

PERSONAL INFORMATION

Sabino De Gisi



 15/8, via Fratelli Cervi, Bologna, 40129, Italy

 +39 3493924895

 [sabino.degisi@enea.it](mailto:sabino.degisi@enea.it)  
[sabino.degisi@ingpec.eu](mailto:sabino.degisi@ingpec.eu)  
[sabino.degisi@polimi.it](mailto:sabino.degisi@polimi.it)

 <http://it.linkedin.com/pub/sabino-de-gisi/30/ab/b24>

 Skype Account: ingDeGisi

Sex M | Date of birth 04/03/1980 | Nationality Italy

WORK EXPERIENCE

From 2012.06.07 today

Post Doc Research fellow

ENEA (Italian National agency for new technologies, Energy and sustainable economic development), 4, via Martiri di Monte Sole, Bologna, 40129, IT ( <http://www.bologna.enea.it/>)

- research activity in the field of water policy with a critical analysis of best management practices and best available technologies in order to develop water efficient strategies for the sustainable use of resources. In particular my specific role is to define performance indicators aimed at analyzing and monitoring the efficiency and effectiveness of urban wastewater treatment plants providing more information for a proper planning of interventions. Institutional partners: Italian Ministry of Economic Development, Italian National Institute of Statistics.

Business or sector Research and High Education

From 2012.10. 01 today

Contract Professor

Technical University of Milan, 32, piazza Leonardo Da Vinci, Milan, 20133, IT (<http://www.english.polimi.it/>)

- teaching the course of "Analysis and improvement of environmental performance", Master of Science in Management Engineering, Second School of Systems Engineering

Business or sector Research and High Education

EDUCATION AND TRAINING

From 2006.10.01 to 2009.10.01

Ph.D. in Civil and environmental engineering

University of Salerno, 1, via Ponte don Melillo, Fisciano (SA), 84084, IT (<http://www.unisa.it/>)

Principal subjects/occupational skills covered sustainable economic development, municipal solid waste facilities, NIMBY, siting, social problems related to solid waste management, wastewater treatment plants, urban and industrial wastewater, river quality characterization

From 1999.10.21 to 2006.05.28

Master Science Degree in environmental engineering (V.O)

110 cum laude

University of Salerno, 1, via Ponte don Melillo, Fisciano (SA), 84084, IT (<http://www.unisa.it/>)

Principal subjects/occupational skills covered mathematics, physics, chemistry, design and construction of building and infrastructure, technical issue relating to civil and industrial buildings, transportation systems, collection, distribution, and disposal of sewage water. Energy efficiency, design of wastewater treatment plants, design of remediation actions, environmental impact assessment, environmental management systems, environmental law.

PERSONAL SKILLS

Mother tongue Italian

Other language(s)

|                       | UNDERSTANDING |         | SPEAKING           |                   | WRITING |
|-----------------------|---------------|---------|--------------------|-------------------|---------|
|                       | Listening     | Reading | Spoken interaction | Spoken production |         |
| Replace with language | B2            | B2      | B2                 | B2                | B2      |
|                       | English       |         |                    |                   |         |
| Replace with language | A2            | A2      | A2                 | A1                | A1      |
|                       | French        |         |                    |                   |         |

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user  
Common European Framework of Reference for Languages

Communication skills

I have perfect communication skills gained through my experience as academic, researcher and freelance engineer.

Organisational / managerial skills

I am precise, orderly, punctual, I always organize my tasks so that even if unexpected events occurs, can be solved without causing damage or delay. I have leadership ability shown in the activities of students (during the final degree exam) and professionals working groups management. I have the ability to work in a team. I have organizational skills related my academic activities in the organization of conferences and seminars.

Computer skills

- Perfect knowledge of Microsoft Office™ tools,
- good command of different programming languages and mathematical and simulation softwares (C++, Matlab, Autocad, Experte Choice, Electre III).
- Perfect knowledge of Photoshop.
- Perfect knowledge of Autodesk Map 3D, GIS ESRI
- Perfect knowledge of energy simulation software used for incentive evaluation in the field of photovoltaic systems (Abra, a GSE company software)
- Specialization in wastewater treatment plant performance simulations and design: Weste by DHI

Other skills

I love travelling, seeing new places and learn about different cultures. My favourite hobby is model train. I love also literature, not only the Italian one, and reading is one of my favourite pastimes. I have a deep interest in photography. I played several sports as swimming, volleyball, tennis. Now I prefer running in the park and sometimes tennis.

Driving licence

- B
- A2

ADDITIONAL INFORMATION

Publications

Books

De Feo G., **De Gisi S.**, Galasso M. (2012), Acque reflue, Progettazione e gestione di impianti per il trattamento e lo smaltimento, Dario Flaccovio Editore Srl, ISBN 9788857901183, 1244 pagine. ([http://www.darioflaccovio.it/libro.php/acque-reflue-df0118\\_C762](http://www.darioflaccovio.it/libro.php/acque-reflue-df0118_C762)), In Italian.

De Feo G., **De Gisi S.**, Galasso M. (2012), Rifiuti Solidi, Progettazione e gestione di impianti per il trattamento e lo smaltimento, Dario Flaccovio Editore Srl, ISBN 9788857901336, 816 pagine. ([http://www.darioflaccovio.it/libro.php/rifiuti-solidi-df0133\\_C773](http://www.darioflaccovio.it/libro.php/rifiuti-solidi-df0133_C773)), in Italian.

International peer-reviewed journals

**De Gisi S.**, Petta L., Farina R., De Feo G. (2013), Using a new incentive mechanism to improve wastewater sector performance: The case study of Italy, Journal of Environmental

Management, Elsevier Science Journal (accepted manuscript).

De Feo G, **De Gisi S.**, Williams I.D. (2013), Public perception of odour and environmental pollution attributed to MSW treatment and disposal facilities: A case study, Waste Management, DOI:10.1016/j.wasman.2012.12.016.

De Feo G, **De Gisi S.**, Galasso M. (2013), A simple method to equalize the workload when operating several small wastewater treatment plants: a case study, Environmental Technology, DOI:10.1080/09593330.2012.758664.

De Feo G., Galasso M., Landi R., Donnarumma A., **De Gisi S.** (2013), A comparison of the efficacy of organic and mixed-organic polymers with polyaluminium chloride in chemically assisted primary sedimentation (CAPS), Environmental Technology, DOI:10.1080/09593330.2012.745622.

**De Gisi S.**, Galasso M., De Feo G. (2013), Full-scale treatment of wastewater from a biodiesel fuel production plant with alkali-catalyzed transesterification, Environmental Technology, DOI:10.1080/09593330.2012.720717.

De Feo G., **De Gisi S.** (2013), Water and wastewater management in the treatment process of a Roman fullonica, Water Science and Technology: Water Supply (in press).

De Feo G., Ribera F., Abbondandolo S., **De Gisi S.** (2013), What lessons can be learnt from studying a Roman hydraulic structure in a little village in Southern Italy?, Water Science and Technology: Water Supply (in press)

De Feo G., **De Gisi S.**, (2010), Domestic Separation and Collection of Municipal Solid Waste: Opinion and Awareness of Citizens and Workers, Sustainability 2010, 2, 1297-1326.

De Feo G., **De Gisi S.**, Malvano C., Capolongo D., Del Prete S., Manco M., Maurano F., Tropeano E. (2010), Historical, Biological and Morphological Aspects of the Roccarainola Qanat in the District of Naples, Water Science and Technology: Water Supply, Volume 10, Issue 4, 2010 (doi: 10.2166/ws.2010.115)

De Feo G., **De Gisi S.**, Malvano C., De Biase O. (2010), The Greatest Water Reservoirs in the Ancient Roman World and the "Piscina Mirabilis" in Misenum, Water Science and Technology: Water Supply, Volume 10, Issue 3, 2010 (doi: 10.2166/ws.2010.106)

De Feo G., **De Gisi S.** (2010), Using an innovative criteria weighting tool for stakeholders involvement to rank MSW facility sites with the AHP. Waste Management, Volume 30, Issue 11, November 2010, pages 2370-2382.

De Feo G., **De Gisi S.** (2009), Public opinion and awareness toward MSW and separate collection programmes: a sociological procedure for selecting areas and citizens with a weak level of knowledge, Waste Management, Volume 30, Issue 6, June 2010, Pages 958-976.

**De Gisi S.**, Galasso M., De Feo G. (2009), Treatment of a tannery wastewater by combination of conventional activated sludge process and reverse osmosis with plane membrane, Desalination, 249(2009)337-342.

De Feo G., **De Gisi S.**, Galasso M. (2008), Definition of a practical multi-criteria procedure for selecting the best coagulant in a chemically assisted primary sedimentation process for the treatment of urban wastewater. Desalination, 230(2008)229-238.

#### National peer-reviewed journals (in Italian)

De Feo G., **De Gisi S.** (2010), Una nuova procedura localizzativa d'impianti per rifiuti solidi, RS Rifiuti Solidi vol. XXIV n. 6 novembre-dicembre 2010, pagg. 367-379, Cipa Editore, Milano.

Galasso M., **De Gisi S.**, De Feo G., Landi R., Chemin S. (2009), Caratterizzazione della qualità delle acque del fiume Ufita in Campania, IA Ingegneria Ambientale vol. XXXIX n. 1-2 gen-feb 2009, pagg. 24-32, Cipa Editore, Milano.

Galasso M., **De Gisi S.**, Landi R., De Feo G. (2009), Il trattamento chimico-fisico di tannini

sintetici mediante l'utilizzo di coagulanti misti organici, IA Ingegneria Ambientale vol. XXXVIII n. 9 settembre 2008, pagg. 444-452, Cipa Editore, Milano.

De Feo G., **De Gisi S.**, Ferrante A., Galasso M., De Rosa R., Giuliani A., Guadagnuolo S., Pucci L. (2009), Il primo anno di esercizio dell'impianto di depurazione di Nocera Superiore, IA Ingegneria Ambientale vol. XXXVIII n. 6 giugno 2009, pagg.310-317, Cipa Editore, Milano.

De Feo G., **De Gisi S.**, (2008), "1 Impianto x 1 Comunità": linee guida per la localizzazione di un impianto di compostaggio nel territorio di una Comunità Montana. RS Rifiuti Solidi vol. XXII n. 6 novembre-dicembre 2008, pagg. 402-414, Cipa Editore, Milano.

**De Gisi S.**, Galasso M., De Feo G., Ramadori R., (2008), Verifica dell'applicabilità economica della sedimentazione assistita per la depurazione delle acque reflue urbane, IA Ingegneria Ambientale vol. XXXVII n. 10-11 ottobre-novembre 2008, pagg.506-514, Cipa Editore, Milano.

Galasso M., **De Gisi S.**, De Feo G., (2008), Trattamento di acque reflue conciarie mediante la combinazione del processo convenzionale a fanghi attivi e dell'osmosi inversa a membrane piane, IA Ingegneria Ambientale vol. XXXVII n. 9 settembre 2008, pagg. 432-439, Cipa Editore, Milano.

Galasso M., De Feo G., Landi R., **De Gisi S.** (2008), La depurazione dei reflui degli impianti di produzione del biodiesel, IA Ingegneria Ambientale, volume XXXVII n.1-2 gen-feb 2008, pagg.34-38, Cipa Editore, Milano.

#### Chapters of books and Special Publications

De Feo G., **De Gisi S.**, Galasso M. (2011), Chemically assisted primary sedimentation: a green chemistry option, in "Green Technologies", G. Lofrano (ed.), SpringerBriefs in Molecular Science – Green Chemistry for Sustainability, DOI: 10.1007/978-94-007-1430-4\_10, peer-reviewed paper.

#### Proceedings of International Conferences (peer-reviewed)

**De Gisi S.**, Petta L., Mulargia P., Farina R. (2013), Towards new urban wastewater treatment Performance Indicators for life quality improvement: experiences from Italy, Accepted for oral presentation at the "7th IWA specialist conference on efficiency use and management of water", October 22th, 23th, 24th, 25th, Paris, France 2013.

De Feo G., **De Gisi S.** (2012), A procedure minimizing the wasting of space for the siting of hazardous waste landfills as a part of a solid waste management system, Accepted for oral presentation at the 3rd International Conference on Industrial and Hazardous Waste Management, September 12th, 13th, 14th, Chania, Crete, Greece 2012.

De Feo G., **De Gisi S.** (2012), Water and wastewater management in the treatment process of a Roman fullonica, In Atti del Convegno Internazionale IWA Specialized Conference on Water and Wastewater Technologies in Ancient Civilizations (IWA WWTAC 2012), March 22th, 23th, 24th, Istanbul, Turkey 2012.

De Feo G., Ribera F., Abbondandolo S., **De Gisi S.** (2012), What lessons can be learnt from studying a Roman hydraulic structure in a little village in Southern Italy?, In Atti del Convegno Internazionale IWA Specialized Conference on Water and Wastewater Technologies in Ancient Civilizations (IWA WWTAC 2012), March 22th, 23th, 24th, Istanbul, Turkey 2012.

Lorenz W.F., De Feo G., Baros E., **De Gisi S.** (2012), Ancient Pompeii Water Supply: Sources, Routes, and Slopes of the Aqueducts, In Atti del Convegno Internazionale IWA Specialized Conference on Water and Wastewater Technologies in Ancient Civilizations (IWA WWTAC 2012), March 22th, 23th, 24th, Istanbul, Turkey 2012.

De Feo G., **De Gisi S.**, Galasso M. (2010), A multicriteria technique for optimizing the management of personnel of small wastewater treatment plants, In atti (DVD) del Convegno

Internazionale IWA conference on Sustainable Solutions for Small Water and Wastewater Treatment Systems (S2Small2010), Girona, Catalogna (Spagna) 19-22 Aprile 2010.

De Feo G., **De Gisi S.**, Malvano C., Capolongo D., Del Prete S., Manco M., Maurano F., Tropeano E. (2009), Historical, Biological and Morphological Aspects of the Roccarainola Qanat in the District of Naples, In atti (DVD) del Convegno Internazionale IWA Specialty Conference: 2nd International Symposium on Water and Wastewater Technologies in Ancient Civilizations, May 28th, 29th, 30th, Bari, Italy 2009.

De Feo G., **De Gisi S.**, Malvano C., Tortora A., Del Prete S., Maurano F., Tropeano E. (2009), The Roman Aqueduct and the Helvius' Fountain in Sant'Egidio del Monte Albino, in Southern Italy: A Historical and Morphological Approach, In atti (DVD) del Convegno Internazionale IWA Specialty Conference: 2nd International Symposium on Water and Wastewater Technologies in Ancient Civilizations, May 28th, 29th, 30th, Bari, Italy 2009.

De Feo G., **De Gisi S.**, Malvano C., De Biase O. (2009), The Greatest Water Reservoirs in the Ancient Roman World and the "Piscina Mirabilis" in Misenum, In atti (DVD) del Convegno Internazionale IWA Specialty Conference: 2nd International Symposium on Water and Wastewater Technologies in Ancient Civilizations, May 28th, 29th, 30th, Bari, Italy 2009.

De Feo G., Malvano C., **De Gisi S.**, De Biase O. (2009), The Ancient Aqueduct from Serino to Beneventum, in Southern Italy: A Technical and Historical Approach, In atti (DVD) del Convegno Internazionale IWA Specialty Conference: 2nd International Symposium on Water and Wastewater Technologies in Ancient Civilizations, May 28th, 29th, 30th, Bari, Italy 2009.

#### Proceedings of National Conferences (peer-reviewed)

Galasso M., Landi R., Galluci P., **De Gisi S.**, De Feo G. (2011), Tecnologie per il trattamento dei fanghi di piccoli impianti di depurazione per acque reflue urbane, In atti del Workshop "Upgrading e gestione degli impianti di trattamento delle acque di scarico" – esperienze nazionali a confronto – XV edizione, Perugia, Pila, Villa Umbra 20-21 ottobre 2011.

Galasso M., Chemin S., **De Gisi S.**, De Feo G. (2011), Trattamento del percolato di un impianto di compostaggio a cumuli statici rivoltati, In atti del Workshop "Upgrading e gestione degli impianti di trattamento delle acque di scarico" – esperienze nazionali a confronto – XV edizione, Perugia, Pila, Villa Umbra 20-21 ottobre 2011.

Galasso M., Landi R., Donnarumma A., **De Gisi S.**, De Feo G. (2011), Utilizzo combinato di polimeri organici e misti-organici con polianionici e policationici nella sedimentazione chimicamente assistita (CAPS), In atti del Workshop "Upgrading e gestione degli impianti di trattamento delle acque di scarico" – esperienze nazionali a confronto – XV edizione, Perugia, Pila, Villa Umbra 20-21 ottobre 2011.

De Feo G., **De Gisi S.** (2010), La storia, il percorso e le opere dell'Acquedotto Augusteo di Serino, In Atti del III Convegno Nazionale di Storia dell'Ingegneria, Napoli 19-22 Aprile 2010 (peer reviewed paper).

**De Gisi S.**, Galasso M., Landi R., De Feo G. (2009), L'upgrading dei piccoli impianti di depurazione: il caso studio dei depuratori gestiti dall'Alto Calore Servizi Spa nel territorio delle province di Avellino e di Benevento, In atti del Workshop "Upgrading e gestione degli impianti di trattamento delle acque di scarico" – esperienze nazionali a confronto - Perugia, Villa Umbra 22-23 ottobre 2009.

Galasso M., Gallucci P., **De Gisi S.**, De Feo G. (2009), Revamping e upgrading dell'impianto di depurazione a servizio del nucleo industriale ASI di Ponte Valentino – Benevento, In atti del Workshop "Upgrading e gestione degli impianti di trattamento delle acque di scarico" – esperienze nazionali a confronto - Perugia, Villa Umbra 22-23 ottobre 2009.

De Feo G., Galasso M., Chemin S., **De Gisi S.** (2009), Ottimizzazione dei costi di esercizio di piccoli impianti di depurazione: il caso studio dei depuratori gestiti dall'Alto Calore Servizi Spa nelle province di Avellino e di Benevento ,In atti del Workshop "Upgrading e gestione degli impianti di trattamento delle acque di scarico" – esperienze nazionali a confronto - Perugia, Villa Umbra 22-23 ottobre 2009.

Galasso M., **De Gisi S.**, De Feo G., Landi R., Ramadori R. (2008), La sedimentazione assistita per la depurazione delle acque reflue urbane. Perugia: IWA 2008. Atti del convegno: Workshop "La gestione degli impianti di depurazione delle acque di scarico - esperienze nazionali a confronto - XII edizione", Perugia, 9-10 Ottobre 2008.

**De Gisi S.**, De Feo G., Galasso M. (2008), Impianti di depurazione a fanghi attivi – definizione di schede di sintesi come supporto gestionale. Perugia: IWA 2008. Atti del convegno: Workshop "La gestione degli impianti di depurazione delle acque di scarico - esperienze nazionali a confronto - XII edizione", Perugia, 9-10 Ottobre 2008.

Galasso M., De Feo G., Landi R., **De Gisi S.** (2007), La depurazione dei reflui degli impianti di produzione del biodiesel. Perugia: IWA 2007. Atti del convegno: Workshop "La gestione degli impianti di depurazione delle acque di scarico - esperienze nazionali a confronto - XI edizione", Perugia, 27-28 Settembre 2007.

#### Poster

**De Gisi S.**, Petta L., Farina R. (2013), Implementation of water efficiency strategies for Italian urban wastewater treatment plants through performance indicators assessment, Accepted for poster presentation at the "7th IWA specialist conference on efficiency use and management of water", October 22th, 23th, 24th, 25th, Paris, France 2013.

#### PhD and MSc Degree Thesis

**De Gisi S.** (2010), Definition of guidelines for the siting of municipal solid waste (MSW) facilities facilities. Ph.D. thesis in Civil and Environmental Engineering, University of Salerno, Italy, April 19th 2010 (in Italian).

**De Gisi S.** (2006), Experimental study on assisted primary sedimentation processes (CAPS) for the treatment of urban wastewater. MSc thesis in Environmental Engineering, University of Salerno, Italy. May 28th 2006 (in Italian).

#### Thesis supervisor

Nicodemo D. (2010/2011), Caratterizzazione dell'impianto di potabilizzazione dell'Angellara nel comune di Vallo della Lucania (SA). Corso di Laurea in Ingegneria civile per l'ambiente e il territorio, Laurea Triennale, Nuovo Ordinamento, Università degli Studi di Salerno.

Donnarumma A. (2010/2011), Analisi sperimentali per il trattamento delle acque reflue urbane mediante sedimentazione chimicamente assistita. Corso di Laurea in Ingegneria civile per l'ambiente e il territorio, Laurea Triennale, Nuovo Ordinamento, Università degli Studi di Salerno.

Leo S. (2010/2011), L'autorizzazione allo scarico di un impianto di depurazione per reflui urbani: il caso studio di San Giorgio del Sannio (BN). Corso di Laurea in Ingegneria civile per l'ambiente e il territorio, Laurea Triennale, Università degli Studi di Salerno.

Stammelluti C. (2010/2011), L'upgrading di un impianto di depurazione per reflui urbani: il caso studio di San Giorgio del Sannio (BN). Corso di Laurea in Ingegneria civile per l'ambiente e il territorio, Laurea Triennale, Nuovo Ordinamento, Università degli Studi di Salerno.

Gargano P. (2010/2011), Casi studio di upgrading di piccoli impianti di depurazione. Corso di Laurea in Ingegneria Civile, Laurea triennale, Nuovo Ordinamento, Università degli Studi di Salerno.

Abbondandolo S. (2009/2010), Le tecnologie per la gestione delle acque e delle acque reflue nelle antiche civiltà: il caso studio delle cisterne Romane di Frigento (AV). Corso di Laurea in Ingegneria Civile, Laurea Quinquennale, Vecchio Ordinamento, Università di Salerno.

Lepre A. (2009/2010), Il problema della localizzazione di un impianto di compostaggio: un approccio innovativo. Corso di Laurea in Ingegneria civile per l'ambiente e il territorio, Laurea Triennale, Nuovo Ordinamento, Università degli Studi di Salerno.

Russo F. (2009/2010), Studio del sistema di raccolta differenziata ed individuazione di siti

alternativi per la localizzazione di un'isola ecologica nel comune di Cava dé Tirreni (SA). Corso di Laurea in Ingegneria civile per l'ambiente e il territorio, Laurea Triennale, Nuovo Ordinamento, Università degli Studi di Salerno.

Napoli R. (2008/2009), Studio tecnico-sociologico del sistema di raccolta dei rifiuti solidi urbani del comune di Fisciano. Corso di Laurea in Ingegneria civile per l'ambiente e il territorio, Laurea Triennale, Nuovo Ordinamento, Università degli Studi di Salerno.

Ruggiero A. (2008/2009), L'analisi ambientale iniziale del comune di Mercato San Severino. Corso di Laurea in Ingegneria civile per l'ambiente e il territorio, Laurea Triennale, Nuovo Ordinamento, Università degli Studi di Salerno.

Alfano S. (2008/2009), Studio dei criteri localizzativi degli inceneritori per rifiuti solidi urbani. Corso di Laurea in Ingegneria civile per l'ambiente e il territorio, Laurea Triennale, Nuovo Ordinamento, Università degli Studi di Salerno.

Ranieri E. (2008/2009), L'upgrading del sistema di raccolta dei rifiuti solidi urbani del Comune di Terzigno (NA). Corso di Laurea in Ingegneria civile per l'ambiente e il territorio, Laurea Triennale, Nuovo Ordinamento, Università degli Studi di Salerno.

Iandoli S. (2008/2009), Studio tecnico-sociologico sulla raccolta differenziata dei rifiuti urbani nel comune di Atripalda (AV). Corso di Laurea in Ingegneria civile per l'ambiente e il territorio, Laurea Triennale, Nuovo Ordinamento, Università degli Studi di Salerno.

Infante D. (2008/2009), Localizzazione e valutazione dell'impatto visivo di un campo eolico: il caso studio del Comune di Orria (SA), Corso di Laurea in Ingegneria civile per l'ambiente e il territorio, Laurea Triennale, Nuovo Ordinamento, Università degli Studi di Salerno.

Viggiano F. (2008/2009), Studio del sistema di raccolta differenziata del comune di Vietri di Potenza (PZ). Corso di Laurea in Ingegneria civile per l'ambiente e il territorio, Laurea Triennale, Nuovo Ordinamento, Università degli Studi di Salerno.

Fuschetto A. (2007/2008), Studio del sistema di raccolta differenziata del comune di Caposele. Corso di Laurea in Ingegneria civile per l'ambiente e il territorio, Laurea Triennale, Nuovo Ordinamento, Università degli Studi di Salerno.

Adinolfi P. (2007/2008), Studio del sistema di raccolta differenziata di Cava dé Tirreni. Corso di Laurea in Ingegneria civile per l'ambiente e il territorio, Laurea Triennale, Nuovo Ordinamento, Università degli Studi di Salerno.

Prisco I. (2007/2008), Definizione di una procedura innovativa per la localizzazione di impianti per il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani. Corso di Laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Laurea Quinquennale, Vecchio Ordinamento, Università degli Studi di Salerno.

Conte A. (2007/2008), Studio del bacino endoreico della Piana del Dragone in Volturara Irpino (AV). Corso di Laurea in Ingegneria civile per l'ambiente e il territorio, Laurea Triennale, Nuovo Ordinamento, Università degli Studi di Salerno.

Tropeano E. (2006/2007), Analisi degli impatti ambientali sul comparto idrico di una discarica controllata: il caso studio di "Difesa Grande. Corso di Laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Laurea Specialistica, Nuovo Ordinamento, Università degli Studi di Salerno.

Pucci T. (2007/2008), Studio del sistema di raccolta dei rifiuti solidi urbani del comune di Angri (SA). Corso di Laurea in Ingegneria civile per l'ambiente ed il territorio, Laurea Triennale, Nuovo Ordinamento, Università degli Studi di Salerno.

Ferrante A. (2006/2007), Analisi ed elaborazione dei dati ambientali dell'impianto di depurazione di Nocera Superiore. Corso di Laurea in Ingegneria civile, Vecchio Ordinamento, Università degli Studi di Salerno.

#### Presentations

**De Gisi S.** (2012), Sedimentation, Settling phenomena involved in an urban wastewater treatment plant (UWWTP), Seminario nell'ambito del corso di Wastewater treatment tenuto dal prof. Alessandro Spagni, Corso di laurea magistrale, internazionale, in Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Università degli Studi di Padova, 29/11/2012, 04/12/2012, Padova,

Italia.

De Feo G., **De Gisi S.** (2012), Water and wastewater management in the treatment process of a Roman fullonica, Presentazione orale al Convegno Internazionale IWA Specialized Conference on Water and Wastewater Technologies in Ancient Civilizations (IWA WWTAC 2012), March 22th, 23th, 24th, Istanbul, Turkey 2012.

**De Gisi S.** (2012), Caratterizzazione della qualità ambientale di acque superficiali e profonde: i fiumi Ufita e Sabato. Presentazione orale in: Seminario di Valutazione di Impatto Ambientale, Corso di laurea in Valutazione e Controllo Ambientale, Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università degli studi di Salerno. Fisciano (SA), Italia, 12 Gennaio 2012.

Galasso M., Landi R., Galluci P., **De Gisi S.**, De Feo G. (2011), Tecnologie per il trattamento dei fanghi di piccoli impianti di depurazione per acque reflue urbane, Presentazione orale in: Workshop "Upgrading e gestione degli impianti di trattamento delle acque di scarico" – esperienze nazionali a confronto – XV edizione, Perugia, Pila, Villa Umbra 20-21 ottobre 2011.

**De Gisi S.** (2011), Procedure e strumenti per la progettazione e gestione degli impianti di depurazione. Presentazione orale in: "Impianti di depurazione delle acque reflue: progettazione e gestione, problematiche e soluzioni", Piazza dell'acqua e delle soluzioni ambientali, Padiglione 26, International Building Exhibition SAIE, Bologna (BO), Italia, 8 Ottobre 2011.

**De Gisi S.** (2011), Caratterizzazione della qualità ambientale di acque superficiali e profonde: il fiume Sabato. Presentazione orale in: Seminario di Fenomeni di inquinamento e controllo della qualità ambientale, Corso di laurea in ingegneria civile per l'ambiente e il territorio, Università degli studi di Salerno. Fisciano (SA), Italia, 10 Maggio 2011.

**De Gisi S.** (2010), Caratterizzazione della qualità ambientale di acque superficiali e profonde: il fiume Sabato. Presentazione orale in: Seminario di Fenomeni di inquinamento e controllo della qualità ambientale, Corso di laurea in ingegneria civile per l'ambiente e il territorio, Università degli studi di Salerno. Fisciano (SA), Italia, 30 Aprile 2010.

De Feo G., **De Gisi S.**, Galasso M. (2010), A multicriteria technique for optimizing the management of personnel of small wastewater treatment plants, Presentazione orale al Convegno Internazionale IWA conference on Sustainable Solutions for Small Water and Wastewater Treatment Systems (S2Small2010), Girona, Spagna) 19-22 Aprile 2010.

**De Gisi S.** (2009), Il Sabato nel nuovo millennio, Presentazione orale in: Storia, ambiente e sviluppo dell'alta valle del Sabato – Serino (AV), 31 ottobre 2009.

**De Gisi S.**, Galasso M., Landi R., De Feo G. (2009), L'upgrading dei piccoli impianti di depurazione: il caso studio dei depuratori gestiti dall'Alto Calore Servizi Spa nel territorio delle province di Avellino e di Benevento, Presentazione orale in: Workshop "Upgrading e gestione degli impianti di trattamento delle acque di scarico" – esperienze nazionali a confronto - Perugia, Villa Umbra 22-23 ottobre 2009.

De Feo G., **De Gisi S.**, Malvano C., De Biase O. (2009), The Greatest Water Reservoirs in the Ancient Roman World and the "Piscina Mirabilis" in Misenum. Presentazione orale al Convegno Internazionale IWA Specialty Conference: 2nd International Symposium on Water and Wastewater Technologies in Ancient Civilizations, May 28th, 29th, 30th, Bari, Italy 2009.

**De Gisi S.** (2009), Caratterizzazione della qualità ambientale di acque superficiali e profonde: il fiume Ufita. Presentazione orale in: Seminario di Fenomeni di inquinamento e controllo della qualità ambientale, Corso di laurea in ingegneria civile per l'ambiente e il territorio, Università degli studi di Salerno. Fisciano (SA), Italia, 5 Maggio 2009.

**De Gisi S.** (2009), La Piscina Mirabilis. Presentazione orale in: Seminario – L'acqua di Serino nella storia. Serino (AV), Italia, 18 Aprile 2009.

**De Gisi S.** (2008), Lo smaltimento. Presentazione orale in: "Rifiuti Zero: realtà o fantasia.", 2° Meeting dei Forum Comunali della Gioventù della Provincia di Avellino. Country Sport, Picarelli, Avellino, Italia, 19 Dicembre 2008.

**De Gisi S.**, De Feo G., Galasso M. (2008), Impianti di depurazione a fanghi attivi –



definizione di schede di sintesi come supporto gestionale. Presentazione orale in: Workshop "La gestione degli impianti di depurazione delle acque di scarico - esperienze nazionali a confronto - XII edizione", Perugia, 9-10 Ottobre 2008.

**De Gisi S.** (2008), Analisi delle problematiche del trattamento biologico dell'impianto di depurazione di Nocera Superiore nel corso del 2007. Presentazione orale in: Workshop - Giornate di approfondimento sul depuratore di Nocera Superiore (SA) – Progetto speciale 3 (PS3) per il disinquinamento del golfo di Napoli. Nocera Superiore (SA), Italia, 11 Giugno 2008.

#### Memberships

From 2007.06.12 today

#### Freelance engineer

Professional association of engineers, district of Avellino (South Italy), 36, contrada Valle Mecca, Avellino (AV), 83100, IT ( <http://www.ordineingegneri.av.it/> )

**Board** Section A (civil , environmental, industrial, information fields)

**Card** n. 2259

From January 2013 today

#### Member

International Water Association (IWA), Alliance House,12, Caxton Street, London SW1H 0QS, United Kingdom ( <http://www.iwahq.org/1nb/home.html>)

**Specialist group** Design, Operation and Costs of Large Wastewater Treatment Plants, Efficient Urban Water Management, Small Water and Wastewater Systems, Sustainability in the Water Sector, Water and Wastewater in Ancient Civilizations, Water Reuse

From January 2012 today

#### Member

Italian association of Ph.D studens and Post Doct (<http://www.dottorato.it/adi/>)

SIGNATURE

