

Ing. Marialuisa Natale
N. Ordine: 4494/A
P.I. 04039810611

ECOAMBIENTE SALERNO S.p.A.
Prot.: SA.../ <u>1089</u>
Data <u>17-3-2020</u>

Al Resp.le Siti e Discariche
geom. Maurizio Buccella
ECO AMBIENTE SALERNO

A mezzo mail: maurizio.buccella@ecoambientesalerno.it

OGGETTO: Richiesta offerta per attività di progettazione impianto di discarica in loc. Macchia Soprana nel Comune di Serre (SA) – **RISCONTRO**

Relativamente all'attività professionale richiesta ed alla luce delle indicazioni acquisite – che si assumono, ai fini del presente preventivo, corrette ed esaustive – la sottoscritta ing. Marialuisa Natale, iscritta all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta, con nr. 4494/A, nata a Napoli il 13/01/1984, CF: NTLMLS84A53F839F e P.I. 04039810611, in qualità di libero professionista titolare dello studio con sede in Caserta alla via A. Boito, n. 44, assicurata per la responsabilità civile professionale, formula il seguente preventivo, in considerazione della complessità della prestazione da eseguirsi:

1. OGGETTO E CONTENUTI DEL PREVENTIVO

Le prestazioni professionali oggetto del presente preventivo vengono di seguito esplicitate:

001	PRESTAZIONE 1: IMPIANTO DI DISCARICA IN LOC. MACCHIA SOPRANA NEL COMUNE DI SERRE (SA) – SERVIZIO TECNICO DI PROGETTAZIONE (Rif. vs elenco)
1	Elaborati descrittivi: <ul style="list-style-type: none">➤ Relazione generale➤ Relazioni specialistiche di dimensionamento degli interventi previsti➤ Relazione sulla gestione delle materie➤ Piano di sicurezza e coordinamento➤ Computo metrico estimativo➤ Elenco prezzi unitari➤ Analisi nuovi prezzi➤ Stima incidenza sicurezza➤ Stima incidenza manodopera

Ing. Marialuisa Natale
N. Ordine: 4494/A
P.I. 04039810611

	<ul style="list-style-type: none">➤ Stima oneri sicurezza estrinseci➤ Quadro economico➤ Capitolato Speciale d'Appalto➤ Schema di contratto
2	Elaborati grafici: <ul style="list-style-type: none">➤ Inquadramento territoriale, urbanistico e paesaggistico➤ Planimetria generale stato di fatto➤ Sezioni stato di fatto➤ Planimetria generale stato di progetto➤ Sezioni stato di progetto➤ Particolari costruttivi delle opere progettate➤ Planimetria con layout ai fini della sicurezza

COMPENSO COMPLESSIVO	€ 18.600,00
-----------------------------	--------------------

Il compenso si intende oltre oneri di cassa e IVA.

Caserta, 09/03/2020

Ing. Marialuisa Natale



Allegati: Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI **NATALE MARIALUISA**

📍 Via Arrigo Boito, n. 44 – 81100 Caserta - Italia

✉ ing.mnatale@gmail.com
marialuisa.natale@ordingce.it

P.I. 04039810611

Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta al nr. 4494/A

Sesso Donna | Data di nascita 13/01/1984 | Nazionalità Italiana

PRINCIPALI SETTORI **Ingegnere civile – ambientale.**

-PROGETTAZIONE CIVILE E IDRAULICA;

-PROGETTAZIONE AMBIENTALE;

-CONSULENZA ALLE IMPRESE/SOCIETÀ PER: QUALITÀ, SICUREZZA, AMBIENTE, ENERGIA;

-ENERGY MANAGEMENT.

-Redazione offerte tecniche per gare pubbliche d'appalto;

-Progettazione definitiva per gare pubbliche d'appalto;

-Progettazione esecutiva in seguito ad aggiudicazione di gare pubbliche d'appalto;

-Progettazione di restauri e ristrutturazioni;

-Progettazione architettonica di edifici civili e industriali;

-Progettazione di piani industriali;

-Direzione e contabilità lavori;

-Certificazione energetica;

-Consulenza nel settore ambientale: predisposizione e redazione di atti e documentazioni secondo: il D. Lgs 152/2006, il D.M. 161/2012, la L. 98/2013 e ss.mm.ii. (AIA, VIA, VAS, SIA, AUA, Piano di Utilizzo, ecc)

-Consulenza nel settore della Sicurezza: predisposizione e redazioni atti e documentazioni secondo il D.M. 81/2008 (POS, PSC, DVR, DUVRI, ecc)

-Consulenza nel settore della qualità: predisposizione e redazione atti e documentazioni secondo le norme UNI EN ISO 14000 e 9000

--Consulenza nel settore dell'energia: redazione APE, calcoli energetici, predisposizione e redazione atti e documentazioni per calcolo prestazione energetica secondo le norme UNI EN ISO 13000 e certificazione dei sistemi di gestione dell'energia secondo le norme UNI EN ISO 50001

ESPERIENZA PROFESSIONALE INCARICHI E COLLABORAZIONI CON ENTI/SOCIETÀ/ STRUTTURE PUBBLICHE

Da 01/10/2019 a 31/03/2019 **Ingegnere civile – ambientale. Consulente professionale “INGEGNERE ESPERTO DI GESTIONE DI PROGETTI PER OPERE CIVILI”**

Commissario Straordinario per gli interventi urgenti di bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione di Taranto

Oggetto: Attività di consulenza concernente l'analisi del processo di realizzazione delle opere civili e ambientali, valutazione della corrispondenza tra fase realizzativa e le indicazioni progettuali con individuazione degli eventuali interventi correttivi, relativamente agli interventi programmati, in corso e da realizzare sull'Area SIN e sull'Area di Crisi Ambientale.

Supporto alla progettazione e/o Supporto al RUP dei seguenti interventi:

- Rimozione sostenibile dei materiali di natura antropica dal fondale del Mar Piccolo di Taranto
- Rimozione del relitto del Mercato Ittico galleggiante affondato nel Mar Piccolo di Taranto;
- Intervento di Messa in Sicurezza Permanente dell'area PIP (terreni e falde) del Comune di Statte;
- Realizzazione Piano di Monitoraggio Integrato dell'Area di Crisi Ambientale di Taranto

Da 01/03/2019 a 01/03/2020 **Ingegnere civile – ambientale. “Servizio di D.E.C.”**

Comune di San Nicola La Strada (CE)

Oggetto: Incarico di Direzione dell'Esecuzione del Contratto del servizio di raccolta rifiuti ed igiene ambientale del Comune di San Nicola L.S. (CE)

Da 22/01/2019 al 22/01/2020 **Ingegnere civile – ambientale. Consulente professionale – INCARICO DI SUPPORTO AL RUP**

Azienda Servizi Igiene Ambientale, in sigla A.S.I.A. Benevento S.p.A. – Società partecipata del comune di Benevento che gestisce i servizi di igiene urbana

Oggetto: Supporto al RUP per la redazione degli elaborati progettuali, descrittivi e di gara per l'affidamento di lavori, servizi e fornitura.

Servizio di supporto al RUP per la predisposizione e l'esecuzione di procedure su piattaforme telematiche (MEPA)

Da 01/2019 a 08/2019 **Ingegnere civile – ambientale. Consulente professionale “INGEGNERE ESPERTO DI GESTIONE DI PROGETTI PER OPERE CIVILI”**

Commissario Straordinario per gli interventi urgenti di bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione di Taranto

Oggetto: Attività di consulenza concernente l'analisi del processo di realizzazione delle opere civili, valutazione della corrispondenza tra fase realizzativa e le indicazioni progettuali con individuazione degli eventuali interventi correttivi, relativamente agli interventi programmati, in corso e da realizzare sull'Area SIN e sull'Area di Crisi Ambientale.

Da 10/2018 a 12/2018 **Ingegnere civile – ambientale. Consulente professionale “INGEGNERE ESPERTO IN ANALISI E TECNOLOGIA DEI MATERIALI”**

Commissario Straordinario per gli interventi urgenti di bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione di Taranto

Oggetto: Supporto alle attività connesse alla progettazione e/o attuazione degli interventi in Area SIN ed in Area di Crisi del processo di bonifica, ambientalizzazione e rigenerazione di Taranto ed Area di Crisi Ambientale di cui alla L. 20/2015.

- Da 08/2018 a 08/2019 **Ingegnere civile – ambientale. Consulente professionale – ENERGY MANAGER GESTIONE IMPIANTI E SERVIZI ECOLOGICI CASERTANI**, in sigla GISEC S.p.A., Caserta (Italia)
Oggetto: Consulenza tecnica ed amministrativa per gli interventi di efficientamento energetico degli impianti e unità locali della Gisec S.p.A.
- Da 08/2018 a 11/2018 **Ingegnere civile – ambientale. Consulente professionale - INCARICO TECNICO COMUNE DI PASTORANO – Prov. di Caserta (Italia)**
Oggetto: Consulenza tecnica ed amministrativa per la procedura in sanatoria di autorizzazione degli impianti di pubblica illuminazione del Comune di Pastorano.
- Da 04/2018 ad oggi **Ingegnere civile – ambientale. Consulente professionale – INCARICO DI SUPPORTO AL RUP**
Provincia di Caserta – Settore Ambiente, Ecologia e gestione Rifiuti
Oggetto: Supporto al RUP per la fase di affidamento e di esecuzione dell'intervento di "REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO DEL PERCOLATO PRODOTTO DALLA DISCARICA DI PARCO SAURINO E AMPLIAMENTO DEL COMUNE DI S. MARIA LA FOSSA". Importo dei lavori a base d'asta: € 3.850.000,00
- Da 12/2017 a 12/2018 **Ingegnere civile – ambientale. Consulente professionale – INCARICO DI SUPPORTO AL RUP**
Azienda Servizi Igiene Ambientale, in sigla A.S.I.A. Benevento S.p.A. – Società partecipata del comune di Benevento che gestisce i servizi di igiene urbana
Oggetto: Supporto al RUP per la redazione degli elaborati progettuali, descrittivi e di gara per l'affidamento di lavori, servizi e fornitura.
Servizio di supporto al RUP per la predisposizione e l'esecuzione di procedure su piattaforme telematiche (MEPA)
- Da 09/2017 a 07/2018 **Ingegnere civile – ambientale. Consulente professionale "INGEGNERE ESPERTO IN ANALISI E TECNOLOGIA DEI MATERIALI"**
Commissario Straordinario per gli interventi urgenti di bonifica, ambientalizzazione e riqualificazione di Taranto
Oggetto: Attività di studio da svolgere a supporto dell'analisi delle caratteristiche meccanico/fisico/chimiche dei materiali al fine dell'individuazione delle migliori ed innovative tecnologie e relativa definizione delle azioni di cui al Programma di Misure a medio e lungo termine.
- Da 07/2017 a 07/2018 **Ingegnere civile – ambientale. Consulente professionale – SUPPORTO U.T. GESTIONE IMPIANTI E SERVIZI ECOLOGICI CASERTANI**, in sigla GISEC S.p.A., Caserta (Italia)
- Supporto tecnico per la progettazione della variante in corso d'opera dei lavori di impermeabilizzazione delle piazzole del sito di stoccaggio MARRUZZELLA 3;

- Supporto Tecnico per la redazione della documentazione per la Modifica non sostanziale dell'AIA dello STIR di S. Maria C.V.
- Supporto tecnico nella fase di avvio del nuovo processo di stabilizzazione della FUT presso lo STIR di SMCV
- Supporto nella progettazione esecutiva di un nuovo impianto di stabilizzazione presso lo STIR di SMCV
- Supporto nello studio di fattibilità tecnico-economica per l'intervento di LANDFILL MINING delle discariche Marruzzella 1 e 2 realizzazione di campi NO FOOD presso Marruzzella 3

Da 06/2017 a 10/2017 **Ingegnere civile – ambientale. Consulente professionale – Incarico di SUPPORTO AL RUP**

Comune di Castel Morrone (CE) - Italia

Supporto al RUP per predisposizione e preparazione atti di gara per il servizio di igiene urbana comunale.

Redazione degli atti di gara di rilevanza comunitaria per "SERVIZIO DI RACCOLTA E TRASPORTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI E ASSIMILATI, RIFIUTI DIFFERENZIATI E SERVIZI DI IGIENE URBANA" – durata del servizio anni 4. Documenti: Piano Industriale, Quadro Economico, Capitolato Speciale D'appalto, Relazione Tecnico-Illustrativa, DUVRI.

Da 03/2017 ad oggi **Ingegnere civile – ambientale. Consulente professionale**

TERZA COMMISSIONE SPECIALE "COMMISSIONE TERRA DEI FUOCHI, BONIFICHE, ECOMAFIE" - CONSIGLIO REGIONALE della Campania

Collaborazione e supporto tecnico nella stesura di proposte di leggi, analisi ambientali, studi di fattibilità, risoluzioni di interrogazioni.

Partecipazione alle Audizioni in Commissione Ambiente (VII Commissione Permanente del Consiglio Regionale della Campania)

Da 02/2017 ad oggi **Ingegnere civile – ambientale. Membro di Commissione di cui alla L.R. 9/83**

COMUNE DI PASTORANO – Prov. di Caserta (Italia)

Membro Giovane professionista della Commissione per l'autorizzazione sismica presso i comuni prevista dall'art. 4bis della L.R. 9/83 come modificato dalla L.R. n. 16 del 7 agosto 2014.

03/2016 – 11/2016 **Ingegnere civile – ambientale. INCARICO DI SUPPORTO AL RUP**

COMUNE DI PASTORANO – Prov. di Caserta (Italia)

Supporto al RUP per predisposizione e preparazione atti di gara per il servizio di igiene urbana comunale.

- Redazione elaborati per la gara di rilevanza comunitaria per "SERVIZIO DI RACCOLTA E TRASPORTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI E ASSIMILATI, RIFIUTI DIFFERENZIATI E SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA SUL TERRITORIO DEL COMUNE DI PASTORANO– durata del servizio: anni 5": Piano Industriale, Quadro economico, Capitolato Speciale d'Appalto, Relazione Tecnico – Illustrativa, DUVRI.

- Redazione elaborati per la gara di rilevanza comunitaria per "SERVIZIO DI SMALTIMENTO, PRESSO IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO O PIATTAFORMA AUTORIZZATA, DEI RIFIUTI ORGANICI DOMESTICI (CODICE CER 20.01.08 – RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE) PRODOTTI DAL COMUNE DI PASTORANO– durata del servizio: anni 2": Quadro economico, Capitolato Speciale d'Appalto, DUVRI.

- Redazione elaborati per la gara di affidamento temporaneo del "SERVIZIO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI DEL COMUNE DI PASTORANO – durata del servizio mesi 6": Piano Industriale, Quadro economico, Capitolato Speciale d'Appalto, Relazione Tecnico – Illustrativa, DUVRI.

- 25/01/2016 – 25/01/2017 Ingegnere civile – ambientale. Consulente professionale
GESTIONE IMPIANTI E SERVIZI ECOLOGICI CASERTANI, in sigla GISEC S.p.A., Caserta (Italia)
- Supporto tecnico per l'aggiornamento del progetto esecutivo di messa in sicurezza del sito di stoccaggio MARRUZZELLA 3;
 - Progettazione della rete di regimentazione delle acque meteoriche presso il sito di stoccaggio Marruzzella 3
 - Direzione tecnica dei lavori di messa in sicurezza del sito di stoccaggio MARRUZZELLA 3;
 - Supporto tecnico all'Ufficio Ambiente nei Tavoli Tecnici con l'ARPAC (AGENZIA TERRITORIALE PROTEZIONE AMBIENTALE CAMPANIA); collaborazione nella stesura dei documenti ambientali secondo il D. Lgs. 152/2006 (TESTO UNICO AMBIENTALE).
 - Supporto nelle verifiche e implementazioni del monitoraggio ambientale in autocontrollo.
 - Procedura di Modifica non sostanziale dell'AIA dello STIR di S. Maria C.V.

- 30/09/2014–30/06/2015 Ingegnere civile – ambientale. Consulente professionale
GESTIONE IMPIANTI E SERVIZI ECOLOGICI CASERTANI, in sigla GISEC S.p.A., Caserta (Italia)
- Progettazione rete di captazione delle acque superficiali, in seguito alla MISE, della discarica di Parco Saurino in gestione alla Gisec S.p.A.
 - Supporto tecnico per l'esecuzione dei lavori di messa in sicurezza d'emergenza della discarica di Parco Saurino in gestione alla Gisec S.p.A. Direzione e contabilità lavori.
 - Supporto tecnico per l'esecuzione dei lavori di messa in sicurezza del sito di stoccaggio provvisorio di Ferrandelle, in gestione alla Gisec S.p.A. Direzione e contabilità lavori.
 - Predisposizione dei documenti per l'espletamento di una gara d'appalto per l'affidamento dell'esecuzione di analisi idrogeologiche dei siti ex-Fibe in gestione alla Gisec S.p.A.;
 - Direzione e contabilità dei lavori di indagini idrogeologiche dei siti ex-Fibe in gestione alla Gisec S.p.A.;
 - Stesura del Piano di Lavoro di indagini propedeutiche alla VIA e AIA dell'Impianto di compostaggio; predisposizione documenti a base di gara per l'affidamento del servizio;
 - Direzione Tecnica e contabilità dei lavori di Rimozione rifiuti abbandonati e di bonifica dall'amianto della S.P. 340 "Variante di Casapesenna";
 - Elaborazione e redazione del dossier di "Rimozione dei rifiuti abbandonati - Terra dei Fuochi";
 - Direzione tecnica dei lavori di diserbo chimico della discarica Lo Uttaro in gestione alla Gisec S.p.A.;
 - Collaborazione in analisi tecnico-economico-gestionale della discarica provinciale Marruzzella 3, al fine di individuare la "tariffa di gestione" del sito;
 - Direzione tecnica dei lavori di messa in sicurezza d'emergenza della discarica Lo Uttaro in gestione alla Gisec S.p.A.;
 - Progetto esecutivo per i lavori di impermeabilizzazione delle piazzole del sito di stoccaggio di Marruzzella 3;
 - Predisposizione dei documenti a base di gara per l'affidamento dei lavori di ripristino della pavimentazione dello S.T.I.R. di S. Maria C.V.;
 - Supporto all'Ufficio Ambiente nella gestione delle risultanze analitiche delle indagini geoambientali effettuate presso i siti e le discariche in gestione alla Gisec S.p.A.; partecipazione ai Tavoli Tecnici con l'ARPAC (AGENZIA TERRITORIALE PROTEZIONE AMBIENTALE CAMPANIA); collaborazione nella stesura dei documenti ambientali secondo il D. Lgs. 152/2006 (TESTO UNICO AMBIENTALE).

ESPERIENZA PROFESSIONALE INCARICHI E COLLABORAZIONI – COMMITTENZE PRIVATE

- 09/2014–alla data attuale Ingegnere civile - ambientale. Consulente per le imprese e per studi tecnici
- Progettazione Strutturale per l'intervento di demolizione e ricostruzione di un fabbricato in Calvi Risorta. Committente: Pellino Evelina, Caruso Teresa, Eredi Caruso Nicola – delegato Caruso Clelia Filomena (anno 2018 - concluso)
 - Lavori di efficientamento energetico della casa comunale e di ristrutturazione della ex casa comunale – San salvatore telesino (BN). Committente: A.T.I.: NATALE S.R.L. - AN.DA. COSTRUZIONI S.R.L.
Incarico: Direzione e contabilità lavori (anno 2018 - concluso).
 - Progettazione Architettonica, Direzione lavori e pratiche amministrative (CILA) e catastali per l'intervento di ristrutturazione, ridistribuzione ed adeguamento di unità abitativa sita in Caserta alla via Don Bosco. Committente: Avv. Mariangela Stefanelli (anno 2018 - concluso)
 - Progettazione Architettonica e Direzione lavori e pratiche amministrative (CILA) per l'intervento di ristrutturazione, ridistribuzione ed adeguamento di unità abitativa sita in Caserta alla via A. Boito. Committente: Avv. Vincenza Natale (anno 2018 - in corso)
 - Pratiche tecnico-amministrative (SCIA) per l'intervento di ristrutturazione, ridistribuzione ed adeguamento di unità commerciale sita in Caserta alla via maestri del lavoro n.1. Committente: Società Aurora Abbigliamento s.r.l.s. (anno 2017)
 - Direzione e contabilità dei lavori di "Riqualficazione della rete fognaria del centro storico del Comune di Maddaloni". Committente: NATALE s.r.l. (anno 2017)
 - Direzione e contabilità dei lavori di "Riqualficazione della rete idrica e strade cittadine nel Comune di Maddaloni". Committente: NATALE s.r.l. (anno 2017)
 - Supporto alla Direzione tecnica della 4App s.r.l.s. nell'ambito della Consulenza specialistica e redazione documentale per la verifica di assoggettabilità alla VIA per azienda Le Calorie srl. (anno 2016)
 - Supporto alla Direzione tecnica della 4App s.r.l.s. nell'ambito della Consulenza specialistica e redazione documentale per il completamento della pratica di autorizzazione ai sensi dell'art. 208 del D. Lgs.152/06 e ss.mm.ii. e per la verifica di assoggettabilità alla VIA per azienda CuField Trading s.r.l. (anno 2015-2016)
 - "Lavori di adeguamento, ristrutturazione e riqualificazione della rete idrica comunale", comune di Amorosi (BN). Committente: A.T.I.: NATALE S.R.L. - AN.DA. COSTRUZIONI S.R.L.
Incarico: Direzione e contabilità lavori (anni 2015-2016).
 - "Lavori di ampliamento e ristrutturazione della rete idrica a servizio del centro abitato di Limatola": preparazione dell'offerta tecnico-economica per la partecipazione alla gara pubblica per affidamento dei lavori con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.
Committente: A.T.I. AN.DA. COSTRUZIONI S.R.L. – NATALE S.R.L.
Incarico: Membro del Project Team per l'elaborazione delle proposte migliorative al progetto esecutivo posto a base di gara; (2014)
Direzione e contabilità lavori. (2015-2016)
 - Collaboratrice esterna della società di ingegneria GROMA S.r.l.s., in Caserta: redazione offerte tecniche per gare d'appalto, progettazione definitiva ed esecutiva post aggiudicazione gare d'appalto, consulenza alle imprese, contabilità lavori. Collaborazione prestata dall'anno 2014 all'anno 2016; Tra gli incarichi svolti:
 - o Membro del Project Team del progetto esecutivo del Padiglione Romania – EXPO MILANO 2015
 - o Supporto nella progettazione esecutiva del complesso natatorio in Capaccio

Scalo;

- o Supporto nella progettazione definitiva dell'Istituto ortopedico Gaetano Pini, Milano;
- o Supporto nella progettazione esecutiva dei lavori di ristrutturazione rete idrica-fognaria e riqualificazione urbana del Comune di Aquara.

– Responsabile settore ambiente/qualità/ e supporto tecnico nel settore sicurezza della società Natale s.r.l., impresa edile Caserta (anni 2014-2015-2016-2017-2018).

Attività o settore: Servizi di Ingegneria nei settori: civile, idraulico, strutturale, urbanistico, paesaggistico, ambiente/sicurezza/qualità.

15/07/2013–15/07/2014 **Ingegnere civile - ambientale. Stagista nel settore ambiente e qualità**
GESTIONE IMPIANTI E SERVIZI ECOLOGICI CASERTANI, in sigla GISEC S.p.A., Caserta (Italia)
Settore AMBIENTE: Attività di monitoraggio ambientale dei rifiuti, controllo, archiviazione e trasmissione agli enti competenti delle analisi sui rifiuti;
Settore QUALITÀ Stesura, revisione e aggiornamento delle procedure di gestione/istruzioni operative ed ambientali secondo le norme UNI EN ISO 9001; 14001; Procedure di audit interno. Stesura del Manuale della Privacy aziendale.
Settore FLUSSI/EDP: Contabilità rifiuti; Tracciabilità rifiuti; Procedimento SISTRI, Utilizzo software WINWASTE.

03/2014–06/2014 **Tirocinante**
Università di ingegneria Parthenope G. Latmiral - Laboratorio di Materiali, Napoli (Italia)
Sviluppo di tecnologie ecosostenibili e studi di fattibilità industriali: Studio ed analisi e prove di laboratorio per l'ottenimento del mix design performante per cementi geopolimerici.

05/2010–01/2011 **Tirocinante**
Università di ingegneria Parthenope G. Latmiral - Laboratorio di Materiali, Napoli (Italia)
Sviluppo di tecnologie ecosostenibili. Approfondimento del Life Cycle Assessment con software SIMAPRO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

06 – 09/11/2018 **Workshop e Convegni di aggiornamento professionale**
Ecomondo 2018 “The Green Technologies Expo” – “Key Energy; Circular Economy”
Fiera di Rimini – Rimini

07-10/11/2017 **Workshop e Convegni di aggiornamento professionale**
Ecomondo 2017 “The Green Technologies Expo”
Fiera di Rimini – Rimini

22/04/2017 **Corso di aggiornamento professionale**
Convegno Nazionale ANGAM: “GREEN ECONOMY: il Green Public Procurement (GPP), alla luce del nuovo codice degli appalti pubblici, come strumento strategico per il rilancio di un'economia circolare e sostenibile”

ANGAM – Caserta, Hotel Vanvitelli

- 03/04/2017 Corso di aggiornamento professionale
"Seminario Tecnico "BONIFICHE DEI SITI INQUINATI"
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CASERTA – Caserta, Sede dell'Ordine
- 08-11/11/2016 Workshop e Convegni di aggiornamento professionale
Ecomondo 2016 "The Green Technologies Expo" – "Gli Stati generali della Green Economy"
Fiera di Rimini – Rimini
- 06-07/12/2016 Corso di formazione professionale
"CORSO DI FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO PER ADDETTO CHE OPERA SU IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE (T.A.R.) Ai sensi del D. Lgs 152/06 e D. Lgs 81/08
Rilasciato da KAIROS Centro Studi e Formazione, Svolto presso lo STIR di S. Maria C.V. (CE)
- 16-20/05/2016 Corso di formazione professionale
"CORSO DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE PER ENERGY MANAGERS" – SETTORE: INDUSTRIALE. Ai sensi della L. 10/1991 – art. 19 – Responsabili Uso Razionale Energia; D. Lgs. 30/05/2008 n. 115 art. 16 – Esperti in Gestione dell'Energia (EGE)
ENEA – Roma, Hotel dei Congressi
- 6/10/2016 Corso di aggiornamento professionale
"VALUTAZIONE DELL'IMPATTO OLFATTIVO" – WORKSHOP
ATHENA – OSMOTECH; Dipartimento di Scienze e Tecnologie ambientali, biologiche e farmaceutiche – Caserta, Università della Campania Luigi Vanvitelli
- 29/06/2016 Corso di aggiornamento professionale
"NUOVO CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI: LE PRINCIPALI NOVITA' DEL QUADRO NORMATIVO ALLA LUCE DEL D.LGS. N. 50 DEL 18.04.2016" – GIORNATA STUDIO
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CASERTA – Caserta, Hotel Vanvitelli
- 25/02/2016 Corso di aggiornamento professionale
"MODELLI ORGANIZZATIVI E SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE – COME PREVENIRE I REATI AMBIENTALI" Linee guida del D. Lgs 231/2001.
FISE ASSOAMBIENTE – Roma, Confindustria
- 28/10/2015 Corso di formazione professionale

RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE - MODULO C

- 22/10/2015 Corso di aggiornamento professionale
"NUOVA CERTIFICAZIONE DEGLI EDIFICI ED ETICHETTATURA DEGLI IMPIANTI. UNA SFIDA PER I PROGETTISTI VERSO IL "COST OPTIMAL BUILDING PERFORMANCE REQUIREMENT".
INCONTRI TERMOTECNICI 2015 – RIELLO – Caserta, Hotel Varvitelli
- 09/2015 Corso di formazione professionale
COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE E L'ESECUZIONE DEI LAVORI – 120 ore
- 08/07/2015 Corso di aggiornamento professionale
"NUOVA NORMATIVA RELATIVA AGLI ECOREATI" L. n. 68/2015.
FISE ASSOAMBIENTE – Roma
- 22/04/2015 Corso di aggiornamento professionale
"CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI: LE NUOVE NORME UNI/TS 11300:2014".
BLUMATICA – Napoli, Hotel Ramada
- 18/04/2015 Corso di aggiornamento professionale
"ANALISI E PROSPETTIVE SULLA GESTIONE DEI RIFIUTI E DELLE BONIFICHE NELL'AMBITO DEL CODICE AMBIENTALE"
ANGAM – Caserta, Hotel Varvitelli
- 23/09/2015 Iscrizione all'ordine degli Ingegneri
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta, Caserta (Italia)
Iscrizione al Settore Civile-Ambientale, sezione A
- 01//2015 Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere senior
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta, Caserta (Italia)
- 07/2014 Laurea Magistrale in Ingegneria civile-ambientale
Università di ingegneria Parthenope G. Latmiral, Napoli (Italia)
Progettazioni idrauliche, progettazioni strutturali in cemento armato e in acciaio, progettazioni antisismiche, progettazione geotecnica, progettazione di impianti di climatizzazione per gli edifici.
Tesi di laurea: Analisi di fattibilità per un impianto di produzione di manufatti geopolimerici per l'edilizia residenziale
- 11/2011 Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere junior
Ordine degli ingegneri della Provincia di Caserta
- 02/2011 Laurea triennale in Ingegneria civile-ambientale

Università di Napoli Parthenope G. Latmiral, Napoli (Italia)

Progettazioni idrauliche, progettazioni antisismiche, NTC2008–Norme Tecniche per le Costruzioni 2008 (D.M. 14 gennaio 2008), difesa del suolo e delle acque, diritto ambientale, diritto urbanistico, codice dei contratti pubblici.

Tesi di laurea: Applicazione dell'analisi LCA ad un calcestruzzo ordinario e ad un calcestruzzo innovativo geopolimerico

06/2002 Diploma di scuola superiore
Liceo Classico – Istituto Salesiano “Sacro Cuore di Maria”, Caserta (Italia)
Maturità classica, votazione: 96/100

02/1998 Corso intensivo di lingua inglese
Cardiff University – Cardiff, Galles (Regno Unito)
Corso della durata di 21 gg

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B1	B1	B2

Attestato di partecipazione al Corso di studio intensivo della lingua inglese, presso la University of Wales, Cardiff.

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali -Ottima conoscenza dei processi gestionali delle procedure ambientali e di qualità;
-Ottima conoscenza della normativa in materia di contratti pubblici, materia ambientale; materia di sicurezza.

Competenze informatiche -Ottima conoscenza del pacchetto office;
-ottima conoscenza dei seguenti software: Autocad, Arcgis, Simapro, Epanet, Winwaste, Primus, Mantus, Certus.

Capacità e competenze sociali -Spirito di gruppo;
-Rappresentante di classe per due anni consecutivi (V ginnasio e I liceo classico);
-Buona capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali, conseguita grazie alle esperienze estere personali;
-Buona capacità di comunicazione, acquisita grazie all'organizzazione/partecipazione/conduzione di eventi e manifestazioni pubbliche scolastiche (scuola media e scuola superiore).

Capacità e competenze organizzative -Leadership (diverse esperienze da coordinatrice di gruppi di lavoro);
-Buona esperienza nella gestione di progetti o gruppi.

Patente di guida B

Ulteriori Esperienze -Servizio di volontariato presso Istituto Salesiano "Sacro Cuore di Maria" – Caserta;
-Recitazione presso Teatro Don Bosco;
-Servizio presso comitato politico giovanile;
-Sport praticati: ginnastica ritmica (professionista – livello regionale di competizione), tennis, pallavolo, equitazione, nuoto.

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

Caserta, 01/03/2020

f.to Ing. Marialuisa Natale

