

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GIUSEPPE MANCINI
Indirizzo	Piazza BUONARROTI 34 95126 CATANIA
Telefono	095 7382755- 349 52 60 573
Fax	095 337994
E-mail	gmancini@dica.unict.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	08.04.1969

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • Date (da – a) | Da gennaio 2012 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli studi di Catania, Facoltà di ingegneria, Viale A. Doria 6 95125 CATANIA |
| • Tipo di azienda o settore | Università |
| • Tipo di impiego | Ricercatore universitario confermato, raggruppamento ING/IND 25 – Impianti chimici |
| • Principali mansioni e responsabilità | Docente presso il Corso di Laurea in Chemical Engineering for Industrial Sustainability |
| | 1) Impianti chimici (A.A. 2012-2013; A.A. 2012-2013); |
| • Date (da – a) | Da ottobre 2001 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli studi di Catania, Facoltà di ingegneria, Viale A. Doria 6 95125 CATANIA |
| • Tipo di azienda o settore | Università |
| • Tipo di impiego | Ricercatore universitario confermato, raggruppamento ICAR 03 – Ingegneria Sanitaria Ambientale |
| • Principali mansioni e responsabilità | Docente presso i Corsi di Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio e Ingegneria Civile e Ambientale nei corsi |
| | 2) Dinamica degli inquinanti (A.A. 02-03; 03-04; 04-05); |
| | 3) Impianti di Trattamento Sanitario Ambientale (A.A. 02-03; 03-04; 04-05, 09-10, 10-11, 11-12); |
| | 4) Ingegneria Sanitaria Ambientale (A.A. 02-03; 03-04; 04-05; 05-06; 06-07; 08-09); |
| | 5) Dinamica degli inquinanti e bonifica dei siti contaminati (A.A. 05-06; 06-07; 07-08). |

Dal 2007 è componente del collegio docenti del dottorato in *“Ingegneria delle Infrastrutture Idrauliche, Sanitario-Ambientali e dei Trasporti”*, Università degli Studi

di Catania.

Docente nei Master Universitari in "Gestione delle Acque e Tutela dell'Ambiente" e "Gestione Integrata dei Rifiuti Solidi e Bonifica di Siti Contaminati"

Docente nella Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva dell'Università di Catania – insegnamento di Ingegneria Sanitaria Ambientale.

Relatore (oltre 50) e correlatore (oltre 20) complessivamente di oltre 70 tesi di laurea, inerenti il trattamento delle acque, dei rifiuti, la bonifica dei siti contaminati e il monitoraggio ambientale nei Corsi di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (sede di ENNA) e in Ingegneria Civile dell'Università.

E' stato responsabile del laboratorio di Ingegneria Sanitaria Ambientale dell'Università Kore di Enna (LISA Enna).

E' Consulente Tecnico di Ufficio della Procura della Repubblica di Enna in relazione a casi di inquinamento delle acque, atmosferico e di gestione di discariche.

E' Consulente del Genio di Civile di Enna per quanto riguarda gli aspetti ambientali relativi alla realizzazione della vasca B2 della Discarica di Cozzo Vuturo, e del suo ampliamento,

E' Consulente del Genio di Civile di Enna per quanto riguarda gli aspetti ambientali relativi alla Bonifica della vecchia discarica di Porta Pisciotto.

E' stato consulente di parte della società Remedia S.r.l. per casi di malfunzionamento e sequestro dell'impianto di trattamento rifiuti liquidi presso contrada Jungetto

E' consulente di parte della società Caltaqua S.p.a. per casi di malfunzionamento e sequestro dell'impianto di depurazione di Macchitella (Gela)

E' stato nominato dal Rettore dell'Università di Catania come esperto di parte, per conto dell'Università, nel ruolo di ingegnere ambientale nel caso della bonifica dell'Edificio 2 di Farmacia insieme ai Professori Giuseppe Siracusa e Sebastiano Sciuto (entrambi chimici).

Membro interno agli esami di abilitazione alla professione di ingegnere (2004, 2005, 2006, 2008);

Delegato, per il Corso di Laurea in Ingegneria Ambientale, all'organizzazione del Salone dello Studente (A.A. 2002-2003 e 2003-2004)

Ha coordinato dal 2004 le attività di tirocinio del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università di Catania presso la sede di Enna.

Partecipa attivamente alla vita di Associazioni nazionali ed internazionali operanti nel campo dell'Ingegneria Ambientale, quali l'Associazione Nazionale di Ingegneria Sanitaria-Ambientale (ANDIS), il GITISA (Gruppo Italiano di Ingegneria Sanitaria Ambientale), l'IWWG (International Waste Working Groupe) l'IWA (International Water Association) e l'AIAT-Sicilia (Associazione degli Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio della la regione Sicilia)

Ha partecipato a progetti e programmi di ricerca finanziati da:

- Unione Europea (V Programma quadro);
- MIUR (PRIN 1999 PRIN 2001 PRIN 2004 PRIN 2007; Progetto Aquatec PON 2002);
- Università degli Studi di Catania

L'attività di ricerca è stata svolta nell'ambito dell'Ingegneria Ambientale, interessando processi di trattamento chimici, fisici e biologici. In particolare le ricerche sviluppate hanno affrontato le seguenti tematiche:

- ✚ gli impianti di trattamento delle acque reflue civili e industriali per la rimozione di specifici composti xenobiotici
- ✚ gli impianti di trattamento delle acque reflue civili e industriali finalizzati al riuso
- ✚ gli impianti di trattamento per la potabilizzazione dell'acqua
- ✚ gli impianti e i sistemi non strutturali per il risparmio idrico,
- ✚ gli impianti per il trattamento dei rifiuti pericolosi e non pericolosi,
- ✚ gli impianti per lo smaltimento dei rifiuti pericolosi e non pericolosi

- ✚ gli impianti e i processi per la bonifica di suoli contaminati
- ✚ gli impianti e i processi per la bonifica e la messa in sicurezza di falde contaminate
- ✚ i sistemi di monitoraggio ambientale
- ✚ l'analisi di rischio
- ✚ la modellazione dei meccanismi di trasporto, diffusione e dispersione nei processi e nei diversi comparti ambientali.

Le svariate attività di ricerca sono state svolte o sono attualmente in corso di svolgimento in collaborazione con Università e Centri di ricerca nazionali ed internazionali fra i quali:

- ✚ il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA) dell'Università "La Sapienza" di Roma
- ✚ il Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Aerospaziale dell'Università di Palermo
- ✚ il Dipartimento di Chimica dell'Università di Palermo
- ✚ il Dipartimento di Chimica Industriale e Ingegneria dei Materiali dell'Università di Messina
- ✚ l'Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia, CNR-ITAE di Messina
- ✚ l'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero (IAMC) – CNR U.O.S. di Messina
- ✚ il Dipartimento di Meccanica e Materiali, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
- ✚ il Centre for Water Research (CWR) dell'University of Western Australia
- ✚ l'IWWG (International Waste Working Group)
- ✚ il CINSA, Centro Interdisciplinare Studi Ambientali, Cagliari (Italy)
- ✚ l'UPV, Departamento de Ingenieria Hidraulica y Medio Ambiente
- ✚ l'Universidad Politecnica de Valencia, (Spain)
- ✚ il WDD, Water Development Department, Nicosia, (Cyprus)
- ✚ l'RIGW, Research Institute for Groundwater, El Kanater El Khairiya (Egypt)
- ✚ l'Environmental Water Resources Unit del Blaustein Institute for Desert Research, Ben Gurion University, Kiryat Sde Boker (Israel)
- ✚ il WERSC, Water Environment Research and Study Center, University of Jordan, Amman, (Jordan).

Diverse sono state le partecipazioni a progetti di ricerca in svariati dei quali si è rivestito il ruolo di coordinatore e/o responsabile ed in particolare:

Diverse sono state le partecipazioni a progetti di ricerca in svariati dei quali si è rivestito il ruolo di coordinatore e/o responsabile ed in particolare:

E' **responsabile scientifico** per l'Unità di ricerca dell'Università di Catania, del Progetto **PRIN 2011** (prot. 2010ARBLT7) "LA "SYSTEMS BIOLOGY" NELLO STUDIO DEGLI EFFETTI DI XENOBIOTICI IN ORGANISMI MARINI PER LA VALUTAZIONE DELLO STATO DI SALUTE DELL'AMBIENTE: APPLICAZIONI BIOTECNOLOGICHE PER POTENZIALI STRATEGIE DI RIPRISTINO" (coordinatore nazionale prof. Salvatore Fasulo).

E' **responsabile scientifico** per l'Unità di ricerca dell'Università di Catania, nell'ambito del Programma Operativo Nazionale (**PON**) "Ricerca e Competitività 2007-2013" Regioni Convergenza ASSE I – Sostegno ai mutamenti strutturali, del progetto "STI-TAM: SVILUPPO DI TECNOLOGIE INNOVATIVE PER IL TRATTAMENTO DEI RIFIUTI LIQUIDI DELLA NAVIGAZIONE FINALIZZATE ALLA TUTELA DELL'AMBIENTE MARINO"

E' **responsabile scientifico** per l'Unità di ricerca dell'Università di Catania, dell'OR6 nell'ambito del Programma Operativo Nazionale (**PON**) "Ricerca e Competitività 2007-2013" Regioni Convergenza ASSE I – Sostegno ai mutamenti strutturali, del progetto

“Sviluppo di tecnologie innovative per la Sostenibilità Energetica ed Ambientale di cantieri navali ed aree PORTuali (**SEAPORT**)”

E' stato **coordinatore nazionale** della ricerca dal titolo *“Salvaguardia dei corpi idrici dalla contaminazione da composti xenobiotici: nuovi strumenti per l'analisi, il controllo ed il trattamento nelle acque reflue civili ed industriali”* nell'ambito del Programma di Ricerca Scientifica di Interesse Nazionale PRIN (anno finanziario 2007) che ha coinvolto, oltre all'Università di Catania (di cui è stato **responsabile scientifico** locale nella ricerca dal titolo *“Rimozione chimico/fisica/biologica di composti xenobiotici di origine petrolifera in acque ad elevata salinità”*), le Università di Firenze, dell'Insubria (Varese-Como), l'Università Parthenope di Napoli e il Politecnico di Milano.

E' stato **responsabile scientifico** dell'unità locale di ricerca di Catania dal titolo *“Processi innovativi biologici e chimico-fisici e tecniche di monitoraggio per la bonifica di suoli inquinati”* nell'ambito del Programma di Ricerca Scientifica di Interesse Nazionale PRIN (anno finanziario 2004).

Ha partecipato all'unità locale di ricerca nei seguenti programmi nazionali già svolti:

- *Rimozione di inquinanti inorganici da risorse idriche contaminate: adsorbimento di vanadio in reattori a letto impaccato con flusso in continuo* (1999).

- *Sviluppo di un sistema informativo per la valutazione delle alternative di riutilizzo di acque reflue trattate ed individuazione degli elementi progettuali e gestionali per l'ottimizzazione delle caratteristiche qualitative della risorsa* (2001).

Ha partecipato all'unità locale di ricerca di Catania nei progetti di Ricerca d'Ateneo (ex 60%) per gli anni 2001, 2002, 2003.

È stato **responsabile** del Progetto di Ricerca d'Ateneo dal titolo *“Determinazione del rischio di percolazione di metalli pesanti in falda nella phytoremediation assistita mediante uso di chelanti”* (2006).

E' stato **responsabile** del Progetto di Ricerca d'Ateneo dal titolo *“Rimozione chimico/fisica/biologica di composti xenobiotici di origine petrolifera in acque ad elevata salinità.”* (2007).

E' stato **responsabile** del Progetto di Ricerca d'Ateneo dal titolo *“Trattamento biologico di acque contaminate da idrocarburi”* (2008).

Ha fatto parte del gruppo di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Civile per il progetto INCO-MED PROGRAM (Projetc n° ICA3-CT-1999-00014) *“Water Resources Management Under Drought Conditions: Criteria and Tools for Conjunctive Use of Conventional and Marginal Waters in Mediterranean Regions”* (WAM-ME), del Quinto Programma Quadro (1998-2002) dell'Unione Europea. Il progetto triennale, ha avuto inizio il 1 Aprile 2000, ed è stato condotto con partner italiani, spagnoli, egiziani, ciprioti, giordani ed israeliani.

Ha fatto parte del gruppo di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università di Catania per le Linee di ricerca 1 - *Controllo e gestione delle disponibilità e fabbisogni* (OR 1.4 - Gestione della domanda e risparmio idrico)- e 3: *Risanamento dei corpi idrici ed incremento del riuso* (or 3.2 – tecnologie e metodologie gestionali per il riuso delle acque reflue urbane a scopo irriguo) del Progetto AQUATEC (PON 2002) *“Tecnologie innovative di controllo, trattamento e manutenzione per la soluzione dell'emergenza acqua”*. Al progetto hanno partecipato Enel-Hydro, Hydrocontrol, CNR-IRSA, Consorzio Gestione Centro Iside, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale e Dipartimento di Ingegneria Agraria dell'Università di Catania, Dipartimento di Scienze delle Produzioni Vegetali dell'Università degli Studi di Bari, Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell'Ambiente e Dipartimento di Produzione Vegetale dell'Università degli Studi della Basilicata, Dipartimento di Ingegneria Agraria e Agronomia del Territorio dell'Università degli studi di Napoli Federico II, Dipartimento Difesa del Suolo dell'Università della Calabria.

E' stato **responsabile scientifico e coordinatore** delle attività di ricerca nell'ambito di una convenzione stipulata tra il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA) e la società “Servizi Industriali S.r.l” per una ricerca sullo *“Smaltimento congiunto in*

discarica di residui da autodemolizione (fluff) e ceneri da acciaieria".

E' stato responsabile scientifico e coordinatore delle attività di ricerca nell'ambito due convenzioni stipulate tra il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA) e il Consorzio Universitario UNIFARM per ricerche riguardanti la *"Determinazione dello ione litio contenuto in campioni di siero umano mediante ICP-AES (spettrometria atomica di emissione al plasma accoppiato induttivamente)"* e la *"Determinazione dello ione calcio contenuto in campioni di siero umano mediante ICP-AES"*

E' stato componente del gruppo di ricerca di Ingegneria Sanitaria Ambientale, per le attività di ricerca inerenti diverse convenzioni del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale. In particolare, nel solo ambito della bonifica dei siti contaminati si citano le seguenti:

- Convenzione con l'Ufficio del Commissario Delegato per l'Emergenza Rifiuti, nella persona del Sub Commissario Prefetto A. Di Pace *per lo svolgimento di attività di supporto e consulenza alle funzioni e ai compiti del Commissario Delegato in materia di bonifica dei siti inquinati.* (9-11-2001)
- Convenzione con il Comune di Catania, Assessorato all'Ambiente – Direzione Nettezza Urbana per la *redazione del Piano della Caratterizzazione di una discarica dismessa di R.S.U., sita in c.da Maristaeli, Comune di Catania.* (18-1-2002).
- Convenzione con l'Ufficio del Commissario Delegato per l'Emergenza Rifiuti per la *redazione dei Piani di Caratterizzazione di quattro siti (Penisola Magnesi, versante Thapsos e Area ex.ES.PE.SI.; Saline di Priolo; C.da ex Feudo, campo sportivo) inseriti nell'archivio delle discariche e dei siti potenzialmente inquinati della provincia di Siracusa predisposto dal Commissario Delegato per l'emergenza rifiuti e la tutela delle acque.* (13-4-2002).
- Disciplinare sottoscritto dall'Ufficio del Commissario Delegato per l'Emergenza Rifiuti, nella persona del sub Commissario *per l'attuazione degli interventi previsti dal piano di bonifica e risanamento del Comune di Biancavilla (Ct) per la redazione del piano di caratterizzazione per il sito di interesse nazionale di "Biancavilla".* (7-5-2003).
- Disciplinare sottoscritto dall'Ufficio del Commissario Delegato per l'Emergenza Rifiuti, nella persona del sub Commissario *per l'attuazione degli interventi previsti dal piano di bonifica e risanamento del Comune di Biancavilla per la redazione del progetto degli interventi preliminari di messa in sicurezza per il sito di interesse nazionale di "Biancavilla".* (31-7-2003).

E' referee di diverse riviste internazionali, tra le quali Water Resources Management, Desalination and Water Treatment (DWT). Waste Management, Journal of Hazardous Material

• **Date (da – a)**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

• **Date (da – a)**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre 2011-ottobre 2011

Gruppo e-Laborando, Via Pasubio, 45 95127 Catania

Ente di formazione

Docente

Docenza nel Progetto: "POST FORMANDO" Cod. Prog. IF2011A0376. Corso "Tecnico del Monitoraggio Ambientale" - Azione 00002 Cod. corso 00001-Priorità 2 Modulo: Il sistema degli indicatori e i modelli di valutazione (docenza in moduli specialistici e caratterizzanti: 30 ore)

Aprile-maggio 2011

Civita srl - C.so Martiri della Libertà n. 38/D

Ente di formazione

Docente

Docenza nel . Corso "Gestione dei rifiuti sanitari" presso la Clinica Morgagni di Catania. (unico docente: 30 ore)

- **Date (da – a)**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- **Date (da – a)**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- **Date (da – a)**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- **Date (da – a)**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- **Date (da – a)**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- **Date (da – a)**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e

Gennaio 2010-Dicembre 2010

Istituto di Istruzione Superiore “E. Maiorana” di Piazza Armerina (EN).

Istituto di Istruzione Superiore

Docente, progettista del corso e valutatore in ingresso e uscita

Docenza nel Corso IFTS “Tecnico Superiore Per La Gestione Del Territorio E Dell'ambiente”. Progetto IFTS- Cod. autorizzativo 194_SIC_EN – 2° Annualità. (docenza in moduli specialistici e caratterizzanti: 110 ore)

Settembre 2009-Dicembre 2009

Istituto Tecnico Industriale “Stanislao Cannizzaro” (CT).

Istituto Tecnico Industriale

Docente

Docenza nel corso IFTS “Tecnico superiore per il monitoraggio e la gestione del territorio e dell'ambiente” POR SICILIA - MISURA 3.07 AZ. A) IFTS 2006/2007. UFC “Gestione dei rifiuti solidi. (docenza in moduli specialistici e caratterizzanti: 30 ore)

Marzo 2009-dicembre 2009

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore “Benedetto Radice” di Bronte (CT)

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore

Docente

Docenza nel corso “Esperto educazione ambientale”, attività cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo e realizzata nell'ambito del Programma Operativo Nazionale “Competenze per lo Sviluppo” 2007 – 2013. F-2-FSE-2008-164 (docenza in moduli specialistici e caratterizzanti: 30 ore)

Maggio 2008-Dicembre 2008

Liceo scientifico Megara Sezione scientifica Annessa di Augusta (CT).

Liceo scientifico

Docente

Docenza nel Corso IFTS “Tecnico Superiore per il Monitoraggio Ambientale e la Gestione del Territorio e dell'Ambiente”. Delibere CIPE n. 83/2003 e n. 20/2004. Ufc n.8 “utilizzare tecniche di ottimizzazione del ciclo produttivo dei rifiuti” (docenza in moduli specialistici e caratterizzanti: 35 ore)

Aprile 2008

ORSA (Osservatorio Regionale Siciliano per l'Ambiente)

Ente di formazione

Docente

Docenza nel Progetto GEA. Corso su “Valutazione ambientale” svolto a Trapani presso l'Ordine degli Architetti in Via Giovanni Battista Fardella n. 15 (docenza in moduli specialistici e caratterizzanti: 8 ore)

Marzo 2008-Giugno 2008

Liceo scientifico statale “Pietro Farinato” (Enna).

Liceo scientifico statale

Docente

Docenza nel P.O.N. 2007- 2013 – “Competenze per lo sviluppo” – 2007 IT 05 PO 007

responsabilità	F.S.E. AZIONE C1 – OIKOS 08/09(Cod. C-1-FSE-2008-1783– Obiettivo C –Az. 1) SCITECSTUD: Percorso formativo di scienze e tecnologia per n. 20 alunni della scuola frequentanti nell’anno scolastico 2007/2008, (docenza in moduli specialistici e caratterizzanti: 20 ore).
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Febbraio-Luglio 2008
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> 	ORSA (Osservatorio Regionale Siciliano per l’Ambiente), in Associazione Temporanea di Scopo con gli Ordini professionali: degli Ingegneri, degli Architetti, dei Chimici, dei Dottori Agronomi e Forestali della provincia di Catania
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Ente di formazione
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Docente
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Docenza nei CORSI PROGETTO GEA Ambito: La Gestione dei Rifiuti e la Bonifica dei Siti Inquinati Focus: Scuola EMAS nel settore rifiuti , accreditato dall'APAT, (docenza in moduli specialistici e caratterizzanti: 68 ore)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Gennaio 2008-Dicembre 2008
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> 	Istituto di Istruzione Superiore “E. Maiorana” di Piazza Armerina (EN)
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Istituto di Istruzione Superiore
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Docente, progettista del corso e valutatore in ingresso e uscita
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Docenza nel Corso IFTS “Tecnico Superiore Per La Gestione Del Territorio E Dell'ambiente”, Progetto IFTS- Cod. autorizzativo 194_SIC_EN. (docenza in moduli specialistici e caratterizzanti: 90 ore)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Gennaio –giugno 2008
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> 	Istituto Tecnico Industriale S.Cannizzaro (CT)
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Istituto Tecnico Industriale
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Docente
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Docenza nel Corso IFTS “Tecnico Superiore Per La Gestione Del Territorio E Dell'ambiente”., Progetto IFTS- Cod. autorizzativo 194_SIC_EN. (docenza in moduli specialistici e caratterizzanti: 90 ore)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Novembre 2007-giugno 2008
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> 	Istituto di Istruzione Secondaria Superiore “Benedetto Radice” di Bronte (CT)
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Docente
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Docenza nel). Corso IFTS “Tecnico superiore per i rilievi e strumentazioni di telerilevamento (G.P.S. – G.I.S) codice progetto n.1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0438. Modulo “DIFFUSIONE DI INQUINANTI NELL'AMBIENTE E TECNICHE DI CONTROLLO” (docenza in moduli specialistici e caratterizzanti: 45 ore).
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Settembre 2007-Agosto 2008
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i> 	Istituto di Istruzione Superiore “E. Maiorana” di Piazza Armerina (EN)
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Istituto di Istruzione Superiore
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Docente, progettista del corso e valutatore in ingresso e uscita
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Docenza nel Corso IFTS “Tecnico Superiore per la Gestione del Territorio e dell'Ambiente”., Progetto IFTS- Cod. progetto n.1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0433 (figura: esperto informatore per la gestione e la protezione ambientale) (docenza in moduli specialistici e caratterizzanti: 140 ore)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Marzo 2007-Maggio 2007

- *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - **Date (da – a)**
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - **Date (da – a)**
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - **Date (da – a)**
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - **Date (da – a)**
 - *Nome e indirizzo del datore di lavoro*
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - **Date (da – a)**
- Liceo scientifico statale Enrico Boggio Iera (CT)**
- Liceo scientifico statale
- Docente
- Docenza nel CORSO I.F.T.S. “Tecnico Superiore per i Sistemi Idrici” Codice n. 5-1-2006-26 MODULO: IMPIANTI DI TRATTAMENTO (docenza in moduli specialistici e caratterizzanti: 20 ore)
- Marzo 2006-Maggio 2006**
- Istituto di Istruzione Superiore “E. Maiorana” di Piazza Armerina (EN).
- Istituto di Istruzione Superiore
- Docente, progettista del corso e valutatore in ingresso e uscita
- Docenza nel Corso IFTS “Tecnico Superiore per i Sistemi Idrici”, Progetto IFTS-Cod. Progetto 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0222 (docenza in moduli specialistici e caratterizzanti: 45 ore)
- Settembre 2005-maggio 2006**
- Istituto di Istruzione Superiore “E. Maiorana” di Piazza Armerina (EN).
- Istituto di Istruzione Superiore
- Docente, progettista del corso e valutatore in ingresso e uscita
- Docenza nel Corso IFTS “Tecnico Superiore per i sistemi di raccolta e smaltimento dei rifiuti”, Progetto IFTS- Cod. Progetto 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0223 (docenza in moduli specialistici e caratterizzanti: 110 ore)
- Settembre-novembre 2005**
- Associazione Anassagora Onlus - C. F.: 93023900876 con sede in Gravina di Catania (CT).**
- Ente di formazione
- Docente
- Docenza nel Corso IFTS per “Esperti operatori per il servizio idrico integrato” Progetto n. 1999.IT.16.1.PO.011/1.06/7.2.4/25 presso Istituto Statale Mario Rapisardi di Paternò. (docenza in moduli specialistici e caratterizzanti: 50 ore)
- Luglio 2005**
- CSEI (Centro Studi di Economia applicata all'Ingegneria di Catania)**
- Ente di formazione/ricerca
- Docente
- Docenza nel Corso di formazione per Operatori di impianti di potabilizzazione, presso la Facoltà di Agraria dell’Università di Catania (docenza in moduli specialistici e caratterizzanti: 18 ore)
- Ottobre-Novembre 2003**
- Associazione Anassagora Onlus con sede in Gravina di Catania (CT).**
- Ente di formazione
- Docente
- Docenza nel Corso di Formazione per “Esperti operatori per il servizio idrico integrato” Progetto n. 1999.IT.16.1.PO.011/1.06/7.2.4/25 (docenza in moduli specialistici e caratterizzanti: 26 ore)

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	2001-2004
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Scuola Superiore di Catania,
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Università di Catania
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Prestazione occasionale
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Docente nei Master Universitari in Gestione delle Acque e Tutela dell'Ambiente" e Gestione Integrata dei Rifiuti Solidi e Bonifica di Siti Contaminati.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	1999-2005
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	CSEI CATANIA, via Cifali 27 95123 CATANIA
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Centro Studi e formazione, Istituti di istruzione superiore
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Prestazione occasionale
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Docente di numerosi corsi inerenti il trattamento delle acque reflue, la potabilizzazione delle acque, il riutilizzo delle acque reflue, il risparmio idrico, la bonifica dei siti contaminati, la gestione dei rifiuti.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Gennaio–Dicembre 2000
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Scuola Superiore di Catania,
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Università di Catania
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Contratto a tempo determinato
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Tutor del Master Universitario in Gestione delle Acque e Tutela dell'Ambiente
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	2000
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Istituto di Idraulica, Idrologia e Gestione delle Acque- Università degli Studi di Catania
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Programma di ricerca “Confirming the international role of community research” per il progetto di ricerca “Water resources management under drought conditions: criteria and tools for conjunctive use of conventional and marginal waters in mediterranean regions”
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Contratto di collaborazione
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Esperto in materia di riutilizzo delle acque reflue e gestione dei serbatoi di regolazione delle portate trattate
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	2000
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Piano triennale di Intervento Straordinario sul Sistema Formativo della Regione Siciliana – III Annualità, art.26 legge 845/78 (gennaio – dicembre 2000).
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Corso di formazione per “Conduttore di discariche controllate”
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Prestazione occasionale
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Docente
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	2000
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Piano triennale di Intervento Straordinario sul Sistema Formativo della Regione Siciliana – III Annualità, art.26 legge 845/78 (gennaio – dicembre 2000) per le sedi di Catania e Siracusa
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Corso di formazione per “Esperto smaltimento liquidi reflui”
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Prestazione occasionale
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Docente
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	1996
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	CSATI (Centro Studi ed Applicazione sulle Tecnologie dell’Informazione) Catania

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - **Principali mansioni e responsabilità**
 - **Date (da – a)**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - **Principali mansioni e responsabilità**
 - **Date (da – a)**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - **Principali mansioni e responsabilità**
 - **Date (da – a)**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - **Principali mansioni e responsabilità**
 - **Date (da – a)**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - **Principali mansioni e responsabilità**
 - **Date (da – a)**

Corso per la formazione di “15 esperti in sistemi informativi per l’ambiente”. Progetto F.S.E. Copernico

Prestazione occasionale

Docente

1995 -1996

Istituto di Idraulica Agraria dell’Università di Catania

Università Programma Operativo Plurifondo (P.O.P.) Sicilia 90/93

Contratto di collaborazione

Attività di Ricerca sul riuso delle acque reflue e sulla modellistica ambientale

1995

CSATI (Centro Studi ed Applicazione sulle Tecnologie dell’Informazione) Catania

Corso per la formazione di “12 Esperti in reti e sistemi di telerilevamento per il monitoraggio di condizioni ambientali” (1995). Progetto F.S.E. Colombo

Prestazione occasionale

Docente

1995

Associazione SINTESI (Sinergie Tecnologiche in Sicilia).

Corso “Esperto di metodi computazionali per la simulazione numerica di fenomeni ambientali”), tenuto presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università di Catania

Prestazione occasionale

Docente

1995

Associazione SINTESI (Sinergie Tecnologiche in Sicilia).

Corso “Esperto di metodi computazionali per la simulazione numerica di fenomeni ambientali”), tenuto presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università di Catania

Prestazione occasionale

Docente

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Date (da – a)**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio**
- **Qualifica conseguita**
- **Livello nella classificazione**

1996-2001

Università “La Sapienza” di Roma, Facoltà di Ingegneria, Via Eudossiana 18 00100 Roma

Impianti di trattamento delle acque reflue e chiare, impianti di trattamento dei rifiuti, bonifica dei siti contaminati, VIA, ecologia applicata, riuso delle acque reflue, inquinamento atmosferico modellistica ambientale.

Laurea in Ingegneria dell’Ambiente e Territorio, votazione 110/110 e lode

- nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1996-1999

Politecnico di Milano

Fluidodinamica ambientale, modelli di valutazione della qualità delle acque, fenomeni di inquinamento nei corpi idrici superficiali e sotterranei

Dottorato di ricerca in Ingegneria Sanitaria Ambientale

1988-1994

Università degli Studi di Catania: Facoltà di Ingegneria:

Idraulica, complementi di idraulica, costruzioni idrauliche, impianti speciali idraulici, idrologia, geotecnica, geologia applicata.

Laurea in Ingegneria civile, indirizzo idraulico, votazione 110/110 e lode e premio IRFIS (Istituto di Medio credito della Sicilia) per il lavoro di tesi

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

E' socio e partecipa attivamente alla vita di Associazioni nazionali ed internazionali operanti nel campo dell'Ingegneria Ambientale, quali:

- AIAT-Sicilia (Associazione regionale degli Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio della Sicilia) di cui è stato socio fondatore (2004), primo presidente nel triennio 2004-2006, e di nuovo presidente nel triennio 2008-2010. All'interno di AIAT Sicilia è responsabile del gruppo di lavoro "Rifiuti & Bonifiche" (www.aiatsicilia.it) e membro del gruppo di lavoro "Acque". Con AIAT Sicilia, ha organizzato numerosi convegni sui temi dell'energia e del trattamento delle acque e dei rifiuti con una presenza anche superiore ai 200 partecipanti per svariate iniziative e ampio riscontro sulle testate giornalistiche regionali e nazionali.
- AIAT (Associazione nazionale degli Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio – www.ingegneriambientali.it) Dal 2009 è referente per la Sezione Territoriale Sicilia di AIAT nazionale.
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania (Albo provinciale degli Ingegneri n° 3570) all'interno del quale è componente attivo della Commissione Ambiente.
- Associazione Nazionale di Ingegneria Sanitaria-Ambientale (ANDIS),
- Gruppo Italiano di Ingegneria Sanitaria Ambientale (GITISA),
- International Waste Working Group (IWWG)
- International Water Association (IWA)

Ha contribuito alla progettazione del Laboratorio di Ingegneria Sanitaria-Ambientale (LISA), dell'Università di Catania presso la sede di Enna, dell'allestimento completo dello stesso (arredi, strumentazione iniziale, progettazione linee elettriche e linee gas) e alla relativa gestione, sviluppando numerose attività di ricerca nel campo dell'Ingegneria Sanitaria Ambientale. Dello stesso Laboratorio è stato nominato responsabile dal preside della Facoltà di Ingegneria dell'Università Kore.

Ha acquisito autonomia nella programmazione e attuazione delle attività di ricerca e didattica, capacità di inserimento e collaborazione attiva con gli elementi di un gruppo. Versatilità nell'affrontare argomenti diversi anche del tutto nuovi. Serietà, professionalità e passione per il proprio lavoro.

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese

Ottima

Buona

Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Ottime capacità relazionali, verificate in diversi ambienti e regioni italiane nonché durante un prolungato soggiorno in Australia presso il Centre for Water Research dell'University of Western Australia (dottorato). Molto propenso ad organizzare meeting conviviali con i diversi personali delle strutture visitate e a relazionarsi promuovendo incontri feste e attività sportive.

E' stato socio del Leo Club Catania Host per oltre 6 anni, dedicando tempo e passione soprattutto alle attività di service.

E' Socio del Rotary Club Catania Sud e fa parte della commissione progetti dello stesso

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

E' stato coordinatore nazionale e locale di Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale, come si evince dall'attività di ricerca descritte.

E' stato responsabile del laboratorio di Ingegneria Sanitaria Ambientale dell'Università Kore di Enna del quale ha contribuito alla progettazione all'allestimento completo dello stesso (arredi, strumentazione iniziale, progettazione linee elettriche e linee gas) e alla relativa gestione, sviluppando numerose attività di ricerca e didattica nel Corso di Laurea in Ingegneria Ambientale.

E' stato responsabile di diverse convenzioni del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale Enti pubblici (Regione Sicilia) e con società private su progetti di ricerca inerenti la gestione dei rifiuti e i sistemi di bonifica di suoli e acque contaminate, come si evince dall'attività di ricerca descritte.

E' responsabile del gruppo Impianti di Trattamento per gli "interventi di messa in sicurezza e bonifica della falda acquifera prospiciente la Rada di Augusta" operati dalla Sogesid S.p.A..

E' coordinatore del Gruppo Rifiuti & Bonifiche dell'Associazione degli Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio della regione Sicilia.

Ha coordinato dal 2004 al 2007 le attività di tirocinio del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio dell'Università di Catania presso la sede di Enna.

Ha organizzato/coordinato i seguenti convegni a carattere regionale, come Presidente e socio fondatore dell'Associazione degli Ingegneri per l'Ambiente e il Territorio della Regione Sicilia (programmi e proceedings su <http://www.aiatsicilia.it/attivita.htm>)

✚ Special Session on "Control and Treatment of Xenobiotic Compounds in Wastewaters" nell'ambito del VI EWRA International Symposium – Water Engineering and Management in a Changing Environment -Monastero dei Benedettini Catania, July 1, 2011

✚ Workshop su "Salvaguardia dei corpi idrici dalla contaminazione da xenobiotici: nuovi strumenti per l'analisi, il controllo ed il trattamento nelle acque reflue civili ed industriali" - Ecomondo, rimini - 4 novembre 2010

✚ Workshop su "Sostenibilità nell'uso della risorsa idrica in ambito domestico e residenziale" Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania - Venerdì 12 marzo 2010 - Hotel Sheraton. Acicastello (CT)

✚ Workshop su "Residui da attività di cantiere: terre e rocce da scavo, rifiuti speciali e pericolosi" Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania - 5 Luglio 2010

✚ 4° Convegno Regionale AIAT: "Termovalorizzazione degli RSU: le ragioni del Si, le ragioni del NO" Enna presso l'Auditorium dell'Università KORE di ENNA - 13 Giugno 2009

✚ Convegno: "I rifiuti solidi urbani in Sicilia: smaltimento e riciclaggio" Gela, presso Sala Congressi ASI - 16 Maggio 2009

- ✚ Convegno: "L'energia rinnovabile, scenari di impiego per il settore agricolo" Marsala, presso Complesso Monumentale S. Pietro, 13 Marzo 2009
- ✚ Convegno: "Bonifica dei siti industriali" Gela, presso Sala Congressi ASI - 29 Novembre 2008
- ✚ 3° Convegno Regionale AIAT: "La problematica dei rifiuti nella regione Sicilia. Aspetti Gestionali, Impiantistici, Ambientali" Enna presso l'Auditorium dell'Università KORE di ENNA -22 Giugno 2007
- ✚ Convegno Regionale: "ENERGIE RINNOVABILI : Esperienze a confronto" Trapani - 27 dicembre 2006
- ✚ 2° Convegno Regionale AIAT: "La Gestione dei Rifiuti in Sicilia: problematiche e prospettive" Palermo, Aula del Consiglio della Facoltà di Ingegneria - 30 novembre 2006
- ✚ Convegno Regionale: "Sviluppo alla luce del sole: Crescita economica ed energie rinnovabili" Un modello per il Mediterraneo Enna, Aula Magna dell'Università KORE - 23 Settembre 2006
- ✚ Incontro-dibattito Regionale: "Politiche Energetiche per uno Sviluppo Sostenibile della regione Sicilia" Palermo, Aula del Consiglio della Facoltà di Ingegneria - 18 Maggio 2006
- ✚ Convegno Regionale: "I BIOCARBURANTI un'opportunità per l'ambiente, l'agricoltura, i trasporti" Trapani - 16 dicembre 2005
- ✚ 1° Convegno Regionale AIAT: "L'energia rinnovabile: una scommessa da vincere" Palermo, Palazzo Steri, Sala delle Capriate- 28 Ottobre 2005

Buone capacità di coordinamento anche in ambito non lavorativo, nello sport (organizzazione di settimane bianche, di immersioni subacquee collettive, di crociere in barca a vela)

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Sistemi operativi MS/DOS, UNIX. Utilizzo corrente di word processor (Word, word perfect), fogli elettronici (excel access), programmi per elaborazione immagini (paintshop, paint, etc.) e creazione siti web (front page, flash), programmi di presentazione (powerpoint). Linguaggi di programmazione: Fortran, C++, Matlab;

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Discrete capacità di scrittura (prosa, lettere) e attitudine alla comunicazione scritta

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Brevetto da sommozzatore PADI: livello advance

PATENTE O PATENTI

Patente guida tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Vincitore di una Borsa di studio CNR (Settembre 95- Settembre 96) nell'ambito del progetto finalizzato "Ricerche Avanzate per Innovazioni nel Sistema Agricolo (RAISA)

Vincitore del Premio IRFIS (Istituto di Medio credito della Sicilia) per neolaureati di Università siciliane (A.A.: 1992-1993)

Vincitore di Borsa di Studio dell'Opera Universitaria di Catania in favore di studenti meritevoli per l'A. A. 1990/1991)

E' stato nominato Cultore delle Materie "Ingegneria Sanitaria Ambientale" e "Impianti di Trattamento Sanitario-Ambientali", settore disciplinare ICAR03, presso l'Università degli Studi di Catania, Facoltà di Ingegneria, giusta delibera del 4 maggio 2000 da parte del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Catania.

Ha conseguito l'idoneità (1997) nel concorso di dottorato in Ingegneria Ambientale

presso l'Università "La Sapienza" di Roma (1° classificato).

Giugno 1998 - Summer School in "Environmental Fluid Mechanics" presso l'International Centre for Mechanical Sciences (Udine).

ALLEGATI

ELENCO PUBBLICAZIONI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Catania 02/2014

Ing. Giuseppe Mancini



DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ (Art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il/la sottoscritto Giuseppe Mancini CF MNCGPP69D08C351U, nato a Catania (CT) il 08.04.1969 e residente in Catania (CT) Piazza Buonarroti 34, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

che tutti i dati e le informazioni contenuti nel curriculum vitae allegato alla presente dichiarazione corrispondono a verità.

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del d.lgs. 30.6.2003, n. 196, e successive modifiche ed integrazioni, per gli adempimenti connessi alla selezione.

Luogo e data Catania 17 02 2014

Il dichiarante



ELENCO PUBBLICAZIONI

1. MANCINI G., VIOTTI P., LUCIANO A., FINO D. (2014). On the flue gas emissions of full-scale ASR Thermal treatment plant. Waste management. (under I review)
2. CAPPELLO S., FASULO S., LUCIANO A., MANCINI G., PALMERI E., YAKIMOV M.M. (2014). Bioregeneration of exhaust granular activated carbon from the treatment of tanker slops. ECOSTP2014, 2nd IWA specialized conference ecotechnologies for sewage treatment plants. (Submitted)
3. FASULO S., LEONZIO C., COLASANTI M., TRIFONE S., GORNATI R., MANCINI G., CAPPELLO S., LUCIANO A. (2014) Systems biology in the study of xenobiotic effects on marine organisms for evaluation of the environmental health status: biotechnological applications for potential recovery strategies. I2SM International Symposium on Sediment Management. 4th Editioun, Ferrara 17-19 September 2014. (Submitted).
4. COSSU R., FIORE S., LAIA T., LUCIANO A., MANCINI G., RUFFINO B., VIOTTI P., ZANETTI M.C. (2013). Review of italian experience on automotive shredder residue characterization and management. Waste Management. DOI: 10.1016/j.wasman.2013.11.014.
5. MANCINI G., VIOTTI P., LUCIANO A., FINO D. (2013). ASR and ASR gassification and combustion residues characterization at a full scale treatment plant. Waste Management DOI: 10.1016/j.wasman.2013.11.002.
6. VIOTTI P., DI PALMA P. R., AULENTA F., LUCIANO A. , MANCINI G., PETRANGELI PAPINI M. (2013). Use of a 2D reactive transport model to describe reductive dechlorination (RD) as a remediation design tool: application at a CAH-contaminated site. Environmental Science and Pollution Research. DOI 10.1007/s11356-013-2035-9.
7. LA ROSA A.D., COZZO G., LATTERI A., MANCINI G., RECCA A., CICALA G. (2013). A Comparative Life Cycle Assessment of a Composite Component for Automotive. Chemical Engineering Transaction. 32, 1723-1728. DOI: 10.33.03/CET1332288
8. ANTONUCCI A., VIOTTI P., LUCIANO A., MANCINI G. (2013). A numerical model of the soil flushing remediation in a heavy metal contaminated soil. Chemical Engineering Transaction. 32: 469-474.
9. CAPPELLO S.; CALOGERO R.; SANTISI S.; GENOVESE L., MAZZOLA S.; DI BIDETTO M.; CATALFAMO M.; MANCINI G., YAKIMOV M. M. (2013). Biodegradation of Crude Oil by Individual Bacterial Strains and a Mixed Bacterial Consortium. Marine Pollution Bulletin (under review).
10. CAPPELLO S.; CALOGERO R.; SANTISI S.; GENOVESE L., MAZZOLA S.; DI BIDETTO M.; CATALFAMO M.; MANCINI G., YAKIMOV M. M. (2013). Optimization and Enhancement of Oil Polluted Marine Sediment Bioremediation: a Bio-Engineering Treatment. Marine Pollution Bulletin (under review)
11. SANTISI S., CATALFAMO M., MANCINI G., CENTORRINO F., FURLANO G., BONSIGNORE M., YAKIMOV M., CAPPELLO S. (2013). Biodegradation of Crude Oil by Individual Bacterial Strains and a Mixed Bacterial Consortium in simulation of marine

environment. XI Congresso AIOL, Lignano Sabbiadoro (UD) 23-26 Settembre 2013. (Submitted).

12. CAPPELLO S., SANTISI S., CENTORRINO F., GENOVESE L., MAZZOLA S.; DI BIDETTO M.; MANCINI G., YAKIMOV M. (2013). Effect of scaling in simulation of microbial oil weathering: comparison between microcosms and mesocosms systems. XI Congresso AIOL, Lignano Sabbiadoro (UD) 23-26 Settembre 2013. (Submitted).
13. CENTORRINO F., FURLANO G., SANTISI S., BBONSIGNORE S., MANCINI G., LUCIANO A., POLIZZI A., GENOVESE L., MAZZOLA S.; DI BIDETTO M.; YAKIMOV M. CAPPELLO S., (2013). Trattamento di Biorigenerazione di Carboni Attivi Saturi per il Recupero di Reflui di Navigazione. Soc. Italiana di Microbiologia Gen. e Biotecnologie Microbiche (SIMGBM), Ischia 18-21 Settembre 2013. (Submitted).
14. FURLANO G., CENTORRINO F., SANTISI S., BONSIGNORE S., MANCINI G., LUCIANO A., POLIZZI A., GENOVESE L., MAZZOLA S.; DI BIDETTO M.; YAKIMOV M. CAPPELLO S., (2013). Confronto tra differenti metodi di recupero microbiologico (bioremediation) per il trattamento di "Bilge water". Soc. Italiana di Microbiologia Gen. e Biotecnologie Microbiche (SIMGBM), Ischia 18-21 Settembre 2013. (Submitted).
15. VIOTTI P., LUCIANO A., MANCINI G., TORRETTA V., (2013). A wastewater treatment system using a biofilm airlift suspension reactor with biomass attached to tubular supports: a numerical model. International Journal of Environmental Science and Technology. DOI: 10.1007/s13762-013-0256-6. ISSN: 1735-1472
16. TORRETTA V., URBINI G., RABONI M., COPELLI S., VIOTTI P., LUCIANO A., MANCINI G. (2013): Effect of Powered Activated Carbon to Reduce Fouling in Membrane Bioreactors: a Sustainable Solution. Case Study. Sustainability. 5(4):1501-1509. doi:10.3390/su5041501. ISSN 2071-1050.
17. LUCIANO A., VIOTTI P., TORRETTA V., MANCINI G. (2012). Numerical approach to modelling pulse-mode soil flushing on a Pb-contaminated soil – Journal of soils and sediments. DOI 10.1007/s11368-012-0567-0 ISSN 1439-0108.
18. LUCIANO A., VIOTTI P., MANCINI G., TORRETTA V. (2012). An integrated wastewater treatment system using a bas reactor with biomass attached to tubular supports. Journal of Environmental Management. 113, 51-60.
19. CALABRÒ P. S., MANCINI G. (2012). Possible interactions between recirculated landfill leachate and the stabilized organic fraction of municipal solid waste. Waste Manag Res. 2012 May;30(5):551-7.
20. Copelli S., Torretta V., Raboni M., Viotti P., Luciano A., Mancini G., Nano G. (2012). Improving Biotreatment Efficiency of Hot Waste Air Streams: Experimental Upgrade of a Full Plant - CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS 30, 49-54. DOI:10.3303/CET1230009. ISBN 978-88-95608-21-1 ISSN 1974-9791
21. LUCIANO A., VIOTTI P., MANCINI G. (2012). A Numerical Model to Study Pulsing Soil Flushing: Validation and Application to a Real Contaminated Soil – CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTION. 28, 151-156. DOI:10.3303/CET1228026. ISBN 978-88-95608-19-8. ISSN 1974 9791.
22. PALMERI E., MANCINI G., LUCIANO A, VIOTTI P. (2012). Risk analysis of a disused landfill as support tools for defining strategy and priority of the remediation actions. CHEMICAL

ENGINEERING TRANSACTION. 28, 43-48. DOI:10.3303/CET1228008. ISBN 978-88-95608-19-8. ISSN 1974 9791.

23. MANCINI G., CAPPELLO S., YAKIMOV M.M., POLIZZI A., TORREGROSSA M. (2012). Biological Approaches to the Treatment of Saline Oily Waste(waters) Originated from Marine Transportation. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. 27, 37-43. DOI:10.3303/CET1227007 ISBN 978-88-95608-18-1. ISSN 1974-9791
24. NICOSIA F.G., INTURRI G., MANCINI G., LUCIANO A., VIOTTI P. (2012). Optimization of waste management system and facility location to reduce transportation cost and environmental impact. Proceeding 3th International Conference on Industrial and Hazardous Waste Management, Crete 2012.
25. RUSCICA R., MANCINI G., LUCIANO .A, VIOTTI P., TORRETTA V., (2012) Characterization and management of wastes from automotive shredder residues gassification and combustion treatment. Proceeding 3th International Conference on Industrial and Hazardous Waste Management, Crete 2012.
26. LUCIANO A., VIOTTI P., MANCINI G. (2012). A numerical study of a wastewater treatment system integrating suspended and attached biomasses in a modified BAS reactor. In Proceedings SIDISA 2012, Sustainable Technology for Environmental Protection, Milan 26-29 giugno 2012, pp8, pagine da 1 a 8, ISBN: 9788890355721.
27. ANTONUCCI A., VIOTTI P., LUCIANO A., MANCINI G., BONI, M.R. (2012). Modeling mobilization of heavy metals by chelating agents in unsaturated soils. In Proceedings SIDISA 2012, Sustainable Technology for Environmental Protection, Milan 26-29 giugno 2012, pp8, pagine da 1 a 8, ISBN: 9788890355721.
28. MANCINI G., POLIZZI A. GIUSTRA M.G. (2011). Removal of oily xenobiotic compounds from slops originated from oil transportation by tankers. IV EWRA International Symposium - Water Engineering and Management In a Changing Environment June 29th — July 2nd, 2011 CATANIA Italy
29. LANCIOTTI E., PORFIDO A., MARTELLINI T., CINCINELLI A., MANCINI G. (2011). Microbial enrichment methodology for biodegradation of polybrominated diphenyl ethers, recalcitrant xenobiotics in sewage sludge in Italy. IV EWRA International Symposium - Water Engineering and Management In a Changing Environment June 29th — July 2nd, 2011 CATANIA Italy
30. MANCINI G., BRUNO M, POLETTINI A, POMI R (2011). Chelant-assisted pulse flushing of a field Pb-contaminated soil. Chemistry and Ecology pp 1-13 ISSN 0275-7540
31. TORREGROSSA M., VIVIANI G., MANCINI G., DI TRAPANI D., DI BELLA G., CAPODICI M. (2010). High salinity slops treatment through a biofilm-MBR inoculated with halophilic bacteria. In: IWA Regional Conference and Exhibition on Membrane Technology and Water Reuse (IWA-MTWR-2010). Istanbul, 18,22-10-2010
32. CONTI F., LANCIOTTI E., MALPEI F., MANCINI G., PIROZZI F., VERLICCHI P., VISMARA R. (2010). Use of MBR for xenobiotics removal from civil and industrial wastewaters: first results from an Italian national research project. In: IWA Regional Conference and Exhibition on Membrane Technology and Water Reuse (IWA-MTWR-2010). Istanbul, 18,22-10-2010 pp: 706-714
33. MANCINI G., BRUNO M., IANNELLO C. E. (2010) Il problema dei costi nel riuso e nella dissalazione. Inquinamento, n. 126, settembre ottobre 2010 ISSN: 0001-4982

34. MANCINI G., RUSCICA R., VIOTTI P, (2010), Smaltimento del fluff in un termodistruttore sperimentale del Lazio, Inquinamento, n. 125, Giugno-Luglio 2010 ISSN: 0001-4982
35. VIOTTI P., TAMMA R., LOMBARDI L., MANCINI G., (2010). Thermal process of fluff: results from a full scale treatment plant experimental campaign. Proceedings of Venice 2010, Cisa Publisher, Venice 2010, Third International Symposium on Energy from Biomass and Waste, Venezia (IT) 8-11/11/2010, pp. 11, 2010, Vol. CD-Rom, pagine da 1 a 11, ISBN: 9788862650083
36. MANCINI G., VIOTTI P (2010). Impact of landfill disposal of waste from steel production. In: VENICE 2010. Proceedings of Venice 2010, Cisa Publisher, Venice 2010, Third International Symposium on Energy from Biomass and Waste, Venezia (IT) 8-11/11/2010, pp. 11, 2010, Vol. CD-Rom, pagine da 1 a 11, ISBN: 9788862650083.
37. LUCIANO A., VIOTTI P., MANCINI G. (2010) Car fluff disposal: atmospheric effluent analysis in a full scale experiment of thermo-valorization process. Hazardous and Industrial Waste Management Conferences – Chania, Crete - 5 – 8 October 2010 NO ISBN
38. MANCINI G., TAMMA R., VIOTTI P. (2010) Thermal process of fluff: Preliminary tests on a full-scale treatment plant Waste Management 30 (2010) 1670–1682 ISSN 0956-053X
39. MAUGERI M., CASTELLI F., MANCINI G., BIONDI G. (2010). Experimental behavior characterization of waste and mechanical behavior of the Enna (Italy) landfill located in a seismic area. 9th International conference on Geosynthetics. Guarujá, Brazil 23 -27 May 2010. , Vol. Cd Rom. ISBN 978-85-63-456-00-7 Brazilian Chapter of the International Geosynthetics Society Rua Ribeirao Claro San Paolo
40. MANCINI G., LANCIOTTI EUDES (2010) Removing xenobiotic compounds from high salinity waters originated from the cleaning of ships' fuel tanks Proceedings of The Water Research Conference 11 – 14 April 2010, Marriott Lisbon, Portugal
41. MANCINI G., LANCIOTTI E., BRUNO M. (2010) Chemical-physical and biological treatment of high salinity wastewaters contaminated by oily xenobiotic compounds. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, Volume 20, 2010 Edited by Enrico Bardone Aurelio Viglia AIDIC Servizi S.r.l. pp.1-10 ISBN 978-88-95608-12-9 ISSN 1974-9791
42. MANCINI G., BRUNO M. (2010) Enhanced phytoextraction of Pb and other metals from contaminated soils and associated risks. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, Volume 20, 2010 Edited by Enrico Bardone Aurelio Viglia AIDIC Servizi S.r.l. pp.1-10 ISBN 978-88-95608-12-9 ISSN 1974-9791
43. VIOTTI P., TAMMA R., SQUARZONI G., MANCINI G. (2010) An alternative way for fluff disposal: full scale experiments of a gasification and postcombustion process. In: Proceedings of X SIBESA Simpósio Ítalo-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, Maceiò, Brazil, 28 February - 3 March 2010, Vol. Cd Rom. Editore Associacao Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental –Rio de Janeiro ISBN 85-7022-167-3
44. MANCINI G., LANCIOTTI E. (2010) The removal of contaminants of petrochemical origin from high salinity slops. In: Proceedings of X SIBESA Simpósio Ítalo-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, Maceiò, Brazil, 28 February - 3 March 2010, Vol. Cd Rom. Editore Associacao Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental –Rio de Janeiro ISBN 85-7022-167-3
45. MANCINI G., BRUNO M, POLETTINI A, POMI R (2009). Effects of metals fractionation on chelant-assisted soil flushing. In: Proceedings of BOSICON International Conference on the Remediation of Polluted Sites. Rome, May 13 –15, 2009, ROME: C.I.T.C.A., p. 1-9, ISBN/ISSN: ISBN: 88-902263-0-7

46. VIOTTI P, TAMMA R, LOMBARDI L, MANCINI G. (2009). Novel and innovative thermal process for energy efficient and environmentally sound fluff disposal. In: Proceedings of Sardinia 2009, 12th International Waste Management and Landfill Symposium. S. Margherita di Pula (CA), 5-9 October 2009, PADOVA: CISA, vol. Vol. CD-rom, p. 1-9, ISBN/ISSN: ISBN: 978-88-6265-007-6
47. MANNINA G, TORREGROSSA M, VIVIANI G, MANCINI G. (2008). Wastewater modification processes assessment in a stabilization reservoir. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 57; p. 1037-1045, ISSN: 0273-1223
48. CONTI F, LANCIOTTI E, MALPEI F, MANCINI G., PIROZZI F, VISMARA R (2008). Salvaguardia dei corpi idrici dalla contaminazione da composti xenobiotici: nuovi strumenti per l'analisi, il controllo ed il trattamento nelle acque reflue civili ed industriali. In: Criteri e strumenti per la valorizzazione dei rifiuti ed il recupero ambientale e funzionale di siti inquinati: il contributo di due Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale. Taormina, 23 - 25 Ottobre 2008, CATANIA: CSISA, p. 539-566, ISBN/ISSN: ISBN: 88-7850-004-6
49. MANCINI G., FALCIGLIA P, TAIBI A, VAGLIASINDI F.G.A (2008). EDTA and EDDS use in assisted phytoremediation: effects on metals mobility and soil permeability. In: SIDISA 2008, International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering. FLORENCE, 24-27 June 2008, FLORENCE, p. 1-8, ISBN/ISSN: 978-88-903557-0-7
50. MANCINI G., TAMMA R, VIOTTI P (2008). The safe recovery of energy from non metallic components of end-of-life vehicles through gassification. In: VENICE 2008. Second International Symposium on Energy from Biomass and Waste. Venice, 17-20 November 2008, PADOVA: CISA, p. 1-8, ISBN/ISSN: 978-88-6265-004-5
51. RIZZONE M, CICALA G, RECCA G, MANCINI G. (2008). Post-use plastic recycling from separated waste collection. In: SIDISA 2008, International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering. Florence, 24-27 June 2008, FLORENCE, p. 1-8, ISBN/ISSN: 978-88-903557-0-7
52. VIOTTI P, TAMMA R, MANCINI G. (2008). Gasification and thermal valorization of automobile shredder residue in a purposely modified kiln. In: SIDISA 2008, International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering. FLORENCE, 24-27 June 2008, FLORENCE, p. 1-8, ISBN/ISSN: 978-88-903557-0-7
53. MANCINI G., BARONE C, ROCCARO P. VAGLIASINDI F.G.A (2007). The beneficial effects of storage on the quality of wastewater for irrigation: a case study in Sicily. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 55; p. 417-424, ISSN: 0273-1223 doi:10.2166/wst.2007.042.
54. P. ROCCARO, C. BARONE, MANCINI G., F.G.A. VAGLIASINDI (2007). Removal of manganese from water supplies intended for human consumption: a case study. DESALINATION, vol. 210; p. 205-214, ISSN: 0011-9164. doi:10.1016/j.desal.2006.05.045.
55. MANCINI G., MANNINA G, TORREGROSSA M, VIVIANI G (2007). Wastewater modification processes assessment in a stabilization reservoir. In: 6th IWA Specialist Conference On Wastewater Reclamation And Reuse For Sustainability. Antwerp, (Belgium), October 9-12 2007, ANTWERP, p. 1-8
56. MANCINI G., MAZZOLA C, ROCCARO P, VAGLIASINDI F.G.A (2007). The use of powdered activated carbons to reduce sludge production from the tertiary treatment of small treatment plants. In: 6th IWA Specialist Conference On Wastewater Reclamation And Reuse For Sustainability. ANTWERP Belgium, October 9-12 2007, p. 1-8.
57. MANCINI G., PP FALCIGLIA, F.G.A. VAGLIASINDI (2007). Risk induced of lead mobility, in soil percolation waters, by the use of chelates in assisted phytoremediation: columns experiments.

In: International Conference on WATER POLLution in natural PORous media at different scales. Barcellona (Spain), April 11-13 2007, BARCELONA, p. 1-10

58. MANCINI G., VAGLIASINDI F.G.A (2006). Issues and guidelines for treated wastewater reservoirs design and operation. *International Journal of Environment and Pollution*, vol. 28; p. 128-143, ISSN: 0957-4352, doi: 10.1504/IJEP.2006.010880 DOI: 10.1504/IJEP.2006.010880
59. ROCCARO P, BARONE C, MANCINI G., VAGLIASINDI F.G.A (2006). Removal of natural contaminants from water supplies intended for human consumption. *DESALINATION*, vol. 210; p. 205-214, ISSN: 0011-9164
60. FALCIGLIA P. P, MANCINI G., VAGLIASINDI F. G. A (2006). Sistemi di phyto e bio-detossificazione di rifiuti pericolosi applicati alla bonifica di siti contaminati da metalli. In: FEDERICO VAGLIASINDI. Monitoraggio e controllo della qualità di risorse idriche e di siti inquinati: Il contributo di due Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale. p. 271-353, CATANIA: CSISA ONLUS, ISBN/ISSN: ISBN 88-7850-003-8
61. MANCINI G., ROCCARO P, VAGLIASINDI F (2006). Riuso delle acque reflue e costi di trattamento. In *Processi e tecnologie innovative per la depurazione delle acque reflue*. CATANIA: CSISA ONLUS, ISBN/ISSN: 88-7850-099-2
62. FALCIGLIA P. P, MANCINI G., BARONE C, VAGLIASINDI F. G. A (2006). Decontamination of pyrite ash contaminated sites: a comparative study in the phytoremediation of metal polluted soils. In: *Proceedings of SIBESAVIII Simpósio Italo Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental*. Fortaleza CE (Brasil), 17-22 september 2006, RIO DE JANEIRO: Associacao Brasileira de Engenharia Sanitaria e Am, vol. 1, p. 1-10, ISBN/ISSN: 85-7022-148-7
63. ROCCARO P., MANCINI G., VAGLIASINDI F. G. A. (2006). "Holistic approach for sustainable wastewater reuse", In: *Proceedings of SIBESAVIII Simpósio Italo Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental*. Fortaleza CE (Brasil), 17-22 september 2006, RIO DE JANEIRO: Associacao Brasileira de Engenharia Sanitaria e Am, vol. 1, p. 1-10, ISBN/ISSN: 85-7022-148-7.
64. LONGO G, ZITO D, FALCIGLIA P, MANCINI G., VAGLIASINDI F. G. A (2006). Characterization, protecting actions and remediation of abandoned landfills. In: *BOSICON 2006 - International Conference on the Remediation of Polluted Sites*. Rome, 14-15 February 2006, ROME: C.I.T.C.A., p. 1-12, ISBN/ISSN: 88-902263-0-7
65. ROCCARO P, MANCINI G., VAGLIASINDI F.G.A (2006). Holistic approach for sustainable wastewater reuse. In: *Proceedings of SIBESA VIII Mudancas Globais:Desafio para o Saneamento Ambiental*. Fortaleza (Brasil), 17-22 settembre 2006, RIO DE JANEIRO: Associacao Brasileira de Engenharia Sanitaria e Am, p. 1-11, ISBN/ISSN: 85-7022-148-7
66. MANCINI G., ROCCARO P, VAGLIASINDI F. G. A (2005). Water intended for human consumption: Part II- treatment alternatives, monitoring issues and resulting costs. *DESALINATION*, vol. 176; p. 143-153, ISSN: 0011-9164
67. ROCCARO P, MANCINI G., VAGLIASINDI F. G. A (2005). Water intended for human consumption: Part I-compliance with European water quality standards. *DESALINATION*, vol. 176; p. 1-11, ISSN: 0011-9164
68. MANCINI G., ROCCARO P, SIPALA S, VAGLIASINDI F.G.A (2005). Criteria for marginal water treatment and reuse under drought conditions. In: ANDREU J., ROSSI G., VAGLIASINDI F., VELA A.. *Drought Management and Planning for Water Resources*. p. 19-47, BOCA RATON: Taylor and Francis, ISBN/ISSN: 1-56670-672-6

69. INDOVINO C, MANCINI G., VAGLIASINDI F.G.A (2005). Modelling the effects of landfill final cover design in terms of leachate production. In: Sardinia 2005: tenth international waste management and landfill symposium. S.Margherita di Pula (CA), S.Margherita di Pula (CA) 3rd-7th October, CAGLIARI: Cossu R., Stegmann R. - CISA,, p. 1-8
70. MANCINI G., CARUSO G, BARONE C (2005). Estimating landfilled fluff behavior in terms of leachate composition: is the use of standard leaching tests effective?. In: Sardinia 2005: tenth international waste management and landfill symposium. S.Margherita di Pula (CA), S.Margherita di Pula (CA) 3rd-7th October, CAGLIARI: Cossu R., Stegmann R. - CISA,, p. 1-11
71. ROCCARO P, BARONE C, MANCINI G., VAGLIASINDI F.G.A (2005). Bench scale removal of manganese in groundwater by oxidation with potassium permanganate. In: The Second European Conference on "Oxidation and reduction technologies for ex-situ and in-situ treatment of water, air and soil (ECOR- 2), GÖTTINGEN GERMANY June 12-15 , p. 1-10
72. ROCCARO P, BARONE C, MANCINI G., VAGLIASINDI F.G.A (2005). Removal of natural contaminants from water supplies intended for human consumption. In: Proceedings of 9th International Conference on Environmental Science and Technology, Rhodes, 1-3 september 2005 ISBN/ISSN 960-7475-33-X
73. MANCINI G., VAGLIASINDI F. G. A, DI BENEDETTO G (2004). Il telerilevamento all'infrarosso termico per la localizzazione e caratterizzazione di vecchie discariche di rifiuti solidi urbani. SITI CONTAMINATI, vol. 3; p. 36-53
74. ARCHIRAFI D, MANCINI G., BARONE C, VAGLIASINDI F.G.A (2004). Bacteria persistency on soil and on different kind of crops after the last irrigation with urban wastewater. In: SIDISA 2004, International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering. Taormina (Italy), Taormina 23-26 June 2004, CATANIA: CSISA ONLUS, p. 1-10, ISBN/ISSN: 88-7850-000-3
75. BARONE C, MANCINI G. (2004). Comparison of different leaching tests in terms of waste disposal classification. In: SIDISA 2004, International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering. Taormina (Italy), Taormina 23-26 June 2004, CATANIA: CSISA ONLUS, p. 1-9, ISBN/ISSN: 88-7850-000-3
76. GEMMELLARO S, MANCINI G. (2004). Use of a consensual planning methodology to verify the compost market at subregional/provincial scale. In: SIDISA 2004, International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering. Taormina (Italy), Taormina 23-26 June 2004, CATANIA: CSISA ONLUS, p. 1-9, ISBN/ISSN: 88-7850-000-3
77. GENTILE M, BARONE C, MANCINI G., VAGLIASINDI F.G.A (2004). Use of MRT e PFEn as operational index in finishing behaviour optimization of wastewater storage phase. In: SIDISA 2004, International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering. Taormina (Italy), Taormina 23-26 June 2004, CATANIA: CSISA ONLUS, p. 1-10, ISBN/ISSN: 88-7850-000-3
78. GENTILE M, MANCINI G., ROCCARO P, BARONE C, VAGLIASINDI F.G.A (2004). Time monitoring of mean chemical, physical and microbiological characteristics of wastewater stored in a small farm reservoir. In: SIDISA 2004, International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering. Taormina (Italy), Taormina 23-26 June 2004, CATANIA: CSISA ONLUS, p. 1-8, ISBN/ISSN: 88-7850-000-3
79. LONGO G, ZITO D, FALCIGLIA P, MANCINI G., VAGLIASINDI F.G.A (2004). Characterization of three contaminated public sites included in the area of national interest of Priolo Gargallo (SR). In: SIDISA 2004, International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering.

Taormina (Italy), Taormina 23-26 June 2004, CATANIA: CSISA ONLUS, p. 1-8, ISBN/ISSN: 88-7850-000-3

80. LONGO G, ZITO D, MANCINI G., VAGLIASINDI F.G.A (2004). Characterization of the national interest contaminated site of Biancavilla (CT). In: SIDISA 2004, International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering. Taormina (Italy), Taormina 23-26 June 2004, CATANIA: CSISA ONLUS, p. 1-8, ISBN/ISSN: 88-7850-000-3
81. PARISI R, ROCCARO P, MANCINI G., VAGLIASINDI F.G.A (2004). Comparison of the effects of different water saving measures applied to sport centres. In: SIDISA 2004, International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering. Taormina (Italy), Taormina 23-26 June 2004, CATANIA: CSISA ONLUS, p. 1-10, ISBN/ISSN: 88-7850-000-3
82. SCHEMBARI S, SPERLINGA A, BARONE C, MANCINI G. (2004). Automotive shredder residues (ASR) characterization: comparison between leaching tests and lysimeter test results. In: SIDISA 2004, International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering. Taormina (Italy), Taormina 23-26 June 2004, CATANIA: CSISA ONLUS, p. 1-12, ISBN/ISSN: 88-7850-000-3
83. SPERLINGA A, SCHEMBARI S, MANCINI G., BARONE C (2004). Experimental simulation of combined landfill disposal of automotive shredder residues (ASR) and steel industry fly ashes by means of lysimeters. In: SIDISA 2004, International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering. Taormina (Italy), Taormina 23-26 June 2004, CATANIA: CSISA ONLUS, p. 1-11, ISBN/ISSN: 88-7850-000-3
84. ROCCARO P, MANCINI G., SIPALA S, VAGLIASINDI F (2003). Redazione dei Piani di Tutela delle Acque: Criteri Metodologici e Sviluppo di un Sistema Informativo di Supporto. IA. INGEGNERIA AMBIENTALE, vol. 32, ISSN: 0394-5871
85. SIPALA S, MANCINI G., VAGLIASINDI F (2003). Development of a Web-Based Tool for the calculation of Costs of Different Wastewater Treatment and Reuse Scenarios. WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY: WATER SUPPLY, vol. 3; p. 89-96, ISSN: 1606-9749
86. D'AMICO A, MANCINI G., VAGLIASINDI F.G.A (2002). Gestione dei Rifiuti da Eventi Calamitosi: Sviluppo di uno Strumento Integrato di Riferimento e Supporto. RS RIFIUTI SOLIDI, vol. 6; p. 340-358, ISSN: 0394-5391
87. VAGLIASINDI F.G.A, SAVARESE R, MANCINI G. (2002). Rimozione del vanadio in unità ad adsorbimento. In: -. Analisi dei fenomeni di alterazione della qualità delle acque potabili: tecniche di prevenzione e controllo. NAPOLI: CUEN Srl Luglio 2002 p. 93-170,
88. LONGO G, MANCINI G., GIUFFRÈ R, VAGLIASINDI F.G.A (2002). Sviluppo di un Sistema Informativo di Supporto alle Attività di Bonifica di Siti Contaminati. In: VI° SIBESA (Victoria, Brazil). Victoria Brasile
89. MANCINI G., SIPALA S, VAGLIASINDI F.G.A (2002). Treated wastewater storage for agricultural reuse: development of design and operational criteria. In: Proceedings. IRAKLIO GREECE, 26-29 September, RAKLIO: A.N. Angelakis, K.P. Tsarakis, N.V. Paranychiana, vol. 2, p. 119-122
90. SCARPULLA F, LONGO G, MANCINI G., VAGLIASINDI F.G.A (2002). Il Sistema Integrato dei Rifiuti Solidi Urbani: Sviluppo di una Metodologia di Pianificazione Consensuale. In: Proceedings VI° SIBESA 2002, International Symposium on Sanitary and Environmental Engineering, Victoria, Brasil, 1-5 September 2002
91. SIPALA S, MANCINI G., VAGLIASINDI F.G.A (2002). Development of a Web-Based Tool for the calculation of Costs of Different Wastewater Treatment and Reuse Scenarios. In: Proceedings.

Iraklio, Greece, 26-29 September, IRAKLIO: A.N. Angelakis, K.P. Tsagarakis, N.V. Paranychiana, vol. 1, p. 169-176

92. SIPALA S, MANCINI G., VAGLIASINDI F.G.A (2002). The Effect of Flushing Gates on the Production and Control of Hydrogen Sulphide in Sewer Systems. In: Proceedings 16th European Junior Scientist Workshop, Real Time Control of Urban Drainage Systems, 7-10 November 2002, Grammichele (Catania), Italy; p. 125-136
93. DI BENEDETTO A, MANCINI G., VAGLIASINDI F.G.A (2001). Strategie e misure per l'incentivazione del risparmio idrico domestico: sviluppo di un sistema di supporto decisionale. IA. INGEGNERIA AMBIENTALE, vol. XXX; p. 95-107, ISSN: 0394-5871
94. MANCINI G., INDELICATO S, VAGLIASINDI F.G.A (2000). Small reservoirs and wastewater reuse: performance based guidelines. In: Proceedings. Trento, Trento 18-23 September, VENEZIA: Hyper Edizioni, vol. 1, p. 309-318
95. MANCINI G., VAGLIASINDI F.G.A (2000). Development of an environmental impact assessment methodology for complex water utilities and its application to a case study. In: Proceedings. Trento, Trento 18-23 September, VENEZIA: Hyper Edizioni, vol. 1, p. 33-39
96. SIPALA S, MANCINI G., VAGLIASINDI F.G.A (2000). E-wa-tro: a web-based decision support system for the evaluation of wastewater treatment and reuse options. In: Proceedings. Trento, Trento 18-23 September, VENEZIA: Hyper Edizioni, vol. 1, p. 265-274
97. MANCINI G., CENEDESE A, (2000). "Entrainment Measurements at a Density Interface". In Conference Proceedings of the 5th International Symposium on Stratified flows. Vancouver, Canada, July 2000.
98. CENEDESE A., MANCINI G., (2000). "PTV Applications to the Study of Internal Waves Generated by Penetrative Convection". Proceedings of the 10th International Symposium on Applications of Laser Technique to Fluid Mechanics. Lisboa, Portugal, July 2000.
99. MANCINI G., CENEDESE A. – "Crescita dello strato di mescolamento in un fluido stratificato". Atti del XXVII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Genova 12-15 Settembre 2000.
100. CENEDESE A., MANCINI G. (1999). "Application of Particle Tracking Velocimetry to the Study of Penetrative Convection". Proceedings of the 8th International Conference on Laser Anemometry, Advanced and Applications Rome September 1999.
101. MANCINI G., VIOTTI P. (1998) – "Analisi del comportamento dei laghi in relazione alle caratteristiche di stabilità termica" Atti del XXVI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Catania 9-12 settembre 1998. Pp. 163-174.