

# Curriculum Vitae

## Informazioni personali

Nome/Cognome **Pierfrancesco Zirpoli**  
Residenza [REDACTED]  
Domicilio [REDACTED]  
Telefono Fisso: [REDACTED]  
Mobile: [REDACTED]  
E-mail [REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 18/07/1974  
Sesso Maschile

## Esperienze professionali

Date Gennaio 2017  
Lavoro o posizione ricoperti Piano di Caratterizzazione  
Principali attività e responsabilità Attività di caratterizzazione del sito presso la piattaforma impiantistica di Vallone Calabrese nel territorio comunale di Potenza (procedura ex art. 242 del d.lgs. 152/2006)  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Potenza – Piazza Matteotti 85100 Potenza (PZ)

Date Dicembre 2016  
Lavoro o posizione ricoperti Membro commissione di gara  
Principali attività e responsabilità Nominato membro della commissione di gara per l’Affidamento del servizio di raccolta con il sistema “porta a porta”, trasporto e smaltimento dei rifiuti urbani, spazzamento delle strade e servizi accessori per conto dei comuni di Acerenza, Banzi, Cancellara, Forenza, Genzano di L., Maschito, Oppido L., Palazzo S. G., S. Chirico N. e Tolve, mediante procedura aperta ai sensi degli artt. 60 e 71 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Unione dei Comuni Alto Bradano, Viale I Maggio n.1, Acerenza (PZ)  
Tipo di attività o settore Pubblica amministrazione  
Tipo di attività o settore Servizi di Ingegneria

Date Novembre 2016  
Lavoro o posizione ricoperti Progettazione definitiva  
Principali attività e responsabilità Procedimento Coordinato di Riesame AIA e VIA D.G.R. n. 1150/2011 - Piattaforma del sistema integrato di gestione dei rifiuti in località Cafaro  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Atella - Piazza Matteotti 1, 85020 Atella (PZ)  
Tipo di attività o settore Servizi di Ingegneria

Date Agosto 2016  
Lavoro o posizione ricoperti Analisi di Rischio  
Principali attività e responsabilità Redazione analisi di rischio conforme alle prescrizioni della Conferenza di Servizi e studio idrogeologico (procedura ex art. 242 del d.lgs. 152/2006)  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Ageco srl – Area industriale Tito Scalo (PZ)

Tipo di attività o settore	Servizi di Ingegneria
Date	Luglio 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a contratto
Principali attività e responsabilità	Nominato professore a contratto del corso universitario "Impianti chimici per il disinquinamento" del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Ambiente – sede di Potenza per l'a.a. 2016/2017
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola di Ingegneria – Università degli studi della Basilicata Viale dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza
Tipo di attività o settore	Docenza universitaria
Date	Marzo 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di consulenza
Principali attività e responsabilità	Responsabile dei servizi di gestione dei rifiuti della discarica del Comune di Atella
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.M.A. srl società municipalizzata comune di Atella (Pz)
Tipo di attività o settore	Servizi di Ingegneria
Date	Febbraio 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di consulenza
Principali attività e responsabilità	Consulenza e gestione della piattaforma integrata di gestione dei rifiuti Comune di Tricarico (Mt)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	C.I.O. Impianti RSU srl – Comune di Tricarico (Mt)
Tipo di attività o settore	Servizi di Ingegneria
Date	Febbraio 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Progettazione esecutiva
Principali attività e responsabilità	Valutazione del rischio della presenza amianto e progetto di bonifica dell'edificio scolastico comunale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Colobraro (Mt)
Tipo di attività o settore	Servizi di Ingegneria
Date	Gennaio 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Progettazione esecutiva
Principali attività e responsabilità	Progettazione del sistema di raccolta differenziata
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Castronuovo Sant'Andrea (Pz)
Tipo di attività o settore	Servizi di Ingegneria
Date	Agosto 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Progettazione definitiva
Principali attività e responsabilità	Demolizione area ex tribunale Parco Aurora (bonifica da amianto)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Edilgen spa per il <u>Comune di Potenza</u>
Tipo di attività o settore	Servizi di Ingegneria
Date	Settembre 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Progettazione definitiva
Principali attività e responsabilità	SIN Tito: Bonifica e messa in sicurezza permanente del sito ex Liquichimica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SIMAM spa per la <u>Regione Basilicata</u>

Tipo di attività o settore	Servizi di Ingegneria
Date	Settembre 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
Principali attività e responsabilità	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, contabilità e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione D.Lgs 81/2008, per la realizzazione dei lavori di Ammodernamento della piattaforma integrata di rifiuti località Cafaro del Comune di Atella, finanziamento POR FESR Basilicata 2007/2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Atella - Piazza Matteotti 1, 85020 Atella (PZ)
Tipo di attività o settore	Servizi di Ingegneria
Date	Luglio 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a contratto
Principali attività e responsabilità	Nominato professore a contratto del corso universitario "Impianti chimici per il disinquinamento" del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Ambiente – sede di Potenza per l'a.a. 2015/2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola di Ingegneria – Università degli studi della Basilicata Viale dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza
Tipo di attività o settore	Docenza universitaria
Date	Aprile 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Progettazione esecutiva
Principali attività e responsabilità	Progettazione esecutiva, direzione lavori, contabilità e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione D.Lgs 81/2008, per la realizzazione dei lavori di "Bonifica e messa in sicurezza permanente dell'area ex discarica comunale in località Cariti" - codice sito CSPI 5013C002, POR FESR Campania 2007/2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Baronissi - Piazza della Repubblica n. 1, 84081 Baronissi (SA)
Tipo di attività o settore	Servizi di Ingegneria
Date	Marzo 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Progettazione esecutiva
Principali attività e responsabilità	Esecuzione del piano di caratterizzazione e redazione dell'Analisi di rischio per l'area di discarica in località Carpinero del Comune di Lauria (Pz)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Lauria (Pz)
Tipo di attività o settore	Servizi di ingegneria
Date	Luglio 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a contratto
Principali attività e responsabilità	Nominato professore a contratto del corso universitario "Impianti chimici per il disinquinamento" del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Ambiente – sede di Potenza per l'a.a. 2014/2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola di Ingegneria – Università degli studi della Basilicata Viale dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza
Tipo di attività o settore	Docenza universitaria
Date	Settembre 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di progettazione
Principali attività e responsabilità	Interventi di messa in sicurezza di emergenza per la discarica di Tricarico (MT)

Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Cio Impianti S.r.l.</b> Via Federico Fellini, snc 75025 POLICORO (MT)
Tipo di attività o settore	Progettazione per azienda privata
Date	Giugno 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di progettazione
Principali attività e responsabilità	Redazione dell'analisi di rischio per la discarica di Tricarico (MT)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Cio Impianti S.r.l.</b> Via Federico Fellini, snc 75025 POLICORO (MT)
Tipo di attività o settore	Progettazione per azienda privata
Date	Giugno 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di progettazione
Principali attività e responsabilità	Collaborazione per la redazione del piano di gestione terre e rocce da scavo c/o cantiere Priolo-Melilli (Siracusa)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Terna Rete Italia</b>
Tipo di attività o settore	Progettazione per azienda privata
Date	Maggio 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di progettazione
Principali attività e responsabilità	Progettazione e redazione dell'intervento di messa in sicurezza di emergenza della discarica di Atella (PZ) località "Cafaro".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Comune di Atella</b> Piazza Matteotti, 3 – 85020 Atella (PZ)
Tipo di attività o settore	Progettazione per pubblica amministrazione
Date	Gennaio 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Membro Commissione di gara
Principali attività e responsabilità	Nominato membro della Commissione di gara, a procedura aperta, di project financing per l'affidamento della concessione di progettazione, costruzione e gestione di una discarica di rifiuti non pericolosi in località Priati del Comune di SAN MAURO FORTE (Mt) in qualità di esperto nelle materie inerenti alla progettazione ambientale e della gestione dei rifiuti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Ufficio Tecnico – Comune di San Mauro Forte (Mt)</b> via Pietro Marsilio,45 - 75010 San Mauro Forte (Mt)
Tipo di attività o settore	Pubblica amministrazione
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza alla progettazione
Principali attività e responsabilità	<b>Progetto - Definitivo</b> <b>Messa In Sicurezza d'Emergenza dell' Area di Discarica località Masseria del Pozzo e Schiavi</b> Regione Campania – Provincia di Napoli Comune di Giugliano in Campania
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>F4 Ingegneria S.r.l.</b>
Tipo di attività o settore	Progettazione per pubblica amministrazione
Date	Novembre 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza alla progettazione
Principali attività e responsabilità	<b>Progetto - Definitivo</b> <b>Messa In Sicurezza d'Emergenza dell' Area di Discarica Novambiente</b> Regione Campania – Provincia di Napoli Comune di Giugliano in Campania

Nome e indirizzo del datore di lavoro	F4 Ingegneria S.r.l.
Tipo di attività o settore	Progettazione per pubblica amministrazione
Date	Febbraio 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Consulenza alla progettazione
Principali attività e responsabilità	Redazione del progetto definitivo di una discarica di RSU (capacità 40.000 mc)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	F4 Ingegneria S.r.l.
Tipo di attività o settore	Progettazione per pubblica amministrazione
Date	2013/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a contratto
Principali attività e responsabilità	Nominato professore a contratto del corso universitario "Impianti chimici per il disinquinamento" del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Ambiente – sede di Potenza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola di Ingegneria – Università degli studi della Basilicata Viale dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza
Tipo di attività o settore	Docenza universitaria
Date	22/02/2013 al 21/02/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno di ricerca: titolo "NETwork delle competenze per il monitoraggio dei siti contaminati e il trasferimento di tecnologie ECOsostenibili".
Principali attività e responsabilità	Progetto finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico. Scopo del progetto è la creazione di un Network delle competenze che, all'interno del settore specifico delle tecnologie ambientali, mira a diffondere alle PMI localizzate nelle regioni Basilicata e Puglia le tecnologie sviluppate nell'ambito della ricerca pubblica e privata. Attività di coordinamento scientifico ed organizzativo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Scuola di Ingegneria – Università degli Studi della Basilicata</b> Viale dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza
Tipo di attività o settore	Assegno di ricerca
Date	Settembre 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a contratto
Principali attività e responsabilità	Nominato professore a contratto del corso universitario "Impianti chimici per il disinquinamento" del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Ambiente – sede di Potenza per l'anno accademico 2013/14
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Scuola di Ingegneria – Università degli Studi della Basilicata</b> Viale dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza
Tipo di attività o settore	Docenza universitaria
Date	Da Dicembre 2012 a Luglio 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Membro Commissione Paesaggistica
Principali attività e responsabilità	Nominato membro della Commissione Paesaggistica del Comune di San Vito dei Normanni (BR) in qualità di esperto nelle materie inerenti alla progettazione urbanistica e ambientale, alla pianificazione territoriale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Ufficio Urbanistica e Territorio – Comune di San Vito dei Normanni (BR)</b> Via San Giovanni civ. 30 - 72017 San Vito dei Normanni (BR)
Tipo di attività o settore	Pubblica amministrazione
Date	Da Dicembre 2012 a Luglio 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Membro Commissione Paesaggistica

Principali attività e responsabilità	Nominato membro della Commissione Paesaggistica del Comune di San Michele Salentino (BR) in qualità di esperto nelle materie inerenti alla progettazione urbanistica e ambientale, alla pianificazione territoriale – Commissione congiunta col Comune di San Vito dei Normanni
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Ufficio Urbanistica e Territorio – Comune di San Michele Salentino (BR)</b> Via G. Pascoli civ. 1 - 72018 San Michele Salentino (BR)
Tipo di attività o settore	Pubblica amministrazione
Date	Ottobre 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di progettazione
Principali attività e responsabilità	Progettazione e redazione del Piano di Caratterizzazione della discarica di Atella (PZ) località "Cafaro" ai sensi del D. Lgs. 152/06 e s.m.i. per la determinazione del livello di contaminazione dell'area.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Comune di Atella</b> Piazza Matteotti, 3 – 85020 Atella (PZ)
Tipo di attività o settore	Progettazione per pubblica amministrazione
Date	Agosto 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di consulenza tecnico – scientifica
Principali attività e responsabilità	Redazione di una relazione tecnico – scientifica afferente la lettura analitica dei risultati delle analisi chimiche delle acque di falda della discarica di Atella "Cafaro" rapportate alle norme che disciplinano la materia, interfacciate con le modalità di gestione operativa, del piano di sorveglianza e controllo allegato al progetto di adeguamento della discarica ai sensi del D. Lgs. 36/2003. Analisi trimestrali agosto 2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Comune di Atella</b> Piazza Matteotti, 3 – 85020 Atella (PZ)
Tipo di attività o settore	Consulenza pubblica amministrazione
Date	2011-2012
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a contratto
Principali attività e responsabilità	Nominato professore a contratto del corso universitario "Impianti chimici per il disinquinamento" del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Ambiente – sede di Matera per l'a.a. 2011/12
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi della Basilicata</b> Viale dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza
Tipo di attività o settore	Docenza universitaria
Date	11/2011 – 02/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente Tecnico d'Ufficio presso Tribunale di Lucera (FG)
Principali attività e responsabilità	Attività di consulenza tecnica nell'ambito del Procedimento RG 42/11 n. P. M. 3793/08 presso il Tribunale di Lucera (FG) per la caratterizzazione di un sito inquinato, interpretazione dei dati ambientali, analisi della corretta gestione dell'impianto di trattamento dei rifiuti, impatto ambientale derivante dal trattamento e riutilizzo dei rifiuti nel ciclo produttivo, implementazione dell'analisi di rischio ai sensi del D. Lgs. 152/06 e s.m.i. sul sito oggetto di indagine.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Tribunale di Lucera (FG) – Sezione penale</b> Piazza Tribunali – 71036 Lucera (FG)
Tipo di attività o settore	Consulenza Tecnica
Date	01/02/2011 - 1/02/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno di ricerca
Principali attività e responsabilità	Valutazione del rischio ambientale connesso all'esercizio e post-gestione di discariche controllate
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell'Ambiente – Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi della Basilicata</b> Viale dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza

Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	Dal 19/08/2010 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Membro Commissione Paesaggistica
Principali attività e responsabilità	Nominato membro della Commissione Paesaggistica del Comune di Torchiarolo (BR) in qualità di esperto nelle materie inerenti alla progettazione urbanistica e ambientale, alla pianificazione territoriale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Ufficio Urbanistica e Territorio – Comune di Torchiarolo (BR)</b> Via C. Colombo s.n. - 72020 Torchiarolo (BR)
Tipo di attività o settore	Pubblica amministrazione
Date	Dicembre 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di consulenza tecnico – scientifica
Principali attività e responsabilità	Redazione di una relazione tecnico – scientifica afferente la lettura analitica dei risultati delle analisi chimiche delle acque di falda della discarica di Atella “Cafaro” rapportate alle norme che disciplinano la materia, interfacciate con le modalità di gestione operativa, del piano di sorveglianza e controllo allegato al progetto di adeguamento della discarica ai sensi del D. Lgs. 36/2003. Analisi trimestrali novembre 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Comune di Atella</b> Piazza Matteotti, 3 – 85020 Atella (PZ)
Tipo di attività o settore	Consulenza pubblica amministrazione
Date	Dicembre 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di progettazione
Principali attività e responsabilità	Progetto di un impianto eolico di micro generazione potenza 100 kW nel Comune di Tursi (MT): valutazione della compatibilità ambientale e impatto paesaggistico e dimensionamento dell'impianto.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>S.I.E. Sviluppo Immobiliare Europeo</b> Via Umberto I, 73 – 85011 Acerenza (PZ)
Tipo di attività o settore	Energie rinnovabili
Date	01/04/2009 a 1/04/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno di ricerca
Principali attività e responsabilità	Valutazione delle cinetiche di stabilizzazione biologica per l'ottimizzazione dei processi di trattamento di rifiuti solidi urbani ed il controllo dell'impatto ambientale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell'Ambiente – Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi della Basilicata</b> Viale dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza
Tipo di attività o settore	Assegno di ricerca
Date	01/01/2010 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Membro Commissione Paesaggistica
Principali attività e responsabilità	Nominato membro della Commissione Paesaggistica del Comune di Carovigno (BR) in qualità di esperto nelle materie inerenti alla progettazione urbanistica e ambientale, alla pianificazione territoriale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Ufficio Urbanistica e Territorio – Comune di Carovigno (BR)</b> Via Giuseppe Verdi, 1 - 72012 Carovigno (BR)
Tipo di attività o settore	Pubblica amministrazione
Date	09/2008 – 09/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione scientifica

Principali attività e responsabilità	Partecipazione al gruppo di ricerca scientifico – tecnico per la valutazione del rischio e il recupero ambientale di vecchi siti di discarica. Direzione lavori per la Caratterizzazione e bonifica della discarica di Pallareta – Montegrosso, Potenza. In collaborazione con il Comune di Potenza e l'Azienda Comunale per la Tutela Ambientale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell'Ambiente – Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi della Basilicata</b> Viale dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza
Tipo di attività o settore	Ricerca
Date	02/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente Tecnico d'Ufficio presso Tribunale di Potenza (PZ)
Principali attività e responsabilità	Attività di consulenza per la caratterizzazione ambientale della discarica comunale di Calvello (PZ)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Tribunale di Potenza (PZ) – Sezione penale</b> Via Nazario Sauro – 85100 Potenza
Tipo di attività o settore	Consulenza Tecnica
Date	12/2003 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile tecnico
Principali attività e responsabilità	Responsabile tecnico per impresa che effettua trasporto di rifiuti categoria 4 – Albo gestori ambientali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Z.I.P. Trasporti snc</b> Via V. Veneto, 82 – 72012 Carovigno (BR)
Tipo di attività o settore	Società privata
Date	05/2011 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile tecnico
Principali attività e responsabilità	Responsabile tecnico per impresa che effettua trasporto di rifiuti categoria 4 – Albo gestori ambientali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Autotrasporti Carlucci</b> Via P. Togliatti, 41 – 72012 Carovigno (BR)
Tipo di attività o settore	Società privata
Date	Febbraio 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Lavoro autonomo occasionale
Principali attività e responsabilità	Docente esperto del corso per “Responsabile tecnico per la gestione dei rifiuti” in materia di tecniche di smaltimento
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>SERFOR – Servizi Formativi per lo Sviluppo Economico Confindustria Matera</b> Via 20 Settembre, 1 75100 Matera
Tipo di attività o settore	Formazione professionale
Date	2007
Lavoro o posizione ricoperti	Lavoro autonomo occasionale
Principali attività e responsabilità	Incarico di docenza nell'ambito del corso di formazione per “Tecnico superiore per il monitoraggio ambientale”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>ELDAIFP – Centro di formazione</b> Corso Umberto I, 61 – 85100 Potenza (PZ)
Tipo di attività o settore	Formazione professionale
Date	2007
Lavoro o posizione ricoperti	Lavoro autonomo occasionale



Principali attività e responsabilità	Corso IFTS Matera – Incarico di docenza nell'ambito del corso di formazione per "Tecnico Superiore per il Monitoraggio e la Gestione del Territorio e dell'Ambiente"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Liceo Scientifico Statale Dante Alighieri</b> Viale delle Nazioni Unite, 2 - 75100 MATERA
Tipo di attività o settore	Formazione professionale
Date	2007
Lavoro o posizione ricoperti	Lavoro autonomo occasionale
Principali attività e responsabilità	Corso IFTS Potenza – Incarico di docenza nell'ambito del corso di formazione per "Tecnico superiore della Gestione del Territorio Rurale"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Istituto Professionale per l'Agricoltura e l'Ambiente G. Fortunato</b> Via Torraca n. 13 – 85100 Potenza
Tipo di attività o settore	Formazione professionale
Date	2007
Lavoro o posizione ricoperti	Lavoro autonomo occasionale
Principali attività e responsabilità	Corso IFTS Moliterno (PZ) – Incarico di docenza nell'ambito del corso di formazione per "Tecnico superiore per i sistemi di raccolta e smaltimento dei rifiuti, il monitoraggio e la gestione del territorio e dell'ambiente"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Istituto Tecnico statale commerciale e per geometri di Moliterno</b> Via Pietro Darago – 85047 Moliterno (PZ)
Tipo di attività o settore	Formazione professionale
Date	Giugno 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Lavoro autonomo occasionale
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza n. 12 ore nell'ambito del corso per "Responsabile tecnico delle imprese di gestione rifiuti 2010"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>FORIM Formazione e Promozione per le Imprese Camera di Commercio Potenza</b> Corso XVIII Agosto, 34 – 85100 Potenza
Tipo di attività o settore	Formazione professionale
Date	Aprile 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Lavoro autonomo occasionale
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza nell'ambito del progetto FORM-AMBIENTE - Formazione per l'Ambiente: Le autorizzazioni relative alla gestione dei rifiuti (trasporto, smaltimento, recupero, iscrizione Albo Gestori Ambientali, Autorizzazioni Provinciali/regionali). Il nuovo sistema di rintracciabilità: SISTRI.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Memory Consult srl</b> Via Dell'edilizia – 85100 Potenza
Tipo di attività o settore	Formazione professionale
Date	Da 05/2010 a 06/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Lavoro autonomo occasionale
Principali attività e responsabilità	Attività di docenza specialistica nell'ambito del progetto "Integrazione dei sistemi ambiente, qualità e sicurezza – cod. n. 5A/AP/12/2008/REG", prima e seconda edizione, in tema di "Analisi del ciclo produttivo e reengineering di processo".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Ageco S.r.l.</b> Zona Industriale – 85050 Tito Scalo (PZ)
Tipo di attività o settore	Formazione professionale



Date	03/05/2004 – 31/10/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione a progetto
Principali attività e responsabilità	Partecipazione alla redazione del progetto per il monitoraggio integrato delle aree urbane e suburbane delle città di Potenza e Matera volto alla definizione di interventi di risanamento ambientale. Direzione dei lavori di campionamento e caratterizzazione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell'Ambiente – Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi della Basilicata</b> Viale dell'Ateneo Lucano, 10 – 85100 Potenza
Tipo di attività o settore	Ricerca

## Istruzione e formazione

Date	09/12/2008
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Dottore di ricerca in “Metodi e Tecnologie per il Monitoraggio Ambientale”</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tecniche innovative per la definizione dei livelli di rischio in siti interessati dalla presenza di rifiuti
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<b>Sedi consorziate Università di Genova, Torino, Firenze e Roma. Sede amministrativa Università degli Studi della Basilicata</b> Via dell'Ateneo Lucano – 85100 Potenza
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Ph Doctor
Date	1992 - 2003
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio – votazione 110/110</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Conoscenza delle tecnologie appropriate per la tutela dell'ambiente; Specializzazione nell'ambito della tutela del paesaggio e della compatibilità ambientale, pianificazione e gestione territoriale. Progettazione e tutela ambientale, trattamento delle acque, rifiuti e bonifica dei siti.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<b>Università degli Studi della Basilicata</b> Via dell'Ateneo Lucano – 85100 Potenza
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Dottore in ingegneria
Date	Dal 2007 ad oggi
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Cultore della materia settore scientifico disciplinare ICAR/03</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Nominato cultore della materia del settore disciplinare ICAR03 (Ingegneria sanitaria ambientale, Bonifica dei siti contaminati, Valutazione di impatto ambientale, Progetto e Gestione di Impianti di Trattamento delle Acque, Gestione di impianti di smaltimento RSU, Impianti di trattamento di RSU, Gestione di RSU in ATO)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<b>Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi della Basilicata</b> Via dell'Ateneo Lucano – 85100 Potenza
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	-
Date	1987 - 1992
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Diploma di maturità scientifica – votazione 60/60</b>
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Formazione di base con particolare attenzione rivolta alle materie scientifiche (matematica, fisica, chimica, biologia)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<b>Liceo Scientifico “Ludovico Pepe”</b> via T. Nobile – 72017 Ostuni (BR)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma scuola superiore

Date Giugno 2006  
 Titolo della qualifica rilasciata Attestato di partecipazione  
 Principali tematiche/competenze professionali acquisite Corso di aggiornamento su "Processi e tecnologie innovative per la depurazione delle acque reflue"  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **CSISA – Centro Studi di Ingegneria Sanitaria Ambientale**  
**Dipartimento di Ingegneria civile e ambientale – Università di Catania**  
 Viale A. Doria 6 – 95125 Catania (CT)  
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale -

Date Novembre 2007  
 Titolo della qualifica rilasciata Attestato di partecipazione  
 Principali tematiche/competenze professionali acquisite Corso di aggiornamento "Siti contaminati: suolo, sottosuolo e sedimenti"  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **Università degli Studi di Roma La Sapienza**  
 Roma  
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale -

Date Settembre 2006  
 Titolo della qualifica rilasciata Attestato di partecipazione  
 Principali tematiche/competenze professionali acquisite Corso relativo a "Simulazioni di flusso della falda e di trasporto dei contaminanti"  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione **ESI International**  
 Milano  
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale -

### Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiana**

Altra lingua

Autovalutazione

*Livello europeo*

**Francese**

**Inglese**

#### Comprensione

Ascolto

Lettura

#### Parlato

Interazione orale

Produzione orale

#### Scritto

C2 Livello avanzato C2 Livello avanzato C2 Livello avanzato C2 Livello avanzato C2 Livello avanzato

A2 Livello elementare B2 Livello intermedio A2 Livello elementare A2 Livello elementare A2 Livello elementare

Capacità e competenze sociali Capacità di lavorare in gruppo e di relazionarsi con persone di diverse culture; capacità di comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste dell'utenza di riferimento.

Capacità e competenze organizzative Capacità di pianificare autonomamente il lavoro quotidiano, di fronteggiare imprevisti, risolvere problemi complessi, rispettare scadenze e assumere responsabilità. Ottima capacità di coordinamento di gruppi di lavoro e spiccato senso dell'organizzazione.

Capacità e competenze tecniche Buon utilizzo e gestione di strumentazione per analisi chimiche acque e suoli, spettrofotometro ottico e al plasma, procedure di campionamento di suoli e rifiuti nell'ambito di controlli ambientali, piani di caratterizzazione e procedure di analisi di rischio con i principali software del settore.

Capacità e competenze informatiche	<p>Ottima conoscenza dei seguenti sistemi operativi: DOS, Windows (ME, NT, 2000, XP, Vista, 7)</p> <p>Ottima conoscenza dei programmi Office (Word, Excel, Power Point, Access), dei browser internet (Internet Explorer, Firefox) e di programmi di utilizzo e gestione della posta elettronica (Outlook Express, Windows Mail)</p> <p>Conoscenza base delle applicazioni grafiche (Adobe Illustrator, PhotoShop)</p> <p>Ottimo utilizzo di programmi di analisi statistica (SPSS 12.0, Origin, JMP)</p> <p>Utilizzo base di ArcGis.</p>
Capacità e competenze artistiche	Pittura e strumenti musicali (chitarra e pianoforte a livello amatoriale)
Altre capacità e competenze	Pratica del tennis a livello agonistico dilettantistico
Patente	Patente di guida categoria B

## Ulteriori informazioni

### Attività di relatore in tesi di laurea

Relatore delle seguenti tesi di laurea presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi della Basilicata

Dimensionamento di un impianto di air sparging per la bonifica di acque sotterranee

Valutazione della vulnerabilità intrinseca all'inquinamento degli acquiferi in relazione ad opere a forte impatto ambientale

Inquadramento ed analisi di un Sito di Interesse Nazionale in località Tito in Provincia di Potenza e prospettive di bonifica

Analisi di rischio e bonifica di siti inquinati: caso studio di un sito inquinato della Val Basento

Analisi di rischio per siti contaminati: caso studio del sito "Ex pozzo Vallauria 1 bis

Ottimizzazione della gestione di discariche controllate per frazioni organiche stabilizzate: caso studio dell'impianto di Sant'Arcangelo (PZ)

Utilizzo dei residui da termovalorizzazione in applicazioni geoambientali

Utilizzo di prove respirometriche finalizzate alla definizione di tecniche per il riuso di fanghi biologici in agricoltura

La gestione del percolato da discarica RSU: analisi tecnico – economica per il trattamento in impianti di depurazione di reflui civili

Recupero dei sottoprodotti delle attività di trattamento di acque e rifiuti solidi: la frazione organica stabilizzata degli rsu dell'impianto di Venosa (PZ)

Analisi multi criteri come supporto alla decisione nella scelta delle tecnologie di bonifica delle acque Sotterranee

Riqualificazione energetica e ambientale degli scarti di produzione brassicola.

Utilizzo di barriere reattive passive per il controllo del biogas in discariche di rsu.

Valorizzazione energetica del biogas di discarica

Interpretazione geostatistica di dati ambientali: caso di studio di un sito interessato dal deposito incontrollato di rifiuti

Caratterizzazione e analisi di rischio di un sito contaminato adibito a punto vendita carburanti

Valutazione della vulnerabilità intrinseca all'inquinamento degli acquiferi in relazione ad opere a forte impatto ambientale

### Pubblicazioni scientifiche

Masi S., **Zirpoli P.**, Schiavone G., Molfese D., - Report finale delle attività di monitoraggio delle aree urbane di Potenza e Matera – Atti Regione Basilicata Stato dell'Ambiente Dicembre 2005.

Masi S., **Zirpoli P.**, Perilli G., Molfese D.: "Valutazione del livello di contaminazione dei suoli nelle aree urbane di Potenza e Matera", Atti del "VIII Simpósio Ítalo Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental" 17-22 settembre 2006, Fortaleza – CE – Brazil.

Masi S., **Zirpoli P.**, Perilli G., Caniani D., Sdao F.: "Environmental risk assessment and prioritization of uncontrolled landfills by using GIS technology" Atti del convegno "Sardinia 2007 – Eleventh International Waste Management and landfill Symposium" S. Margherita di Pula (Cagliari), 1-5 October 2007

Trulli E., **Zirpoli P.**, Caniani D., Masi S., Mancini I.M. "Siti soggetti a smaltimento incontrollato di rifiuti: definizione di priorità di intervento mediante valutazione integrata del rischio di inquinamento di corpi idrici", Atti delle "Giornate di Studio SITI CONTAMINATI – Suolo, sottosuolo e sedimenti" Roma, Università degli Studi La Sapienza, 15-16 novembre 2007

Mancini I.M., Masi S., Caniani D., Pandolfo R., **Zirpoli P.** "Recupero di frazioni organiche di RSU per applicazioni geo-ambientali", Atti del convegno SIDISA 2008, Firenze.

Masi S., Caniani D., Palese D., **Zirpoli P.**, Xiloyannis C., "Bilancio di emissione di CO2 equivalente in una applicazione di fertirrigazione con acque reflue urbane", Atti del convegno SIDISA 2008, Firenze

Mancini I.M., Masi S., Perilli G., Pandolfo R., **Zirpoli P.** "Valutazione del rischio associato al riutilizzo di scorie da termovalorizzazione di RSU per la chiusura di discariche controllate", Atti del convegno SIDISA 2008, Firenze

**Zirpoli P.**, Masi S., Pandolfo R., "Influenza dei trattamenti meccanico-biologici per il recupero della FORSU", rivista Recycling luglio 2008

Dell'Acqua L., Pandolfo R., **Zirpoli P.**, Masi S. "Problematiche sulla sicurezza connesse ad interventi di risanamento di siti contaminati" Rivista Recycling luglio 2008.

Amodeo C., Masi S., Van Hulle Stijn W.H., **Zirpoli P.**, Mancini I. M., Caniani D. "Methane oxidation in a biofilter (Part 1): Development of a mathematical model for designing and optimization" Journal Of Environmental Science And Health, Part A Toxic/Hazardous Substance & Environmental Engineering, 2015

Amodeo C., Masi S., Van Hulle Stijn W.H., **Zirpoli P.**, Mancini I. M., Caniani D. "Methane oxidation in a biofilter (part 2): a lab-scale experiment for model calibration" Journal Of Environmental Science And Health, Part A Toxic/Hazardous Substance & Environmental Engineering, 2015

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".

Consapevole delle responsabilità anche penali derivanti da dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. n. 445 del 2000 dichiaro che le informazioni contenute nel presente curriculum vitae corrispondono al vero.

Carovigno, 10/03/2017