

INFORMAZIONI PERSONALI

Adriana Maria Lotito

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

15/12/2016 - continua

Funzionario tecnico (categoria D1) – Contratto di lavoro subordinato a tempo pieno e indeterminato**Regione Puglia, Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia, Paesaggio, via Gentile, 52 – Bari (BA)**

INCARICHI

- Dal 01/01/2018: Titolare di Incarico parificato a Posizione Organizzativa tipologia b) a supporto del Responsabile di Policy denominata “Supporto al Responsabile della Policy Ambiente” POR Puglia FESR-FSE 2014-2020 (conferito con Determinazione Dirigenziale n. 59 del 29/12/2017) con le seguenti funzioni:
 - Supporto all'attuazione delle attività di comunicazione e informazione ai beneficiari finali;
 - Supporto all'acquisizione e monitoraggio dei dati relativi all'attuazione delle sub-Azioni della Policy Ambiente con riferimento a tutti gli indicatori (procedurali, finanziari, di risultato) previsti;
 - Supporto per assicurare l'avanzamento procedurale e finanziario degli interventi nel rispetto delle scadenze di certificazione, degli indicatori di performance e del conseguimento degli obiettivi di spesa;
 - Supporto al monitoraggio, valutazione, rendicontazione e certificazione delle spese;
 - Supporto alla predisposizione delle verifiche di gestione e/o collaborazione con le Unità preposte allo svolgimento di tali attività;
 - Supporto alla verifica che i beneficiari e gli altri organismi coinvolti nell'attuazione degli interventi mantengano un sistema di contabilità separata o una codificazione contabile adeguata per tutte le transazioni relative agli interventi, ferme restando le norme contabili nazionali;
 - Supporto al monitoraggio e registrazione nel Sistema Informativo delle procedure di recupero degli importi indebitamente versati attivate dal Responsabile di Azione (RdA) nei confronti dei beneficiari;
 - Supporto all'acquisizione, per la conservazione, di tutti i documenti relativi alle spese e agli audit necessari a garantire i controlli;
 - Supporto nell'informazione al RdA sulle irregolarità riscontrate e collaborazione con il RdA negli adempimenti relativi alla comunicazione delle irregolarità alla struttura competente presso l'Autorità di Gestione;
- **Incarico di specifica responsabilità** ex art. 4 del Contratto Collettivo Decentrato Integrativo Personale del Comparto Regione Puglia sottoscritto in data 23/07/2013 (ordine di servizio trasmesso con nota prot. AOO_009/3958 del 22/06/2017):
 - Responsabile della gestione di procedimenti riguardanti il servizio idrico integrato di competenza del Dipartimento;
 - Responsabile della gestione di procedimenti riguardanti la pianificazione della gestione dei rifiuti

ALTRE ATTIVITÀ

- Componente esperto per l'aggiornamento del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti Urbani di cui alla D.G.R. 1691/2016. Nomina con Atto Direttoriale n. 2 del 01/02/2017 quale componente dei gruppi di lavoro:
 - Gruppo 5. Individuazione dei fabbisogni a monte e flussi
 - Gruppo 8. Servizi pubblici e analisi delle tariffe
 - Gruppo 11. Digitalizzazione dei contenuti e vettorializzazione in ambiente GIS



- Rappresentante regionale in seno all'istituendo tavolo tecnico presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare avente ad oggetto "Individuazione di valori di riferimento per le matrici ambientali di corpi idrici interni ricompresi nei Siti di Bonifica di Interesse Nazionale"
- Componente del gruppo di valutazione per la verifica preliminare delle proposte pervenute e la successiva fase di apertura dei tavoli tecnici di confronto con i soggetti candidati per la selezione della/e proposta/e più meritevole/i di sostegno finanziario – "L.R. n. 23/2016 - Art. 21. Recupero delle cave dismesse presenti nel territorio regionale ed utilizzazione delle stesse per il riuso delle acque reflue depurate. Avviso per la selezione delle iniziative di studio e di progettazione da ammettere a finanziamento regionale" (nota prot. AOO_009/2431 del 05/04/2017)
- Componente del gruppo di lavoro di verifica dell'attività degli ambiti di raccolta ottimali (ARO) di cui alla DGR n. 382 del 24/03/2017 (nota prot. AOO_009/2669 del 19/04/2017)
- Funzionario individuato per l'espletamento delle attività dei Gruppi di Lavoro per l'istruttoria tecnica del Comitato Tecnico Regionale – Art. 10 cc. 3-4 del D.Lgs. 105/2015 "Attuazione della direttiva 2012/18/UE relativa al controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose" (nota prot. AOO_021/2471 del 02/05/2017)
- Collaborazione nell'ambito delle attività del Gruppo di Lavoro istituito con D.G.R. 591/2016 per la definizione del "Piano regionale di gestione dei fanghi di depurazione del servizio idrico integrato" (note prot. AOO_075/2853 del 11/04/2017, prot. AOO_009/3850 del 16/06/2017)
- Componente del Gruppo di Lavoro istituito con D.G.R. 951/2017 per la determinazione della tariffa sulle attività estrattive per l'anno 2018 (nota prot. AOO_009/4710 del 02/08/2017)

02/02/2015 – 14/12/2016

Istruttore direttivo tecnico ingegnere ambientale (categoria D1 – posizione economica D2 dal 01/01/2016) – Contratto di lavoro subordinato a tempo pieno e indeterminato

Comune di Putignano, III Area Tecnica Ambiente - Servizio Ambiente, via Roma, 8 – Putignano (BA)

- Attività di tipo gestionale, con correlata assunzione di responsabilità professionale nella programmazione, gestione e sviluppo del servizio e delle risorse in campo tecnico-ambientale;
- Attività di istruzione, predisposizione e redazione di atti e documenti in campo tecnico nonché attività specifiche in materia di ambiente, studio e ricerca con riferimento al settore di competenza;
- Coordinamento di altri lavoratori con responsabilità oltre che dei risultati delle attività direttamente svolte, anche di quelle del personale coordinato
- Redazione del nuovo "Regolamento dei servizi di igiene ambientale" approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 14 del 29/07/2015
- Gestione del servizio di igiene urbana (raccolta e spazzamento) nonché dei successivi servizi di recupero e smaltimento
- Predisposizione ed esecuzione di procedure di gara nel settore dei rifiuti, individuazione di soluzioni gestionali per l'ottimizzazione del servizio, al fine di incrementare l'efficienza della raccolta differenziata con i relativi proventi e ridurre i costi del servizio
- Collaborazione nella gestione dei capitoli di bilancio di competenza del proprio Servizio, curando tutte le fasi di gestione dell'entrata e dell'uscita
- **Responsabile unico del procedimento (RUP):**
 - intervento di "Completamento del Centro Comunale di Raccolta dei rifiuti in modo differenziato di via Martiri delle Foibe";
 - avviso esplorativo per manifestazione di interesse per la partecipazione al bando "Linee guida alla comunicazione locale 2015 – Accordo di Programma Quadro ANCI-CONAI 2014-2019";
 - "Servizio di trasporto, analisi e smaltimento di rifiuto non classificato abbandonato da ignoti lungo S.C. Gorgo di Mola";
 - "Servizio di verifica periodica della pesa installata presso il Centro Comunale di Raccolta sito a Putignano in via Martiri delle foibe";
- **Membro di commissione giudicatrice per l'affidamento di lavori:**
 - intervento di "Completamento della riqualificazione dell'area urbana dei capannoni laboratorio e della delocalizzazione nell'area ex autodromo", dell'importo complessivo di euro 2.375.000;
 - intervento di realizzazione della "Rotatoria sulla S.P. 237 (Strada Provinciale per Noci) in Zona Industriale", dell'importo complessivo di euro 200.000;
- **Incarico di specifica responsabilità** per l'anno 2016 ex art. 17 comma 2 lettera f) del CCNL 01/04/1999 conferito con Determina Dirigenziale del Dirigente III Area n. 536/2016: Responsabilità



di collaborazione con il SUAP per l'analisi della documentazione, l'istruttoria e la predisposizione delle comunicazioni relative ai procedimenti aventi specifiche valenze ambientali, ed in particolare le Autorizzazioni Uniche Ambientali

21/04/2016 – 07/11/2016

Membro commissione giudicatrice ai sensi dell'art. 84 del D.Lgs. 163/2006

Città di Conversano, Area Lavori Pubblici, Manutenzioni, Patrimonio, piazza XX Settembre, 25 – Conversano (BA)

- Membro di commissione giudicatrice per l'affidamento dell'appalto integrato "Progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori di riqualificazione della Villa Garibaldi nel Comune di Conversano" dell'importo di 1.000.000 €; incarico conferito con Determinazione n. 540/2016 del Responsabile Area Lavori Pubblici, Manutenzioni e Patrimonio

01/02/2014 – 01/02/2015

Collaboratore tecnico professionale - Ingegnere ambiente e territorio (categoria D) – Contratto di lavoro subordinato a tempo pieno e determinato

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente – ARPA Puglia, corso Trieste, 27 - Bari

- Attività tecniche con autonoma elaborazione di atti preliminari e istruttori dei provvedimenti di competenza; collaborazione nelle attività di studio e programmazione
- Redazione delle "Linee guida per il rilascio di pareri riguardanti le emissioni in atmosfera prodotte dagli impianti di depurazione";
- Utilizzo di sistemi informativi territoriali per la mappatura degli stabilimenti inseriti nel Catasto delle Emissioni Territoriali (CET) della Regione Puglia;
- Utilizzo di sistemi informativi territoriali per la mappatura dei principali impianti presenti nell'area di Taranto (punti di emissione convogliata, aree di impianto, serbatoi, ...);
- Predisposizione degli shapefile Inventario Emissioni Atmosfera (INEMAR) e delle relative mappe;
- Gestione del Catasto delle Emissioni Territoriali CET (nuove registrazioni, controllo dei dati presenti, gestione comunicazioni con le aziende, ecc);
- Analisi dei portali per la visualizzazione dei dati SME (sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni) delle aziende presenti sul territorio pugliese;
- Rilascio di pareri per quanto di competenza nell'ambito di procedure di VIA, assoggettabilità a VIA, autorizzazione alle emissioni in atmosfera ex art. 269 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.;
- Partecipazione a visite ispettive AIA

10/10/2012 – 31/01/2014

Funzionario tecnico (categoria D1) – Contratto di lavoro subordinato a tempo pieno e determinato

Autorità di Bacino della Puglia, c/o Innovapuglia s.p.a. (ex Tecnopolis Csata), strada provinciale per Casamassima km 3 – Valenzano (BA)

- Studi idraulici per la valutazione della pericolosità e del rischio di inondazioni; attività di cui alle Convenzioni del Programma Operativo FESR – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale Puglia 2007-2013 – Asse II – Linea di Intervento 2.3 – Azione 2.3.6
- Partecipazione alle attività per l'elaborazione dello "Studio di Fattibilità per la definizione delle opere necessarie alla messa in sicurezza del reticolo idraulico interessate dagli eventi alluvionali di Ottobre e Novembre 2005 nelle province di Bari e Brindisi" (Codice ADB12) nell'ambito dell'Accordo di Programma Quadro in materia di "Difesa del Suolo", finanziato con le risorse trasferite dallo Stato con fondi CIPE n. 35/2005

02/05/2012 – 08/10/2012

Ricercatore – Contratto di lavoro subordinato a tempo pieno e determinato

Gioia Succhi s.r.l., Prima zona industriale, 89026 San Ferdinando (RC)

- Sviluppo di nuovi processi produttivi riguardanti gli scarti derivanti dalla lavorazione di agrumi al fine di estrarre materie prime con utilizzo in farmacia e profumeria e di produrre energia (biogas)

01/08/2012 – 30/08/2012

Collaborazione autonoma occasionale

Politecnico di Bari – Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica, via Orabona 4, 70125, Bari



- Caratterizzazione della qualità delle acque superficiali dei corsi d'acqua pugliesi nell'ambito del progetto di ricerca finanziato dalla Fondazione Caripuglia dal titolo "Valorizzazione ambientale dell'assetto idrografico naturale della Puglia"

01/02/2011 – 31/10/2011

Attività di ricerca all'estero nell'ambito del dottorato

EAWAG - Swiss Federal Institute of Aquatic Science and Technology, Department of Process Engineering, Überlandstrasse 133, P.O. Box 611, 8600 Dübendorf, Switzerland

- Valutazione dell'emissione di protossido di azoto (N_2O) nei processi di rimozione biologica dell'azoto nel trattamento di reflui municipali al variare dei parametri operativi dell'impianto
- Elaborazione di un modello per la predizione delle quantità di N_2O emesse nei processi di rimozione biologica dell'azoto, modificando l'activated sludge model 3 (ASM3)

20/10/2009 – 31/01/2011

Attività di ricerca nell'ambito del dottorato

Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Ricerca sulle Acque (CNR-IRSA), viale De Blasio 5, 70132, Bari

- Valutazione dell'efficacia del trattamento integrato SBBGR-ozono (sequencing batch biofilter granular reactor) per il trattamento a livello di industria di reflui tessili e caratterizzazione dei fanghi prodotti al fine di definire trattamenti e forme di smaltimento

03/02/2009 – 02/07/2009

Collaborazione coordinata e continuativa

Politecnico di Bari – Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica, via Orabona 4, 70125, Bari

- Progettazione e realizzazione di un database informatico per la gestione in agricoltura dei fanghi derivanti dagli impianti di depurazione della Regione Puglia e successiva implementazione dati (realizzazione di due moduli informativi, uno in GIS e l'altro in ambiente Microsoft Access)
- Redazione della relazione finale dello "Studio di Fattibilità - Redazione del piano di emergenza straordinario della gestione dei fanghi derivanti dalla depurazione dei reflui urbani, nonché alla definizione delle linee guida per l'individuazione delle migliori strategie di gestione ordinaria del ciclo depurativo ai fini di un corretto riutilizzo e smaltimento del prodotto fanghi" nell'ambito dell'Accordo di programma quadro in materia di studi di fattibilità finanziato con risorse della delibera CIPE n. 35/2005 sottoscritto in data 18/12/2007 e finanziato dalla Regione Puglia con Delibera di Giunta Regionale n. 1073 del 04/07/2007

29/02/2008 – 29/06/2008

Tirocinio di formazione e di orientamento (nell'ambito del corso di laurea specialistica)

Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Ricerca sulle Acque (CNR-IRSA), viale De Blasio 5, 70132, Bari

- Valutazione delle aree potenzialmente disponibili per il riutilizzo agricolo dei fanghi di depurazione in Puglia, analizzando la superficie regionale con l'ausilio di un software GIS per escludere le superfici interessate da divieto per effetto della normativa nazionale e regionale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2009 -2011

Dottorato di ricerca di alta qualificazione in "Sicurezza e Controllo di Ambiente e Territorio - Ingegneria e chimica per la tutela degli ecosistemi"

Scuola Interpolitecnica di Dottorato (Politecnico di Torino, Politecnico di Bari e Politecnico di Milano)

Politecnico di Bari – Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica (DIAC)

Tesi di dottorato

"Sequencing batch biofilter granular reactor for the on-site treatment of textile wastewaters. Treatment performance and sludge characterization, with an insight into nitrous oxide emissions"

L'obiettivo principale dell'attività di ricerca è stato la valutazione dell'efficacia del trattamento integrato



SBBGR-ozono (sequencing batch biofilter granular reactor) per il trattamento a livello di industria di reflui tessili. A tale scopo è stata condotta una lunga campagna sperimentale (460 giorni) durante la quale sono stati trattati quattro tipi di reflui tessili usando due reattori a scala laboratorio, variando le condizioni operative per ottenere le massime performance di trattamento. I fanghi prodotti sono stati caratterizzati (proprietà fisiche, contenuto di metalli pesanti) al fine di definirne trattamenti e forme di smaltimento.

Un'attività collaterale ha riguardato la valutazione dell'emissione di protossido di azoto (N_2O) nei processi di rimozione biologica dell'azoto nei trattamenti di depurazione, utilizzando un impianto pilota a fanghi attivi e variando i parametri operativi dell'impianto. Si è inoltre elaborato un modello per la predizione delle quantità di N_2O emesse nei processi di depurazione.

- Vincitrice di borsa di dottorato Politecnico di Bari
- Vincitrice di borsa Scuola Interpolitcnica di Dottorato (con ulteriore finanziamento pari a 10.000 €)

Data di conseguimento del titolo: 01/03/2012

2006-2008 **Laurea Specialistica in Ingegneria Civile – Indirizzo Idraulica (classe 28/S)**

Politecnico di Bari – Facoltà di Ingegneria

- Impianti speciali idraulici; Acquedotti e fognature; Chimica e tecnologia delle acque; Costruzioni marittime; Fondazioni; Dinamica delle strutture e ingegneria sismica

Tesi di laurea specialistica in Impianti speciali idraulici

"Analisi di sostenibilità ambientale sullo smaltimento dei fanghi di depurazione"

Dopo aver analizzato le varie modalità di smaltimento/riutilizzo dei fanghi prodotti dai trattamenti di depurazione dei reflui, è stata verificata la possibilità di utilizzare quale pratica preferenziale per lo smaltimento dei fanghi in Puglia il riutilizzo agricolo. La superficie regionale è stata analizzata con l'ausilio di un software GIS, individuando le aree potenzialmente disponibili per tale pratica, escludendo tutte le superfici interessate da divieto per effetto della normativa nazionale e regionale, e valutando le quantità applicabili anche in relazione alle caratteristiche chimiche dei suoli.

Data di conseguimento del titolo: 02/10/2008

Votazione: 110/110 e lode

2003-2006 **Laurea in Ingegneria Civile (classe 8)**

Politecnico di Bari – Facoltà di Ingegneria

- Idraulica, Costruzioni idrauliche; Geotecnica; Scienza e tecnica delle costruzioni; Costruzione di strade, ferrovie, aeroporti; Geomatica

Tesi di laurea in Costruzioni idrauliche

"Il collettamento dei reflui urbani. Questioni gestionali"

Sono stati analizzati i principali processi biochimici e di trasporto che avvengono all'interno delle reti fognarie dal centro urbano fino all'impianto di depurazione, con particolare attenzione per ciò che riguarda il consumo di ossigeno, la possibile formazione di odori e il problema della corrosione delle condotte. I modelli sperimentali proposti in letteratura sono stati applicati allo studio di uno dei collettori dell'impianto di depurazione di Bari Est.

Data di conseguimento del titolo: 03/10/2006

Votazione: 110/110 e lode

1998-2003 **Diploma di maturità scientifica**

Liceo Scientifico E. Fermi - Bari

Votazione: 100/100 e lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano



Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Certificato PET (level B1): Pass with merit					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Significative capacità comunicative e relazionali, anche in lingua inglese, dimostrate, tra l'altro, durante il periodo di ricerca svolto presso un rinomato istituto di ricerca svizzero, durante la partecipazione in qualità di relatrice a numerosi convegni in ambito nazionale ed internazionale, nell'attività di rappresentanza dei dottorandi e degli studenti nel periodo universitario e post-universitario:

- rappresentante dei dottorandi e categorie assimilate in seno al Consiglio di dipartimento del Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica del Politecnico di Bari.
- rappresentante degli studenti presso il Consiglio Unitario di Classe di Ingegneria Civile.

Competenze organizzative e gestionali Ha coordinato lavori di progetto e ricerca in attività di gruppo svolte in ambito scolastico, universitario e lavorativo.

Competenze professionali Notevoli capacità di progettazione, analisi, gestione ed elaborazione di dati complessi, con particolare riferimento a tematiche ambientali, come dimostrato dall'autonomo svolgimento di attività di ricerca e dalle numerose pubblicazioni e presentazioni a convegni come primo autore e corresponding author. Ottime doti di pianificazione, come dimostrato dall'elaborazione delle seguenti **relazioni tecniche**:

- Linee guida di ARPA Puglia (gennaio 2015) "Linee guida per il rilascio di pareri riguardanti le emissioni in atmosfera prodotte dagli impianti di depurazione", ARPA Puglia, Direzione Scientifica, Centro Regionale Aria.
- Relazione finale (giugno 2009) dello "Studio di fattibilità – Redazione del piano di emergenza straordinario della gestione dei fanghi derivanti dalla depurazione dei reflui urbani, nonché alla definizione delle linee guida per l'individuazione delle migliori strategie di gestione ordinaria del ciclo depurativo ai fini di un corretto riutilizzo e smaltimento del prodotto fanghi" nell'ambito dell'Accordo di programma quadro in materia di studi di fattibilità finanziato con risorse della delibera CIPE n. 35/2005 sottoscritto in data 18/12/2007, finanziato dalla Regione Puglia con Delibera di Giunta Regionale n. 1073 del 04/07/2007 e coordinato da ARPA Puglia.

Conoscenza della legislazione in materia ambientale

Capacità di gestione dei procedimenti amministrativi

Elevata esperienza nella modellistica idrologica ed idraulica

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buona padronanza del Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint, Access) e dei seguenti programmi applicativi: Autocad, Civil Design, ArcView, ArcGis, Matlab, Aquasim, HecRas, Tuflow, SMS (Surface-water Modeling System)

Patente di guida B



ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
 Presentazioni
 Progetti
 Conferenze
 Seminari
 Riconoscimenti e premi
 Appartenenza a gruppi /
 associazioni
 Referenze
 Menzioni
 Corsi
 Certificazioni

Pubblicazioni
Articoli su riviste internazionali

- A.M. Lotito, M. De Sanctis, C. Di Iaconi, G. Bergna (2014) Textile wastewater treatment: aerobic granular sludge vs activated sludge systems. *Water Research*, Vol. 54, pp. 337-346. (IF 2014 = 5,528)
- V. Lotito, A.M. Lotito (2014) Rheological measurements on different types of sewage sludge for pumping design. *Journal of Environmental Management*, Vol. 137, pp. 189-196. (IF 2014 = 2,723)
- A.M. Lotito, M. De Sanctis, S. Rossetti, A. Lopez, C. Di Iaconi (2014) On-site treatment of textile yarn dyeing effluents using an integrated biological-chemical oxidation process. *International Journal of Environmental Science and Technology*, Vol. 11, pp. 623-632. (IF 2014 = 2,190)
- A.M. Lotito, C. Di Iaconi, V. Lotito (2012) Physical characterisation of the sludge produced in a sequencing batch biofilter granular reactor. *Water Research*, Vol. 46(16), pp. 5316-5326. (IF 2012 = 4,655)
- A.M. Lotito, U. Fratino, A. Mancini, G. Bergna, C. Di Iaconi (2012) Is a sequencing batch biofilter granular reactor suitable for textile wastewater treatment? *Water Science and Technology*, Vol. 66(7), pp. 1392-1398. (IF 2012 = 1,102)
- A.M. Lotito, U. Fratino, G. Bergna, C. Di Iaconi (2012) Integrated biological and ozone treatment of printing textile wastewater. *Chemical Engineering Journal*, Vol. 195-196, pp. 261-269. (IF 2012 = 3,473)
- A.M. Lotito, P. Wunderlin, A. Joss, M. Kipf, H. Siegrist (2012) Nitrous oxide emissions from the oxidation tank of a pilot activated sludge plant. *Water Research*, Vol. 46(11), pp. 3563-3573. (IF 2012 = 4,655)
- A.M. Lotito, U. Fratino, A. Mancini, G. Bergna, C. Di Iaconi (2012) Effective aerobic granular sludge treatment of a real dyeing textile wastewater. *International Biodeterioration and Biodegradation*, Vol. 69, pp. 62-68. (IF 2012 = 2,059)
- A.M. Lotito, C. Di Iaconi, U. Fratino, A. Mancini, G. Bergna (2011) Sequencing batch biofilter granular reactor for textile wastewater treatment. *New Biotechnology*, Vol. 29(1), pp. 9-16. (IF 2011 = 2,756)
- A.M. Lotito, C. Di Iaconi, U. Fratino, A. Mancini (2010) Sequencing batch biofilter granular reactor for textile wastewater treatment. *Journal of Biotechnology*, Vol. 150S, p. S219. (IF 2010 = 2,970)

Contributi in libri internazionali

- A.M. Lotito, C. Di Iaconi (2013) Innovative sequencing batch reactors for industrial wastewater treatment. In: *Handbook of Wastewater Treatment: Biological Methods, Technology and Environmental Impact*; C.J. Valdez and E.M. Maradona (eds.), NovaPublishers, New York, chapter 6.

Articoli su riviste nazionali

- A.M. Lotito, U. Fratino, M. Blonda, V. Perrino, V. La Ghezzi (2012) Smaltimento/riutilizzo dei fanghi di depurazione in agricoltura nella Regione Puglia, *Rifiuti Solidi*, Vol. XXVI(1), pp. 45-55.

Articoli in atti di convegni internazionali

- A.M. Lotito, C. Di Iaconi, U. Fratino, A. Mancini (2011) Textile wastewater treatment by ozone integration in a Sequencing Batch Biofilter Granular Reactor. *Proceedings of the 2011 Joint World Congress & Exhibition (20th IOA World Congress - 6th IUVA World Congress): Ozone and UV - Leading-edge science and technologies*. Paris (France), 23-27 May 2011, pp. X.3.4 - 1-8, ISBN: 978-2-9528298-8-5.
- A.M. Lotito, U. Fratino, V. Lotito, G. Mininni, M. Blonda (2010) Agricultural sewage sludge reuse potential in Apulia (Italy): analysis of different scenarios for the support of legislative decisions. *Proceedings of the 15th European Biosolids and Organic Resources Conference*. Leeds (UK), 15-17 November 2010. N.J. Horan (Ed.). *Aqua Enviro*, paper 13, ISBN: 978-1-903958-38-4.

Abstracts in atti di convegni internazionali

- C. Di Iaconi, A. Lotito, M. De Sanctis, G. Bergna (2012) Ozone enhanced biological treatment of textile dyeing effluents. *Book of abstracts: SIDISA 2012 Sustainable Technology for Environmental Protection - International Symposium of Sanitary and Environmental Engineering 9th edition - Italian-Brazilian Symposium of Sanitary and Environmental Engineering*. Milan (Italy), 26-29 June 2012. L. Bonomo, R. Canziani, F. Malpei, M. Grosso,



S. Saponaro (Eds.). ANDIS, pp. 76-77, ISBN: 978-88-903557-1-4.

- M. Blonda, M.C. De Mattia, U. Fratino, A.M. Lotito (2009) A methodological approach for the sustainable management of the wastewater treatment cycle. Book of abstracts: 15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region with Focus on Environmental Threats in the Mediterranean Region: Problems and Solutions. Bari (Italy), 7-11 October 2009. N. Senesi and W. Bergheim (Eds.). MESAEP, p. 149, ISBN: 978-3-936175-12-7.

Abstracts in atti di convegni nazionali

- A.M. Lotito, A. Castorani, M. Blonda, V. Perrino, U. Fratino (2014) Sull'utilizzo dei corpi idrici non significativi pugliesi quali recettori dell'effluente degli impianti di trattamento di refluo urbano, In: IDRA14 – XXXIV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Bari (Italia), 7-10 Settembre 2014. Zaccaria Editore, Napoli, pp. 680-681, ISBN: 978-88-904561-8-3.

Presentazioni a congressi

A.M. Lotito, "Linee guida per la corretta gestione sostenibile dei fanghi di depurazione urbana", Convegno Scenari di innovazione tecnologica in Puglia nella gestione del Sistema Idrico Urbano, Bari (Italia), 16 Settembre 2014 (presentazione orale).

A.M. Lotito et al., "Sull'utilizzo dei corpi idrici non significativi pugliesi quali recettori dell'effluente degli impianti di trattamento di refluo urbano", IDRA14 – XXXIV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Bari (Italia), 7-10 Settembre 2014 (poster).

A.M. Lotito et al., "On the sustainable management of sewage sludge disposal in Apulia", Wastewater and Biosolids Treatment and Reuse: Bridging Modeling and Experimental Studies, Otranto (Italy), 8-14 June 2014 (invited keynote).

L. Romano et al., "Sulla risposta idrologica dei piccoli bacini del territorio carsico pugliese: l'evento del 6 – 9 ottobre 2013", Le giornate dell'idrologia 2013: Idrologia, Difesa del Territorio e Gestione delle piene: le tre anime della Direttiva Alluvioni – Venezia (Italia), 18-20 Dicembre 2013 (poster).

P. Wunderlin et al., "Identification of N₂O production pathways in biological wastewater treatment based on stable nitrogen isotopes", 10th IWA Leading Edge Conference on Water and Wastewater Technologies – Bordeaux (France), 02-06 June 2013 (presentazione orale).

C. Di Iaconi et al., "Ozone enhanced biological treatment of textile dyeing effluents", SIDISA 2012 Sustainable Technology for Environmental Protection - International Symposium of Sanitary and Environmental Engineering 9th edition - Italian-Brazilian Symposium of Sanitary and Environmental Engineering – Milan (Italy), 26-29 June 2012 (presentazione orale).

A.M. Lotito et al., "Is Sequencing Batch Biofilter Granular Reactor suitable for textile wastewater treatment?", International Water Week Conference Water & Innovation – Water Technology – Amsterdam (Netherlands), 03-04 November 2011 (presentazione orale).

A.M. Lotito et al., "Textile wastewater treatment by ozone integration in a Sequencing Batch Biofilter Granular Reactor", 2011 Joint World Congress & Exhibition (20th IOA World Congress - 6th IUVA World Congress): Ozone and UV - Leading-edge science and technologies - Paris (France), 23-27 May 2011 (presentazione orale).

A.M. Lotito et al., "Dyeing and finishing wastewater treatment by Sequencing Batch Biofilter Granular Reactor", IWA Specialist Conference Water & Industry 2011 – Valladolid (Spain), 01-04 May 2011 (presentazione orale).

A.M. Lotito et al., "Agricultural sewage sludge reuse potential in Apulia (Italy): different scenarios for the support of legislative decisions", 15th European Biosolids and Organic Resources Conference – Leeds (UK), 15-17 November 2010 (presentazione orale).

A.M. Lotito et al., "Sequencing batch biofilter granular reactor for textile wastewater treatment", 14th International Biotechnology Symposium and Exhibition - Biotechnology for the Sustainability of Human Society – Rimini (Italy), 14-18 September 2010 (poster).

M. Blonda et al., "A methodological approach for the sustainable management of the wastewater treatment cycle", 15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region with Focus on Environmental Threats in the Mediterranean Region: Problems and Solutions – Bari (Italy), 7-11 October 2009 (poster).

Progetti di ricerca

Autrice del progetto "AGRIMATER – La bioraffineria di scarti agricoli per il recupero di materiali ed energia", selezionato tra le proposte di ricerca presentate nell'ambito dell'intervento denominato "Future in Research" (Programma regionale a sostegno della specializzazione intelligente e della sostenibilità sociale ed ambientale, Bollettino Ufficiale Regione Puglia n. 160 del 05/12/2013), e finanziato dalla Regione Puglia (Determinazione del Dirigente Servizio Ricerca Industriale e Innovazione n. 628 del 17/12/2014, pubblicata su B.U.R. Puglia n. 175 del 24/12/2014).



Premi

International Ozone Association special prize of the Scientific Committee for the best paper presented by a Doctorate Student for the paper "Textile wastewater treatment by ozone integration in a Sequencing Batch Biofilter Granular Reactor", 2011 Joint World Congress & Exhibition (20th IOA World Congress - 6th IUVA World Congress): Ozone and UV - Leading-edge science and technologies. Paris (France), 23-27 May 2011

Supervisione di tesi di laurea

Correlatrice della tesi di laurea in Igiene di Annamaria Di Gregorio "Un sistema innovativo per il disinquinamento dei reflui dell'industria tessile" - Corso di laurea specialistica in Scienze biosanitarie - Università degli studi di Bari (anno accademico 2009-2010).

Supervisione della tesi di laurea di Marco Kipf "Die N₂O Emission in der biologischen Abwasserreinigung: Quantifizierung mittels Faulwasserdosierung und Reduktionsstrategien (Emissione di N₂O dagli impianti di trattamento biologico dei reflui: quantificazione durante l'aggiunta di sumatante e strategie di riduzione)" - Corso di laurea in Ingegneria ambientale - Weihenstephan-Triesdorf University of Applied Sciences, Germania (2011).

Reviewer di riviste internazionali

Water Research (Elsevier); Bioresource Technology (Elsevier); Journal of Hazardous Materials (Elsevier); Water Science and Technology (IWA Publishing); International Journal of Environmental Science and Technology (Springer); Water, Air and Soil Pollution (Springer); Applied Microbiology and Biotechnology (Springer); Bioprocess and Biosystems Engineering (Springer); Environmental Science and Pollution Research (Springer); Clean – Soil, Air, Water (Wiley); Environmental Engineering and Management Journal ("Gh. Asachi" Technical University of IASI); Hydrology: Current Research (OMICS Environmental Sciences Group); Desalination and Water Treatment (Desalination Publications, Taylor & Francis); African Journal of Microbiology Research (Academic Journals); International Journal of Water Resources and Environmental Engineering (Academic Journals); Sustainability (MDPI AG); Ozone Science and Engineering (Taylor and Francis)

Reviewer di progetti di ricerca

Czech Science Foundation

Abilitazione all'esercizio della professione conseguita nella seconda sessione 2008 presso il Politecnico di Bari

Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari, Sezione A, Settore Civile ed Ambientale, n. 8937, a partire dal 05/06/2009

Idoneità in altri concorsi pubblici

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato di n. 3 unità di personale con il profilo di Ricercatore - III livello professionale, presso strutture del Consiglio Nazionale delle Ricerche con sede in una delle seguenti città: Perugia, Pisa, Roma, Taranto, Tito Scalo (PZ), Venezia (Bando Consiglio Nazionale delle Ricerche - Codice 368.23.RIC - Area Strategica RISCHI NATURALI E ANTROPICI E TECNOLOGIE PER L'AMBIENTE) – Provvedimento di graduatoria prot. AMMCNT n. 85671 del 23/12/2016 e Provvedimento di rettifica della graduatoria prot. AMMCNT n. 7094 del 06/02/2017

Aggiornamento (congressi, seminari, ecc.)

Si riportano di seguito alcuni dei corsi frequentati. Un elenco più dettagliato è riportato in allegato

Summer and winter school

- Le politiche europee sotto la lente d'ingrandimento, dai Trattati ai casi pratici - Prima serie: Ambiente ed energia (Roma, 11-14/09/2017), summer school - alta formazione – V Ciclo di Formazione in materia europea – 2017, CINSEDO – Centro Interregionale Studi e Documentazione – European University Institute;
- Environmental biotechnology and chemistry for the bio-based economy (14-17/09/2010), summer school, Alma Mater Studiorum Università di Bologna;
- EAWAG Summer School – Environmental Systems Analysis (15-19/06/2009), summer school, Eawag - Swiss Federal Institute of Aquatic Sciences and Technology (Dübendorf - Svizzera);
- Il dialogo dei saperi: lo sviluppo della scienza e la cultura umanistica (Bari, 18-19/03/2009),



winter school, Scuola interpolitcnica di dottorato – Scuola di dottorato Pitagora (Università della Calabria);

Altri

- Nuova disciplina dei contratti pubblici (Bari, 18/09/2017-31/12/2017), corso di formazione, Presidenza del Consiglio dei Ministri – SNA Scuola Nazionale dell'Amministrazione – ITACA Istituto per l'Innovazione e la Trasparenza degli Appalti e la Compatibilità Ambientale;
- La gestione delle procedure di gara tra criticità interpretative e tecniche applicative (Bari, 12/12/2017), seminario, Progetto ReteRipam;
- Corso di formazione per tecnici e funzionari della P.A. (Bari, 13-14/10/2017, 21-22/11/2017), corso di formazione, ISAAC – Increasing Social Awareness and Acceptance of Biogas and Biomethane;
- Il nuovo Codice dei Contratti pubblici alla luce delle novità introdotte dal Decreto Correttivo n. 56/2017 (Bari, 03/10/2017), giornata formativa, Progetto ReteRipam;
- La programmazione Europea 2014-2020. Principali caratteristiche e meccanismi di funzionamento (Bari, 06/12/2016 - 19/01/2017 - 02/02/2017), giornata formativa, FormezPA;
- Il nuovo Codice degli Appalti Pubblici: cenni introduttivi e specifico approfondimento degli istituti dell'in house e del partenariato pubblico-privato (Bari, 16/12/2016), seminario;
- La fiera della sicurezza – 1ª giornata – Ambiente (Bari, 13/09/2016), seminario, Eliapos s.r.l. – Ordine degli Ingegneri di Bari;
- La riforma della legislazione in materia di appalti e concessioni (sedi varie, 24/05/2016-16/06/2016), corso di formazione, Formedil CPT Taranto;
- Prevenzione e contrasto della corruzione alla luce delle novità introdotte dal D.Lgs. 50/2016. Il riciclaggio in tema di contrattualistica pubblica (Noci, 16/06/2016);
- Gli strumenti di prevenzione e di gestione del contenzioso nel D.Lgs. 50/2016 (Martina Franca, 14/06/2016);
- Le nuove procedure di acquisizione di lavori, servizi e forniture. La gestione del contratto di appalto (Taranto, 09/06/2016);
- Programmazione, progettazione e affidamento dei servizi di architettura e ingegneria. Il partenariato pubblico privato (Taranto, 31/05/2016);
- Le attività di appalto dei Comuni. Regole e principi, RUP, modelli organizzativi e qualificazione delle Stazioni Appaltanti. La disciplina dell'in-house (Massafra, 26/05/2016);
- La riforma degli appalti pubblici e delle concessioni. Principi, contenuti e prime problematiche applicative (Taranto, 24/05/2016);
- La compilazione di registri, formulari, schede Sistri e il Mud 2016 (Bari, 20/04/2016), corso, Eliapos s.r.l. – Ordine degli Ingegneri di Bari;
- Materiali per la costruzione di condotte di scarico sottomarine (Bari, 08/04/2016), corso di formazione, Sezione Pugliese Associazione Idrotecnica Italiana, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari, Politecnico di Bari, AQP Water Academy;
- I sistemi di gestione ambientale: novità e strumenti della norma ISO 14001:2015 (Bari, 14/11/2015), seminario, Club Emas ed Ecolabel Puglia – Ordine degli Ingegneri di Bari;
- Cartografia, SIT, fotogrammetria, droni e mobile mapping – system 3D – Utilizzo di dati geografici per la professione di ingegnere (Bari, 30/10/2015), seminario, SIT Servizi di Informazione Territoriale s.r.l. – Digitalca s.n.c. – Ordine degli Ingegneri di Bari;
- La qualità dell'aria indoor: la situazione italiana, i riferimenti, i controlli e le tecnologie (Bari, 07/07/2014), seminario, Società Chimica Italiana;
- Wastewater and biosolids treatment and reuse (Otranto, 8-14/06/2014), conferenza, ECI Engineering Conferences International;
- 1D-2D Modeling with TUFLOW and SMS (27-31/01/2014), corso specialistico, AQUAVEO Water Modeling Solutions;
- International Water Week (Amsterdam, 01-04/11/2011) Aquatech Amsterdam 2011 & International Water Week Conference Water & Innovation – Water Technology, congresso, International Water Association;
- Joint World Congress & Exhibition (20th IOA World Congress - 6th IUVA World Congress): Ozone and UV - Leading-edge science and technologies (Parigi, 23-27/05/2011), congresso, IOA&IUVA;
- IWA Water & Industry (Valladolid, 01-04/05/2011), congresso, International Water Association;
- 15th European Biosolids and Organic Resources Conference and Exhibition (Leeds, 15-17/11/2010), conferenza, AquaEnviro;



- 14th International Biotechnology Symposium and Exhibition – Biotechnology for the sustainability of human society (Rimini, 14-18/09/2010), simposio;
- Settimana ambiente 2010 (01-04/04/2010): Bonifica di siti contaminati. Normativa e strategie di intervento; Risk assessment. Valutazione dei rischi da inquinamento ambientale ed effetti sulla salute umana; La gestione del servizio idrico integrato. Analisi della situazione attuale e nuovi orizzonti; Il servizio idrico integrato. Recenti sviluppi tecnologici, giornate di studio, GSISR – Gruppo scientifico italiano di studi e ricerche;
- 13ma Conferenza Nazionale ASITA (01-04/12/2009), conferenza, Federazione Italiana delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali;
- 15th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean Region MESAEP (Mediterranean Scientific Association of Environmental Protection) with focus on Environmental Threats in the Mediterranean Region: Problems and Solution (07-11/10/2009), simposio, MESAEP;

ALLEGATI

- CORSI DI FORMAZIONE, CONVEGNI, SEMINARI, ECC.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(ARTT. 46, 47, 19 e 19 bis D.P.R. 445 del 28/12/2000)

La sottoscritta Adriana Maria Lotito, consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 D.P.R. 445 del 28/12/2000,

D I C H I A R A

che quanto dichiarato nel curriculum vitae corrisponde al vero.

Bari, 14/02/2018



ALLEGATO
CORSI DI FORMAZIONE, CONVEGNI, SEMINARI, ECC.

1. Nuova disciplina dei contratti pubblici (Bari, 18/09/2017-31/12/2017), corso di formazione, Presidenza del Consiglio dei Ministri – SNA Scuola Nazionale dell'Amministrazione – ITACA Istituto per l'Innovazione e la Trasparenza degli Appalti e la Compatibilità Ambientale;
2. La gestione delle procedure di gara tra criticità interpretative e tecniche applicative (Bari, 12/12/2017), seminario, Progetto ReteRipam;
3. Corso di formazione per tecnici e funzionari della P.A. (Bari, 13-14/10/2017, 21-22/11/2017), corso di formazione, ISAAC – Increasing Social Awareness and Acceptance of Biogas and Biomethane;
4. Il nuovo Codice dei Contratti pubblici alla luce delle novità introdotte dal Decreto Correttivo n. 56/2017 (Bari, 03/10/2017), giornata formativa, Progetto ReteRipam;
5. Le politiche europee sotto la lente d'ingrandimento, dai Trattati ai casi pratici - Prima serie: Ambiente ed energia (Roma, 11-14/09/2017), summer school - alta formazione – V Ciclo di Formazione in materia europea – 2017, CINSEDO – Centro Interregionale Studi e Documentazione – European University Institute;
6. La programmazione Europea 2014-2020. Principali caratteristiche e meccanismi di funzionamento (Bari, 06/12/2016 - 19/01/2017 - 02/02/2017), giornata formativa, FormezPA
7. Il nuovo Codice degli Appalti Pubblici: cenni introduttivi e specifico approfondimento degli istituti dell'in house e del partenariato pubblico-privato (Bari, 16/12/2016), seminario
8. Il trattamento dei dati personali nell'ambito della PA (Bari, 15/12/2016), seminario, CLE
9. Prevenzione della corruzione – Anticorruzione – Trasparenza e anticorruzione (Putignano, 13/12/2016), incontro formativo
10. RUP, commissioni giudicatrici, ambito soggettivo (art. 80) e dichiarazioni sostitutive alla luce dei recenti interventi ANAC (06/12/2016), webinar, IFEL Fondazione ANCI – Istituto per la Finanza e l'Economia Locale
11. Come cambia la segnalazione certificata di inizio attività (SCIA) (05/12/2016), webinar, IFEL Fondazione ANCI – Istituto per la Finanza e l'Economia Locale
12. L'esecuzione dei contratti nel nuovo codice: controllo, direzione lavori, collaudo, sicurezza (02/12/2016), webinar, IFEL Fondazione ANCI – Istituto per la Finanza e l'Economia Locale
13. Il modello organizzativo MAIA (Bari, 22/11/2016), giornata formativa, FormezPA
14. Procedure di acquisto tramite soggetti aggregatori (CONSIP) alla luce delle recenti disposizioni normative (18/11/2016), webinar, IFEL Fondazione ANCI – Istituto per la Finanza e l'Economia Locale
15. I soggetti, la commissione, l'offerta economicamente più vantaggiosa (15/11/2016), webinar, IFEL Fondazione ANCI – Istituto per la Finanza e l'Economia Locale
16. Gli acquisti mediante centrali di committenza (11/11/2016), webinar, IFEL Fondazione ANCI – Istituto per la Finanza e l'Economia Locale
17. I requisiti di ordine generale per la partecipazione alle gare e il soccorso istruttorio, la definizione di criteri di selezione (requisiti speciali) degli operatori economici, le forme di collaborazione/aggregazione tra gli OE (08/11/2016), webinar, IFEL Fondazione ANCI – Istituto per la Finanza e l'Economia Locale
18. Come si aggiudica un appalto dopo il nuovo codice dei contratti: atti preordinati, il seggio di gara, la commissione giudicatrice, criteri di aggiudicazione (25/10/2016), webinar, IFEL Fondazione ANCI – Istituto per la Finanza e l'Economia Locale
19. Conferenza dei servizi: le novità del D.Lgs. 127/2016 (20/10/2016), webinar, IFEL Fondazione ANCI – Istituto per la Finanza e l'Economia Locale
20. Focus sotto-soglia art. 36 D.Lgs. 50/2016 (11/10/2016), webinar, IFEL Fondazione ANCI – Istituto per la Finanza e l'Economia Locale
21. Il RUP, il DGUE ed altri aspetti operativi nel nuovo codice dei contratti (05/10/2016), webinar, IFEL Fondazione ANCI – Istituto per la Finanza e l'Economia Locale
22. Le procedure di affidamento e il Documento di Gara Unico Europeo (14/09/2016), webinar, IFEL Fondazione ANCI – Istituto per la Finanza e l'Economia Locale
23. PAsocial – Come cambia la PA: linguaggi, interazioni, temo reale. La rivoluzione dei social nella comunicazione pubblica. Focus sulla Puglia (Bari, 25/10/2016), giornata formativa, FormezPA;

24. La trasparenza totale e il nuovo accesso civico. Comunicazione, accountability e qualità dei servizi: il cittadino al centro (Bari, 06/10/2016), giornata formativa, FormezPA;
25. La fiera della sicurezza – 1^a giornata – Ambiente (Bari, 13/09/2016), seminario, Eliapos s.r.l. – Ordine degli Ingegneri di Bari;
26. La riforma della legislazione in materia di appalti e concessioni (sedi varie, 24/05/2016-16/06/2016), corso di formazione, Formedil CPT Taranto:
 - Prevenzione e contrasto della corruzione alla luce delle novità introdotte dal D.Lgs. 50/2016. Il riciclaggio in tema di contrattualistica pubblica (Noci, 16/06/2016);
 - Gli strumenti di prevenzione e di gestione del contenzioso nel D.Lgs. 50/2016 (Martina Franca, 14/06/2016);
 - Le nuove procedure di acquisizione di lavori, servizi e forniture. La gestione del contratto di appalto (Taranto, 09/06/2016);
 - Programmazione, progettazione e affidamento dei servizi di architettura e ingegneria. Il partenariato pubblico privato (Taranto, 31/05/2016);
 - Le attività di appalto dei Comuni. Regole e principi, RUP, modelli organizzativi e qualificazione delle Stazioni Appaltanti. La disciplina dell'in-house (Massafra, 26/05/2016);
 - La riforma degli appalti pubblici e delle concessioni. Principi, contenuti e prime problematiche applicative (Taranto, 24/05/2016);
27. La compilazione di registri, formulari, schede Sistri e il Mud 2016 (Bari, 20/04/2016), corso, Eliapos s.r.l. – Ordine degli Ingegneri di Bari;
28. Materiali per la costruzione di condotte di scarico sottomarine (Bari, 08/04/2016), corso di formazione, Sezione Pugliese Associazione Idrotecnica Italiana, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari, Politecnico di Bari, AQP Water Academy;
29. Costruire con l'acciaio: dalla produzione all'architettura (Bari, 12/02/2016), seminario, AIDIA - Associazione Italiana Donne Ingegneri e Architetti – sezione di Bari;
30. Requisiti energetici minimi, relazione di progetto e nuovo APE: come cambia il panorama normativo (Bari, 10/02/2016), seminario, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari;
31. Corso avanzato di fotografia (Bari, novembre 2015 – gennaio 2016), corso, F.Project Scuola di fotografia e di cinematografia;
32. Corso di fotografia e linguaggio (Bari, settembre-novembre 2015), corso, F.Project Scuola di fotografia e di cinematografia;
33. I sistemi di gestione ambientale: novità e strumenti della norma ISO 14001:2015 (Bari, 14/11/2015), seminario, Club Emas ed Ecolabel Puglia – Ordine degli Ingegneri di Bari;
34. Cartografia, SIT, fotogrammetria, droni e mobile mapping – system 3D – Utilizzo di dati geografici per la professione di ingegnere (Bari, 30/10/2015), seminario, SIT Servizi di Informazione Territoriale s.r.l. – Digitarca s.n.c. – Ordine degli Ingegneri di Bari;
35. Sistemi di rinforzo su strutture in cemento armato, murature e sistemi per il consolidamento delle tamponature (Bari, 03/07/2015), seminario, Kerakoll – Ordine degli Ingegneri di Bari;
36. Fondazioni speciali – Progetto, applicazioni e tecnologie (Bari, 30/06/2015), seminario, Ordine degli Ingegneri di Bari;
37. Visita tecnica del cantiere del prolungamento Ospedale San Paolo – Cecilia della linea ferroviaria metropolitana Bari – San Paolo (Bari, 17/06/2015), visita tecnica, A.R.E.M. – Ordine degli Ingegneri di Bari;
38. Elementi di diritto pubblico, privato e urbanistico (Bari, 25/05/2015), corso, perCorsi di estimo – Ordine degli Ingegneri di Bari;
39. L'uso compatibile delle acque meteoriche di dilavamento (Bari, 22/05/2015), convegno;
40. L'affidamento dei servizi di ingegneria ed architettura nelle opere pubbliche: criticità e proposte (Bari, 21/05/2015), seminario;
41. Giornata di approfondimento sul PPTR (Monopoli, 20/05/2015), convegno;
42. Sistemi di protezione attiva (Bari, 05/05/2015), convegno;
43. La pelle metallica degli edifici (Bari, 21/04/2015), seminario;
44. Formazione generale sui temi della salute e sicurezza sul lavoro (Putignano, 16/04/2015), corso di formazione, Comune di Putignano – DG Azienda s.r.l.;
45. Fatturazione elettronica. Rispondere all'adempimento attivando una progressiva dematerializzazione con le soluzioni Halley (Palo del Colle, 14/04/2015), seminario, Halley Sud-Est s.r.l.;
46. Mercato elettronico della P.A. e CONSIP – corso avanzato (Brindisi, 26/03/2015), corso di formazione, Caldarini & associati;

47. L'illuminazione urbana: dal progetto all'oggetto e la sua gestione (Bari, 16/07/2014), seminario;
48. La qualità dell'aria indoor: la situazione italiana, i riferimenti, i controlli e le tecnologie (Bari, 07/07/2014), seminario, Società Chimica Italiana;
49. Wastewater and biosolids treatment and reuse (Otranto, 8-14/06/2014), conferenza, ECI Engineering Conferences International;
50. Edilportale Tour 2014: mostra convegno su efficienza energetica, luce e ventilazione natural, acustica e active house (Bari, 02/04/2014), convegno, Edilportale;
51. 1D-2D Modeling with TUFLOW and SMS (Valenzano, 27-31/01/2014), corso specialistico, AQUAVEO Water Modeling Solutions;
52. Piano di gestione delle alluvioni (Valenzano, 14/06/2013), forum di informazione e consultazione pubblica, Autorità di Bacino della Puglia – Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale;
53. Corso di prevenzione nei luoghi di lavoro – conoscenze generali (on line, 18/05/2012) Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR);
54. Acqua, desertificazione, cambiamento climatico: la Puglia tra Europa e Mediterraneo (Bari, 03/02/2012), convegno, Mediterre;
55. La Puglia, isola assetata e i suoi ponti d'acqua (Bari, 02/02/2012), convegno, Mediterre;
56. Conoscenze e strategie per la difesa della costa pugliese (Bari, 02/02/2012), workshop, Mediterre;
57. Sul problema della fognatura in Puglia con speciale riguardo alla depurazione biologica delle acque di fogna (Bari, 16/12/2011), convegno, ARPA Puglia – Acquedotto Pugliese s.p.a.;
58. International Water Week (Amsterdam, 01-04/11/2011) Aquatech Amsterdam 2011 & International Water Week Conference Water & Innovation – Water Technology, congresso, International Water Association;
59. Joint World Congress & Exhibition (20th IOA World Congress - 6th IUVA World Congress): Ozone and UV - Leading-edge science and technologies (Parigi, 23-27/05/2011), congresso, IOA&IUVA;
60. Socio-political influences on climate mitigating energy technology: wind and carbon capture and storage in the United States (Dubendorf – Svizzera, 13/05/2011), Eawag - Swiss Federal Institute of Aquatic Sciences and Technology;
61. IWA Water & Industry (Valladolid, 01-04/05/2011), congresso, International Water Association;
62. Methane in aquatic systems – formation, mixing, oxidation: get it straight by using stable isotopes (Dubendorf – Svizzera, 15/04/2011), Eawag - Swiss Federal Institute of Aquatic Sciences and Technology;
63. Integrated modeling and valuation of groundwater ecosystem protection (Dubendorf – Svizzera, 08/04/2011), Eawag - Swiss Federal Institute of Aquatic Sciences and Technology;
64. Bioanalytical tools in water quality assessment (Dubendorf – Svizzera, 01/04/2011), Eawag - Swiss Federal Institute of Aquatic Sciences and Technology;
65. Hydrophobic organic contaminants in sediments, how can we assess the hazards they pose? (Dubendorf – Svizzera, 25/03/2011), Eawag - Swiss Federal Institute of Aquatic Sciences and Technology;
66. Water quality based impact assessment of urban wet weather discharges in Europe (Dubendorf – Svizzera, 17/03/2011), Eawag - Swiss Federal Institute of Aquatic Sciences and Technology;
67. Uncertainty, climate change adaptation and pollution control in urban stormwater management, 04/03/2011, Eawag - Swiss Federal Institute of Aquatic Sciences and Technology (Dubendorf - Svizzera);
68. Stati generali ARPA Puglia – V Conferenza organizzativa (Bari, 21/12/2010), conferenza, Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente – ARPA Puglia;
69. Buone pratiche per la riduzione dei rifiuti (Bari, 24/11/2010), seminario, ARPA-Puglia;
70. 15th European Biosolids and Organic Resources Conference and Exhibition (Leeds, 15-17/11/2010), conferenza, AquaEnviro;
71. Frane: come, quando, perché. La diagnosi dei processi per la gestione del rischio (Bari, 28-29/10/2010), convegno, Politecnico di Bari;
72. Processi avanzati per il trattamento delle acque reflue: ricerca e applicazioni (Bari, 19/10/2010), corso, ARPA-Puglia;
73. 14th International Biotechnology Symposium and Exhibition – Biotechnology for the sustainability of human society (Rimini, 14-18/09/2010), simposio;
74. Biotechnology for Environment in the Future: Science, Technology and Policy (Rimini, 16-17/09/2010), workshop, OECD;
75. Environmental biotechnology and Chemistry for the biobased economy (Rimini, 14-17/09/2010) International Summer School Alma Mater Studiorum - Università di Bologna;

76. Numerical analysis of unsaturated soil slopes (Bari, 15/07/2010), seminario, Politecnico di Bari;
77. Architettura e struttura secondo le norme tecniche vigenti (DM 14/01/2008). Le nuove costruzioni e le costruzioni esistenti (Bari, 08-09/07/2010), convegno, Associazione GAB – Giovani Architetti della Provincia di Bari, Politecnico di Bari;
78. A chemically enhanced biological process for industrial recalcitrant wastewater treatment (Bari, 08/07/2010), seminario, CNR-IRSA;
79. Scaling-up of slurry reactors for the photocatalytic degradation of organic pollutants (Bari, 23/06/2010), seminario, CNR-IRSA;
80. Greenhouse gas emissions from wastewater treatment plants (Bari, 14/06/2010), seminario, CNR-IRSA;
81. La depurazione delle acque reflue finalizzata al riutilizzo (Bari, 21/05/2010), giornata di studio, Siemens - Politecnico di Bari;
82. Modelli concettuali per l'analisi e la soluzione dei conflitti nell'ambito dell'integrated water resources management (Bari, 20/05/2010), seminario, CNR-IRSA;
83. L'Autorità di Bacino della Puglia e la dinamica costiera (Bari, 16/03/2010), seminario, Autorità di Bacino della Puglia;
84. Il ruolo dell'Autorità di Bacino della Puglia nella difesa del suolo e nella pianificazione territoriale: analisi e prospettive (Bari, 10/03/2010), seminario, Autorità di Bacino della Puglia;
85. Settimana ambiente 2010: Il servizio idrico integrato. Recenti sviluppi tecnologici (Milano, 04/03/2010), giornata di studio, GSISR – Gruppo scientifico italiano di studi e ricerche;
86. Settimana ambiente 2010: La gestione del servizio idrico integrato. Analisi della situazione attuale e nuovi orizzonti (Milano, 03/03/2010), giornata di studio, GSISR – Gruppo scientifico italiano di studi e ricerche;
87. Settimana ambiente 2010: Risk assessment. Valutazione dei rischi da inquinamento ambientale ed effetti sulla salute umana (Milano, 02/03/2010), giornata di studio, GSISR – Gruppo scientifico italiano di studi e ricerche;
88. Settimana ambiente 2010: Bonifica di siti contaminati. Normativa e strategie di intervento (Milano, 01/03/2010), giornata di studio, GSISR – Gruppo scientifico italiano di studi e ricerche;
89. Previsione, prevenzione e lotta attiva agli incendi boschivi nella Regione Puglia (Bari, 19/02/2010), giornata di studi, Università degli Studi di Bari;
90. Advances in MBRs for municipal wastewater treatment (Bari, 18/02/2010), seminario, CNR-IRSA;
91. Flussi turbolenti in canali a sezione quadrata (Bari, 17/02/2010), seminario, Politecnico di Bari;
92. Integration of membrane bioreactors and photo-catalytic processes for the improvement of water reclamation and reuse (Bari, 16/02/2010), seminario, CNR-IRSA;
93. Le profezie dell'economia tra ethic e total quality (Bari, 09/02/2010), seminario, Politecnico di Bari;
94. Sostenibilità ambientale dell'uso delle biomasse a fini energetici (Bari, 29/01/2010), workshop, Mediterre;
95. Attività estrattive in Puglia: stato dell'arte e pianificazione (Bari, 29/01/2010), workshop, Mediterre;
96. Energia delle onde marine: meccanica e dispositivi di conversione (Bari, 28/01/2010), seminario, Politecnico di Bari;
97. Acqua, patrimonio dell'umanità (Bari, 28/01/2010), convegno, Mediterre;
98. Le potenzialità della carta europea del turismo sostenibile nelle aree protette (Bari, 28/01/2010), workshop, Mediterre;
99. Acqua di qualità, un bene per tutti. Percorsi formativi per la certificazione ambientale del ciclo dell'acqua (Bari, 28/01/2010), workshop, Mediterre;
100. Cambiamento climatico: quale tutela per il patrimonio culturale? (Bari, 27/01/2010), convegno, Mediterre;
101. Attività di bonifica della Regione Puglia (Bari, 27/01/2010), workshop, Mediterre;
102. I comportamenti umani nella sicurezza sul lavoro: rispetto dei requisiti normativi, sistemi di gestione o approccio motivazionale? (Bari, 22/01/2010), workshop, CSAD Centro Studi Ambientali e Direzionali;
103. Stati generali ARPA Puglia – IV Conferenza organizzativa (Bari, 16/12/2009), conferenza, Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente – ARPA Puglia;
104. 13ma Conferenza Nazionale ASITA (Bari, 01-04/12/2009), conferenza, Federazione Italiana delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali;
105. Comsol Multiphysics Workshop (Bari, 19/11/2009), workshop, COMSOL;
106. Field evaluation of unsaturated zone flow mechanisms in agricultural soils of Northwestern Mississippi using tracers (Bari, 30/09/2009), seminario, CNR-IRSA – USGS (United States Geological Survey);

107. Determining soil moisture availability in the Mojave Desert using electrical resistance tomography (Bari, 30/09/2009), seminario, CNR-IRSA – USGS (United States Geological Survey);
108. MESAEP – 15th International symposium on environmental pollution and its impact on life in the Mediterranean Region with focus on environmental threats in the Mediterranean Region: problems and solutions (Bari, 7-11/10/2009), simposio, MESAEP, (Mediterranean scientific association of environmental protection);
109. Water supply, reclamation and reuse in arid countries: technological opportunities and management challenges (Bari, 15/09/2009), workshop, Government of South Australia – Regione Puglia;
110. Environmental systems analysis (Dubendorf – Svizzera, 15-19/06/2009), Summer school, Eawag - Swiss Federal Institute of Aquatic Sciences and Technology;
111. Variational methods in the theory of perfectly plastic fluids (Bari, 15/05/2009), seminario, Politecnico di Bari;
112. Azioni per lo sviluppo sostenibile del ciclo delle acque in Puglia (Bari, 31/03/2009), convegno, Associazione Idrotecnica Italiana – ARPA Puglia – Politecnico di Bari;
113. Il dialogo dei saperi: lo sviluppo della scienza e la cultura umanistica (Bari, 18-19/03/2009), winter school, Scuola interpolitecnica di dottorato – Scuola di dottorato Pitagora (Università della Calabria);
114. Life cycle assessment (LCA): a comprehensive methodology to evaluate environmental sustainability of built structures and building materials (Bari, 09/02/2009), seminario, Politecnico di Bari