

**CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM**  
***Agronomo Sante Ragone, dottore di ricerca***

**Dati anagrafici**

Nome: Sante

Cognome: Ragone

Luogo e data di nascita: Altamura, 17 febbraio 1978

Residenza: p.zza Aldo Moro n.4, 70022 Altamura (BA)

Ufficio: GEOVIS S.r.l.  
Parco Scientifico e Tecnologico TECNOPOLIS S.c.a r.l.  
s.p. per Casamassima km 3, 70010 Valenzano (BA)

Telefono: 080.3103507

Fax: 080.2087908

Mobile: 339.1470309

Posta elettronica: s.ragone@geovis.it  
geovis\_tecnopolis@pec.it

Codice fiscale: RGNSNT78B17A225Y

Stato civile: coniugato

Patente: B

## Curriculum professionale

- **2015 ad oggi** Direttore Tecnico di **ASECO S.p.A., gruppo Acquedotto Pugliese**, impianto di compostaggio sito in c.da Lama di Pozzo in marina di Ginosa (TA).
- **2013 ad oggi** Costituzione di **Agreenment S.r.l.**, "*Spin Off Accademico della Università degli Studi della Basilicata*", [www.agreenment.it](http://www.agreenment.it).
- **2008 ad oggi** Costituzione di **GEOVIS S.r.l.**, "*start-up innovativa*" ai sensi del D.L. 179/2012, laboratorio e studio di consulenza ambientale c/o **Tecnopolis, parco scientifico e tecnologico**, [www.geovis.it](http://www.geovis.it).
- **2008 ad oggi** Delega **C.I.C. Consorzio Italiano Compostatori** per la Puglia per il rilascio del marchio di qualità C.I.C. per la produzione di ammendante compostato da recupero di rifiuti organici.
- **2008 ad oggi** Nomina in qualità di consulente tecnico di parte in numerosi procedimenti penali in campo ambientale.
- **2015** Docente, mentore nel corso Green Business Innovation, "*Developing innovative entrepreneurship trough green economy applications and human resource training on green jobs in the cross-border area*", per i Programmi Europei di cooperazione territoriale Italia-Grecia, insegnamenti:
  1. *Corso base per il calcolo della LCA;*
  2. *Corso base per il calcolo della carbon footprint;*
  3. *Corso base per il calcolo della water footprint.*
- **2014** Presentazione di Cluster Tecnologico in collaborazione con CNR-ICCOM, Ente Pubblico per la Ricerca, per la formulazione di "*Sorbenti sostenibili per la cattura e valorizzazione della CO<sub>2</sub>*".
- **2009/2010** Responsabile fondo di ricerca per sviluppo di tecnologie innovative per il controllo dei processi biologici nel compostaggio, presso Dipartimento di Ingegneria Industriale, **Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Perugia**.
- **2007** Partecipazione a gruppi tecnici di lavoro promossi dal **C.I.C. Consorzio Italiano Compostatori**:
  - "*Tematiche relative alla valutazione della stabilità biologica secondo la UNI/TS 11184:2006 e i metodi di analisi del compost IPLA DIVARPA ARPA – 1998*"

- "Substrati, Matrici Organiche, Organo-Minerali, Registri per la tracciabilità e nuove proposte la conformità con il D. Lgs.217/06".
- **2007** Vincitore Borsa per Lavoro di Ricerca della **Regione Puglia**: "Miglioramento delle risorse umane nel settore della ricerca e sviluppo tecnologico, sostegno all'offerta di alta formazione".
- **2006/2008** Tecnico per "**PROGRESS S.r.l.**", laboratorio olfattometrico e studio di consulenze ambientali c/o **Politecnico di Milano**.
- **2005/2006** Programmazione raccolta rifiuti urbani e spazzamento in studio tecnico associato in via del Crocifisso, 2 – 70126 Bari.
- **2004** Stage tecnico formativo per l'**Università degli Studi di Bari, Facoltà di Agraria**, presso "**EDEN 94**"**S.r.l.**, impianto di compostaggio, socio C.I.C., in s.p. Manudria – S.Cosimo, km 4 – 74024 Manduria (TA).

## Istruzione e formazione

- **2015** Dottorato di ricerca in Economia e Ingegneria agro-alimentari, ambientali e forestali, XXVII ciclo, presso la Scuola di dottorato di ricerca della **Università degli Studi della Basilicata**, titolo: *“Coadiuvanti e soluzioni impiantistiche per l’efficientamento delle reazioni biologiche alla base della digestione anaerobica, del compostaggio e dei trattamenti biologici delle matrici da depurare”*.
- **2012** Responsabile del protocollo di intesa convenuto tra il DITEC, Dipartimento Tecnico-Economico dell’Università della Basilicata, e la GEOVIS S.r.l. per lo sviluppo di progetti di ricerca congiunti.
- **2006** Formazione per **“PROGRESS S.r.l.”** in laboratorio olfattometrico certificato SINAL, come da UNI EN 13725:2004, presso il **dipartimento C.M.I.C. “Giulio Natta” del Politecnico di Milano**.
- **2005/2006** Master in “Processi innovativi di compostaggio e gestione delle biomasse di scarto”, attuato da **“Tecnopolis CSATA”**, str. prov. per Casamassima, km 3 – 70010 Valenzano (Bari) e, da **“Istituto Agronomico del Mediterraneo C.I.H.E.A.M.”**, via Ceglie, 9 – 70010 Valenzano (Bari).
- **2005** Iscrizione all’ **Albo dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Bari** con numero di riferimento 1224.
- **2005** Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, rilasciata dall’ **Università degli Studi di Bari**, tesi in Meccanica Agraria.
- **2004** “Misurazione della stabilità biologica mediante l’indice di respirazione”, corso di formazione a cura del **C.I.C., Consorzio Italiano Compostatori**, via D. Manin, 69 – 00185 Roma.
- **2003** “Tecnologie per la produzione e impiego del compost di qualità” corso di formazione a cura del **C.I.C., Consorzio Italiano Compostatori**, ECOMONDO, rassegna tecnica del settore, Rimini.
- **2002/2003** Vincitore borsa di studio “Progetto Erasmus” per la durata di 12 mesi presso la **Universidad Politecnica de Valencia**, Valencia España.
- **1997** Maturità classica conseguita presso il Liceo - Ginnasio “L. De Samuele Cagnazzi”, p.zza Zanardelli n.5, 70022 Altamura (Bari).

## **Pubblicazioni**

- **2013** Ottobre, "**First International Symposium on Agricultural Engineering**", Belgrade-Zemun, Serbia, "*Substrate additive for biological depuration*".
- **2012** Settembre, "**Associazione Italiana Ingegneria Agraria**", "*Efficientamento dei sistemi di digestione anaerobica dry*".
- **2011** Anno 15, n.2 marzo 2011, "**Recycling**" pag.25, "*Automazione del controllo per la gestione ottimizzata di un impianto di produzione del compost*".

## **Conoscenze informatiche**

- Pacchetto Office, internet.

## **Lingue straniere**

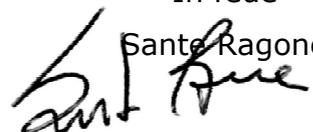
- Spagnolo scritto e parlato: ottimo
- Inglese scritto e parlato: buono

*"Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate agli articoli 46, 47, 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi del D. Lgs 196/03 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che a riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti dalla medesima legge."*

Valenzano, 26.09.2015

In fede

Sante Ragone



## CURRICULUM VITAE

### DATI PERSONALI

MASSIMILIANO IL GRANDE

Nato a Milano il 10/05/1971

Residente in via Adolfo Wildt n. 4 – 20131 Milano (MI)

Cell. 338.10.95.455

e-mail: [inq.m.ilgrande@gmail.com](mailto:inq.m.ilgrande@gmail.com)

### FORMAZIONE

**1997** Laurea in Ingegneria Chimica, ramo industriale, conseguita presso il Politecnico di Milano nel febbraio del 1997.

Argomento della tesi: *"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.

**1990** Diploma presso il Liceo Scientifico Statale "Alessandro Volta" di Riccione nel luglio del 1990.

### ESPERIENZE LAVORATIVE

**2016** Nominato dal Consorzio CON.AMI Supervisore dei nasi elettronici presso l'installazione, discarica per rifiuti non pericolosi e impianto di TMB, Tre Monti di Imola.

**2016** Nominato Responsabile Esterno del PMeC (Piano di Monitoraggio e Controllo) della discarica per rifiuti non pericolosi sita in Contrada Materano, Comune di Siculiana (AG), dal gestore IPPC (società Catanzaro Costruzioni Srl) dal 1/01/2016 al 31/12/2016.

**2016** Nominato membro del Comitato Organizzativo della 5<sup>TH</sup> International Conference on Environmental Odour Monitoring & Control 28-30 Settembre 2016, Ischia – Italy.

**2016** Incaricato dal Comune di Tavullia, attraverso una convenzione a tre tra la società Progress Srl, il Comune di Tavullia stesso e la società Marche Multiservizi SpA, per l'effettuazione di monitoraggi ambientali in aggiunta a quelli previsti dal Piano di Sorveglianza e Controllo della discarica per rifiuti non pericolosi sita a Cà Asprete nel Comune di Tavullia (PU) e per il ruolo di sorveglianza e controllo delle procedure di attuazione della discarica stessa.

**2016** Incaricato dal Comune di Urbino, attraverso una convenzione a tre tra la società Progress Srl, il Comune di Urbino stesso e la società Marche Multiservizi SpA, per l'effettuazione di monitoraggi ambientali in aggiunta a quelli previsti dal Piano di Sorveglianza e Controllo dell'installazione (discarica per rifiuti non pericolosi e impianto di stabilizzazione) sito a Cà Lucio nel Comune di Urbino (PU).

**2009-2016** Nominato da numerose società Consulente Tecnico di Parte (C.T.P.) in procedimenti penali e civili in riferimento all'impatto ambientale (art. 674 del Codice Penale e art. 844 del Codice Civile), al trattamento dei rifiuti solidi e liquidi, all'ammissibilità dei rifiuti in discarica, agli art. 256, 259 e 260 del D.Lgs. 152/2006.

**2015** Nominato membro dell'Organismo di Vigilanza, ai sensi del D.Lgs. 231-01, della società CISA SpA dal 24/03/2015 al 23/03/2018 (in data 28/04/2015 nominato Presidente dello stesso OdV).

**2015** Incaricato dal Comune di Tavullia, attraverso una convenzione a tre tra la società Progress Srl, il Comune di Tavullia stesso e la società Marche Multiservizi SpA, per l'effettuazione di monitoraggi ambientali in aggiunta a quelli previsti dal Piano di Sorveglianza e Controllo della discarica per rifiuti non pericolosi sita a Cà Asprete nel Comune di Tavullia (PU) e per il ruolo

di sorveglianza e controllo delle procedure di attuazione della discarica stessa.

**2015** Nominato Responsabile Esterno del PMeC (Piano di Monitoraggio e Controllo) della discarica per rifiuti non pericolosi sita in Contrada Materano, Comune di Siculiana (AG), dal gestore IPPC (società Catanzaro Costruzioni Srl) dal 1/01/2015 al 31/12/2015.

**1997-2015** Autore di 75 pubblicazioni a livello Nazionale e Internazionale su argomenti inerenti l'impatto ambientale e la ricerca sulle tecniche più all'avanguardia per la determinazione dello stesso (vedere allegato 1).

**2014** Partecipazione in qualità di Docente al corso dal titolo "Le emissioni odorigene" organizzato da ARTA Abruzzo presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura della città di Pescara.

**2014** Incaricato dal Comune di Urbino, attraverso una convenzione a tre tra la società Progress Srl, il Comune di Urbino stesso e la società Marche Multiservizi SpA, per l'effettuazione di monitoraggi ambientali in aggiunta a quelli previsti dal Piano di Sorveglianza e Controllo dello stabilimento (discarica per rifiuti non pericolosi e impianto di compostaggio) sito a Cà Lucio nel Comune di Urbino (PU).

**2014** Partecipazione al corso di alta formazione "La nuova A.I.A., le novità che il Decreto n. 46/2014 ha introdotto nella Parte II del TUA – Titolo III bis" organizzato da Tutto Ambiente – Direttore Scientifico Prof. Stefano Maglia.

**2014** Confermato membro degli Organismi di Vigilanza, ai sensi del D.Lgs. 231-01, delle società CO.GE.AM. S.c.a.r.l., Progetto Ambiente Provincia di Foggia Srl, Progetto Ambiente Provincia di Lecce Srl, Progetto Ambiente Bacino Lecce Due Srl e Progetto Ambiente Bacino Lecce Tre Srl, tutte facenti parte del Gruppo Marcegaglia SpA e della società Cisa SpA, dal 01/03/2014 al 28/02/2017.

**2014** Nominato membro del Comitato Organizzativo del NOSE 2014 "International Conference on Environmental Odour Monitoring and Control", 14-17 settembre 2014 – Venezia.

**2014** Nominato membro dell'Organismo di Vigilanza, ai sensi del D.Lgs. 231-01, della società Castiglia Srl dal 14/01/2014 al 13/01/2017.

**2014** Nominato Responsabile Esterno del PMeC (Piano di Monitoraggio e Controllo) della discarica per rifiuti non pericolosi sita in Contrada Materano, Comune di Siculiana (AG), dal gestore IPPC (società Catanzaro Costruzioni Srl) dal 1/01/2014 al 31/12/2014.

**2014** Incaricato dal Comune di Tavullia, attraverso una convenzione a tre tra la società Progress Srl, il Comune di Tavullia stesso e la società Marche Multiservizi SpA, per l'effettuazione di monitoraggi ambientali in aggiunta a quelli previsti dal Piano di Sorveglianza e Controllo della discarica per rifiuti non pericolosi sita a Cà Asprete nel Comune di Tavullia (PU) e per il ruolo di sorveglianza e controllo delle procedure di attuazione della discarica stessa.

**2013** Confermato, per il periodo settembre 2013 - settembre 2016, membro del Comitato Tecnico del Consorzio Italiano Compostatori (C.I.C.).

**2013** Nominato Responsabile Esterno del PSC (Piano di Sorveglianza e Controllo), della discarica per rifiuti non pericolosi sita in Contrada Materano, Comune di Siculiana (AG), dal gestore IPPC (società Catanzaro Costruzioni Srl) dal 1/01/2013 al 31/12/2013.

**2013** Incaricato dal Comune di Tavullia, attraverso una convenzione a tre tra la società Progress Srl, il Comune di Tavullia stesso e la società Marche Multiservizi SpA, per l'effettuazione di monitoraggi ambientali in aggiunta a quelli previsti dal Piano di Sorveglianza e Controllo della discarica per rifiuti

non pericolosi sita a Cà Asprete nel Comune di Tavullia (PU) e per il ruolo di sorveglianza e controllo delle procedure di attuazione della discarica stessa.

**2013** Incaricato dal Comune di Urbino, attraverso una convenzione a tre tra la società Progress Srl, il Comune di Urbino stesso e la società Marche Multiservizi SpA, per l'effettuazione di monitoraggi ambientali in aggiunta a quelli previsti dal Piano di Sorveglianza e Controllo della discarica per rifiuti non pericolosi sita a Cà Lucio nel Comune di Urbino (PU).

**2013** Capo progetto per la società Cesca sas "nella realizzazione di un impianto di produzione di fertilizzanti da rifiuti organici differenziati".

**2013** Capo progetto per la società Progeva Srl "nella realizzazione di un miglioramento tecnologico e dei presidi ambientali di un impianto di produzione di fertilizzanti da rifiuti organici differenziati e successiva costruzione di un digestore anaerobico annesso".

**2012** Incaricato dal Comune di Tavullia, attraverso una convenzione a tre tra la società Progress Srl, il Comune di Tavullia stesso e la società Marche Multiservizi SpA, per l'effettuazione di monitoraggi ambientali in aggiunta a quelli previsti dal Piano di Sorveglianza e Controllo della discarica per rifiuti non pericolosi sita a Cà Asprete nel Comune di Tavullia (PU).

**2012** Nominato nel Comitato Scientifico del NOSE 2012 "International Conference on Environmental Odour Monitoring and Control", 23-26 settembre 2012 – Palermo.

**2012** Nominato membro dell'Organismo di Vigilanza, ai sensi del D.Lgs. 231-01, della società Progetto Gestione Bacino Barl Cinque Srl, costituita dal consorzio stabile CO.GE.AM. (formato dal Gruppo Marcegaglia SpA e della società Cisa SpA) e dalla società Lombardi Ecologia Srl, dal 15/06/2012 al 14/06/2015.

**2012** Incaricato dal Comune di Cagli e dalla Comunità Montana di Cagli per il ruolo di sorveglianza e controllo delle procedure di attuazione del piano di chiusura della discarica di Cà Guglielmo (PU) gestita dalla società Naturambiente Srl (gruppo Marche Multiservizi SpA).

**2012** Nominato Responsabile Esterno del PSC (Piano di Sorveglianza e Controllo) della discarica per rifiuti non pericolosi sita in Contrada Materano, Comune di Siculiana (AG), dal gestore IPPC (società Catanzaro Costruzioni Srl) dal 1/01/2012 al 31/12/2012.

**2012** Nominato Amministratore Delegato della società Progress S.r.l. dal 01-01-2012 al 31-12-2016.

**2011** Incaricato dal Comune di Tavullia, attraverso una convenzione a tre tra la società Progress Srl, il Comune di Tavullia stesso e la società Marche Multiservizi SpA, per l'effettuazione di monitoraggi ambientali in aggiunta a quelli previsti dal Piano di Sorveglianza e Controllo della discarica per rifiuti non pericolosi sita a Cà Asprete nel Comune di Tavullia (PU).

**2011** Partecipazione al corso di alta formazione e aggiornamento "Le nuove responsabilità ambientali dopo il D.L.vo 7 luglio 2011, n. 121" organizzato da Tutto Ambiente – Direttore Scientifico Prof. Stefano Maglia.

**2011** Nominato membro degli Organismi di Vigilanza, ai sensi del D.Lgs. 231-01, delle società CO.GE.AM. S.c.a.r.l. , Progetto Ambiente Provincia di Foggia Srl, Progetto Ambiente Provincia di Lecce Srl, Progetto Ambiente Bacino Lecce Due Srl e Progetto Ambiente Bacino Lecce Tre Srl, tutte facenti parte del Gruppo Marcegaglia SpA e della società Cisa SpA, dal 01/03/2011 al 28/02/2014.

**2011** Nominato Responsabile Esterno del PSC (Piano di Sorveglianza e Controllo) della discarica per rifiuti non pericolosi sita in Contrada Materano,

Comune di Siculiana (AG), dal gestore IPPC (società Catanzaro Costruzioni Srl) dal 1/01/2011 al 31/12/2011.

**2010** Incaricato dal Comune di Tavullia, attraverso una convenzione a tre tra la società Progress Srl, il Comune di Tavullia stesso e la società Marche Multiservizi SpA, per l'effettuazione di monitoraggi ambientali in aggiunta a quelli previsti dal Piano di Sorveglianza e Controllo della discarica per rifiuti non pericolosi sita a Cà Asprete nel Comune di Tavullia (PU).

**2010** Nominato membro del gruppo di lavoro della Regione Lombardia per la creazione delle Linea Guida (pubblicate sul sito della Regione Lombardia in data 15/09/2011) per la caratterizzazione e l'autorizzazione delle emissioni gassose in atmosfera delle attività ad impatto odorigeno.

**2010** Confermato, per il periodo novembre 2010 - novembre 2013, membro del Comitato Tecnico del Consorzio Italiano Compostatori (C.I.C.).

**2010** Nominato nel Comitato Scientifico del NOSE 2010 "International Conference on Environmental Odour Monitoring and Control", 22-24 settembre 2010 - Firenze.

**2009** Incaricato dal Comune di Tavullia, attraverso una convenzione a tre tra la società Progress Srl, il Comune di Tavullia stesso e la società Marche Multiservizi SpA, per l'effettuazione di monitoraggi ambientali in aggiunta a quelli previsti dal Piano di Sorveglianza e Controllo della discarica per rifiuti non pericolosi sita a Cà Asprete nel Comune di Tavullia (PU).

**2009** Nominato nella Commissione tecnico-politica del Comune di Gallivola (PV) per la realizzazione di un deposito definitivo di ceneri inertizzate e materiali inerti.

**2008** Nominato C.T.U. (Consulente Tecnico d'Ufficio) dal Tribunale di Monza (sezione distaccata di Desio) nel procedimento civile N. 527/07 R.G..

**2008** Nominato nel Comitato Scientifico del NOSE 2008 "International Conference on Environmental Odour Monitoring and Control", 6-8 luglio 2008 - Roma.

**2007** Confermato, per il periodo novembre 2007 - novembre 2010, membro del Comitato Tecnico del Consorzio Italiano Compostatori (C.I.C.).

**2006** Nominato Presidente e Legale Rappresentante del Consorzio J.E.P.E. Research Center costituito dalla società Progress S.r.l. e dalla società Centro Ricerche Chimiche S.r.l..

**2005** Nominato Consulente Tecnico dalla Procura della Repubblica presso il Tribunale di Bergamo nel procedimento penale n. 8040/05 R.G.N.R..

**2005** Nominato Amministratore Delegato della società Progress S.r.l. (primo laboratorio italiano accreditato ISO 17025 per la determinazione della concentrazione di odore attraverso l'Olfattometria Dinamica secondo EN 13725:2003).

**2004** Confermato, per il periodo settembre 2004 - settembre 2007, membro del Comitato Tecnico del Consorzio Italiano Compostatori (C.I.C.).

**2004** Consulente della società S.F.I.R. S.p.A. con il compito di ottimizzare l'impatto ambientale da vari siti industriali (zuccherifici).

**2003** Consulente della società Nestlé Italia S.p.A. con il compito di ottimizzare la linea trattamento aria al fine di ottenere un minor impatto ambientale, in termini di odore, da vari siti di lavorazione.

**2002** Nominato Responsabile Tecnico e Responsabile Commerciale della società Progress S.r.l. (leader in Italia in ambito di monitoraggi ambientali con specializzazione in indagini olfattometriche).

**2002-2003** Collaborazione con la Regione Lombardia per la costituzione di

un gruppo di lavoro al fine di realizzare le linee guida (D.G.R. 16 aprile 2003 – N. 7/12764) per la costruzione e la gestione degli impianti di compostaggio.

**2002** Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Milano con n° 22376.

**2001** Consulente della società Mc Donald's Italia S.p.A. con il compito di ottimizzare la linea trattamento aria al fine di ottenere un minor impatto ambientale in termini di odore e rumore.

**2001** Nominato membro del Comitato Tecnico del Consorzio Italiano Compostatori (C.I.C.) per il periodo settembre 2001 – settembre 2004.

**2000-2009** Nominato da numerose società Consulente Tecnico di Parte (C.T.P.) in cause civili e penali di natura tecnico-ambientale.

**1999** Collaborazione come responsabile delle prove del "Laboratorio Olfattometrico" del Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" del Politecnico di Milano.

**1999** Collaborazione coordinata e continuativa con la società Progress S.r.l. come responsabile tecnico con particolare attenzione al monitoraggio ambientale di numerose realtà industriali e impianti di smaltimento rifiuti.

**1999** Collaborazione presso il Politecnico di Milano come assistente nel corso "Ingegneria Chimica Ambientale" tenuto dal Prof. Paolo Centola.

**1999** Collaborazione con il CEPU di Rimini come insegnante di Analisi Matematica I e II e come assistente nella realizzazione di tesi per vari corsi universitari di Ingegneria Chimica.

**1998-1999** Collaborazione, durante il servizio civile, presso il Settore Ambiente e Gestione del Patrimonio del Comune di Cattolica (RN), per lo studio di fattibilità di gestione integrata dei rifiuti con il Dott. Mario Sala.

**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.

**1997-1998** Collaborazione coordinata non continuativa presso la società Progress S.r.l. in qualità di tecnico nel settore del monitoraggio ambientale con particolare specializzazione nelle misure olfattometriche (determinazione della concentrazione di odore) in impianti di smaltimento rifiuti (compostaggio, discariche, TMB, depurazione acque civili e industriali).

**1997** Collaborazione con il Prof. Luciano Morselli, Università degli Studi di Bologna, per la realizzazione e l'organizzazione dei Seminari Scientifici di Ricicla '97 (Fiera di Rimini).

**1997** Collaborazione presso il Politecnico di Milano come assistente nel corso "Chimica applicata alla tutela dell'ambiente" tenuto dalla Prof.ssa Donatella Botta.

#### **LINGUE STRANIERE**

- Buona conoscenza della lingua inglese.
- TOEFL superato nell'ambito del corso di studi universitari.
- Attestato della "Wall Street Institute School of English".

#### **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Buona conoscenza dell'uso di un personal computer.  
Ottima padronanza dell'ambiente Windows: uso di Microsoft Word, uso di Microsoft Excel, uso di Microsoft PowerPoint, uso di AutoDesk AutoCAD LT.

Acconsento al trattamento dei dati personali riportati nel presente curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "M. R. Grande". The signature is written in a cursive style with a large initial "M" and "R".

## **Publicazioni Massimiliano Il Grande – Dicembre 2016**

76. E. Davoli, E. Zuccato, G. Bianchi, **M. Il Grande**, S. Bonati, A. N. Rossi, C. Porporato, M. Pereno, S. Soldati, *Dynamic olfactometry and sample toxicity. A case study for a MSW incinerator odour assessment project*, 5<sup>th</sup> International Conference on Environmental Odour Monitoring and Control, 28-30 September 2016 Ischia, Italy.
75. E. Davoli, E. Zuccato, G. Bianchi, A. N. Rossi, S. Bonati, **M. Il Grande**, *An occupational health management system for dynamic olfactometry*, November 16-18, 2015 – Paris, France, IWA Conference on Odours & Air Emissions.
74. A. N. Rossi, **M. Il Grande**, S. Bonati, *L'impatto olfattivo delle emissioni in atmosfera: la classificazione dei ricettori sensibili*. XVII Conferenza Nazionale sul Compostaggio e Digestione Anaerobica, 3-6 Novembre 2015 Ecomondo – Rimini, Italy.
73. E. Davoli, **M. Il Grande**, *Il trattamento dei rifiuti solidi e tutela della salute*, 3 ottobre 2015 – Convegno Ambiente e Tumori organizzato dal Dipartimento Diagnosi e Cura dei Tumori ASL Pescara.
72. L. Eusebio, S. Sironi, L. Capelli, **M. Il Grande**, M. Remondini, *Il naso elettronico per la misura in continuo della concentrazione di odore all'emissione di un impianto di depurazione acque reflue*", 5-8 Novembre 2014 Ecomondo – Rimini, Italy.
71. L. Eusebio, S. Sironi, L. Capelli, **M. Il Grande**, M. Della Torre, *Continuous evaluation of odour concentration at a plant emission by electronic nose*. 4<sup>th</sup> International Conference on Environmental Odour Monitoring and Control, 14-17 September 2014 Venice, Italy.
70. L. Dentoni, L. Eusebio, L. Capelli, S. Sironi, **M. Il Grande**, A. N. Rossi, M. Remondini. *Electronic nose for the continuous measurement of odour concentration at emission: instrument development, training and application*. Ecomondo 2013 – Rimini, Italy.
69. E. Davoli, E. Fattore, M. Palmiotto, V. Paiano, A. N. Rossi, **M. Il Grande**, M. Giorgi, B. Burgio, G. Schembre, R. Varsalona. *Health Risk Assessment in Waste Management: Temporal Evolution in a solid waste Landfill*. Landfill Symposium. 2013, Cagliari, Italy.
68. G. Biagi, M. Aloisi, S. Zanetti, **M. Il Grande**, *Monitoraggio conoscitivo degli odori in un impianto di gestione dei rifiuti: esperienze e risultati con la tecnica del sistema olfattivo elettronico (naso elettronico)*. In: Conferenza Nazionale sul Compostaggio, Ecomondo 2012 – Rimini, Italy.

67. L. Dentoni, L. Capelli, S. Sironi, M. Remondini, M. Della Torre, I. Riccò, F. Demattè, S. Zanetti, **M. Il Grande**, *Electronic noses for the qualitative and quantitative determination of environmental odours*. 3<sup>rd</sup> International Conference on Environmental Odour Monitoring and Control, 23-26 September 2012 Palermo, Italy.
66. E. Davoli, E. Zuccato, G. Bianchi, M. Palmiotto, **M. Il Grande**, S. Bonati, A. N. Rossi, 2012. *Dynamic Olfactometry and Potential Sample Toxicity. Guidelines for a Safe Occupational Health Approach*. 3<sup>rd</sup> International Conference on Environmental Odour Monitoring and Control, 23-26 September 2012 Palermo, Italy.
65. L. Capelli, S. Sironi, R. Barczak, **M. Il Grande** and R. Del Rosso, *Validation of a method for odor sampling on solid area sources*. Water Science & Technology, IWA Publishing 2012.
64. E. Davoli, G. Bianchi, A. N. Rossi, S. Bonati, **M. Il Grande**, M. Facchetti, M. Giorgi, 2011. *Occupational Health Risk in Landfilling*. Landfill Symposium. 2011, Cagliari, Italy.
63. L. Capelli, S. Sironi, R. Barczak, **M. Il Grande**, R. Del Rosso, 2011. *Validation of a method for odour sampling on solid area sources*. 4<sup>th</sup> IWA Conference on Odours and VOCs, Vitoria, 17-21 ottobre 2011.
62. L. Capelli, S. Sironi, , L. Dentoni, **M. Il Grande**, S. Zanetti, F. Demattè, 2010. *Messa a punto di un naso elettronico specifico per il monitoraggio degli impianti di compostaggio*. In: Conferenza Nazionale sul Compostaggio, Ecomondo 2010 – Rimini, Italy.
61. V. Romano, S. Pizzulli, , T. Lapiscopia, A. Biagetti, **M. Il Grande**, A. Baldi, S. Ragone, 2010. *Automazione del controllo per la gestione ottimizzata di un impianto di produzione del compost*. In: Conferenza Nazionale sul Compostaggio, Ecomondo 2010 – Rimini, Italy.
60. E. Davoli, E. Fattore, V. Paiano, A. Colombo, M. Palmiotti, A.N. Rossi, **M. Il Grande**, R. Fanelli, 2010. *Waste management health risk assessment: A case study of a solid waste landfill in South Italy*. In: Waste Management 30 (2010) 1608-1613.
59. E. Davoli, G. Bianchi, M. Palmiotto, G. Celeste, R. Fanelli, E. Fattore, **M. Il Grande**, A. N. Rossi, 2009. *Environmental Quality. Mass spectrometry, olfactometry and diffusion modelling to define air quality and risk assessment in landfills*. 57th Am. Soc. for Mass Spectrom Conference Proceedings. Atmospheric/Aerosol Chemistry - 605. 2009, Philadelphia, US.

58. E. Davoli, E. Fattore, V. Paiano, R. Fanelli, A. N. Rossi, **M. Il Grande**, M. Giorgi, B. Burgio, G. Schembre, P.A. Tuttolomondo, 2009. *Integrated Risk Assessment of Waste Management: Results from a Two Year Follow-up of a solid Waste Landfills*. XII Int. Waste Management and Landfill Symposium. 2009, Cagliari, Italy.
57. Capelli L., Sironi S., Del Rosso R., Céntola P., **Il Grande M.**, 2009. *Study and application of chemical sensors for environmental monitoring*, pp. 209-213. In: *Sensors and Microsystems*, Di Natale C., D'Amico A., Martinelli E., Paolesse R. (Eds.), World Scientific Publishing, Proceedings of the 13<sup>th</sup> Italian Conference on Sensors and Microsystems; 19-21 February 2008, Rome; Italy (ISBN-13 978-981-283-597-0; ISBN-10 981-283-597-0).
56. Sironi S., Capelli L., Céntola P., Del Rosso R., Rossi A.N., **Il Grande M.**, 2009. *Odour emission factors for the prediction of wastewater treatment plants odour emissions*, pp.262-270. In: *Odour and VOCs: Measurement, Regulation and Control*, F.-B. Frechen (Ed.), Kassel University Press, Kassel, Germany (ISBN 978-3-89958-608-4).
55. Davoli E., Fattore E., Paiano V., Fanelli R., Rossi A.N., **Il Grande M.**, 2008. *Integrated risk assessment of waste management: a case study of a solid waste landfill in South Italy*. In: *Proceedings of Venice 2008, Second International Symposium on Energy from Biomass and Waste*, 17-20 November 2008, Venice, Italy.
54. Sironi S., Capelli L., Céntola P., Del Rosso R., **Il Grande M.**, 2008. *Emissioni di odore da impianti di depurazione*, pp. 58-63. In: *Europa del recupero: le ricerche, le tecnologie, gli strumenti e i casi studio per una cultura della responsabilità ambientale*, Vol. 2., L. Morselli (Ed.), Maggioli Editore, Rimini, Italy. *Atti dei seminari di Ecomondo 2008*, 5-8 novembre 2008, Rimini, Italy (ISBN 978-88-387-4859-4).
53. Sironi S., Capelli L., Céntola P., Del Rosso R., Rossi A.N., **Il Grande M.**, 2008. *Odour emission factors for the prediction of wastewater treatment plants odour emissions*. In: *Proceedings of the 3<sup>rd</sup> IWA Conference on odour and VOCs*, 8-10 October 2008, Barcelona, Spain.
52. Capelli L., Sironi S., Del Rosso R., Céntola P., **Il Grande M.**, 2008. *A comparative and critical evaluation of odour assessment methods on a landfill site*. *Atmospheric Environment* 42 (30), 7050-7058.
51. Capelli L., Sironi S., **Il Grande M.**, Riccò I., 2008. *Electronic noses for environmental applications: field tests for reference humidity optimization*, pp. 301-306. In: *Chemical*

Engineering Transactions, Vol. 15, R. Del Rosso (Ed.), AIDIC Servizi S.r.l., Milano, Italy (ISBN: 978-88-95608-09-9).

50. Capelli L., Sironi S., Céntola P., Del Rosso R., **Il Grande M.**, 2008 *Electronic noses for the continuous monitoring of odours from a wastewater treatment plant at specific receptors: focus on training methods*. Sensors and Actuators B, Chemical 131 (1), 53-62.
49. Capelli L., Sironi S., Del Rosso R., Céntola P., **Il Grande M.**, 2008. *Study and application of chemical sensors for the continuous monitoring of odours from a MSW landfill*, pp. 36-37. In: Proceedings of AISEM 2008, 13<sup>th</sup> National Conference on Sensors and Microsystems, 19-21 February 2008, Rome, Italy.
48. Sironi S., Capelli L., Céntola P., Del Rosso R., **Il Grande M.**, 2007. *Odour impact determination of a MSW treatment plant: dispersion modelling and electronic nose*, pp. 295-301. In: AIDIC Conference Series, Vol. 8, Selected Papers of The Eight Italian Conference on Chemical and Process Engineering, S. Pierucci (Ed.), Reed Business Information Publisher, Milano, Italy (ISBN 0390-2358).
47. Capelli L., Sironi S., **Il Grande M.**, Sacchini G., Lazazzara G., Ravaglia R., 2007. *Nasi elettronici per la determinazione di impatto olfattivo: applicazione al caso dell'impianto di compostaggio di Rimini*, pp. 46-51. In: La cultura e le tecnologie ambientali in Italia ed in Europa, Vol. 1., L. Morselli (Ed.), Maggioli Editore, Rimini, Italy. Atti dei seminari di Ecomondo 2007, 7-10 novembre 2007, Rimini, Italy (ISBN: 978-88-387-3979-X).
46. Sironi S., Capelli L., Céntola 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 (ISBN: 978-84-9749-258-4).
45. Capelli L., Sironi S., Del Rosso R., Centola P., **Il Grande M.**, 2007. *Odour impact assessment of a MSW landfill: integrated analytical, sensorial and senso-instrumental approach*, pp. 865-866. In: Proceedings of Sardinia 2007, R. Cossu , L.F. Diaz, R. Stegmann (Eds.), Eleventh International Waste Management and Landfill Symposium, 1-5 October 2007, S. Margherita di Pula, Cagliari, Italy (ISBN: 978-88-6265-003-8).
44. Sironi S., Capelli L., Céntola 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 (ISBN: 978-88-95608-00-6).
43. Sironi S., Capelli L., Céntola P., Del Rosso R., **Il Grande M.**, 2007. *Odour emission factors for assessment and prediction of Italian rendering plants odour impact*. Chemical Engineering Journal 131 (1-3), 225-231.
42. Capelli L., Sironi S., Céntola P., Del Rosso R., **Il Grande M.**, 2007. *Electronic noses for the continuous monitoring of odours from a wastewater treatment plant at specific receptors: focus on training methods*, pp. 180-181. In: Proceedings of ISOEN 2007, International Symposium on Olfaction and Electronic Noses, 3-5 May 2007, St. Petersburg, Russia.
41. Sironi S., Capelli L., Céntola 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.
40. Sironi S., Capelli L., Céntola P., Del Rosso R., **Il Grande M.**, 2006. *Strategie di controllo delle emissioni odorigene 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).
39. Sironi S., Capelli L., Céntola P., Del Rosso R., **Il Grande M.**, 2006. *Design and validation of a hood system for odour sampling on liquid surfaces*, pp. 76-84. In: Proceedings of the First Mediterranean Congress Chemical Engineering for Environment, 4-6 October 2006, San Servolo, Venice, Italy.
38. Sironi S., Capelli L., Céntola 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.
37. Capelli L., Sironi S., Del Rosso R., Céntola 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).
36. Sironi S., Capelli L., Céntola P., Del Rosso R., **Il Grande M.**, 2005. *Evaluation and prediction of odour emissions from rendering plants*, pp. 339-346. In: AIDIC Conference

- Series, Vol. 7, S. Pierucci (Ed.), Reed Business Information Publisher, Milano, Italy (ISBN 0390-2358).
35. Capelli L., Sironi S., Del Rosso R., Céntola P., **Il Grande M.**, Fracaro F., 2005. *Studio e validazione sperimentale di un sistema per il monitoraggio in continuo degli odori: applicazione al caso di un impianto di compostaggio*, pp. 184-193. In: *Tecnologie innovative per l'industrializzazione del sistema ambientale*, Vol. 1, L. Morselli (Ed.), Maggioli Eds., Rimini, Italy (ISBN 88-387-3221-3).
  34. Sironi S., Capelli L., Céntola P., Del Rosso R., **Il Grande M.**, 2005. *Determinazione dei fattori di emissione dell'odore per gli impianti di trattamento meccanico-biologico dei rifiuti*, pp. 155-163. In: *Tecnologie innovative per l'industrializzazione del sistema ambientale*, Vol.1, L. Morselli (Ed.), Maggioli Eds.; Rimini, Italy (ISBN 88-387-3221-3).
  33. Sironi S., Capelli L., Rossi A.N., Giorgi M., **Il Grande M.**, 2005. *Study of the Hydrochemical variations in Groundwater near a Sanitary Landfill*, pp. 427-428. In: *Proceedings Sardinia 2005*, R. Cossu and R. Stegmann (Eds.), Tenth International Waste Management and Landfill Symposium, 3-7 October 2005, S. Margherita di Pula, Cagliari, Italy.
  32. Sironi S., Capelli L., Céntola 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.
  31. Sironi S., Capelli L., Céntola P., Del Rosso R., **Il Grande M.**, 2005. *Odour Emission Factors (OEF) for the Rendering Industry*, pp. 609-614. In: *Chemical Engineering Transactions*, Vol. 6, S. Pierucci (Ed.), AIDIC Servizi Srl, Milano, Italy.
  30. 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.
  29. Sironi S., Capelli L., Centola P., Del Rosso R., **Il Grande M.**, 2004. *Valutazione dell'Impatto Olfattivo di un Impianto di Compostaggio Mediante Nasi Elettronici*, pp. 65-73. In: *Norme, Tecnologie e Controlli Ambientali*, L. Morselli (Ed.), Eds. Maggioli SpA, Rimini, Italy (ISBN 88-387-3158-6).

28. Sironi S., Capelli L., Rossi A. N., **Il Grande M.**, Giorgi M., 2004. *Monitoring and controlling the release of landfill gas*. In: Proceedings ISWA World Congress 2004, 17-21 October, Rome, Italy.
27. Sironi S., Capelli L., **Il Grande M.**, Bergonzoni M., 2004. *Valuation of technical strategies for landfill odour impact reduction using dynamic olfactometry*. In: Proceedings ISWA World Congress 2004, 17-21 October, Rome, Italy.
26. Sironi S., Capelli L., Centola P., Del Rosso R., **Il Grande M.**, 2004. *Studio sensoriale dell'impatto ambientale di un corpo di discarica*, pp. 757-760. In: Nuove Frontiere di Applicazione delle Metodologie dell'Ingegneria Chimica. In: Atti del Convegno GRICU 2004, vol. 2, 12-15 settembre 2004, Porto d'Ischia (NA), Italy.
25. Sironi S., Centola P., Del Rosso R., **Il Grande M.**, 2004. *La Quantificazione di un Odore secondo EN 13725*. Laboratorio 2000 18, 3, 16-20.
24. 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.
23. Centola P., Del Rosso R., **Il Grande M.**, Rossi A.N., Sironi S., 2003. *Monitoring and Dispersion Modelling for Odour Impact Assessment*, pp. 77-84. In: AIDIC Conference Series, Vol. 6, (S. Pierucci. Ed.), Ed. Reed Business Information SpA, Milano, Italy.
22. Centola P., Del rosso R., **Il Grande M.**, Rossi A.N., Sironi S., 2003. *Il Campionamento di Gas su Vasche e Lagune*, pp. 321-338. In: Ingegneria e Chimica per l'Ambiente, C. Busetto e M. Ghezzi (Eds.), Ed. AIDIC Servizi Srl, Milano, Italy.
21. Sironi S., Centola P., Del Rosso R., Rossi A.N., Bonati S., **Il Grande M.**, 2003. *Albero delle Decisioni per la Autovalutazione di Impatto Olfattivo di un Impianto Industriale*, pp. 332-340. In: La Ricerca Applicata nel Campo del Riciclo e Gestione dei Rifiuti, Tecnologie e Controllo Ambientale, L. Morselli (Ed.), Eds. Maggioli SpA, Ecomondo 2003, 22-25 october 2003, Rimini, Italy.
20. Sironi S., Rossi A.N., Del Rosso R., Centola P., **Il Grande M.**, 2003. *Odour Impact Assessment using Dispersion Modeling: a Case Study of an Operating Landfill*, pp. 588-589. In: Proceedings Sardinia 2003, T.H. Christensen, R. Cossu, R. Stegmann (Eds.), 9th International Waste Management And Landfill Symposium, 6-10 october 2003, S. Margherita di Pula, Cagliari, Italy.

19. Sironi S., Centola P., Del Rosso R., **Il Grande M.**, 2003. *Laboratorio Olfattometrico: la Quantificazione di un Odore (secondo EN 13725)*, pp. 1-12. In: *Le Acque Reflue*, E. Boeri (Ed.), Morgan Edizioni Tecniche, Milano, Italy.
18. Centola P., Del Rosso R., **Il Grande M.**, Rossi A.N., Sironi S., 2003. *Comparison Study on Wind Tunnel System and Flux Chamber for Determination of Odours from Liquid and Solid Surface*. In: *Proceedings ECCE-4*, Graficas Fernando Ed., Albolete, Granada, Spain.
17. Centola P., Del Rosso R., **Il Grande M.**, Rossi A.N., Sironi S., 2003. *Air Quality Models for Odour Impact Assessment from an Industrial Dye House and a Wastewater Treatment Plant*, pp. 697-702. In: *Chemical Engineering Transaction*, S. Pierucci (Ed.), AIDIC Servizi Srl, Milano, Italy.
16. 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.
15. Sironi S., **Il Grande M.**, Del Rosso R., Centola P., Snidar R., 2002. *Riduzione della concentrazione di odore all'emissione mediante l'utilizzo di barriere osmogeniche*, pp. 236-244. In: *Ricicla 2002, Atti dei seminari*, L. Morselli (Ed.), Eds. Maggioli SpA, Rimini, Italy.
14. Sironi S., **Il Grande M.**, Del Rosso R., Centola P., Carrera A., 2002. *Il campionamento delle emissioni di odori*, pp. 220-227. In: *Ricicla 2002, Atti dei seminari*, L. Morselli (Ed.), Eds. Maggioli SpA, Rimini, Italy.
13. Centola P., Del Rosso R., **Il Grande M.**, Rossi A.N., Sironi S., 2002. *Air Quality models for odour impact assessment*, pp. 1-11. In: *PRES '02 Selected Extended papers, 15<sup>th</sup> International Congress of Chemical and Process Engineering, 25-29 August 2002, Praha, Czech Republic*.
12. Sironi S., **Il Grande M.**, Centola P., Del Rosso R., Gronchi P., 2002. *Odour Control in Composting Plants*, pp. 293-300. In: *AIDIC Conference Series Vol. 5*, S. Pierucci (Ed.), Eds. Elsevier, Milano, Italy.
11. Bergonzoni M., D'Alessandro M., Hanke G., **Il Grande M.**, Sironi S., Stella S., 2001. *Odour emissions from AMSW landfill and simulation of atmospheric diffusion*. In: *Proceedings Sardinia 2001*, Raga R. (Ed.), Cagliari, Italy.

10. Sironi S., **Il Grande M.**, Del Rosso R., Kaddouri A., Centola P., Gronchi P., 2001. *Odour Control in the Chemical Industry*, pp. 31-32. In: Atti del XIV Congresso Nazionale di Chimica Industriale SCI, 3-4 october 2001, Milano, Italy.
9. Sironi S., **Il Grande M.**, Gronchi P., Del Rosso R., Centola P., 2001. *La Gestione delle Emissioni di Odori negli Impianti di Compostaggio*, pp. 812-821. In: Ricicla 2001, Atti dei Seminari, L. Morselli (Ed.), Eds. Maggioli SpA, Rimini, Italy.
8. Centola P., Del Rosso R., Gronchi P., **Il Grande M.**, Sironi S., 2001. *Odour Control: a Suitable Tool for the Composting Plant Managing*, pp. 291-296. In: Proceedings PRES '01, Firenze, Italy.
7. **Il Grande M.**, Sironi S., 2000. *Olfattometria dinamica*. In: Giornata di studio "Odori molesti: normativa, metodiche di determinazione e sistemi di abbattimento", 6 december 2000, Torino, Italy.
6. **Il Grande M.**, Favini A., 2000. *Olfattometria e panel*, pp. 62-81. In: Rapporti GISR 90, Giornata di studio "Odori - Lo stato dell'arte in Italia", 13 september 2000, Milano, Italy.
5. **Il Grande M.**, Sironi S., 2000. *Il problema odori negli impianti di compostaggio*, pp. 152-167. In: Rapporti GISR 90, Giornata di studio "Odori - Lo stato dell'arte in Italia", 13 september 2000, Milano, Italy.
4. **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.
3. **Il Grande M.**, 2000. *Produzione di compost: odore e misura degli odori*. In: Acque reflue e fanghi. Normativa e aspetti tecnici, A. Frigerio, M. Schieppati (Eds.), GISR Pub., Milano, Italy.
2. Rocca S., **Il Grande M.**, 2000. *La misura degli odori in un impianto di compostaggio*. L'ambiente 7, 1, 16-19.
1. **Il Grande M.**, 1997. *Il problema dei rifiuti urbani: il caso della città di Milano*. Tesi di Laurea, Dipartimento CIIC "Giulio Natta", febbraio 1997. Politecnico di Milano, Italy.