

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

RAFFAELE CESARO

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data e luogo di nascita

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

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

Anno accademico 2010-11

Seconda Università di Napoli. Facoltà di Ingegneria Via Roma 29, Aversa (CE)

Università

Professore a contratto del corso di Impianti di Trattamento delle Acque

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

Marzo 2009 – Febbraio 2011:

Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II – Progetto Forgiare

Valorizzazione energetica della Frazione Organica dei Rifiuti Solidi Urbani mediante processi di trasformazione biologica anaerobica: modelli di simulazione ed indagini sperimentali

Post Dottorato in Ingegneria ambientale

Post Dottorato

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

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

Anno accademico 2009-10

Seconda Università di Napoli. Facoltà di Ingegneria Via Roma 29, Aversa (CE)

Università

Professore a contratto del corso di Impianti di Trattamento delle Acque

Didattica

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

Anno 2009

Università degli studi di Napoli

Università

Professore del corso Procedure di impatto ambientale in un master di II livello dal titolo: Rifiuti solidi e Bonifica dei siti contaminati.

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Didattica
- Anno accademico 2008-09
 Seconda Università di Napoli. Facoltà di Ingegneria Via Roma 29, Aversa (CE)
- Università
 Professore a contratto del corso di Impianti di Trattamento delle Acque
 Didattica
- Anno accademico 2007-08
 Seconda Università di Napoli. Facoltà di Ingegneria Via Roma 29, Aversa (CE)
- Università
 Professore a contratto del corso di Impianti di Trattamento delle Acque
 Didattica
- Anno accademico 2006-07
 Università di Napoli Federico II Facoltà di Ingegneria Via Claudio, 21 Napoli
- Università
 Professore del corso di Caratterizzazione di suoli e sedimenti contaminati nell'ambito del Master Universitario di secondo livello: Rifiuti Solidi e Bonifica de siti contaminati
 Didattica
- Novembre 2002 – Ottobre 2005:
 Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II
- Tesi di dottorato: PAHs and Heavy Metals Contaminated Sediment: Bioavailability, Mobilization, Biological and Physico-Chemical Treatment.
 Dottorato di ricerca in Ingegneria delle Reti Civili e dei Sistemi Territoriali
 Dottore di ricerca
- Febbraio – Agosto 2004
 Vincitore di una Borsa di studio della Comunità Europea "Marie Curie" presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali dell'Università Tecnica di Amburgo
 Applicazione della procedura del Life Cycle Assessment (LCA) per la valutazione degli impatti ambientali prodotti dal trattamento di suoli e sedimenti contaminati".
- Anno accademico 2005-06
 Seconda Università di Napoli. Facoltà di Ingegneria Via Roma 29, Aversa (CE)
- Università
 Professore a contratto del corso di Progetti di Impianti di Trattamento delle Acque
 Didattica

- Date (da – a) Gennaio – Marzo 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali dell'Università Tecnica di Hamburg-Harburg, Amburgo (Germania)
- Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Sviluppo del tema: Mobilitazione di Metalli Pesanti dai sedimenti del fiume Sarno, Campania, Italia
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca scientifica

- Date (da – a) Settembre – Dicembre 2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienza del Suolo dell'Università di Wageningen (Olanda)
- Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Sviluppo del tema: Biodisponibilità di Idrocarburi Policiclici Aromatici ed Oli Minerali in suoli e sedimenti contaminati e trattamento utilizzando la tecnica di Landfarming di suoli e sedimenti contaminati da composti organici
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca scientifica

- Date (da – a) Aprile 2003 – Gennaio 2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale Girolamo Ippolito della la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II
- Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Attività di ricerca: Trattamento di sedimenti e suoli contaminati da metalli pesanti utilizzando tecniche di lavaggio con agenti chelanti.
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca scientifica

- Date (da – a) Gennaio – Giugno 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Ingegneria Chimica della la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II
- Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Attività di ricerca: Trattamento biologico di reflui industriali.
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca scientifica

- Date (da – a) Novembre 2003 – Novembre 2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sednet, www.sednet.org
- Tipo di azienda o settore Network europeo ricerca finanziato dalla Comunità europea sul trattamento e la gestione dei sedimenti contaminati
 - Tipo di impiego Attività di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca scientifica

- Date (da – a) Giugno –Dicembre 2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Ambientale Girolamo Ippolito Università di Napoli Federico II Facoltà di Ingegneria Via Claudio, 21 Napoli
- Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Progetto nazionale di ricerca dal titolo: “Tecniche di trattamenti innovative per impianti di depurazione a servizi di piccole comunità per reflui industriali”
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca scientifica

- Date (da – a) Gennaio – Giugno 2002:
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Ingegneria della Federico II.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso sulla sicurezza (D.Lgs. 626 e 494)
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) 27/05/2002: Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II conseguita con una votazione di 110/110 con lode discutendo una tesi dal titolo: Trattamento di sedimenti contaminati da Idrocarburi Policiclici Aromatici utilizzando bioreattori in fase semisolida.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tesi di Laurea: Trattamento di sedimenti contaminati da Idrocarburi Policiclici Aromatici utilizzando bioreattori in fase semisolida.
- Qualifica conseguita Dottore in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) Ottobre 2001-Aprile 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ENEA, Ciclo delle Acque sezione di Bologna
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Attività di ricerca: Trattamento di sedimenti contaminati da Idrocarburi Policiclici Aromatici utilizzando bioreattori in fase semisolida.
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) 1996: Diploma Scientifico con la seguente votazione 60/60
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico A.M. De Carlo Giugliano in Campania (NA)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Diploma
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Anno 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Clienti Privati
 - Tipo di azienda o settore Autorizzazioni Ambientali – AIA- AUA- Emissioni in atmosfera
 - Tipo di impiego Progettazione ed esecuzione
 - Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) Anno 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Casandrino (NA)
 - Tipo di azienda o settore Progettazione ed esecuzioni lavori di bonifica ambientale
 - Tipo di impiego Piano di rimozione dei rifiuti e bonifica di via Lavinaio
 - Principali mansioni e responsabilità Progettazione ed esecuzione

- Date (da – a) Anno 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Letizia s.r.l.
 - Tipo di azienda o settore Progettazione, realizzazione e costruzione di impianti energetici da fonti rinnovabili
 - Tipo di impiego Progettazione ed autorizzazione di un impianto a biogas della potenza di 100 kW da realizzarsi nel comune di Pietramelara(CE).
 - Principali mansioni e responsabilità Progettazione

- Date (da – a) Anno 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di S.Antimo
 - Tipo di azienda o settore Comune
 - Tipo di impiego Adeguamento delle attrezzature di una Isola Ecologica..
 - Principali mansioni e responsabilità Direzione Lavori

- Date (da – a) Anno 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Cuprum s.r.l.
 - Tipo di azienda o settore Rifiuti speciali
 - Tipo di impiego Progettazione definitiva ed autorizzazione di un impianto di trattamento di rifiuti speciali della potenzialità di 30.000 t/anno ubicato nel comune di Piobesi Torinese (TO)
 - Principali mansioni e responsabilità Progettazione

- Date (da – a) Anno 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ATI SIBA SpA -Idrusud s.r.l.
 - Tipo di azienda o settore Opere Pubbliche
 - Tipo di impiego Progettazione definitiva della “Ristrutturazione e completamento funzionale dell’impianto di depurazione di Amalfi”
 - Principali mansioni e responsabilità Progettazione

- Date (da – a) Anno 2013

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
S.C. Ecologica s.r.l.
- Tipo di azienda o settore
Rifiuti speciali
- Tipo di impiego
Progettazione definitiva ed autorizzazione di un impianto di trattamento di rifiuti speciali della potenzialità di 60.000 t/anno ubicato nel comune di Napoli (NA)
- Principali mansioni e responsabilità
Progettazione

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Anno 2013
Sinapsis s.r.l.
- Società di ingegneria
- Coordinatore del gruppo di lavoro per la Progettazione Preliminare per la presentazione della proposta di Project Financing PROGETTO INTEGRATO DI FUNZIONI PUBBLICHE URBANE riguardanti l'ampliamento del cimitero comunale, la realizzazione di un centro sportivo polifunzionale e l'efficientamento della rete di pubblica illuminazione del comune di Settimo Torinese.
- Valore dell'opera circa 40.000.000 euro
Progettazione tecnico-amministrativa
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Anno 2013
Sinapsis s.r.l.
- Società di ingegneria
- Supporto al gruppo di lavoro per la Progettazione Preliminare per la presentazione della proposta di Project Financing realizzazione e gestione del POLO ORTOFRUTTICOLO AGROENERGETICO FALERNO-CALENO CAMPANIA NORD di Francolise (Ce). per la redazione di:
- Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, Calcolo Sommario della Spesa, Prime Indicazione sulla sicurezza
Progettazione preliminare della rete idrica e fognaria
Valore dell'opera circa 50.000.000 euro
Progettazione tecnico-amministrativa
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Anno 2013
Sinapsis s.r.l.
- Società di ingegneria
- Supporto al gruppo di lavoro per la Progettazione Preliminare per la presentazione della proposta di Project Financing di alloggi per anziani e disabili nel comune di Licata per la redazione di:
- Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, Calcolo Sommario della Spesa
Valore dell'opera circa 2.000.000 euro
Progettazione tecnico-amministrativa
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Anno 2013
Sinapsis s.r.l.
- Società di ingegneria
- Supporto al gruppo di lavoro per la Progettazione Preliminare per la presentazione della proposta di Project Financing del Nuovo Cimitero di Comiso (RG) per la redazione di:
- Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, Calcolo Sommario della Spesa
Valore dell'opera circa 14.000.000 euro
Progettazione tecnico-amministrativa

- Date (da – a) Anno 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sinapsis s.r.l.
- Tipo di azienda o settore Società di ingegneria
 - Tipo di impiego Supporto al gruppo di lavoro per la Progettazione Esecutiva del Nuovo Cimitero di Licata (AG) mediante una procedura di project financing - Società di Progetto “NUOVO CIMITERO DI LICATA S.r.L.” per la redazione di:
Capitolato speciale d’Appalto, Piano di Manutenzione e Piano di Sicurezza
Valore dell’opera circa 20.000.000 euro
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione tecnico-amministrativa

- Date (da – a) Anno 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Metallurgica Casertana s.r.l.
- Tipo di azienda o settore Rifiuti speciali
 - Tipo di impiego Progettazione definitiva ed autorizzazione di un impianto di trattamento di rifiuti speciali della potenzialità di 200.000 t/anno ubicato nel comune di Pontelatone (CE)
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione

- Date (da – a) Anno 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro VERFER di Verde Carlo & C. SNC
- Tipo di azienda o settore Strutture Metalliche
 - Tipo di impiego Progettazione definitiva ed autorizzazione di un impianto di trattamento degli effluenti gassosi ubicato nel comune di S.Antimo (NA)
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione

- Date (da – a) Anno 2011-12
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Area ASI Benevento
- Tipo di azienda o settore Area di Sviluppo Industriale
 - Tipo di impiego Progettazione esecutiva dell’impianto di depurazione a servizio dell’area ASI di Benevento a supporto della società IPRO s.r.l. Importo 2.200.000 euro
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione

- Date (da – a) Anno 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro BNT Consulting s.r.l.
- Tipo di azienda o settore Consulenza per la costruzione di impianti energetici da fonti rinnovabili
 - Tipo di impiego Due Diligence di un impianto a biogas della potenza di 526 kW da realizzarsi nel comune di Trasacco (AQ).
- Principali mansioni e responsabilità Consulenza tecnico-economica

- Date (da – a) Anno 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Consorzio Lidi Varcaturò
- Tipo di azienda o settore Consorzio
 - Tipo di impiego Progettazione preliminare della fognatura a servizio degli stabilimenti balneari in località Varcaturò (Giugliano in Campania). Importo 265.000 euro
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione

- Date (da – a) Anno 2011-12
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Campania Energia s.r.l. Teano (CE)
- Tipo di azienda o settore Rifiuti solidi urbani
 - Tipo di impiego Valutazione d’Impatto Ambientale di un Impianto di Trattamento dei Rifiuti Solidi Urbani in Teano (CE)
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione

- Date (da – a) Anno 2011-12
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Usalcom s.r.l.
- Tipo di azienda o settore Rifiuti speciali
 - Tipo di impiego Valutazione d’Impatto Ambientale di un Impianto di Trattamento dei Rifiuti Speciali in Parete (CE)
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione

- Date (da – a) Anno 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro De Rosa Marianna s.a.s.
- Tipo di azienda o settore Progettazione, realizzazione e costruzione di impianti energetici da fonti rinnovabili
 - Tipo di impiego Progettazione ed autorizzazione di un impianto fotovoltaico da 100 kW da realizzarsi nel comune di Castel Volturno (CE).
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione

- Date (da – a) Anno 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro 3C Engineering & Energy s.r.l.
- Tipo di azienda o settore Progettazione, realizzazione e costruzione di impianti energetici da fonti rinnovabili
 - Tipo di impiego Progettazione ed autorizzazione di un impianto a biomasse liquide della potenza di 999 kW da realizzarsi nel comune di Francolise (CE).
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione

- Date (da – a) Anno 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Teknoappalti s.r.l.
- Tipo di azienda o settore Project Financing Opere Pubbliche
 - Tipo di impiego Progettazione definitiva e consulenza tecnico amministrativa di un cimitero ubicato nel comune di San Valentino Torio (SA). Importo 3.000.000 euro
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione

- Date (da – a) Anno 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Rauseo s.r.l.
- Tipo di azienda o settore Progettazione, realizzazione e costruzione di impianti energetici da fonti rinnovabili
 - Tipo di impiego Relazione paesaggistica di un Impianto eolico della potenza di 14 MW ubicato nel comune di Trevico (AV)
- Principali mansioni e responsabilità Consulenza

- Date (da – a) Anno 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di S.Antimo
- Tipo di azienda o settore Comune
 - Tipo di impiego Direzione lavori e coordinatore della sicurezza per la realizzazione di una Isola Ecologica. Importo Lavori 845.000 euro.
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione

- Date (da – a) Anno 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di S.Antimo
- Tipo di azienda o settore Comune
 - Tipo di impiego Redazione della Valutazione Ambientale Strateca per la variante al PRG per la realizzazione di una Isola Ecologica. Importo Lavori 845.000 euro.
- Principali mansioni e responsabilità Consulenza

- Date (da – a) Anno 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro New Green Energy s.r.l.
- Tipo di azienda o settore Progettazione, realizzazione e costruzione di impianti eolici
 - Tipo di impiego Relazione di impatto acustico di un impianto eolico della potenza di 30 MW ubicato nel comune di San Martino in Pensilis (Campobasso, Molise).
- Principali mansioni e responsabilità Consulenza

- Date (da – a) Anno 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro New Green Energy s.r.l.
- Tipo di azienda o settore Progettazione, realizzazione e costruzione di impianti energetici da fonti rinnovabili
 - Tipo di impiego Valutazione di incidenza per la realizzazione di un impianto eolico di 20 MW ubicato nel comune di Sicignano degli Alburni (SA)
- Principali mansioni e responsabilità Consulenza

- Date (da – a) Anno 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Inse s.r.l.
- Tipo di azienda o settore Progettazione impianti elettrici
 - Tipo di impiego Studio d'Impatto Ambientale di un elettrodotto 150 kV ubicato nel comune di Ariano Irpino (AV)
- Principali mansioni e responsabilità Consulenza

- Date (da – a) Anno 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Inse s.r.l.
- Tipo di azienda o settore Progettazione impianti elettrici
 - Tipo di impiego Studio d'Impatto Ambientale di un elettrodotto 150 kV ubicato tra i comuni di Foiano ed ariano Irpino (AV)
 - Principali mansioni e responsabilità Consulenza
- Date (da – a) Anno 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Inse s.r.l.
- Tipo di azienda o settore Progettazione impianti elettrici
 - Tipo di impiego Studio d'Impatto Ambientale di un elettrodotto 220 kV ubicato nel comune di Polla (SA)
 - Principali mansioni e responsabilità Consulenza
- Date (da – a) Anno 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro New Green Energy s.r.l.
- Tipo di azienda o settore Progettazione, realizzazione e costruzione di impianti energetici da fonti rinnovabili
 - Tipo di impiego Screening Ambientale di un Impianto eolico della potenza di 8 MW ubicato nel comune di Castropignano (CB)
 - Principali mansioni e responsabilità Consulenza
- Date (da – a) Anno 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Svea Honda s.r.l.
- Tipo di azienda o settore Concessionaria auto
 - Tipo di impiego Piano delle caratterizzazioni di un opificio industriale ubicato nel comune di Castellammare di Stabia (NA)
 - Principali mansioni e responsabilità Progettazione
- Date (da – a) Anno 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro New Green Energy s.r.l.
- Tipo di azienda o settore Progettazione, realizzazione e costruzione di impianti energetici da fonti rinnovabili
 - Tipo di impiego Relazione paesaggistica e valutazione d'impatto acustico di un Impianto eolico della potenza di 38 MW ubicato nei comuni di Castropignano e CasalCiprano (CB)
 - Principali mansioni e responsabilità Consulenza
- Date (da – a) Anno 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro New Green Energy s.r.l.
- Tipo di azienda o settore Progettazione, realizzazione e costruzione di impianti energetici da fonti rinnovabili
 - Tipo di impiego Screening Ambientale di un Impianto eolico della potenza di 38 MW ubicato nei comuni di Castropignano e CasalCiprano (CB)
 - Principali mansioni e responsabilità Consulenza
- Date (da – a) Anno 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ravano Green Power s.r.l.
- Tipo di azienda o settore Progettazione, realizzazione e costruzione di impianti energetici da fonti rinnovabili
 - Tipo di impiego Progettazione ed autorizzazione di un impianto fotovoltaico da 1,85 MW da realizzarsi nel comune di Giugliano in Campania (Napoli, Campania).

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Consulenza
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Anno 2009
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Ravano Green Power s.r.l.
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Progettazione, realizzazione e costruzione di impianti energetici da fonti rinnovabili Progettazione ed autorizzazione di un impianto fotovoltaico da 2 MW da realizzarsi nel comune di Castel Volturno (Caserta, Campania).
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Consulenza
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Anno 2009
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Westwind s.r.l.
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Progettazione, realizzazione e costruzione di impianti eolici Relazione di impatto acustico di un impianto eolico della potenza di 20 MW ubicato nel comune di Conza della Campania (Avellino, Campania).
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Consulenza
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Anno 2009
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	New Green Energy s.r.l.
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Progettazione, realizzazione e costruzione di impianti eolici Relazione di impatto acustico di un impianto eolico della potenza di 30 MW ubicato nel comune di Casalciprano-Castropignano (Molise).
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Consulenza
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Anno 2009
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Italpatate s.r.l.
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Società Agricola Progettazione preliminare di un impianto di digestione anaerobica della potenza di 1 MW ubicato nel comune di Acerra (NA)
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Progettazione
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Anno 2009
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Edil trasporti s.r.l.
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Commercio materiali da costruzione Progettazione e consulenza di un impianto di stoccaggio per rifiuti inerti ubicato nel comune di S. Antimo
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Progettazione
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Anno 2009
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	Marant s.r.l.
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	Progettazione, realizzazione e costruzione di impianti eolici Relazione di impatto acustico, relazione idraulica ed idrogeologica di un impianto eolico della potenza di 20 MW ubicato nel comune di Valva (Salerno, Campania).
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Consulenza

- Date (da – a) Anno 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro New Green Energy s.r.l.
- Tipo di azienda o settore Progettazione, realizzazione e costruzione di impianti eolici
 - Tipo di impiego Studio d'impatto ambientale e relazione di impatto acustico di un impianto eolico della potenza di 48 MW ubicato nel comune di Polla (Salerno, Campania).
- Principali mansioni e responsabilità Consulenza

- Date (da – a) Anno 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro New Green Energy s.r.l.
- Tipo di azienda o settore Progettazione, realizzazione e costruzione di impianti eolici
 - Tipo di impiego Studio d'impatto ambientale e relazione di impatto acustico di un impianto eolico della potenza di 20 MW ubicato nel comune di Sicignano degli Alburni (Salerno, Campania).
- Principali mansioni e responsabilità Consulenza

- Date (da – a) Anno 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di S.Antimo
- Tipo di azienda o settore Comune
 - Tipo di impiego Valutazione Ambientale Strategica di una variante al PRG del comune di S.Antimo per la realizzazione di una Isola Ecologica.
- Principali mansioni e responsabilità Consulenza

- Date (da – a) Anno 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Agrobioenergy
- Tipo di azienda o settore Società Agricola
 - Tipo di impiego Progettazione preliminare di un impianto di digestione anaerobica della potenza di 1 MW ubicato nel comune di Acerra (NA)
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione

- Date (da – a) Anno 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di S.Antimo
- Tipo di azienda o settore Comune
 - Tipo di impiego Progettazione definitiva ed esecutiva di una Isola Ecologica. Importo Lavori 845.000 euro.
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione

- Date (da – a) Anno 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ktesis s.r.l.
- Tipo di azienda o settore Comune
 - Tipo di impiego Consulenza tecnica per la redazione degli elaborati tecnici per la partecipazione alla gara di riqualificazione e adeguamento normativo degli impianti e delle reti di pubblica illuminazione ed all'installazione di un sistema di telecontrollo dei singoli punti luce della rete di pubblica illuminazione del comune di Vignola (BO)
- Principali mansioni e responsabilità Consulenza

- Date (da – a) Anno 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Acestro srl Zona Industriale Carinaro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego Redazione del Piano di Caratterizzazione ai sensi del D.Lgs. 152/06
 - Principali mansioni e responsabilità Progettazione
- Date (da – a) Anno 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Geoproject sas
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego Redazione dei seguenti Piani di Caratterizzazione ai sensi del D.Lgs. 152/06
- Comune di Giugliano, redazione del Piano di caratterizzazione della discarica comunale. Importo Lavori:96.000 E
- Comune di Ariano Irpino, redazione del Piano di caratterizzazione della discarica comunale in Loc. “Fosso Madonna dell’Arco”. Importo Lavori: 30.000E
- Comune di Montesarchio, redazione del Piano di caratterizzazione della discarica comunale in Loc.” Tora Badia”. Importo Lavori: 50.000E
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione
- Date (da – a) Anno 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Sig. Avolio Salvatore
- Tipo di azienda o settore Caseificio Ubicato nel comune di Sirignano (AV)
 - Tipo di impiego Progettazione e direzione lavori dell’impianto di trattamento delle acque reflue a servizio del caseificio
 - Principali mansioni e responsabilità Progettazione
- Date (da – a) Anno 2007-08
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Caseificio IFA, Monteforte Irpino (Av)
- Tipo di azienda o settore Caseificio (AV)
 - Tipo di impiego Consulenza tecnica per la depurazione delle acque reflue provenienti dal caseificio
 - Principali mansioni e responsabilità Consulenza
- Date (da – a) Anno 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di S.Antimo
- Tipo di azienda o settore Comune
 - Tipo di impiego Progettazione definitiva – esecutiva afferente i “Lavori di realizzazione della rete idrica di via Tolomeo, rete fognaria e sede stradale via Adige nonché sede stradale alla via C.Verde”
 - Principali mansioni e responsabilità Progettazione

- Date (da – a) Anno 2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ordine degli Ingegneri della provincia di Caserta
- Tipo di azienda o settore Redazione dei seguenti elaborati nell'ambito delle Attività in Acustica Ambientale deliberata dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Caserta e finalizzata anche all'acquisizione della qualifica di tecnico competente ex art. 2, commi 6 e 7 della legge 447/95; dpcm 31.3.98 e deliberazione regionale n.1537 del 24 aprile 2003
- Tipo di impiego
 - Bonifica acustica di un ambiente mediante il miglioramento del potere fonoisolante di una parete
 - Emissioni acustiche di una sorgente di rumore con ricerca di eventuali componenti tonali o eventi impulsivi
 - Calcolo del tempo di riverbero in un ambiente confinato
 - Bonifica acustica di un ambiente residenziale previa verifica dell'isolamento acustico della parete esterna
 - Verifica di una possibile intollerabilità dei rumori percepiti in spazi esterni (terrazzo) di uso esclusivo dell'abitazione posta al piano superiore a quello della sede dell'ordine degli ingegneri a caserta
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) Marzo-Settembre 2007.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Alberghiero Cicciano (NA)
- Tipo di azienda o settore Corso finanziato dal Ministero della Pubblica Istruzione
- Tipo di impiego Docente del corso di formazione ISTF: Tecnico superiore per il monitoraggio dell'ambiente
- Principali mansioni e responsabilità Corso svolto : Valutazione d'Impatto Ambientale e Tecniche di Monitoraggio Ambientale.
- Date (da – a) Anno 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Coop. Il Lavoro, Via F. Cervi, 3 S.Antimo (NA)
- Tipo di azienda o settore Direttore tecnico e responsabile della sicurezza in fase esecutiva dell'edificio industriale sito in S.Antimo s.s. Appia 7 bis km 19.400 di proprietà della Società s.r.l. 29 maggio. Importo lavori 1.700.000 €.
- Tipo di impiego Consulenza
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) Anno 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro EURECO s.p.a
- Tipo di azienda o settore Consulenza per le progettazione e la realizzazione delle attività di monitoraggio delle acque di falda delle discariche di:
- Tipo di impiego
 - Falciano del Massico
 - Valle dell'Angelo
 - Roccaromana
 - Marzano di Nola
 - San Pietro al Tanagro
- Principali mansioni e responsabilità Le attività sono state finanziate dalla regione Campania ai sensi della misura P.O.R. 1.8. Progettazione

- Date (da – a) Ottobre 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro PROTOM s.p.a. Via G. Porzio, 4, F11, Centro Direzionale Napoli, Napoli(NA)
 - Tipo di azienda o settore Formazione
 - Tipo di impiego Lezioni per dipendenti ARPAC sulle procedure di laboratorio ed analisi di rischio per siti contaminati
 - Principali mansioni e responsabilità Didattica
- Date (da – a) Aprile 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro PROTOM s.p.a. Via G. Porzio, 4, F11, Centro Direzionale Napoli, Napoli(NA)
 - Tipo di azienda o settore Formazione
 - Tipo di impiego Lezioni per dipendenti ARPAC sulla normativa in campo ambientale
 - Principali mansioni e responsabilità Didattica
- Date (da – a) Anno 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro 4 For me Centro Benessere, S.Antimo
 - Tipo di azienda o settore Centro Benessere
 - Tipo di impiego Progettazione di parte dell'impianto fognario e dell'impianto di abbattimento odori presso il centro benessere 4 Forme sito nel comune di Sant'Antimo
 - Principali mansioni e responsabilità Progettazione
- Date (da – a) Anno 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Presidio Ospedaliero del Comune di San felice a Canello
 - Tipo di azienda o settore Presidio Ospedaliero
 - Tipo di impiego Progettazione e direzione lavori dell'impianto di depurazione a servizio del Presidio Ospedaliero del Comune di San felice a Canello. Importo 50.000 €
 - Principali mansioni e responsabilità Progettazione
- Date (da – a) Anno 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ing. Ugo Cesaro, Via Bachelet, 5 S.Antimo (NA)
 - Tipo di azienda o settore Libera Professione
 - Tipo di impiego Collaborazione, alla direzione dei lavori, per la realizzazione delle opere idriche e degli impianti antincendio del complesso scolastico in area 167/219 del Comune di S.Antimo. Importo lavori 100.000 €.
 - Principali mansioni e responsabilità Consulenza
- Date (da – a) Anno 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ditta Porritiello Natale Lavorazione Artigianale Rame Via Pomigliano, 20 - 80048 Sant'Anastasia (NA)
 - Tipo di azienda o settore Lavorazione rame
 - Tipo di impiego Progettazione di un Impianto di Distillazione del volume di 500 litri e del relativo scambiatore di calore per la condensazione dei vapori
 - Principali mansioni e responsabilità Progettazione

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

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

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

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

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

[Inglese]

Eccellente

Eccellente

Eccellente

Il sottoscritto ha acquisito un notevole spirito di squadra durante la sua carriera universitaria e post-universitaria, la quale è stata costellata da numerose attività di tipo progettuale dove il lavoro di gruppo è prerogativa fondamentale per poterli affrontare con successo. Tale predisposizione è proseguita e si è ampliata nella gestione dei progetti di lavori pubblici nonché di ricerca sia nazionali che internazionali.

Il sottoscritto ha partecipato a numerosi progetti di carattere sia tecnico che scientifico ricoprendo ruoli anche di coordinamento. Essendo inoltre relatore e correlatore di numerose tesi di laurea ha assunto la fase di coordinamento e controllo delle attività didattico-sperimentali degli studenti.

Dall'esperienza maturata ho sviluppato la capacità di realizzare e gestire progetti complessi quali opere idrauliche nonché impianti di trattamento dell'aria, delle acque, dei rifiuti solidi urbani e speciali e sistemi di monitoraggio ambientale.

- Ottima conoscenza del pacchetto Office, e degli applicativi Adobe (Acrobat Professional e Photoshop) e del disegno al calcolatore con Autocad. Buona conoscenza del software arcGIS;
- Conoscenza e utilizzo dei principali software per la modellazione mono-2-3D dei flussi di inquinamento in aria, acque e suolo (Es: Arc Toolbox di ArcGis, Surfer, ecc...).
- Competenze tecniche per le tematiche ambientali riguardanti Acque Reflue, Rifiuti Solidi, Valutazione d'Impatto Ambientale (D.lgs 152/06).
- Redazione di progetti per il miglioramento dell'efficienza energetica utilizzando anche fonti rinnovabili (solare termico, fotovoltaico, eolico).
- Redazione di progetti di infrastrutture e servizi (opere idrauliche di acquedotti, fognature e impianti di depurazione).

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data _____

Firma _____

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI TECNICO SCIENTIFICHE

- **R. Cesaro**, A. Giordano, G. Bortone, F. Pirozzi, L. Stante. Preliminary results on biological treatment of lagoon sediment contaminated by PAHS and mineral oil. *Ingegneria Ambientale*, Dicembre 2003.
- A. Giordano, **R. Cesaro**, G. Bortone, F. Pirozzi, L. Stante. Feasibility Evaluation of a SS-SBR Reactor Treating PAH contaminated Sediments. International Conference on Remediation of Contaminated Sediments 30 Settembre– 3 Ottobre 2003 Venezia, Italia.
- **R. Cesaro**, A. Giordano, F. Pirozzi, L. Stante. Evaluation of Biological Activity of PAH contaminated Sediments. 2nd IWA Young Researchers Conference 23 – 24 Aprile 2004 Wageninegen, Paesi Bassi.
- **R. Cesaro**, A. Giordano, G. Bortone, F. Pirozzi, L. Stante. Sequencing batch reactor performance treating PAH contaminated lagoon sediments. Simposio Internazionale di Ingegneria Ambientale 23– 26 Giugno 2004 Taormina (CT), Italia.
- A. Giordano, **R. Cesaro**, F. Pirozzi, L. Stante, G. Bortone. Sequencing Batch Reactor Performance treating PAHs contaminated lagoon sediment. *Journal of Hazardous Materials* (2005) 159–166 *Publ. Elsevier*.
- **R. Cesaro**, F. Pirozzi, R. Andreozzi, R. Marotta e R. Gonnella. Estimation of biodegradation kinetic constants for aromatic derivatives through aerobic batch experiments. Presented at the 4th IWA World Water Congress 19 – 24 Settembre 2004, Marrakech, Marocco.
- **R. Cesaro**, F. Pirozzi, R. Andreozzi, R. Marotta e R. Gonnella. Evaluation of Biodegradation Kinetic Constants for Aromatic compounds by means of aerobic Batch Experiments. *Chemosphere* 62 (2006) 1431-1436.
- **R. Cesaro**. EDTA Washing coupled with its electrochemical Regeneration/Recycling to treat Pb-contaminated Soil. International conference on contaminate sites Bosicon 2006, Roma 14-15 Febbraio 2006.
- A. Giordano, C. Cellammare, F. Pirozzi, **R. Cesaro** e G. Bortone Feasibility of Heavy Metal Polluted Lagoon Sediment Phytoremediation: a Pilot-Scale Application. . International conference on contaminate sites Bosicon 2006, Roma 14-15 Febbraio 2006.
- **R. Cesaro** e G. Esposito. Metal Decontamination of Soil and Sediment by EDTA Washing Coupled with EDTA Electrochemical Regeneration/Recycling. Young Researchers 2006, 401-408, Water Environmental Management Series (WEMS) IWA Pushling.
- E. Arevalo, **R. Cesaro**, H. Stichnothe, P. Hakstege e W. Calmano (2006). Application of the principles of Life Cycle Assessment to evaluate contaminated sediment treatment chains. Pp. In Bortone/EU (Eds.): Integrating Treatment chains in existing sediment management concepts considering sustainability, Elsevier The Netherlands. ISBN 0444519637.
- **R. Cesaro**, M. Fabbricino, C. Schettino e G. Esposito. Optimization of washing technology for remediation of heavy metal contaminated sediments. Presented at the Fifth International Conference on Remediation of Chlorinated and Recalcitrant Compounds, 22-27 Maggio 2006, Monterey, California.
- **R. Cesaro**, R. Marotta, A. Panico, M. Canterino e F. Pirozzi. Experiments and Modelling of Lyncomicine Adsorption and Transport in a Saturated Soil. Accepted for the presentation at the 5th IWA World Water Congress 10 – 14 Settembre 2006, Beijing, China.
- **R. Cesaro**, G. Esposito, A. Giordano, F. Pirozzi. PAHs bioavailability in Venice lagoon contaminated sediment. *Ingegneria Ambientale*, 9, Settembre 2006.
- Giovanni Esposito, Salvatore Caracciolo, **Raffaele Cesaro**, Francesco Pirozzi, Giuseppe d'Antonio. Mathematical modellation of plug-flow reactor for organic matter and nitrogen oxidation. Presented at the VIII Sebesa Simposio Italo-Brasiliano di Ingegneria Sanitaria-Ambientale. 17-22 Settembre 2006, Fortaleza, Brasile.
- **Raffaele Cesaro**, Michele Esposito, Wolfgang Calmano, Eduardo Arevalo, Giovanni Esposito. Mobilization of heavy metals in contaminated sediment. Presented at the VIII Sebesa Simposio Italo-Brasiliano di Ingegneria Sanitaria-Ambientale. 17-22 Settembre 2006, Fortaleza, Brasile.
- **Raffaele Cesaro**, Massimiliano Fabbricino. Textile wastewater treatment. Trattamenti di reflui industriali a cura di Claudio Lubello, Ed. Mac-Graw-Hill.
- **Raffaele Cesaro**, Massimiliano Fabbricino. Washing technologies for river sediment contaminated with heavy metals. Rifiuti Solidi Novembre- Dicembre 2007.
- **Raffaele Cesaro**, Massimiliano Fabbricino, Rosa Lanzetta, Michelangelo Parrilli. Chromium removal for tannery factory using non conventional adsorption material. *Ingegneria Ambientale* 2008.
- **Raffaele Cesaro**, G. d'Antonio, Massimiliano Fabbricino. Evaluation of the biomethane potential of the organic fraction of fruit and vegetable market waste of Ambanja (Madagascar). SIDLA 2008 Firenze 24-27 Giugno 2008.
- **Raffaele Cesaro**, Giovanni Esposito. Optimal operational conditions for the electrochemical regeneration of a soil washing EDTA solution. *Journal of Environmental Monitoring* 2009, 11, 307–313.