

CURRICULUM VITAE



Parole chiave: Ambiente, Ecologia, Sviluppo Sostenibile, Rifiuti, Bonifiche di Siti Contaminati, Energia, Risparmio Energetico, Fonti Energetiche Rinnovabili, Depurazione delle Acque Reflue, Educazione Ambientale, Sicurezza sul Lavoro.

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MARGHERITA TRIPODI
Indirizzo	-----
Telefono Abitazione	-----
Cellulare	-----
E-mail	ingmtripodi@gmail.com margherita.tripodi@regione.calabria.it margherita.tripodi@ingpec.eu
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	20 GENNAIO 1984
Luogo di nascita	REGGIO CALABRIA (RC)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Date (da – a)** **30/12/2013 - in corso**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Giunta Regionale Calabria** c/o Dipartimento Territorio e Tutela dell'Ambiente
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
- Tipo di impiego Funzionario tecnico categoria giuridica D, contratto a tempo pieno ed indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità **AMBITO RIFIUTI**
 - **Fino al 31/12/2019:**
 - **Responsabile Ufficio Flussi** (gestione dei flussi di conferimento dei rifiuti urbani indifferenziati e differenziati, e degli scarti di lavorazione, presso gli impianti e le discariche pubblici e privati ad uso pubblico regionali da parte di tutti i Comuni della Regione Calabria. Contatti con gli Enti);
 - **Responsabile** azioni incremento potenzialità di trattamento impiantistico della FORD (frazione organica da raccolta differenziata);
 - **Responsabile del Procedimento** ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/16 nei seguenti appalti di lavori, servizi e forniture:
 - **Contratto di servizio** per la bioconversione di matrici organiche dei rifiuti di cui ai codici CER: 20.01.08, 20.02.01 e 20.03.02. Società Biosistemi Srls, impianto di bioconversione in San Ferdinando (RC). Contratto periodo dicembre 2014 - marzo 2015;
 - **Contratti di servizio** per l'attuazione dell'Accordo regionale, stipulato ai sensi dell'art. 182 comma 3 del d.lgs. n. 152/2006, tra le Regioni Calabria e Toscana. Trasporto dei rifiuti provenienti dal territorio della Regione Calabria, da prelevare presso l'impianto di Lamezia Terme, e conferire nel territorio della Regione Toscana presso l'impianto di proprietà di AISA Impianti Spa, sito in località San Zeno



del Comune di Arezzo, l'impianto della Siena Ambiente Spa, nel Comune di Siena, e quello di proprietà della Futura Spa, nel Comune di Grosseto. Società: Ecosistem Srl, E.W.& T. Srl, Pronto Interventi SIDA Srl, Ruffolo Srl, Rocca Trasporti Srl. Periodo: agosto-ottobre 2015;

- **Contratti di servizio** per l'attuazione dell'Accordo regionale, stipulato ai sensi dell'art. 182 comma 3 del d.lgs. n. 152/2006, tra le Regioni Calabria e Toscana. Trasporto dei rifiuti provenienti dal territorio della Regione Calabria, da prelevare presso l'impianto di Rende, e conferire nel territorio della Regione Toscana presso l'impianto di proprietà di AISA Impianti Spa, sito in località San Zeno del Comune di Arezzo, l'impianto della Siena Ambiente Spa, nel Comune di Siena, e quello di proprietà della Futura Spa, nel Comune di Grosseto. Società: Calabra Maceri e Servizi Spa, E.W.& T. Srl, Pronto Interventi SIDA Srl, Ruffolo Srl, Rocca Trasporti Srl, Servizi Ecologici di Marchese Giosè. Periodo: agosto-ottobre 2015;

- **Contratto di servizio** per l'attuazione dell'Accordo regionale, stipulato ai sensi dell'art. 182 comma 3 del d.lgs. n. 152/2006, per il conferimento nel territorio della Regione Toscana presso l'impianto di selezione e compostaggio sito in loc. Le Strillaie del Comune di Grosseto, dei rifiuti provenienti dalla Regione Calabria. Società: Futura Spa. Periodo: agosto - settembre 2015;

- **Contratto per il servizio** di accettazione e stabilizzazione e successivo conferimento in discarica della frazione stabilizzata. Società Calabra Maceri e Servizi Spa. Periodo: agosto - dicembre 2016, anni 2017, 2018 e fino al 31/05/2019;

- **Contratto per il servizio** di trattamento di rifiuti non pericolosi (CER 200301) prodotti nella Regione Calabria, affidato alla società Calabra Maceri e Servizi S.p.A. Periodi: agosto - dicembre 2016, anni 2017, 2018 e fino al 31/05/2019;

- **Contratto per il servizio** di accettazione e recupero della frazione organica da R.D. prodotta dai Comuni della Regione Calabria. Società: Miga Srl. Periodo: luglio – dicembre 2016, anni 2017, 2018 e fino al 31/05/2019;

- **Contratto per il servizio** di tritovagliatura dei rifiuti urbani e successivo trasporto degli scarti di lavorazione presso siti di recupero/smaltimento finali. Società: Ecosistem Srl. Periodo: luglio – settembre 2016.

- **Contratto per il servizio** di tritovagliatura dei rifiuti urbani e successivo trasporto degli scarti di lavorazione presso siti di recupero/smaltimento finali. Società: Ecoross Srl. Periodo: luglio – settembre 2016.

- **Contratto per il servizio** di tritovagliatura dei rifiuti urbani e successivo trasporto degli scarti di lavorazione presso siti di recupero/smaltimento finali. Società: Servizi Ecologici di Marchese Giosè. Periodo: luglio – settembre 2016.



- **Contratto di gestione** dell'impianto di trattamento dei rifiuti urbani di Rossano (CS) e dei connessi **lavori** di riefficientamento funzionale. Società: Consorzio EKRO' scarl. Periodo: 21-11-2017 / 31-12/2019;
- **Contratto per il servizio** di trattamento mediante lombricoltura della frazione organica proveniente dalla raccolta differenziata dei comuni calabresi, di cui ai CER: 20.01.08, 20.02.01 e 20.03.02. Società: Ecovalle srl. Periodo: 05/02/2018 – 31/12/2018;
- **Contratto per il servizio** di trattamento mediante lombricoltura della frazione organica proveniente dalla raccolta differenziata dei comuni calabresi, di cui ai CER: 20.01.08, 20.02.01 e 20.03.02. Società: Ecorecupero Soc. Coop. Periodo: 05/02/2018 – 31/12/2018;
- **Contratto per il “Servizio** per l'attività di prelievo, trasporto e trattamento del rifiuto, classificato CER 190703, liquido prodotto nella discarica privata Ex TEC Veolia, nonché di quello rinvenibile nella discarica comunale, site entrambe in località Marrella nel Comune di Gioia Tauro (RC), da conferire presso impianti autorizzati”. Società Crotonscavi Costruzioni Generali Spa. Periodo: 30/07/2020 – 31/01/2022;
- **Contratto misto di lavori e servizi:** “Intervento di messa in sicurezza e chiusura definitiva delle discariche comunali in Località Petrosi del Comune di Casignana (RC) stralcio interventi prioritari per il contenimento della produzione di percolato e servizi di manutenzione ordinaria e straordinaria della discarica nonché di prelievo trasporto e smaltimento del percolato”. Società: Ecosistem Srl. Periodo: 01/11/2019 – in corso;
- **Contratto di lavori:** “Realizzazione di un sistema di captazione e combustione del biogas a servizio della discarica privata Ex Tec sita in loc. Marrella, in Gioia Tauro (RC).” Società: Ecopiana srl. Periodo: 05/08/2021 – 22/10/2021;
- **Contratto di lavori:** “Copertura semi-definitiva della discarica di proprietà ex tec spa sita in Località Marrella, nel comune di Gioia Tauro (RC). Stralcio interventi prioritari per la messa in sicurezza permanente sul territorio comunale di gioia tauro, propedeutica alla bonifica” Società: Mazzei Salvatore srl. Periodo: 10/01/2022 – in corso;
- **Contratto di servizio:** “Progettazione di fattibilità tecnico-economica, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione degli interventi nonché di tutte le attività correlate, relativi ad un Progetto Operativo di Bonifica (POB) per la matrice acque sotterranee nell'area delle discariche e nelle zone a valle di queste, site in Loc. Marrella del Comune di Gioia Tauro (RC)”. RTP: Pro Green Ambiente PGA - pH3 Engineering Srl. Periodo: 14/03/2022 – in corso.

Direttore per l'Esecuzione del Contratto ai sensi dell'art. 300 c. 2 del DPR 207/10 per i seguenti contratti:



- **Contratto di servizio** per il trattamento, presso impianti autorizzati, della frazione organica (CER 20.01.08) e dei rifiuti biodegradabili (CER 20.02.01) da raccolta differenziata prodotti nella regione Calabria. Società Ecocall Spa, impianto di compostaggio sito in Vazzano (VV). Vari contratti da maggio 2015 al 31/05/2019;
- **Contratto per il servizio** di accettazione e recupero della frazione organica da R.D. prodotta nella regione Calabria. Società Calabra Maceri e Servizi Spa, impianto di compostaggio sito in Rende (CS). Periodo: Gennaio – dicembre 2016;
- **Contratto per il servizio** di accettazione e stabilizzazione della frazione di sottovaglio e successivo conferimento in discarica della frazione stabilizzata. Società Calabra Maceri e Servizi Spa, impianto di biostabilizzazione rifiuti sito in Rende (CS). Vari contratti da maggio 2015 a luglio 2016;
- **Contratto di servizio** per il trattamento di rifiuti non pericolosi prodotti nella Regione Calabria, di cui al CER 20.03.01. Società Calabra Maceri e Servizi Spa, impianto di selezione e trattamento rifiuti sito in Rende (CS). Vari contratti da maggio 2015 a luglio 2016;
- **Concessione per l'affidamento del servizio** di gestione degli impianti afferenti al sistema Calabria Sud (Impianti pubblici di Reggio Calabria, Gioia Tauro, Siderno, Crotone, Rossano). Società Ecologia Oggi Spa. Periodo dal 21/09/2015 al 25/04/2016.

dal 28/10/2019, Responsabile del Procedimento dei seguenti interventi:

- **“Piano Operativo “Ambiente”** - Delibera Cipe del 1 dicembre 2016, n. 55 - Accordo di Programma tra la Regione Calabria ed il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del mare “Per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica di aree inquinate nel territorio della Regione Calabria” di cui alla DGR n. 492 del 29/10/2018:
 - 1) “Messa in sicurezza e sistemazione definitiva delle discariche comunali site in località Petrosi del comune di Casignana (RC)” per un costo complessivo di € 9.700.000,00;
 - 2) “Progetto esecutivo della copertura definitiva della discarica di proprietà ex TEC SPA e del consolidamento del costone lato nord della medesima discarica, ubicata in località Marrella sul territorio comunale di Gioia Tauro (RC)” per un costo complessivo di € 7.300.000,00;
- **“FSC 2014/2020” - Delibera Cipe 26/2016** - “Patti per il Sud”, di cui alla DGR. 160 del 13/05/2016 “Patto per lo Sviluppo della Regione Calabria. Attuazione degli interventi prioritari e individuazione delle aree di intervento strategiche per il territorio” e s.m.i.:
 - 1) “Completamento dotazione impiantistica provincia di Reggio Calabria. Comune di Motta San Giovanni - Realizzazione impianto di smaltimento a servizio della piattaforma di riciclaggio rifiuti urbani di Reggio Calabria” per un costo complessivo di € 9.108.000,00;



Responsabile del Procedimento per i seguenti bandi di gara:

- "Appalto per l'affidamento del servizio di trasporto, conferimento, avvio a trattamento di recupero dei rifiuti organici da raccolta differenziata (CER 20.01.08) prodotti nel territorio della Regione Calabria presso impianti autorizzati extraregionali". CIG: 6703382DCF. Procedura aperta sopra soglia comunitaria. Importo a base di gara: € 2.0358.00,00;
- "Appalto per l'affidamento del servizio di servizio di trasporto, conferimento, avvio, trattamento e recupero dei rifiuti organici da raccolta differenziata (CER 20.01.08) prodotti nel territorio della Regione Calabria presso impianti autorizzati extraregionali". Procedura aperta sopra soglia comunitaria. CIG: 6776736375. Importo a base di gara: € 1.670.000,00;
- "Appalto per l'affidamento del servizio di trattamento e recupero dei rifiuti organici da raccolta differenziata (CER 20.01.08, 20.02.01, 20.03.02) prodotti nel territorio della Regione Calabria presso impianti autorizzati esistenti in Regione". Procedura aperta sopra soglia comunitaria. CIG: 6764955976. Importo a base di gara: € 6.200.000,00
- "Accordo quadro ex art. 54 d.lgs. 50/2016 per l'affidamento del servizio di trasporto e recupero e/o smaltimento in impianti extra regionali muniti di aia, dei rifiuti CER 19.05.03 e CER 19.12.12 prodotti dall'impianto di Rende c.da Lecco a servizio dell'ambito Territoriale Ottimale Di Cosenza (ATO 1) e dall'impianto di Reggio Calabria loc. Sambatello a servizio dell'Ambito Territoriale Ottimale di Reggio Calabria (Ato 5)". CIG: 77055683DF (Lotto I); CIG: 770561282D (Lotto II); CIG: 7705621F98 (Lotto III); CIG: 7705629635 (Lotto IV). Procedura aperta sopra soglia comunitaria. Importo a base di gara: € 11.349.972,00.
- "Appalto per l'affidamento del servizio di trasporto e smaltimento e/o recupero in impianti extra regionali muniti di AIA, dei rifiuti CER 19.05.03 e 19.12.12 prodotti dall'impianto di Reggio Calabria, loc. Sambatello e provenienti dai Comuni ricadenti nell'ambito territoriale ottimale di Reggio Calabria (ATO 5). Procedura aperta sopra soglia comunitaria. CIG. 7572924E91. Importo a base di gara: € 4.576.000,00.
- "Accordo quadro ex art. 54 co. 4 d.lgs. 50/2016 per l'affidamento del servizio di trasporto e smaltimento e/o recupero in impianti extra regionali muniti di aia (frontalieri o extrafrontalieri), dei rifiuti CER 19.05.03 e 19.12.12 prodotti dall'impianto di Reggio Calabria, a servizio dei comuni ricadenti nell'ambito territoriale ottimale di Reggio Calabria." CIG 7859624EE4; CIG 7859634727. Procedura aperta sopra soglia comunitaria Importo a base di gara: € 7.371.000,00.
- Appalto per l'affidamento del servizio di "Prelievo, trasporto e trattamento del rifiuto - classificato con C.E.R. 19.07.03 - liquido prodotto nella discarica privata ex Tec Veolia nonché di quello rinvenibile nella discarica comunale, entrambe site in località Marrella nel comune di Gioia Tauro (RC), da conferire presso impianti autorizzati". CUP J59G16000650001 - CIG 83172289AA. Procedura aperta sopra soglia comunitaria. Importo appalto a base di gara: € 730.486,00;
- Appalto per l'affidamento dei lavori di "Copertura semi-definitiva della discarica di proprietà Ex Tec Spa sita in località Marrella nel Comune di Gioia Tauro (RC) - Stralcio interventi prioritari per la messa in sicurezza permanente sul territorio comunale di Gioia Tauro,



propedeutica alla bonifica". CUP J59G16000650001 CIG 84030418CB. Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara. Importo dei lavori a base di gara: € 974.292,83.

- Appalto per l'affidamento dei lavori di "Realizzazione di un sistema di captazione e combustione del biogas a servizio della discarica privata Ex Tec sita in loc. Marrella, in Gioia Tauro (RC)". CIG: 8709095C8A. CUP: J57G20000090002. Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara. Importo dei lavori a base di gara: € 133.556,81
- Appalto per l'affidamento del servizio di "Servizio di prelievo, trasporto e smaltimento del percolato prodotto nei pozzi delle discariche site in Loc. Marrella nel Comune di Gioia Tauro (RC) e di controllo del sistema di captazione e combustione del biogas". CUP J59G16000650001 CIG 9023056D5A - Procedura aperta sopra soglia comunitaria. Importo appalto a base di gara: € 665.085,00;
- Appalto per l'affidamento del Servizio di "Progettazione di fattibilità tecnico-economica, definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione degli interventi nonché di tutte le attività correlate, relativi ad un progetto operativo di bonifica (POB) per la matrice acque sotterranee nell'area delle discariche e nelle zone a valle di queste, site in Loc. Marrella del Comune di Gioia Tauro (RC)". Procedura aperta sopra soglia comunitaria. Importo appalto a base di gara: € 286.595,69.
- Appalto misto di "Lavori di completamento della messa in sicurezza e di sistemazione definitiva delle discariche comunali in loc. Petrosi del comune di Casignana (RC) e di consolidamento e sistemazione lungo la strada comunale di accesso (II lotto) e servizi di gestione del percolato e del sito" CUP: J96G17000380002. CIG: 9172267A2B. Numero gara: 8512060. Procedura aperta sotto soglia comunitaria. Importo appalto a base di gara € 5.203.801,39

Componente tecnico commissione giudicatrice per l'affidamento del servizio di:

- Affidamento del servizio di verifica del progetto preliminare, del progetto definitivo, del progetto esecutivo e supporto al R.U.P. per la validazione del progetto definitivo: "Impianto di valorizzazione e recupero spinto di M.P.S., da RD e RU residui, da avviare alla filiera del riciclaggio, con annessa piattaforma di valorizzazione della frazione organica (FORSU) da realizzare in loc. "Sambatello" nel Comune di Reggio Calabria". CIG 608584020B.;
- Affidamento del servizio di verifica del Progetto Definitivo, del progetto Esecutivo e supporto al R.U.P. per la validazione del progetto Definitivo: "Impianto di valorizzazione e recupero spinto di M.P.S. da RD e RU residui, da avviare alla filiera del riciclaggio da realizzare in loc. Bucita nel Comune di Rossano (CS)". CIG 6669422524.
- Affidamento del servizio di supporto al R.U.P. per la validazione del Progetto Definitivo: "Impianto di valorizzazione e recupero spinto di materie, da RD e RU residui, da avviare alla filiera del recupero, con annessa piattaforma di valorizzazione della frazione organica (FORSU) da realizzare in loc. "San Leo" nel Comune di Siderno (Rc), a servizio



dell'ATO 5." CUP J13J18000030001 - CIG 8768425D34. Importo servizio: € 160.000,00.

Membro commissione regionale per la stesura delle Linee Guida per il calcolo della percentuale di raccolta differenziata dei rifiuti urbani - prot. SIAR 329878 del 03/11/2016

Componente commissione di validazione dei progetti:

- interventi di ripristino ed impermeabilizzazione fossa di ricezione RSU ed AIA di maturazione - polo tecnologico di trattamento RU di Reggio Calabria loc. Sambatello;
- interventi di adeguamento antincendio del capannone di maturazione della FORSU dell'impianto di trattamento di Rossano

AMBITO DEPURAZIONE

- **Componente** segreteria tecnica "Depurazione" per il Patto per lo Sviluppo della Calabria" istituita presso il Dipartimento Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità (incarico decorrente dall' 8.05.19 e fino al 03.05.2022)

Responsabile del Procedimento degli interventi afferenti alla DELIBERA CIPE N.26/2016. PROGRAMMA INTERVENTI D.G.R. N.34/2018 (patto per la Calabria) per i seguenti interventi:

- provincia di Reggio Calabria: Anioia, Cardeto, Mammola, Marina di Gioiosa Ionica, Maropati, Monasterace, Oppido Mamertina, Placanica, Riace, Rizziconi, Roccella Ionica, San Roberto, Sant'Eufemia in Aspromonte, Santo Stefano in Aspromonte, Scilla, Seminara, Stilo, Bagnara, Giffone, Laganadi, Sant'Alessio in Aspromonte, Staiti
- provincia di Vibo Valentia: Briatico, Fabrizia, Gerocarne, Nardodipace, San Gregorio d'Ippona, Serra San Bruno,
- provincia di Crotone: (n. 11 interventi): Caccuri, Cirò, Cotronei, Crotone, Isola Capo Rizzuto, Mesoraca, Rocca di Neto, Roccabernarda, San Mauro Marchesato, Savelli, Verzino
- **Progettista e Direttore per l'esecuzione del contratto** nell'ambito degli interventi di cui all' "Ordinanza del Presidente della Regione n. 9 del 17 marzo 2022 - disposizioni per la gestione dei fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane al fine di garantire la corretta erogazione del servizio pubblico di depurazione" (cfr DDG n. 3212 del 24/03/2022) per i depuratori siti nei comuni di: Pizzo, Briatico, Tropea, Parghelia, Zambrone, Ricadi.

• **Date (da – a)**

04/05/2012 – 15/09/2012

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Cooperativa Fattoria della Piana Società Agricola

C.da Sovereto, 89020 - Candidoni (RC)

• Tipo di azienda o settore

Società cooperativa costituita da: azienda agricola, caseificio, impianto di digestione anaerobica per la produzione di biogas da matrici organiche derivanti dai processi di trasformazione agricoli.



- Tipo di impiego Contratto di collaborazione a progetto
- Principali mansioni e responsabilità Monitoraggio, controllo, analisi, progettazione, formulazione di indicatori di prestazione, degli aspetti ambientali dell'azienda. Gestione contatti con i fornitori.

- **Date (da – a)** 22/09/2011 – 31/12/2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Comune di Santo Stefano in Aspromonte, Provincia di Reggio Calabria (RC)**
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni e responsabilità Incarico di rilevatore ad alta operatività per il XV° Censimento Generale della Popolazione e delle Abitazioni

- **Date (da – a)** 01/09/2011 – 31/08/2012 e 17/12/2012 – 16/06/2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Provincia di Reggio Calabria**
- Tipo di azienda o settore **Settore 16 – Ambiente e Energia - Demanio Idrico e Fluviale, APQ ed Infrastrutture Strategiche**
- Tipo di impiego Ente Pubblico
- Principali mansioni e responsabilità Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
- Supporto al Servizio 1: "Smaltimento Rifiuti e tutela aria" della Provincia, finalizzato alla collaborazione con gli Uffici Provinciali per: a) Rilascio delle autorizzazioni allo smaltimento dei rifiuti, ai sensi dell'art. 208 del D.lgs 152/06; b) Iscrizione delle imprese che effettuano procedure semplificate di gestione rifiuti speciali non pericolosi, ai sensi degli artt. 214-216 del D.lgs 152/06; c) Autorizzazione delle aziende che emettono fumi gassosi in atmosfera ai sensi dell'art. 269 e 272 (commi 1, 2) del D.lgs 152/06; d) Monitoraggio e pianificazione attività ed interventi di gestione dei rifiuti e tutela della qualità dell'aria.

- **Date (da – a)** 15/03/2010 – 20/10/2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Consiglio Regionale della Calabria via Cardinale Portanova 89123 (RC)**
- Tipo di azienda o settore **Provincia di Reggio Calabria, Settore Ambiente, Energia, Demanio Idrico e Fluviale; Tutor assegnato: Dott. Chim. Giuseppe POSTORINO; Via S. Anna II Tronco - 89125 Reggio Calabria (RC)**
- Tipo di impiego Ente Pubblico
- Principali mansioni e responsabilità Tirocinio formativo nell'ambito del Programma Stages 2008-2010 promosso dal Consiglio Regionale della Calabria (vincitrice voucher per valutazione titoli).
- Servizio: Smaltimento rifiuti, Tutela aria, Agenda 21*
- Supporto alla caratterizzazione discarica rifiuti di Rosarno (RC).
- Supporto alla predisposizione del piano provinciale di gestione dei rifiuti.
- Supporto alle attività amministrative inerenti la gestione e lo smaltimento dei rifiuti.
- Supporto alle attività amministrative inerenti il rilevamento della qualità



dell'aria ed il controllo delle emissioni atmosferiche.

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)	01/01/2009 – 31/12/2011
<ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi Di Palermo ; V.le delle Scienze - 90128 Palermo; Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria – Facoltà di Ingegneria – Dipartimento DIMET – Via Graziella loc. Feo di Vito 89060 Reggio Calabria (SEDE CONSORZIATA Università di Palermo)
<ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
<ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego	Dottoranda di Ricerca (XXIII Ciclo)
<ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca sull'argomento: "Edifici a basso consumo energetico; fonti energetiche rinnovabili applicate all'edilizia; valutazione e riduzione delle emissioni inquinanti connesse all'attività edilizia e del terziario; valutazione ed analisi della qualità termo-igrometrica indoor, inquinamento atmosferico ed acustico, qualità ambientale degli ambienti interni ed esterni; analisi del bilancio dei gas serra per il territorio comunale". Collaborazione alla cattedra di Fisica Tecnica Ambientale; Assistenza ai corsi; Esercitazioni nei corsi universitari istituzionali e ricevimento studenti.
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)	23/02/2009 – 12/03/2010
<ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio Regionale della Calabria via Cardinale Portanova 89123 (RC) Università degli Studi di RC , Servizio Autonomo Tecnico di Ateneo, Tutor assegnato: Ing. TAVERRITI Alessandro; C.da Melissari - Feo di Vito – 89124 Reggio Calabria (RC)
<ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
<ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego	Tirocinio formativo nell'ambito del Programma Stages 2008-2010 promosso dal Consiglio Regionale della Calabria (vincitrice voucher per valutazione titoli).
<ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none">- Redazione di piani di evacuazione per alcuni lotti dell'Ateneo.- Progettazione "Intervento di Revisione sugli infissi esterni per l'emersione di vizi occulti". Importo lavori: € 24.624,00.- Collaborazione alla Progettazione (definitiva ed esecutiva) del "Centro Polivalente Giovanile di Reggio Calabria" (Finanziamento Regionale: APQ – Politiche Giovanili – Linea di Intervento 3). Importo lavori complessivo: € 653.839,71.- Revisione e Qualificazione Energetica del Progetto Esecutivo "Legge 14/11/2000 n. 338 – Progetto di Recupero e Riqualificazione di alloggi per studenti universitari e relativi servizi a Reggio Calabria". Importo lavori: € 9.600.000,00.
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)	09/04/2008 – 30/09/2008
<ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Maserati S.p.A. Via Ciro Menotti, 322 – 41100 Modena (MO)
<ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore	Azienda produzione autoveicoli
<ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego	Stagista
<ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e	Sicurezza e Prevenzione - Ambiente ed Ecologia:



responsabilità

- Monitoraggio e formulazione indicatori di prestazione ambientale.
- Supporto nel sistema di gestione dei rifiuti (formulari, registri carico/scarico, autorizzazioni...).
- Verifiche ispettive interne Sistema di Gestione Ambientale.
- Formazione ambientale addetti in ingresso e personale interno.
- Attività di sensibilizzazione interna aspetti ambientali.
- Progetti di miglioramento ambientale dell'azienda, mirati all'adeguamento allo standard WCM (World Class Manufacturing).
- Valutazione dell'esposizione al rischio chimico dei lavoratori.
- Miglioramento, gestione, aggiornamento e controllo schede di sicurezza prodotti chimici e intranet aziendale.
- Pianificazione attività per adeguamento Azienda a normativa Reach (CE 1907/2006).

• **Date (da – a)**

27/03/2007 – 26/09/2008 (con periodo di aspettativa non retribuita Aprile 2008-Settembre 2008)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Acqueregine S.c.p.A. Via Guido d'Arezzo, 28 – 00160 ROMA (Sede Legale);

Corso Garibaldi, 561 – 89127 REGGIO CALABRIA (Sede Tecnica)

• Tipo di azienda o settore

Società Gestore Servizio Idrico Integrato ATO5 - RC

• Tipo di impiego

Impiegato tecnico (Livello III CCNL Gas-Acqua)

• Principali mansioni e responsabilità

- Progettazione, Verifica e Revamping di Impianti di Depurazione di Acque Reflue Urbane.
- Monitoraggio atti amministrativi connessi alla gestione degli Impianti e allo smaltimento dei rifiuti (fanghi).
- Avvio procedure di ottenimento e mantenimento autorizzazioni allo scarico.

• **Date (da – a)**

Gennaio 2007 a Marzo 2007

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Prof. Ing. F. Carlo Morabito – Facoltà di Ingegneria, via Graziella Loc. Feo di Vito

• Tipo di azienda o settore

Università Mediterranea di Reggio Calabria

• Tipo di impiego

Attività di orientamento e tutorato.

• Principali mansioni e responsabilità

Attività di orientamento e tutorato.

**ESPERIENZA LAVORATIVA -
CONSULENZE**

• **Date (da – a)**

Ottobre – novembre 2015

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Comune di Sellia Marina

• Tipo di azienda o settore

Ente Pubblico

• Tipo di impiego

Incarico esterno



<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Componente esterno commissione giudicatrice gara pubblica per il Servizio di Gestione dei rifiuti nel territorio del Comune di Sellia Marina (Determinazione di Settore n. 466/RG del 05/10/2015).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>25/02/2012 – 12/07/2012</p> <p>Tribunale di Reggio Calabria</p> <p>Ente Pubblico</p> <p>Consulenza Tecnica d'Ufficio.</p> <p>Valutazione della sussistenza di un pregiudizio derivante dal passaggio di tubi di metano tra due edifici contigui, quantificazione dello stesso e valutazione qualitativa delle alternative.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>10/01/2012 – 20/04/2012</p> <p>Procura della Repubblica presso il Tribunale Ordinario di Reggio Calabria.</p> <p>Ente Pubblico</p> <p>Incarico Consulenza Tecnica (artt. 359, 360 c.p.p.)</p> <p>Valutazione delle condizioni operative di un impianto di compostaggio, verifica dell'adeguamento alla normativa vigente, effettuazione di bilanci di materia dei rifiuti trattati e recuperati, organizzazione e direzione lavori per effettuazione campionamenti di materiale e carotaggi di suolo (procedimento penale n. 9701/11 RGNR).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>14/12/2011 – 24/12/2011</p> <p>Procura della Repubblica presso il Tribunale Ordinario di Reggio Calabria.</p> <p>Ente Pubblico</p> <p>Incarico Consulenza Tecnica (artt. 359,360 c.p.p.)</p> <p>Effettuazione di un sopralluogo urgente c/o un impianto di compostaggio per la verifica dell'adeguatezza e del rispetto delle prescrizioni autorizzative (procedimento penale n. 9701/11 RGNR).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>07/06/2011 – 07/08/2011</p> <p>Procura della Repubblica presso il Tribunale Ordinario di Reggio Calabria.</p> <p>Ente Pubblico</p> <p>Incarico Consulenza Tecnica (artt. 359,360 c.p.p.)</p> <p>Valutazione adeguatezza, condizioni di esercizio e manutenzione dell'impianto di depurazione di un'azienda reggina operante nel settore agroalimentare (procedimento penale n.7253/2009 RGNR).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Dal 01 Dicembre 2005 ad oggi</p>



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

Domina s.r.l.

Sede legale: Via Gullina Archi n. 8 (89121) Reggio Calabria (RC)
 Sede Operativa: Loc. Torrente Scacciotti, Gallico 89135 Reggio Calabria (RC)
 Azienda privata di recupero e riciclaggio materiali inerti.
 Collaborazione occasionale
 Consulenza per la gestione, la vendita e l'amministrazione.

**ESPERIENZA LAVORATIVA -
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

15/04/2016

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria

Incarico esterno

Relatore: "Il sistema di gestione dei rifiuti (profili giuridico/normativi e tecno/operativi)". Argomento: "La gestione dei rifiuti inerti da costruzione e demolizione"

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

20/02/2013 – 30/04/2013 (num. ore 18)

Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria, Dipartimento di Agraria

Università Pubblica

Docenza esterna nell'ambito del Corso di Alta Formazione: "Formazione di capitale umano altamente qualificato per lo sviluppo della filiera olearia esperto di tecnologie produttive, di tecniche analitiche e di sistemi di recupero e valorizzazione dei sottoprodotti – Oliopiù cod. PON01_01545"

Docenza in materia di Agroenergie. Argomenti trattati: le biomasse e la filiera agroenergetica, la filiera del biogas, il recupero dei sottoprodotti di origine olearia, le filiere dei biocombustibili solidi e liquidi, progettazione e fattibilità di un impianto alimentato da biomasse agricole.

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

19/01/2012 – 30/06/2012 (n. ore 30)

Circolo Didattico Statale "D. Marvasi" Via G. Galileo n. 5 Cittanova (RC)

Circolo Didattico Statale

Incarico di Docenza Esperto Esterno nell'ambito del PON Codice nazionale F1 – FSE – 2011 -98

Docenza allievi seconda e terza elementare per il modulo "Scienza e Ambiente" Argomenti trattati: grandezze fisiche ed ambientali, gli ecosistemi e gli esseri viventi, il ciclo dell'acqua, la fotosintesi clorofilliana, la risorsa acqua ed il risparmio idrico domestico, i rifiuti e la raccolta differenziata, l'ecosostenibilità in famiglia.



- **Date (da – a)** 21/06/2011 – 12/07/2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria C/O Ist.Tec.Geometri "Augusto Rigbi" Via Trabocchetto II Tronco, 89126 Reggio Calabria (RC).**
 - Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
 - Tipo di impiego Componente di Commissione per gli esami di Stato conclusivi dei Corsi di Studio d'istruzione Secondaria Superiore Anno Scolastico 2010/2011
 - Principali mansioni e responsabilità Commissario Esterno per la Classe di Concorso: *A016 - Costruzioni, Tecnologia delle Costruzioni e Disegno Tecnico per la materia: Costruzioni.*
-
- **Date (da – a)** 11/02/2011-24/05/2011 (num. ore 50)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto Statale d'Arte “ A. Frangipane” Via Frangipane Trav. III - 89129 Reggio Calabria**
- Tipo di azienda o settore Scuola Superiore Statale
- Tipo di impiego Incarico di Docenza Esperto Esterno nell'ambito del PON Codice nazionale C1 – FSE – 2010 – 1175 Obiettivo C Az. C1
- Principali mansioni e responsabilità Docenza allievi primo superiore per il modulo: *“Il salvambiente. Le tecnologie dell'ambiente per l'ambiente”*. Argomenti trattati: l'ecosostenibilità in famiglia; inquinamento atmosferico; effetto serra; attività produttive e sviluppo sostenibile; fonti energetiche rinnovabili; i rifiuti; depurazione delle acque; inquinamento elettromagnetico.
-
- **Date (da – a)** 14/05/2010 – 30/06/2010 (num. ore 20)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Istituto Comprensivo Statale di Gallico via Casa Savoia 89135 Gallico (RC)**
- Tipo di azienda o settore Scuola Media Statale
- Tipo di impiego Incarico di Docenza Esperto Esterno nell'ambito del PON n.2007 IT 05 1 PO 007 – Fondo Sociale Europeo Obiettivo F Azione 1
- Principali mansioni e responsabilità Docenza Allievi di prima e seconda media per il modulo *“Viviamo nel rispetto dell'Ambiente”*. Argomenti trattati: città e sviluppo sostenibile, mobilità sostenibile, inquinamento aria, acqua, suolo e mare, cambiamenti climatici, impronta ecologica.
-
- **Date (da – a)** 01/01/2009 – 31/12/2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi Di Palermo; V.le delle Scienze - 90128 Palermo; Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria – Facoltà di Ingegneria – Dipartimento DIMET – Via Graziella loc. Feo di Vito 89060 Reggio Calabria (SEDE CONSORZIATA Università di Palermo)**
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico
- Tipo di impiego Dottoranda di Ricerca (XXIII Ciclo)
- Principali mansioni e responsabilità Collaborazione alla cattedra di Fisica Tecnica Ambientale; Assistenza ai corsi; Esercitazioni nei corsi universitari istituzionali e ricevimento studenti.
- Attività di tutorato per il corso di Fisica Tecnica Ambientale**
- Culture delle discipline del SSD ING-IND/11 – Fisica Tecnica**



Ambientale per l'A.A. 2009-2010 e A.A. 2011-2012.

- **Date (da – a)** 09/04/2008 – 30/09/2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Maserati S.p.A.** Via Ciro Menotti, 322 – 41100 Modena (MO)
- Tipo di azienda o settore Azienda produzione autoveicoli
- Tipo di impiego Stagista
- Principali mansioni e responsabilità
 - Formazione ambientale addetti in ingresso e personale interno.
 - Attività di sensibilizzazione interna aspetti ambientali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **Date (da – a)** **27/03/2013 – 10/07/2013**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Reggio Calabria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso base di specializzazione in prevenzione incendi (120 ore)
- Qualifica conseguita Superamento esame per iscrizione Albo dei Professionisti antincendio del Ministero dell'Interno – Corpo Nazionale dei Vigili del fuoco (CODICE: RC02848I00507)

- **Date (da – a)** **15/07/2011**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Test Center AICA: **Associazione Full Forming Onlus** – Via Concordato 97, 89015 Palmi (RC)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Concetti teorici di base - Uso del Computer e gestione dei file - Elaborazione testi - Foglio elettronico - Basi di dati - Strumenti di presentazione - Reti informatiche
- Qualifica conseguita *Certificazione ECDL Core Level. Numero skills card n. 18033081.*

- **Date (da – a)** **7 – 10 Luglio 2010**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Modulo C Corso RSPP, (ore 24)** – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Valutazione dei rischi, Testo Unico Sicurezza sul Lavoro (D.Lgs 81/2008), Sistema di Gestione Sicurezza sul Lavoro (OHSAS 18001:1999), Sicurezza sui Cantieri, Informazione e Formazione, Vigilanza e Controllo.
- Qualifica conseguita *Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione ai sensi dell'art. 32 comma 2) del D.lgs 81/2008*

- **Date (da – a)** **Aprile 2010 – Luglio 2010**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Corso di Autocad 2010 (num. ore 60)** – Docente: Prof. Arch. Agostino Urso *Ce.Fo.Tec (Centro formazione tecnologica); Via Sotto Argine Calopinace n.1/c 89100 REGGIO CALABRIA*
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Impostazione dell'ambiente di disegno - Uso dei comandi e delle variabili di sistema - Uso dei sistemi di coordinate – Creazione di oggetti – Disegno di



<p>studio</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>precisione – Controllo della visualizzazione del disegno – Metodi di modifica – Layer – Aggiunta di testo e quote – Blocchi – Stampa – Layout – Modellazione 3D – Rendering e creazione di immagini</p> <p><i>Attestato di frequenza</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Ottobre 2009 – Maggio 2010</p> <p>British Schools of English, Via Argine destro Annunziata,13, RC</p> <p>Corso Graduale di Lingua Inglese di ore 90 (+ 3 individuali), a livello Post-Intermedio, corrispondente al livello B2 nel Quadro delle Competenze Linguistiche del Consiglio d'Europa.</p> <p><i>Attestato di superamento dell'esame di passaggio di livello post-intermedio.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>25/26 Febbraio 2010</p> <p>Seminario di Aggiornamento: “Tecniche di Polizia Giudiziaria Ambientale”</p> <p>Provincia di Reggio Calabria; Relatore: Dott. Maurizio Santoloci</p> <p>I crimini ambientali; La competenza della polizia giudiziaria in relazione ai reati ambientali tra prassi, regole ed equivoci interpretativi; Gli illeciti in materia ambientale: amministrativi e penali; Il D. Lgs 152/2006 revisionato con D. Lgs 4/2008.</p> <p><i>Attestato di frequenza</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Febbraio 2010 – Marzo 2011.</p> <p>Master Universitario di II Livello: “Ingegneria Ambientale - Monitoraggio e Controllo Ambientale” (num. ore 1500; CFU:60)</p> <p>Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, Facoltà di Ingegneria.</p> <p>Inquinamento atmosferico, acustico, elettromagnetico, delle acque, indoor; Diritto dell'ambiente; Strumenti e metodologie di misura: a) del rumore b) della qualità dell'aria c) della qualità delle acque d) delle emissioni elettromagnetiche; Telerilevamento; Trattamento dati; Sistemi informativi; Circuiti ed algoritmi per il trattamento del segnale; Tecniche di riduzione del rumore; Tecniche di riduzione delle emissioni gassose e del particolato; Trattamento delle acque di rifiuto; Trattamento e smaltimento dei rifiuti solidi; Riciclo e recupero energetico; Compatibilità elettromagnetica; Bonifica di siti inquinati; Fonti energetiche rinnovabili; Valutazione di impatto ambientale; Sostenibilità ambientale e valutazione ambientale strategica</p> <p><i>Esperto in monitoraggio e controllo ambientale.</i></p> <p>Titolo conseguito il 21/09/2011 con la votazione di 109/110 e tesi di ricerca dal titolo: <i>“Riciclo e recupero energetico dei rifiuti caratteristici prodotti nella Provincia di Reggio Calabria”</i>.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>10-12/12/2009 (num. ore 24)</p> <p>Corso di aggiornamento “Bonifica dei siti inquinati”</p>



- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - **Date (da – a)** **05/06/2009 – 08/07/2009** (num. ore 80 - lezioni teoriche + ore 16 - esercitazioni pratiche)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - **Date (da – a)** **Aprile a Giugno 2009**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - **Date (da – a)** **01/01/2009 – 31/12/2011**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - **Date (da – a)** **Febbraio ad Aprile 2009**

A.R.E.A. srl e DATANET srl (soluzioni integrate per la P.A.)

- Normativa di riferimento siti inquinati, conoscenze di base.
- Analisi di rischio e procedure tecniche di applicazione.
- Messa in sicurezza e bonifica: casi studio.

Attestato di partecipazione

05/06/2009 – 08/07/2009 (num. ore 80 - lezioni teoriche + ore 16 - esercitazioni pratiche)

Corso Management Energia e Ambiente

Provincia di Reggio Calabria, Settore Energia e Ambiente

Il sistema energetico nazionale ed europeo; Principi di eco building; Sistemi trasversali di gestione energetica; Fonti Rinnovabili Ed Ambiente (Impianti; Generazione di energia pulita; Gestione dei rifiuti); Energy Management negli enti locali; Le leve del marketing ambientale; Finanziamenti europei per la ricerca e l'innovazione, per l'ambiente e l'energia

Energy Manager

Aprile a Giugno 2009

Università degli Studi Mediterranea di RC, via Feo di Vito RC

Corso Intensivo di Lingua Inglese di **ore 60** nell'ambito dei POR rivolti a dottorandi, a livello Intermedio, corrispondente al livello B1 nel Quadro delle Competenze Linguistiche del Consiglio d'Europa.

Superamento dell'esame PET (livello B1), certificato numero 0024134780 rilasciato dalla University of Cambridge in data: 29/07/2009

01/01/2009 – 31/12/2011

Università degli Studi di Palermo – **Dottorato di Ricerca Fisica Tecnica Ambientale, XXIII Ciclo**

Ricerca sull'argomento: "Edifici a basso consumo energetico; fonti energetiche rinnovabili applicate all'edilizia; valutazione e riduzione delle emissioni inquinanti connesse all'attività edilizia e del terziario; valutazione ed analisi della qualità termo-igrometrica indoor, inquinamento atmosferico ed acustico, qualità ambientale degli ambienti interni ed esterni"

Dottore di Ricerca

Titolo conseguito il 02/04/2012 con Tesi dal titolo: "***Bilancio delle emissioni di gas serra nel Comune di Reggio Calabria. Analisi dei contributi dei diversi settori e possibili strategie di abbattimento***".

Febbraio ad Aprile 2009

British Schools of English, Via Argine destro Annunziata,13, RC

Corso Intensivo di Lingua Inglese di **ore 85**, a livello Pre-Intermedio, corrispondente al livello A2 nel Quadro delle Competenze Linguistiche del



<ul style="list-style-type: none"> studio • Qualifica conseguita 	<p>Consiglio d'Europa. <i>Superamento dell'esame di passaggio di livello pre-intermedio.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Durante il corso degli studi universitari in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio</p> <p>Corso in materia di “Sicurezza nei cantieri”</p> <p>Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria – Facoltà di Ingegneria</p> <ul style="list-style-type: none"> - Corso sulla sicurezza dei Cantieri - Elettrotecnica - Tecnologia dei materiali - Cantieri ed Impianti per le Infrastrutture - Fondamenti di Infrastrutture Viarie
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p><i>Prerequisiti professionali del coordinatore per la progettazione e del coordinatore per l'esecuzione dei lavori.</i></p> <p><i>Attestato di superamento degli esami ai sensi dell'art. 10 comma 5 del D.Lgs 494/96 e s.m.i.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>30-31/10/2008 e 4-5/11/ 2008 (num. ore 32)</p> <p>Seminari: “Efficienza Energetica degli edifici”.</p> <p>ESEFS, Ente Scuola Formazione e Sicurezza della Provincia di Reggio Calabria</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analisi dei principali contenuti di interesse per gli imprenditori: rapida panoramica su normativa, Finanziaria 2008. - Il quadro normativo nazionale: D.Lgs 192/05 e 311/06 – ambito e tempistica di applicazione ed esclusioni, relazione tecnica, certificazione energetica, funzioni delle Regioni e degli Enti Locali, metodologia di calcolo (allegati I e C), climatizzazione estiva, fonti rinnovabili. - L'edificio come sistema energetico ed il miglioramento energetico dell'involucro. - Quadro normativo – accordi internazionali, disposizioni comunitarie, lo stato dell'arte in Italia. - La certificazione energetica. - L'uso delle fonti rinnovabili in edilizia. - La sostenibilità degli edifici. - Il conto energia. - Gli interventi validi ai fini del riconoscimento dell'integrazione architettonica del fotovoltaico. - Gli incentivi fiscali.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p><i>Attestato di partecipazione</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità 	<p>2008 – 2009: Master Universitario di II Livello in “Management degli Enti locali” nell'ambito del “Programma Stages 2008-2010” (CFU: 60), promosso dalla Regione Calabria (L.R 8/2007)</p> <p>Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria</p> <p>Abilità relazionali - Bilancio e contabilità pubblica - Comunicazione pubblica -</p>



professionali oggetto dello studio

[Contratto e p. a.](#) - [Controllo di gestione](#) - [Diritto degli appalti pubblici](#) - [Diritto processuale penale](#) - [Diritto regionale](#) - [Diritto tributario](#) - [Efficienza ed economicità](#) - [I controlli sugli enti locali](#) - [I reati contro la p.a.](#) - [I reati informatici](#) - [Il bilancio sociale](#) - [Il procedimento amministrativo](#) - [Informatica](#) - [La Dirigenza pubblica](#) - [La sicurezza sui cantieri](#) - [La sicurezza sul lavoro](#) - [La sicurezza urbana](#) - [La tutela ambientale](#) - [Lo spazio urbano](#) - [Modelli organizzativi](#) - [Pianificazione urbanistica](#) - [Profili generali del rapporto di lavoro nelle amministrazioni pubbliche](#) - [Profili istituzionali degli enti locali](#) - [Progettazione europea](#) - [Ragioneria pubblica](#) - [Responsabilità contabile](#) - [Responsabilità p.a.](#) - [Sicurezza nell'edificazione](#) - [Sicurezza sismica](#) - [Soggettività giuridica](#)

- Qualifica conseguita *Master Universitario di II Livello*, conseguito in data 19-12-2011

- **Date (da – a)** Novembre 2007: Esami di Stato per l'abilitazione al titolo di Ingegnere Sez. A con votazione **140/150**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
- Qualifica conseguita *Ingegnere Senior (sezione A)*

- **Date (da – a)** 25 Ottobre 2007: **Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio**, con votazione **110/110 e lode**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria – Facoltà di Ingegneria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tesi di Laurea Specialistica dal titolo: "Il trattamento dei fanghi e lo scarico dell'effluente tramite condotta sottomarina per l'impianto di depurazione di Gallico Marina (RC)".
- Qualifica conseguita *Dott.ssa Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio*

- **Date (da – a)** Dicembre 2005: Esami di Stato per l'abilitazione al titolo di Ingegnere Junior con votazione **192/200**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
- Qualifica conseguita *Ingegnere Junior (sezione B)*

- **Date (da – a)** 3 Novembre 2005: **Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio**, con votazione **110 /110 e lode**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria – Facoltà di Ingegneria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tesi di Laurea triennale dal titolo: "Sugli impianti di potabilizzazione e relativa applicazione alla località di Campo Calabro (RC)".
- Qualifica conseguita *Dott.ssa in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio*

- **Date (da – a)** 5 Luglio 2002: Diploma di Maturità Scientifica conseguito con votazione **100/100**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico: Leonardo Da Vinci – Reggio Calabria



**PARTECIPAZIONE AD
EVENTI FORMATIVI**

- 29/05/2015. Seminario di aggiornamento dei professionisti iscritti negli elenchi del Ministero dell'Interno, di cui alla legge 7 dicembre 1984, n. 818, per come introdotto ai sensi del D.M. 5 Agosto 2011. Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria
- 24/06/2015. Affidamento dei contratti pubblici. Formez PA. V.le Europa - Loc. Germaneto – Catanzaro.
- 30/09/2015. La gestione dei contratti di appalto. Autorità Regionale Stazione Unica Appaltante Regione Calabria.
- 05/11/2015. Strategie Di Prevenzione Dei Rifiuti. CTS Ecomondo, ISPRA, Utilitalia, ERVET. Ecomondo, Rimini Fiera.
- 06/11/2015. Gli strumenti per pianificare una gestione rifiuti sostenibile, trasparente ed efficace. ATIA-ISWA Italia; ARPA-ER – Ecomondo, Rimini Fiera (accreditato 4 CFU Ordine degli Ingegneri).
- 08/06/2016. La gestione illegale dei rifiuti di plastica tra Italia ed estero: reati ambientali a danno della salute pubblica. Diritto all'Ambiente edizioni c/o Palazzo provinciale di Reggio Calabria.
- Relatore presso Ordine degli Ingegneri di Reggio Calabria al Seminario: “Il sistema di gestione dei rifiuti (profili giuridico/normativi e tecno/operativi)”. 15/04/2016.
- Attestato di partecipazione: “**Corso in materia di certificazione energetica di cui al D.M. 26/06/2009**”; 11 Novembre 2010; c/o Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria (RC).
- Attestato di partecipazione seminario: “**Il procedimento amministrativo sanzionatorio in materia ambientale**”; 18/19 Ottobre 2010; Provincia di Reggio Calabria. Relatore: Dott.ssa Stefania Pallotta.
- Attestato di partecipazione Seminari:
“**Applicazioni operative della Gestione Ambientale**”; 25 Novembre 2009; Camera di Commercio di Reggio Calabria – Provincia di Reggio Calabria;
“**Tecnologie e prassi innovative in materia di Energia e Ambiente**”; 18 Novembre 2009; Camera di Commercio di Reggio Calabria – Provincia di Reggio Calabria;
“**Gli strumenti di qualificazione Ambientale a disposizione delle Imprese**” 12 Novembre 2009; Camera di Commercio di Reggio Calabria – Provincia di Reggio Calabria;
“**Normativa cogente: il nuovo codice ambientale**”; 5-6 Novembre 2009; Camera di Commercio di Reggio Calabria – Provincia di Reggio Calabria;
- Partecipazione IX Conferenza Internazionale: “**Healthy Buildings 2009**”; Syracuse (New York); 13-17 Settembre 2009.
- Attestato di partecipazione Seminario “**Il mercato elettrico liberalizzato – Gli sviluppi connessi alla liberalizzazione ed i meccanismi di incentivazione delle Fonti Energetiche Rinnovabili**”; 18 Maggio 2009; Università degli Studi di Palermo.
- Attestato di partecipazione **Gis Campus – Fai crescere le tue competenze**; Autodesk, Cosenza; 18 Aprile 2009.



- Attestato di partecipazione *Seminario di Aggiornamento Professionale: "L'architettura moderna e la sfida dell'efficienza energetica"*; 27 Marzo 2009; Ordine degli Architetti, Ordine degli Ingegneri, Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di RC.
- Attestato di frequenza *Giornata di Studio: "D. Lgs n. 81 del 09/04/2008. Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro"*; 03 Novembre 2008; Ordine degli Ingegneri della Provincia di RC.
- Partecipazione *Seminario: "Energia per lo sviluppo: Scenari, Fonti, Ambiente"*; 28 Ottobre 2008; Confindustria MESSINA.
- Partecipazione *Convegno: "Reach"*; 23 Settembre 2008; Confindustria MODENA
- Partecipazione *Convegno: "Testo Unico in materia di salute e sicurezza sul lavoro - Titolo I Principi comuni"*; 11 giugno 2008; Confindustria MODENA .
- Partecipazione *Workshop: "ENEA per l'efficienza energetica negli edifici"*, 23 Novembre 2007; Palazzo S.Giorgio Comune di Reggio Calabria; Piazza Italia (RC).
- Attestato di partecipazione *Giornata Studio: "Eventi idrologici estremi: problemi e prospettive"*; 6 Ottobre 2007, Facoltà di Ingegneria, Reggio Calabria.
- Attestato di partecipazione prima *Giornata di Studio: "La gestione del Servizio Idrico Integrato alla luce del D.Lgs 152/2006 - parte terza"*, 12 Giugno 2007
- Attestato di partecipazione *Incontro-Dibattito: "La strada di grande comunicazione Bovalino-Bagnara"*, 24 Luglio 2006, Palazzo Storico, Reggio Calabria.
- Attestato di partecipazione *6° Congresso Nazionale CIRLAF sullo "Sviluppo Sostenibile Tutela dell'Ambiente e della Salute Umana"*, 7-8 Aprile 2006, Facoltà di Ingegneria, Perugia.
- Attestato di partecipazione *Giornata di Studio su "Ponti e Viadotti"*, 10 Giugno 2005, Facoltà di Ingegneria, Reggio Calabria.
- Attestato di frequenza *Corso di "Giornalismo"* della durata di 50 ore rilasciato il 29/12/2001 presso l'Istituto Professionale per servizi Commerciali e Turistici "U. Boccioni", Reggio Calabria.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Prima lingua	INGLESE
• capacità di lettura	OTTIMO
• capacità di scrittura	OTTIMO
• capacità di espressione orale	BUONO
Altre lingue	SPAGNOLO, FRANCESE
• Capacità di lettura	SUFFICIENTE
• Capacità di scrittura	SUFFICIENTE
• Capacità di espressione orale	SCOLASTICA

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

POSSIEDO GRANDE CAPACITÀ DI LAVORARE IN GRUPPO ED ALTRETTANT'A DI COMUNICAZIONE INTERPERSONALE. AMO LA LETTURA, LA SCRITTURA, IL GIORNALISMO: IN QUESTI CAMPI HO MATURATO DIVERSE ESPERIENZE. HO SVOLTO ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO E QUESTO MI HA PERMESSO ANCOR DI PIÙ



DI STARE IN MEZZO ALLA GENTE E DI ORGANIZZARE, A SECONDA DEI CASI, EVENTI DI GRUPPO.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE POSSIEDO ELEVATA TENDENZA, OLTRE CHE CAPACITÀ, A GESTIRE VARIE SITUAZIONI. MI CARATTERIZZA UNA PERSONALITÀ BRILLANTE ED INTRAPRENDENTE. SONO SOCIEVOLE E ABITUATA A LAVORARE SU PIÙ FRONTI E CON ABBONDANTI CARICHI DI LAVORO.

CONOSCENZE INFORMATICHE CERTIFICAZIONE ECDL CORE LEVEL. NUMERO SKILLS CARD N. 18033081 (15/07/2011).
GRAFICA: PAINT SHOP PRO; ADOBE PHOTOSHOP CS3
ALTRI SOFTWARE: MATLAB, MATCAD, MICROSOFT PROJECT 2003
CAD: AUTOCAD 2010
ARCGIS
ACCA SOFTWARE: PRIMUS REVOLUTION; TERMUS

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE OTTIME CAPACITÀ DI SCRITTURA, ACQUISITA ANCHE ATTRAVERSO CORSI DI GIORNALISMO E DALLA PASSIONE PER QUESTO TIPO DI ATTIVITÀ. DISCRETA CAPACITÀ CREATIVA E FORTE SPIRITO DI FANTASIA.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- 1) Marino C., Nucara A., Pietrafesa M., Pudano A., Tripodi M. *Energetic and economic assessment of technical solutions aimed at improving both energy and comfort performances of buildings in Mediterranean climates*. Healthy Buildings 2009, 13-17 September 2009, Syracuse, NY USA.
- 2) Marino C., Nucara A., Pietrafesa M., Pudano A., Tripodi M. *Effetto sulle emissioni inquinanti dell'adozione del piano regolatore portuale della città di Messina*. Atti del 10° Congresso Nazionale CIRIAF "Sviluppo Sostenibile, Tutela dell'Ambiente e della Salute Umana". Perugia, 9-10 Aprile 2010. pp. 225-230, ISBN/EAN: 978-88-6074-339-8
- 3) Franzitta V., Lo Curcio F.P., Nucara A., Scaccianoce G., Tripodi M. *Analisi dei parametri antropometrici di etnie diverse ai fini del comfort termoigrometrico indoor*. Atti del 10° Congresso Nazionale CIRIAF "Sviluppo Sostenibile, Tutela dell'Ambiente e della Salute Umana". Perugia, 9-10 Aprile 2010. pp. 3-8, ISBN/EAN: 978-88-6074-339-8
- 4) Marino C., Nucara A., Pietrafesa M., Pudano A., Tripodi M., Rizzo M. *Greenhouse gas emissions reduction in an Italian medium size town according to the European Directive*. SDEWES11 - 6th Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy Water and Environmental Systems, Dubrovnik 25-29 september 2011. ISBN 978-953-7738-12-9
- 5) Marino C., Nucara A., Pietrafesa M., Pudano A., Tripodi M. *A new indicator for the assessment of road traffic air pollution: a case study*. SDEWES11 - 6th Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy Water and Environmental Systems, Dubrovnik 25-29 september 2011. ISBN 978-953-7738-12-9
- 6) Marino C., Nucara A., Pietrafesa M., Pudano A., Tripodi M. *Energetic, economic and environmental sustainability of integrated techniques for energy production in buildings using hydrogen as storage system*. International Conference on Renewable Energies and Power Quality (ICREPQ'12), Santiago de Compostela (Spain), 28th to 30th March, 2012,



- 7) Marino C., Nucara A., Pietrafesa M., Pudano A., Tripodi M. *Energetic, economic and environmental sustainability of integrated techniques for energy production in buildings using hydrogen as storage system*. Renewable Energies and Power Quality Journal (RE&PQJ). No.10, 2012. ISSN 2172-038X
- 8) Marino C., Nucara A., Pietrafesa M., Pudano A., Tripodi M. *Renewable energy and hydrogen production for an energy self-sufficient building in local government*. SDEWES12 - 7th Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy Water and Environmental Systems, July 1 - 7, 2012, Ohrid, Republic of Macedonia. ISSN: 1847-7186
- 9) Marino C., Nucara A., Pietrafesa M., Pudano A., Tripodi M. *The effect of solar radiation on both long period thermal comfort assessment and building energy consumptions*. Proceedings of COBEE 2012, The Second International Conference on Building Energy and Environment, August 1-4, 2012, Boulder, Colorado, PP. 305-313. 978-0-9816881-9-0 0-9816881-9-5
- 10) Marino C., Nucara A., Pietrafesa M., Pudano A., Tripodi M. *Effect of the prevision of the harbour planning scheme of the Italian city of Messina*. EUEC 2011, Energy & Environmental Conference, Jan 31- Feb 2, 2011, Phoenix, AZ, USA. (Poster)
- 11) Marino C., Nucara A., Pietrafesa M., Pudano A., Tripodi M. *Greenhouse gas balance in the Italian city of Reggio Calabria*. EUEC 2011, Energy & Environmental Conference, Jan 31- Feb 2, 2011, Phoenix, AZ, USA. (Poster).

LAVORI SVOLTI

- [1] *“Studio di pre - fattibilità per la realizzazione di un impianto fotovoltaico di potenza nominale pari a 996.36 KW_p da realizzarsi in località Petrarizzi del Comune di Altilia (CS) in un sito di proprietà della BIRO Immobiliare Srl.”* Settembre 2010.
Committente: Bi.ro Immobiliare Srl Indirizzo: Via Porta D'Archi ¾ Genova (GE) Italy.
Progettisti: Ing. Margherita Tripodi con “Gnosis - Diagnostica e Termografia” e “Cohaesum – Energia dalle idee”.
- [2] *“Bilancio delle emissioni dei gas serra nel Comune di Reggio Calabria”*. Dicembre 2010.
Committente: Comune di Reggio Calabria – Settore: Qualità Ambientale.
Progettisti: Prof.ssa Matilde Pietrafesa (Responsabile del gruppo); Prof. Ing. Antonino Nucara; Ing. Concettina Marino; Ing. Alfredo Pudano; Ing. Margherita Tripodi.

IDONEITÀ A CONCORSI

- **idoneità** al concorso per l'assegnazione di ricerca di durata annuale - Settore disciplinare ICAR/05 – ING-IND/11; Responsabile Scientifico prof. Matilde Pietrafesa: *“Tecniche e tecnologie per il trasporto e la logistica delle merci mediante contenitori refrigerati”*. Università Mediterranea di Reggio Calabria.



ULTERIORI INFORMAZIONI

- Iscrizione Ordine degli Ingegneri della Provincia di RC Sez. A del 04/06/2008 con numero A2848.
- Iscrizione Albo dei C.T.U. – Tribunale di Reggio Calabria n. 638 del 29/06/2011.
- Iscrizione Albo dei Professionisti antincendio (ex L. 818/84) del Ministero dell'interno – Corpo Nazionale dei Vigili del fuoco (CODICE: RC02848I00507)
- **Componente Consiglio Ordine Ingegneri 2017-2021 e coordinatrice della Commissione Ambiente dell'Ordine stesso.**
- **Componente e Vice Presidente Consiglio Ordine degli Ingegneri 2022-2026**

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere. Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

RC, lì 11/07/2022



(Ing. Margherita TRIPODI)

