

# MASSIMILIANO IL GRANDE

*Curriculum Vitae essenziale in ordine alla propria candidatura  
all'elezione nel Comitato Tecnico del C.I.C. – ottobre 2007*

## 1. Dati personali

Cognome	Il Grande
Nome	Massimiliano
Data di nascita	10/05/1971
Indirizzo e-mail	m.ilgrande@olfattometria.com

## 2. Formazione e qualifiche

1997	Laurea in Ingegneria Chimica, ramo industriale. Tesi sperimentale dal titolo: "Il problema dei rifiuti urbani: il caso della città di Milano". Relatore Prof. Dott. Ing. Paolo Centola, docente di Ingegneria Chimica Ambientale presso il Politecnico di Milano.
2001	Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Milano con n. 22376.

## 3. Esperienze lavorative

1997	Collaborazione con il Prof. Luciano Morselli, Università degli Studi di Bologna, per la realizzazione e l'organizzazione dei Seminari Scientifici di Ricicla '97.
1997-1998	Collaborazione con il Prof. Paolo Centola, docente di Ingegneria Chimica Ambientale presso il Politecnico di Milano, per numerose consulenze nella gestione dei processi di varie realtà industriali al fine dell'ottimizzazione degli stessi in funzione di un minor impatto ambientale.
1998	Inizio della collaborazione presso Progress S.r.l. in qualità di tecnico nel settore del monitoraggio ambientale con particolare specializzazione nei monitoraggi olfattometrici presso impianti di trattamento rifiuti.
1999	Nomina a Responsabile tecnico di Progress S.r.l.
1999	Nomina a responsabile tecnico del "Laboratorio Olfattometrico" del Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria del Politecnico di Milano.
2000	Partecipazione, in qualità di esperto in tema ambientale) al gruppo di lavoro della Regione Lombardia per la stesura delle prime linee guida in Italia per la costruzione e la gestione degli impianti di compostaggio.
2000-oggi	Numerose nomine a Consulente Tecnico di Parte (C.T.P.) in cause civili.
2002	Nomina a Direttore tecnico e commerciale di Progress S.r.l.
2005	Nomina ad Amministratore Delegato di Progress S.r.l., leader italiano in ambito di monitoraggi ambientali con specializzazione in monitoraggi olfattometrici.
2006	Nomina a Presidente e Legale rappresentante del Consorzio J.E.P.E. Research Center.
2003-oggi	Numerose nomine a Consulente Tecnico in procedimenti penali, specie a difesa di gestori di impianti di trattamento rifiuti e compostaggio in particolare.
2006-oggi	Nominato Consulente Tecnico d'Ufficio (C.T.U.) in cause penali.

#### 4. Impegno nel C.I.C.

2001	Nomina a membro del Comitato Tecnico del C.I.C.
2004	Conferma della nomina a membro del Comitato Tecnico del C.I.C.

#### 5. Alcune pubblicazioni

- Il Grande M., 2000. *L'olfattometria dinamica*. Esperienze di applicazione per la determinazione degli odori dagli impianti di trattamento dei rifiuti. In: Atti del seminario ANPA "L'inquinamento olfattivo", 11 september 2000, Roma, Italy.
- Sironi S., Il Grande M., Carrera A., 2003. Ottimizzazione della gestione di un impianto di compostaggio attraverso l'olfattometria dinamica, pp. 151-161. In: *Il Compost di Qualità I* edizione.
- Laraia R., Centola P., Il Grande M., Sironi S., Sberveglieri G., Pardo M., 2003. *Metodi di misura delle emissioni olfattive*. APAT Manuali e linee guida 19/2003.
- Sironi S., Capelli L., Centola P., Del Rosso R., Il Grande M., 2004. *Influence of different odour release reduction systems on the total odour impact of a MSW landfill*, pp. 559-562. In: *Environmental Odour Management*, VDI-Berichte 1850. VDI Verlag GmbH, Düsseldorf, Germany.
- Sironi S., Capelli L., Centola P., Del Rosso R., Il Grande M., 2005. *Odour Emission Factors for the Assessment and Prediction of Italian MSW Landfills Odour Impact*. *Atmospheric Environment* 39, 29, 5387-5394.
- Capelli L., Sironi S., Del Rosso R., Centola P., Il Grande M., 2006. *Electronic noses for odour impact assessment of a composting plant in Italy*, pp. 1512-1513. In: *Systems and Technology, Summaries 5 of CHISA 2006, 17<sup>th</sup> International Congress of Chemical and Process Engineering, 27-31 August 2006, Praha, Czech Republic*. Process Engineering Publisher, Ing. Jan Novosad (Ed.), Praha, Czech Republic (ISBN 80-86059-45-6).
- Sironi S., Capelli L., Centola P., Del Rosso R., Il Grande M., 2006. Odour emission factors for the prediction of odour emissions from plants for the mechanical and biological treatment of MSW. *Atmospheric Environment* 40 (39) 7632-7643.
- Sironi S., Capelli L., Centola P., Del Rosso R., Il Grande M., 2006. *Strategie di controllo delle emissioni odorogene da impianti di compostaggio*, pp. 34-39. In: *Ambiente: tecnologie, controlli e certificazioni per il recupero e la valorizzazione di materiali ed energie*, Vol.1, L. Morselli (Ed.), Maggioli Editore; Rimini, Italy (ISBN: 88-387-3686-3).
- Sironi S., Capelli L., Centola P., Del Rosso R., Il Grande M., 2007. *Continuous monitoring of odours from a composting plant using electronic noses*. *Waste Management* 27 (3), 389-397.
- Sironi S., Capelli L., Centola P., Del Rosso R., Il Grande M., 2007. *Odour impact determination of a MSW treatment plant: dispersion modelling and electronic nose*, pp. 205-210. In: *Chemical Engineering Transactions*, Vol. 11, S. Pierucci (Ed.), AIDIC Servizi S.r.l., Milano, Italy.
- Sironi S., Capelli L., Centola P., Del Rosso R., Il Grande M., 2007. *Continuous monitoring of odours at a biofilter outlet*, pp. 67-76. In: *Proceedings of Biotechniques for Air Pollution Control*, C. Kennes, M.C. Veiga (Eds.), II International Congress on Biotechniques for Air Pollution Control, 3-5 October 2007, La Coruna, Spain.