

## Curriculum Vitae di Enrico Maria Battistoni

### 1. Dati Anagrafici

Nome e Cognome	Enrico Maria Battistoni
Luogo e data di nascita	Chiaravalle (An) il 19 Marzo 1981
Residenza	Falconara Marittima (An) Via Degli Spagnoli 26
Domicilio	Falconara Marittima (An) Via Degli Spagnoli 26
Stato civile	Coniugato
E-mail	<a href="mailto:enricomaria.battistoni@ingegneriaambiente.it">enricomaria.battistoni@ingegneriaambiente.it</a>
Cellulare	+39 335 6070282
Posizione leva	Congedato

### 2. Studi e perfezionamento

#### Titoli di studio e professionali acquisiti

Marzo 2013 **Procuratore Speciale** presso lo Studio di ingegneria: *Ingegneria Ambiente S.r.l.*

Gennaio 2013 Corso di aggiornamento di 40 ore per "Coordinatori per la progettazione per l'Esecuzione dei Lavori in base all'Allegato XIV al D.Lgs 81/2008"

Ottobre 2009 *Abilitazione alla Prevenzione Incendi ai sensi della Legge 818/84*

Marzo 2008 *Laurea magistrale (Nuovo Ordinamento) in Ambiente e Territorio, laurea Specialistica, presso l'Università Politecnica delle Marche – Facoltà di Ingegneria – sede di Ancona. Laureato con 110/1110 e lode. Titolo della tesi: "La co-digestione anaerobica della FORSU: Mesofilia e Termofilia a confronto" Relatore Prof. Gabriele Fava*

Gennaio 2007 **Direttore Tecnico** presso lo studio di ingegneria *Ingegneria Ambiente S.r.l.*  
con ruolo di: "Esequire in collaborazione con altri tecnici le attività di progettazione di opere di ingegneria con particolare riferimento alla stesura di elaborati grafici e tecnici inerenti l'ingegneria di processo, i calcoli e le opere idrauliche ed in cemento armato, gli impianti e l'elettromeccanica dei progetti ed opere di ingegneria ambientale"

Novembre 2006 Conseguimento del *Master Universitario Interateneo di II livello: "Scuola di ingegneria chimica ambientale: gestione e trattamenti industriali delle acque". Università di Verona, Venezia, Padova, Trieste e Udine e Consorzio Universitario Trevigiano*

Dicembre 2005 *Abilitazione alla sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione nei cantieri edili (Decreti Legislativi 494/96 e 528/99)*

Settembre 2005 Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Ancona al n.2666 in data 01 Settembre 2005

Luglio 2005 Assegno di ricerca presso Università Ca' Foscari di Venezia: "Verifica del comportamento del processo di digestione anaerobica a fasi

*separate applicato a miscele di fanghi di supero e frazione organica dei RSU"* Tutor: Prof. Paolo Pavan

Luglio 2005 Abilitazione alla professione di ingegnere in data 8 Luglio 2005

Marzo 2005 *Laurea magistrale (Vecchio Ordinamento) in Civile*, presso l'Università Politecnica delle Marche – Facoltà di Ingegneria – sede di Ancona. Laureato con 108/110. Titolo della tesi: "Problematiche connesse con la realizzazione di un ripristino ambientale in una ex cava di argilla" Relatore: prof. Erio Pasqualini

### **Stage e corsi di specializzazione**

Giugno2006- Stage formativo nell'ambito del master presso l'Università degli studi  
Settembre200 di Trieste: *"Studio delle tecniche per la progettazione strutturale di  
6 vasche e serbatoi in c.a.: Verifiche di resistenza e controllo della fessurazione di un digestore primario"* Tutor: Prof. Natalino Gattesco

### **Lingue straniere**

Inglese parlato e scritto livello buono

### **Conoscenze informatiche**

Ottima conoscenza di:

- Microsoft Windows ME/2000/XP/NT, Microsoft office 2003 (Word, Excel, PowerPoint)
- Autocad
- ASIM4.0 (per simulazioni processi biologici)
- Primus (computi metrici)
- Edilus (calcoli in c.a.)
- Certus (Piani di sicurezza)
- Termus (certificazioni energetiche)

### **3. Esperienze professionali**

L'ingegnere Enrico Maria Battistoni, in qualità di Direttore tecnico di Ingegneria Ambiente S.r.l., è progettista di oltre 150 lavori inerenti impianti di depurazione acque reflue civili e industriali, piattaforme per il trattamento dei rifiuti liquidi, impianti di produzione di biogas da biomasse, impianti di selezione FORSU; committenti sia pubblici che privati ed Importi lavori compresi tra €800.000,00 a €31.000.000,00.

### **4. Produzione scientifica**

L'ingegnere Enrico Maria Battistoni è coautore delle seguenti pubblicazioni su riviste internazionali

Battistoni P., Fatone F., Bolzonella D., Pavan P, **E.M.Battistoni**. (2006). Full scale application of the coupled alternate cycles-membrane bioreactor (AC-MBR) process for wastewater reclamation and reuse. 5th IWA World Water Congress and Exhibition – Beijing, China. September 2006)

Battistoni P., Fatone F., Bolzonella D., **Battistoni E.M.** (2006). Food waste disposers and alternate cycles® process for the integrated management of municipal wastewater and organic kitchen waste: a case study. In Atti dei Seminari di Ecomondo 2006. 8-11 Novembre. Rimini – Italia, Vol 1, 186-192 Maggioli Editore ISBN 88.387.3687.1

Battistoni P., Fatone F., Cecchi F., Pavan P., **Battistoni E.M.** (2006). Full scale MBR operating the alternate cycles: one year experiences and process validation. In Atti dei Seminari di Ecomondo 2006. 8-11 Novembre. Rimini – Italia, Vol 2, 180-186. Maggioli Editore ISBN 88.387.3687.1

**Battistoni E.M.**, Carletti G., Girotto P., Cola E. (2006) Validation of the Alternate Cycles/MBR process for pur pose in WWTPs. In proceeding of First Mediterranean Congress Chemical Engineering for Environment. Isola di San Servolo – Venice – Italy 4-6 October 2006. 397-405.

**Battistoni E.M.**, Fatone F., Pavan P., Beltritti R., Raviola M. Process control automation and remote on-line supervision: the strategy for wastewater treatment in an Italian piedmont. Submitted for oral presentation for the international conference AutMoNet2007 – Gent, Belgium, 5-7 September 2007

Giacomo Carletti, Francesco Fatone, Emanuela Cola, **Enrico Maria Battistoni** - A comparative study between multi-zone and alternating anoxic/aerobic MBRs for municipal wastewater treatment and reuse. Full paper for the German YWP Conference. – Berlin 4-5June2007.

Pavan P., Bolzonella D., **Battistoni E.M.**, Cecchi F. (2007). Anaerobic co-digestion of sludge with other organic wastes in small wastewater treatment plants: an economic considerations evaluation. *Water Science and Technology*, 56(10), vv–yy.

P. Nardelli, G. Gatti, F. Cecchi, **E.M. Battistoni**, Upgrading small WWTPs in the Autonomous Province of Trento (Italy) by alternating oxic/anoxic process: a demonstration study. Oral Presentation at 8th IWA Specialized Conference on Small Water and Wastewater Systems, 2nd IWA Specialized Conference on Decentralized Water and Wastewater International Network. Coimbatore, India, February 06 - 09, 2008

Carletti G., Fatone F., **Battistoni E.M.**, Bolzonella D. - Dosage of the soluble fraction of the OF- MSW in a DN/MBR process: effect on nitrogen removal and membrane performance

G. Carletti, **E.M.Batistoni**, C.Cavinato and F.Cecchi - Anaerobic Co-Digestion of Energy Crops for Methane Production in Thermophilic Conditions: preliminary results

K. Engl, **E. M. Battistoni**, C. Troiani, F. Cecchi. - Fanghi di depurazione: le possibili soluzioni territoriali

A.L. Eusebi, G. Carletti, E. Cola, **E.M. Battistoni** - Upgrading small WWTPs by alternating oxic/anoxic process: high performances, low consumptions and sludge reduction

Paolo Battistoni, Francesco Fatone, **Enrico Maria Battistoni**, Franco Cecchi - Continuously fed sequencing bioreactors for the municipal wastewater treatment: Italian case histories.

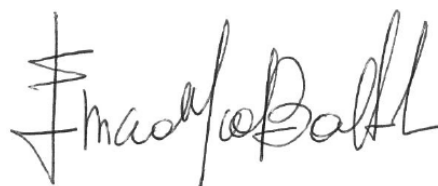
## **5. Docenza in corsi di formazione tecnica superiore**

L'ingegnere Enrico Maria Battistoni è incaricato della docenza di due moduli nell'ambito del master "Scuola di Ingegneria Chimica Ambientale: Gestione e Trattamenti Industriali delle Acque" organizzato dalle Università di Padova, Verona, Venezia, Trieste e Udine e dal Consorzio Universitario Trevigiano (CUT).

L'ingegnere Enrico Maria Battistoni è stato inoltre incaricato, in qualità di direttore Tecnico di Ingegneria Ambiente S.r.l., della docenza di corsi di addestramento per gestori di impianti di depurazione inerente l'applicazione del *Processo a Cicli Alternati in reattore unico*©

Esprimo il mio consenso al trattamento dei dati personali.

Falconara Marittima, Ottobre 2016

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Enrico Maria Battistoni', written in a cursive style.

Enrico Maria Battistoni