBRE 2015

TITOLO "LA PROPOSTA DI UN MODELLO CIRCOLARE DI RIUTILIZZO DEL BIOMETANO DA BIOWASTE".

SUM 2016 3° SYMPOSIUM ON URBAN MINIG AND CIRCULAR ECONOMY

23 al 25 maggio 2016 BERGAMO SESSIONE " Nuova tariffazione come incentivo alla circular economy"

TITOLO "LA TARIFFAZIONE CORRISPETTIVA OPPORTUNITA' ED ESPERIENZE"

TRATTAMENTO FANGHI DI DEPURAZIONE: CORSO AVANZATO SULLA GESTIONE DI PROCESSO

MILANO, FAST, 27-28 APRILE 2017

Allegato C: INNOVAZIONE ED ECONOMIA CIRCOLARE NEL TRATTAMENTO SCARTI E RIFIUTI E PRODUZIONE ENERGIA RINNOVABILE (attività svolte per conto di ETRA spa)

Titolo Iniziativa e data	Descrizione Iniziativa	Ruolo
Sviluppo e implementazione Centri trattamento Bassano del Grappa (VI), Camposampiero (PD) (2008-in corso)	Continua supervisione e valutazione degli investimenti e performance degli impianti di biotattamento delle matrici organiche (fanghi, verde e FORSU) per un totale di circa 100.000 ton/anno in particolare valutazione e implementazione del revamping dell'impianto di Bassano del Grappa (40.000 ton/anno) e trasformazione dei processi su linee di qualità dell'organico, implementazione della linea di trattamento del secco residuo.	Direzione Divisione ambiente Responsabile area R&S
Realizzazione impianto di pre-trattamento dei percolati presso la discarica di Campodarsego (PD) 2016-in corso	- Realizzazione di un impianto di pretrattamento del percolato presso la discarica di Campodarsego da 50 mc/die. L'impianto rimuove l'ammoniaca. Il refluo pretrattato viene inviato all'impianto di depurazione tramite la fognatura nera esistente. Il solfato d'ammonio estratto sarà essere valorizzato come fertilizzante previa cristallizzazione e successiva commercializzazione. - Valore dell'opera 1.308.000 € (quadro economico) - L'impianto recupera per il processo l'energia termica dei generatori a biogas esistenti in situ. Progetto serbatoi in esecuzione - definizione del bando di gara per l'affidamento dell'incarico di redazione del progetto esecutivo II stralcio - Aggiudicazione provvisoria effettuata febbraio 2017	Responsabile del Procedimento Responsabile Area Organizzativa su cui ricade la responsabilità dello sviluppo della iniziativa Coordinatore delle attività di ricerca Coordinatore studio di fattibilità
Realizzazione centrali idroelettriche Romano d'Ezzelino, Lastebasse, Rotzo 7/2015 - 04/2017	La realizzazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili, utilizzando come risorsa la sovrappressione presente nelle reti acquedottistiche e fognarie gestite da ETRA. Gli interventi già individuati riguardano la realizzazione di una prima centrale nel comune di Romano d'Ezzelino da 65 Kwe, valore dell'opera 412.000 € collaudata nel mese di aprile 2017.	Responsabile del Procedimento Responsabile Area Organizzativa su cui ricade la responsabilità dello sviluppo della iniziativa Coordinatore delle attività di ricerca e studio di fattibilità
Studio di fattibilità sulla cogenerazione finalizzata all'essiccamento dei fanghi di depurazione dell'impianto di Vigonza (PD) e alla contestuale autoproduzione di energia elettrica Set 2016-in corso	Realizzazione dello studio di fattibilità dove vengono valutate condizioni (tecniche e di sostenibilità economica) di realizzazione dell'impianto di cogenerazione in assetto CAR (COGENAZIONE ALTO RENDIMENTO) mediante contratti EPC (ENERGY PERFORMANCE CONTRACT) in regime SEU (SISTEMI EFFICIENTI DI UTENZA) per la cogenerazione a servizio dell'essiccazione dei fanghi di depurazione e come pura generazione elettrica presso il depuratore di Vigonza (PD). L'essiccazione dei fanghi disidratati, porta l'umidità relativa da valori dell'ordine del 75% (condizione attuale) a valori di circa il 10% consente di ridurre drasticamente il volume del materiale da smaltire dell'80% in peso e quindi il costo di trasporto e le emissioni odorigene. E' previsto all'interno del sito un impianto di cogenerazione e un impianto di essiccazione dei fanghi viene prodotta energia elettrica per i fabbisogni dell'impianto di depurazione e recuperata tutta l'energia termica a media/bassa temperatura nel processo per l'essiccazione dei fanghi. Importo presunto circa 3 mln € circa 10.000 ton/anno fanghi disidratati	Responsabile Area Organizzativa su cui ricade la responsabilità dello sviluppo della iniziativa Coordinatore delle attività di ricerca e studio di fattibilità