



**FEDERICO
CANGIALOSI**

Il sottoscritto Federico Cangialosi, CF CNGFRC77D17L049E, nato a Taranto (TA) il **17-04-1977**, residente a Triggiano (BA) viale San Giorgio, 25/b (email: federico.cangialosi@icloud.com; posta certificata: federico.cangialosi@pec.it), dichiara di aver conseguito i seguenti titoli accademici, di formazione, di specializzazione, di perfezionamento ed esperienza lavorativa.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE-MANAGERIALI**

Esperto in finanza di progetto e partnership pubblico privata (PPP) per la concessione di opere di pubblica utilità nel settore del trattamento rifiuti: coordinatore di gruppi di lavoro multidisciplinari (area contabile, giuridico-amministrativa, tecnica) per la predisposizione di bandi di gara e dialoghi competitivi con il mercato per l'attuazione di opere in PPP;

Project Manager nel progetto di ricerca 3-Resol co-finanziato dal Ministero per lo Sviluppo Economico (MISE) nell'ambito del PON Horizon 2020 per il recupero di materie prime di valore da rifiuti pericolosi;

Commissario Giudiziale nominato dal GIP del Tribunale di Bari di un'azienda di trattamento rifiuti (LUFA Service) sequestrata nell'ambito di un procedimento per traffico illecito di rifiuti.

Amministratore Giudiziario di beni (azienda e quote societarie) afferenti il compostaggio di rifiuti, sequestrati nell'ambito di un procedimento per traffico illecito di rifiuti.

Componente CdA e Vicepresidente di società privata per la raccolta dei rifiuti con oltre 300 dipendenti

Presidente CdA ed Amministratore Delegato di una società pubblica per la raccolta ed il trattamento rifiuti con oltre 540 dipendenti e fatturato annuo di oltre 35 M€ (2013-2015);

Membro del Comitato Direttivo di Federambiente dal 2013 al 2015;

Coordinatore con Invitalia ed OGA Taranto del progetto di capacity building per il miglioramento della governance del ciclo dei rifiuti urbani nella Provincia di Taranto (2014);

Coordinatore del Gruppo di lavoro per la redazione del Piano di Gestione dei Rifiuti Urbani della Regione Puglia (2011-2013);

Referente tecnico per l'attuazione della riforma dei Servizi Pubblici Locali nel settore rifiuti (2012)

Coordinatore del Gruppo di lavoro per la redazione del Piano di Bonifica dei siti inquinati della Regione Puglia (2009-2010);

Delegato della Regione Puglia nei Tavoli tecnici delle Conferenze Stato-Regioni per il recepimento nell'ordinamento nazionale della Direttiva Europea 2008/98/CE in materia di rifiuti

Project Manager nel progetto di ricerca TRICe co-finanziato dalla Regione Puglia (Giugno 2006-Dicembre 2007): responsabile di un gruppo di ricerca di 8 persone e di un importo complessivo di 450 k€.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Principali mansioni e responsabilità
- 04/2020-Oggi**
Formica Ambiente
Impianto trattamento rifiuti
AIA e VIA di impianto di ampliamento discarica rifiuti pericolosi stabili non reattivi e non pericolosi da 2,5 milioni m³
- Date
Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Principali mansioni e responsabilità
- 11/2019 –02/2020**
Comune di Statte
Pubblica Amministrazione
Progetto di fattibilità tecnico-economica della bonifica ambientale con misure di sicurezza della gravina di Leucaspide in area SIN nel comune di Statte (TA)
- Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Principali mansioni e responsabilità
- 12/2019**
AMIU Trani (TA)
Società in house di Pubblica Amministrazione
Progetto esecutivo di un impianto trattamento del percolato e di una piattaforma di trasferta rifiuti
- Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Principali mansioni e responsabilità
- 12/2019**
Comune di Lucera (FG)
Pubblica Amministrazione
Progetto definitivo ed esecutivo della rimozione delle sorgenti di contaminazione primaria presso lo stabilimento industriale ex Alghisa
- Date
Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Principali mansioni e responsabilità
- 08/2018 –Oggi**
Comune di Statte
Pubblica Amministrazione
Supporto specialistico al RUP per la realizzazione di un sistema integrato di monitoraggio della qualità delle acque sotterranee e dell'aria
- Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Principali mansioni e responsabilità
- 04/2018**
AMIU Trani (TA)
Società in house di Pubblica Amministrazione
Progetto definitivo ed esecutivo di Messa in sicurezza Permanente dei Lotti I, II, III della discarica "Puro Vecchio"
- Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Principali mansioni e responsabilità
- 08/2018 –Oggi**
Golder Associates
Società multinazionale di Ingegneria
Consulenza specialistica in materia di modellazione di emissioni odorigene da impianti petrolchimici
- Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Principali mansioni e responsabilità
- 09/2017 – 01/2018**
Comune di Colferro (Roma)
Pubblica Amministrazione
Elaborazione Studio di fattibilità e Piano Economico Finanziario per la costituzione di una società pubblica di più Comuni per la gestione rifiuti
- Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Principali mansioni e responsabilità
- 07/2017 – 10/2017**
Procura di Foggia
Pubblica amministrazione
Consulente Tecnico in materia di gestione rifiuti, traffico illecito di rifiuti, responsabilità

amministrativa di persone giuridiche ai sensi del D.Lgs. 231/01 e ss.mm.ii

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità
- 07/2017 – 03/2018**
Direzione Distrettuale Antimafia (DDA) di Bari c/o Procura di Bari
Pubblica amministrazione
Consulente Tecnico in materia di gestione rifiuti, traffico illecito di rifiuti, responsabilità amministrativa di persone giuridiche ai sensi del D.Lgs. 231/01 e ss.mm.ii
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità
- 07/2017 – 01/2018**
Giudice Indagini Preliminari c/o Tribunale di Bari
Pubblica amministrazione
Commissario giudiziale di società sequestrata per responsabilità amministrativa di persone giuridiche ai sensi del D.Lgs. 231/01 e ss.mm.ii , nell'ambito di traffico illecito di rifiuti
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità
- 06/2017 – 03/2019**
Giudice Indagini Preliminari c/o Tribunale di Bari
Pubblica amministrazione
Custode-Amministratore giudiziario di beni e quote societarie sequestrate per responsabilità amministrativa di persone giuridiche ai sensi del D.Lgs. 231/01 e ss.mm.ii , nell'ambito di traffico illecito di rifiuti
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità
- 05/2017 – 12/2017**
Tersan Puglia srl
Impianto trattamento rifiuti organici
Progettazione AIA e VIA di impianto di gestione anaerobica da 91.000 ton/anno
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità
- 01/2017 –03/2017**
Direzione Distrettuale Antimafia (DDA) di Bari c/o Procura di Bari
Pubblica amministrazione
Consulente Tecnico in materia di gestione rifiuti, traffico illecito di rifiuti, responsabilità amministrativa di persone giuridiche ai sensi del D.Lgs. 231/01 e ss.mm.ii
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità
- 11/2016 –04/2017**
Formica Ambiente
Impianto trattamento rifiuti
Elaborazione numerica di Modello di flusso e trasporto in falda ed analisi di rischio per la discarica rifiuti speciali in località Formica (BR)
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità
- 09/2016 –06/2017**
ERCAV
Servizi raccolta rifiuti urbani
Componente CdA e vicepresidente
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità
- 07/2016 –03/2017**
Direzione Distrettuale Antimafia (DDA) di Bari c/o Procura di Bari
Pubblica amministrazione
Consulente Tecnico in materia di gestione rifiuti, traffico illecito di rifiuti, responsabilità amministrativa di persone giuridiche ai sensi del D.Lgs. 231/01 e ss.mm.ii
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità
- 02/2016 –OGGI**
Tersan Puglia srl
Impianto trattamento rifiuti organici
Coordinamento per interventi di adeguamento AIA ad impianto di compostaggio da 91.000 ton/anno
- Date (da – a)
- 05/2015 –05/2017**

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

Date (da – a)

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

Date (da – a)

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

• Date (da – a)

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

• Date (da – a)

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

• Date (da – a)

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

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- 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

Comune di Statte

Pubblica Amministrazione

Supporto specialistico per gli interventi di MISE e bonifica della falda dell'area PIP di Statte

09/2015 –01/2018

Prometeo srl

Impianto trattamento rifiuti organici

Progettazione, AIA e VIA di impianto di compostaggio da 114.000 ton/anno

04/2015 –10/2016

Comune di Brindisi

Pubblica Amministrazione

Progettazione della messa in sicurezza di emergenza/bonifica della falda al di sotto della discarica RSU in località Autigno, Brindisi (BR).

04/2014 –04/2015

AMIU Trani SPA

Società in house del Comune di Trani – Raccolta e trattamento rifiuti

Supporto tecnico-amministrativo per gli interventi di manutenzione ordinaria e per le attività di analisi di rischio e messa in sicurezza di emergenza della falda al di sotto della discarica RSU dell'AMIU Trani in località Puro Vecchio, Trani (BAT).

12/2014 –03/2015

Regione Puglia – Settore Lavori Pubblici

Pubblica Amministrazione

Supporto tecnico-amministrativo per la progettazione della messa in sicurezza permanente della discarica RSU pubblica di Corigliano d'Otranto (LE).

05/2013 –02/2015

AMIU Taranto SpA

Società in house del Comune di Taranto – Raccolta e trattamento rifiuti

Presidente CdA e Amministratore Delegato

06/2009 –05/2013

Regione Puglia – Assessorato all'Ecologia

Pubblica Amministrazione

Responsabile Alta Professionalità (A.P.) in Pianificazione e Strategie di Attuazione nella gestione rifiuti e bonifica siti contaminati;
 Coordinatore dell'aggiornamento del nuovo Piano di Gestione Rifiuti Urbani e Speciali della Regione Puglia;

02/2010 – 05/2013

Regione Puglia – Commissario Delegato Emergenza Rifiuti in Puglia

Pubblica Amministrazione

Consulente

Assistenza tecnica agli interventi di bonifica dei Siti di Interesse Nazionale

12/2009 – 03/2010

AMIU Taranto

Azienda Pubblica raccolta e smaltimento rifiuti

Prestazione Professionale

Redazione Valutazione di incidenza Ambientale per l'impianto integrato di incenerimento e compostaggio a servizio del Comune di Taranto

12/2007 – 05/2009

Regione Puglia – Assessorato all'Ecologia

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Pubblica Amministrazione
 Prestazione Professionale
 Consulente del Servizio gestione Rifiuti e Bonifica dei siti contaminati quale:
 1. esperto di processi chimici ed interazione tra fenomeni di inquinamento e matrici ambientali.
 2. esperto nella gestione dei rifiuti speciali
- Date (da – a)
- 07/2007 – 03/2008**
Dipartimento Ingegneria Ambientale e Sviluppo Sostenibile (DIASS) - Politecnico di Bari
 Ricerca
 Prestazione Professionale
 Project Manager in Progetto di ricerca da 200 k€ inerente il trattamento di inertizzazione di ceneri volanti di inceneritore RSU
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- 07/2007 – 03/2008**
Dipartimento Ingegneria Ambientale e Sviluppo Sostenibile (DIASS) - Politecnico di Bari
 Ricerca
 Prestazione Professionale
 Project Manager in Progetto di ricerca da 200 k€ inerente la valorizzazione di residui dell'industria del cemento
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- 01/2007 – 06/2008**
Nuova ITL Italconsult S.p.A.
 Bonifica e trattamento rifiuti
 Prestazione Professionale
 Assistenza alla direzione tecnica di impianto trattamento fanghi di dragaggio
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- 01/2007 – 03/2007**
Nuova ITL Italconsult S.p.A.
 Gestione Rifiuti e Bonifica
 Prestazione Professionale
 Progetto esecutivo e analisi di costi di 2 impianti trattamento acque di falda contaminate
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- 06/2006 – 03/2008**
SERVECO s.r.l.
 Recupero e Riciclaggio Materiali
 Contratto a progetto
 Responsabile ingegneria di processo in Progetto di Ricerca per il miglioramento qualità ceneri da combustione carbone
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- 08/2005 – 02/2006**
ENEL Produzione – Ricerca
 Ricerca Scientifica, Generazione elettrica
 Ricercatore
 Analisi di prestazione di un impianto di flottazione per carbone
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- 05/2004 – 07/2004**
Tribo Flow Separations – Lexington, Kentucky (US)
 Ricerca e Sviluppo di sistemi di separazione materiali granulari
 Visiting Researcher
 Ricercatore per lo studio di sistemi di trattamenti elettro-fisici di separazione
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Date (da – a)
- 03/2004 – 04/2004**
Politecnico di Bari - Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Università, Ricerca Scientifica

Contratto a Progetto

Modellazione del flusso di inquinanti in falda e progettazione degli interventi di messa in sicurezza permanente del sito Ex-Yard Belleli di Taranto

- Date (da – a)

07/2003 – 02/2003

Center for Applied Energy Research (CAER) – Lexington, Kentucky (US)

Ricerca e Sviluppo

Visiting Researcher

Ricercatore per lo studio di sistemi di valorizzazione residui industria termoelettrica

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

- Date (da – a)

03/2003 – 06/2003

Politecnico di Bari- Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale

Università, Ricerca Scientifica

Contratto a Progetto

Assistenza alla Redazione ed esecuzione dei Piani di caratterizzazione di 2 siti inquinati di interesse nazionale

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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

10/2013-05/2014

SDA BOCCONI

Regolazione, pianificazione, programmazione e gestione dei servizi pubblici locali a rilevanza economica

Attestato corso di perfezionamento

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Votazione conseguita

- Date (da – a)

01/2002-05/2005

Politecnico di Bari

Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale

Riutilizzo delle ceneri volanti da combustione del carbone

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Votazione conseguita

Dottore di Ricerca (PhD)

- Date (da – a)

11-12 Marzo 2004

Corso di Specializzazione sull'Analisi del rischio sanitario

Environmental Simulations International (ESI)- Italia

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Votazione conseguita

Analisi del Rischio Sanitario

Certificato di Frequenza

- Date (da – a)

8-10 Marzo 2004

Corso di specializzazione su modellazione del trasporto di inquinanti in falda acquifera

Environmental Simulations International (ESI)- Italia

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Votazione conseguita

Trasporto di inquinanti nel sottosuolo

Certificato di Frequenza

- Date (da – a)

17-21 Febbraio 2003

57^A CORSO DI AGGIORNAMENTO IN INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE

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

Politecnico di Milano

Tecnologie di risanamento dei suoli

Certificato di frequenza

Settembre 2002

1^A CORSO DI AGGIORNAMENTO IN INGEGNERIA SANITARIA AMBIENTALE

Associazione Nazionale di Ingegneria Sanitaria (ANDIS)

Trattamento delle acque reflue civili

Certificato di frequenza

1996-Ottobre 2001

Politecnico di Bari

Idraulica e Costruzioni idrauliche. Chimica e tecnologia dei materiali. Chimica e tecnologia applicate alla tutela dell'ambiente. Geotecnica e geologia applicate. Pianificazione territoriale. Tesi di laurea dal titolo

“Modellazione della contaminazione da idrocarburi in falda”

Laurea quinquennale in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio
110/110 e lode

1990 – 1995

Diploma di Maturità Scientifica con la votazione di 60/60 presso il Liceo Scientifico “G. Ferraris” di Taranto

Filosofia, Latino, Fisica, Matematica

Maturità scientifica

60/60

ESPERIENZA DIDATTICA

- 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

10/2010 – 02/2011

Politecnico di Bari - Il Facoltà di Ingegneria

Università

Docente a contratto

Docenza di “Principi di Ingegneria Chimica Ambientale”-
Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio

10/2009 – 02/2010

Politecnico di Bari - Il Facoltà di Ingegneria

Università

Docente a contratto

Docenza di “Principi di Ingegneria Chimica Ambientale”-
Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio

10/2008 – 02/2009

Politecnico di Bari - Il Facoltà di Ingegneria

Università

Docente a contratto

Docenza di “Principi di Ingegneria Chimica Ambientale”-
Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio

- Date (da – a) **10/2007 –02/2008**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Politecnico di Bari - Il Facoltà di Ingegneria**
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Docente a contratto
- Principali mansioni e responsabilità Docenza di “Principi di Ingegneria Chimica Ambientale”- Corso di Laurea in Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio

- Date (da – a) **01/2007-03/2007**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CONSEA s.r.l.
- Tipo di azienda o settore Formazione professionale
- Tipo di impiego Docente a contratto
- Principali mansioni e responsabilità Docenza per **30 ore** di Tecniche di gestione rifiuti e bonifica terreni/acque sotterranee

- Date (da – a) **10/2006 – 02/2007**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Bari
- Tipo di azienda o settore Il Facoltà di Ingegneria
- Tipo di impiego Università
- Principali mansioni e responsabilità Docente a contratto
- Principali mansioni e responsabilità Docenza di “Principi di Ingegneria Chimica Ambientale”- Corso di 60 CFU (**60 ore**) al II anno del CdL in Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio

- Date (da – a) **08/2006-10/2006**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Nuova ITL
- Tipo di azienda o settore Bonifica siti contaminati
- Tipo di impiego Docente a contratto
- Principali mansioni e responsabilità Docenza per **120 ore** in corsi specialistici per Tecnici per la bonifica di terreni e sedimenti contaminati

- Date (da – a) **03/2006**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ente Scuola Edile Taranto
- Tipo di azienda o settore Formazione professionale
- Tipo di impiego Docente a contratto
- Principali mansioni e responsabilità Docenza per **20 ore** di Pianificazione e gestione rifiuti

- Date (da – a) **10/2005 – 02/2006**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Bari
- Tipo di azienda o settore Il Facoltà di Ingegneria
- Tipo di impiego Università
- Principali mansioni e responsabilità Docente a contratto
- Principali mansioni e responsabilità Docenza di “Principi di Ingegneria Chimica Ambientale”- Corso di 60 CFU (**60 ore**) al II anno del CdL in Ingegneria per l’Ambiente ed il Territorio

- Date (da – a) **10/2005 – 11/2005**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ente Scuola Edile Taranto
- Tipo di azienda o settore Formazione professionale
- Tipo di impiego Docente a contratto
- Principali mansioni e responsabilità Docenza per **52 ore** di Pianificazione e gestione rifiuti e Tecniche di Intervento di bonifica

- Date (da – a) **10/2004 – 03/2005**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Bari
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale
- Tipo di impiego Università, Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Assistente alla didattica
- Principali mansioni e responsabilità Assistenza alla docenza di “Principi di Ingegneria Chimica Ambientale” per **20 ore**

- Date (da – a) **09/2004 – 10/2004**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ENEL Produzione**
 - Tipo di azienda o settore **Generazione energia**
 - Tipo di impiego **Docente a contratto**
- Principali mansioni e responsabilità **Docenza per 80 ore in corsi specialistici per Ricercatori in Gestione e Valorizzazione residui industriali**
- Date (da – a) **05/2003**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **CSEI-Consorzio Universus**
 - Tipo di azienda o settore **Servizi all' innovazione-Formazione**
 - Tipo di impiego **Docente a contratto**
- Principali mansioni e responsabilità **Insegnamento per 15 ore a corsi specialistici per la gestione dei rifiuti**

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE

- F. Cangialosi, M. Notarnicola, D. Petruzzelli, P. Caramuscio, "**Evaluation of high density oil dissolution in saturated porous media for petroleum hydrocarbons contaminated sites**", in *Water Pollution VII*, C.A. Brebbia, D. Almorza, D. Sales eds., WIT press Southampton UK (2003), pp. 171-180, ISBN 1-85312-721-3.
- F. Cangialosi, G.Intini, L.Liberti, M.Notarnicola, "**Bonifica dei sedimenti contaminati del porto di Taranto**", Atti Seminari Ecomondo, L. Morselli Ed, Maggioli Editore (BO), 2003, pp. 56-65.
- F.Cangialosi, G.Intini, A.Lattarulo, M.Notarnicola, "**Bonifica di suoli contaminati da prodotti petroliferi: trattamento congiunto di landfarming e bioventing**", Atti Seminari Ecomondo, L. Morselli Ed, Maggioli Editore (BO), 2003, pp. 116-125.
- F. Cangialosi, G.Intini, L.Liberti, M.Notarnicola, M. Romanazzi, "**Approccio innovativo all'analisi di rischio sanitario per suoli contaminati da idrocarburi**", in Proc. Intern. Symp. SIDISA 2004, 23-26 June 2004, CD ROM, ISBN 88-7850-000-3.
- F. Cangialosi, G.Intini, A.Lattarulo, L.Liberti, M.Notarnicola, "**Joint treatment of landfarming and bioventing in karst soil contaminated by petroleum hydrocarbons**", in *Geo-Environment 2004*, J.F. Martin-Duque, C.A. Brebbia, A.E. Godfrey, J.R. Diaz de Teran eds., WIT press Southampton UK (2004), pp. 229-238, ISBN 1-85312-723-X.
- F. Cangialosi, G.Intini, L. Liberti, M.Notarnicola, M. Romanizzi, "**Site specific health risk assessment. Case study for hydrocarbon contaminated soils**", in *Risk Analysis 2004*, C.A. Brebbia eds., WIT press Southampton UK (2004), pp. 393-402, ISBN 1-85312-736-1.
- F. Cangialosi, G.Intini, L. Liberti, M.Notarnicola, P.Stellacci, "**Procedure for health risk assessment for air emissions from MSW incineration plant**", Proc. ISWA World Environment Congress, Roma, 17-21 October 2004, CD ROM
- F.Cangialosi, A. D'Aprile, L. Liberti, M.Notarnicola, G.Belz, P.Caramuscio, "**Riduzione del tenore degli incombusti nelle ceneri di carbone mediante separazione triboelettrostatica**", in *GRICU 2004: Nuove Frontiere Nell'applicazione dell'Ingegneria Chimica*, GRICU eds (2004), pp. 857-860, ISBN 88-87030-80-4.
- F.Cangialosi, L.Liberti, M.Notarnicola, G.Belz, P.Caramuscio, "**Miglioramento della qualità delle ceneri mediante trattamento triboelettrostatico con trasporto pneumatico**", Atti Seminari Ecomondo, L. Morselli Ed, Maggioli Editore (BO), 2004, pp. 656-665.
- F. Cangialosi, M. Notarnicola, L. Liberti, P. Caramuscio, G. Belz, T. Z. Gurupira, J. M. Stencil, "**Characteristics of fly ashes and processing conditions affecting carbon-ash separation under pneumatic transport, triboelectric processing**", Proc. World of Coal Ash, Lexington, Kentucky, USA, 11-15 Aprile 2005, CD ROM
- F. Cangialosi, F. Di Canio, L. Liberti, M. Notarnicola, G. Belz, P. Caramuscio, "**Combustion reactivity of unburned carbon in coal combustion fly ashes**", Proc. World of Coal Ash, Lexington, Kentucky, USA, 11-15 Aprile 2005, CD ROM
- F. Cangialosi, L. Liberti, M. Notarnicola, G.Intini, F.Tazzoli, "**Investigation on the behaviour of Orimulsion released in unsaturated soil**", in Proc. CONSOIL 2005, 3-7 October 2005 Bordeaux, (France).
- F.Cangialosi, G.Intini, L.Liberti, M.Notarnicola, M.Romanazzi, P.Stellacci, "**Health risk analysis for a contaminated industrial site: pre and post remediation scenarios**", in Proc. Environmental Exposure and Health EEH 2005, Atlanta

(USA), 5-7 October 2005.

- F. Cangialosi, G. Intini, L. Liberti, M. Notarnicola, T. Pastore, F. Tazzoli, “**Remediation of heavy metals contaminated sediments by stabilization/solidification technology**”, in Proc. the 21st Annual International Conference on Soils, Sediments and Water, Amherst (USA), 17-20 October 2005.
- F. Cangialosi, M. Notarnicola, L. Liberti, P. Caramuscio, G. Belz, T. Z. Gurupira, J. M. Stencel, “**Significance of surface moisture removal on triboelectrostatic beneficiation of fly ash**”, *Fuel*, vol: 85, pp. 2286-2293, 2006.
- F. Cangialosi, F. Di Canio, L. Liberti, M. Notarnicola, G. Belz, P. Caramuscio, “**Experimental and theoretical investigation on unburned coal char burnout in a pilot scale rotary kiln**”, *Fuel*, vol: 85, pp. 2294-2300, 2006.
- F. Cangialosi, L. Liberti, M. Notarnicola, J.M. Stencel, “**Monte Carlo simulation of pneumatic tribo-charging in two-phase flow for high-inertia particles**”, *Powder Technology*, vol: 165, pp. 39-51, 2006.
- F. Cangialosi, G. Intini, L. Liberti, D. Lupo, M. Notarnicola, T. Pastore “**Mechanochemical treatment of contaminated marine sediments for PCB degradation**”, *Chemistry for Sustainable Development*, vol: 15, pp. 147-156, 2007
- F. Cangialosi, G. Intini, L. Liberti, M. Notarnicola, T. Pastore, S. Sasso “**Mechanochemical treatment of contaminated marine sediments for PAH degradation**”, *Chemistry for Sustainable Development*, vol: 15, pp. 139-145, 2007
- F. Cangialosi, G. Intini, L. Liberti, D. Lupo, M. Notarnicola, S. Tinelli, “**Mechanochemical activation of cement kiln dust and coal fly ash for blended cement production**”, accepted for publication in Proc. Of VARIREI 2007, L'Aquila, 27-29 Giugno 2007.
- F. Cangialosi, G. Intini, L. Liberti, D. Lupo, M. Notarnicola, I Blasi, F. Luppoli, C. Marangi, “**Environmental conditions affecting triboelectrostatic beneficiation of coal ash**”, accepted for publication in Proc. Of VARIREI 2007, L'Aquila, 27-29 Giugno 2007.
- F. Cangialosi, G. Intini, L. Liberti, M. Notarnicola, P. Stellacci “**Health risk assessment of air emissions from a municipal solid waste incineration plant – A case study**”, *Waste Management*, vol. 28(5), pp 885-895, 2008.
- F. Cangialosi, L. Liberti, M. Notarnicola, J.M. Stencel, “**The effects of particle concentration and charge exchange on fly ash beneficiation with pneumatic triboelectrostatic separation**”, *Separation and Purification Technology*, vol: 62, pp. 240-248, 2008.
- F. Cangialosi, L. Liberti, M. Notarnicola, J.M. Stencel, “**The role of weathering on fly ash charge distribution during triboelectrostatic beneficiation**”, *Journal of Hazardous Materials*, vol 164, pp 683-688, 2009.
- J.M. Stencel, H. Song, F. Cangialosi “**Automated foam index test: quantifying air entraining agent addition and interaction with fly ash-cement admixtures**”, *Cement and Concrete Research*, vol 39, pp 362-370.2009.
- F. Cangialosi, G.Intini, D. Colucci “**On Line Monitoring of Odour Nuisance at a Sanitary Landfill for Non-Hazardous Waste**”, *Chemical Engineering Transactions*, vol, 68 pp. 127-132. 2018
- F. Cangialosi “**L'esperienza presso una discarica in esercizio a Taranto: acquisizione dei dati in continuo**”. *Convegno sulla Qualità della vita e molestie olfattive: proposte per la gestione del problema*. Palazzo dei Gruppi della Camera dei Deputati. Roma, 10 ottobre 2018.
- F. Cangialosi, G.Intini, R. Pisconti, “**Prototipo per il monitoraggio in continuo e trattamento di odori in flussi convogliati**”, proceedings of Ecomondo 2018, Rimini 6-9 Novembre 2018
- I.S.R. Gorrasi, R. Degan, G. Gilli, G.Intini, F. Cangialosi, “**Valutazione Integrata di Impatto Ambientale e Sanitario (VIAS) relativa al progetto di ampliamento di una discarica per rifiuti non pericolosi**” proceedings of Ecomondo 2018, Rimini 6-9 Novembre 2018
- Federico Cangialosi, Dario Colucci, Gianluca Intini, Lorenzo Liberti, **A statistical approach for estimating on-line odour emissions from a sanitary landfill using IOMS**. International Conference On Odours - ODOURS19, University of Aveiro, Portugal 16-17 May 2019.
- Federico Cangialosi, Dario Colucci, Gianluca Intini, Lorenzo Liberti, **Odor emission estimation from a sanitary landfill by an Integrated Odor Monitoring System**. Odor Vision 14. Juni 2019, Uhr HSR Hochschule für Technik Rapperswil.
- Federico Cangialosi, **Monitoraggio strumentale degli odori al confine di impianti: analisi di casi studio**. SCUOLA ODORI ASSO-ARPA, Trieste, 14 ottobre 2019.

- Federico Cangialosi, Gianluca Intini, Dario Colucci, Gabriella De Santis, Antonio Fornaro, **Monitoraggio real-time di odori in mediante sistemi IOMS in diversi impianti di trattamento rifiuti**. Emissioni di odori: dalle tecnologie di abbattimento alle nuove strategie di controllo, ECOMONDO 2019, Rimini.
- Federico Cangialosi, Cesare Rosini **European project ODORPREP experiences and results**. Veranstaltung der VDI Wissensforum GmbH, Brema 20-21 Novembre 2019.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

Ottima

Ottima: autore di numerose pubblicazioni scientifiche in inglese anche su riviste internazionali

Ottima: relatore a diversi convegni internazionali

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Conoscenza approfondita dei sistemi operativi più diffusi. Conoscenza di Autocad, programmazione in Matlab. Esperienza nell'esecuzione di prove geotecniche-idrogeologiche in-situ.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Collezionista, disk-jockey e compositore dilettante di musica elettronica da oltre 15 anni.

PATENTE O PATENTI

Pat. Cat. B

Ai sensi del D.L.vo n. 196 del 30/06/2003 e ss.mm.ii., autorizzo l'utilizzo e la diffusione dei dati.

Triggiano, Aprile 2020

f.to
Ing. Federico Cangialosi

