



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita
C.F. e P. Iva

Francesco CAMPANA

Via Alessandro Volta, 18 - 87036 Rende - Italia

+39 348 2291998

fc.campana@gmail.com – francesco.campana@ingpec.eu

Italiana

Cariati – CS - 07/11/1984

CMPFNC84S07B774D - 03482230780

ISCRIZIONE ALBO*

**Albo degli Ingegneri settore Civile Ambientale Sez. A –
Ordine Provinciale di Cosenza n° 5973 dal 02.02.2015**

ESPERIENZA LAVORATIVA

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

dicembre 2015 – dicembre 2021

Energas S.p.a. – divisione Impianti
Via D. Morelli 75, 80121 Napoli (NA)

Collaborazione Tecnica

Collaborazione professionale per la redazione di pratiche ai fini autorizzativi per gli interventi di adeguamento alla disciplina degli scarichi relativa al trattamento e smaltimento delle acque reflue industriali con progettazione e D.L. di inserimento impianti di depurazione ad alta efficienza ed in ciclo continuo.

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

maggio 2014 – dicembre 2015

Consorzio di Bonifica Ionio Crotonese – Via S. Ramelli 10 – 88100 Crotone

Ingegnere per l'ambiente ed il territorio.

Studi sulla ristrutturazione e ammodernamento dei sistemi irrigui F. Tacina e Neto. Richiesta di derivazione con le acque provenienti dal fiume Tacina e dal T. Soleo. Redazione dei Piani di classifica. Consulenza tecnica sul Progetto del Sistema Irriguo altopiano Isola Capo Rizzuto e Fondo Valle Tacina – Interventi di razionalizzazione, adeguamento funzionale e messa in sicurezza dei principali nodi idraulici dell'impianto e sistemazione di alcuni tratti di condotte esistenti ammalorate. Supporto tecnico nella gestione e manutenzione del bacino artificiale denominato S. Anna – Isola di Capo Rizzuto

• 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

- 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)

• Principali mansioni e responsabilità

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Attività svolte e competenze

Supporto alla progettazione all'esecuzione ed alla gestione di opere di bonifica. Studi sulle procedure di assegnazione dei volumi d'acqua per utilizzo agricolo ed altri usi.

dicembre 2013- in corso

Studio Tecnico F.C. di Francesco Campana & CO. – Ingegneria & servizi – Rete ITALIA.

Via G. Parini, s.n.c. - 88811 Cirò Marina KR -ITALIA

Via A. Volta, 18 – 87036 – Rende – CS - ITALIA

Studio Tecnico di Ingegneria

Libero professionista abilitato all'esercizio della professione.

Attività di collaborazione professionale per: progettazione di impianti distribuzione carburanti, studi idrologici ed ambientali, pratiche autorizzative A.U.A., redazione di calcoli idraulici per sistemi di fognature e relativa progettazione per opere pubbliche, pratiche autorizzative per lo scarico delle acque reflue secondo il D.Lgs 152/2006 e ss.m.i. Studi di fattibilità per la progettazione e la pianificazione di infrastrutture marittime, opere di urbanizzazione ed ingegneria naturalistica; redazione Pratiche V.A.S., redazione pratiche catastali con rilievi, accatastamenti e valutazioni patrimoniali terreni e fabbricati. Due Diligenze servizi Immobiliari e bonifiche-decommissioning di siti contaminati, intesa come l'insieme degli interventi che vengono messi in opera al fine di riparare le matrici ambientali compromesse da alterazioni chimico-fisiche causate dall'attività umana, sia la decostruzione selettiva di edifici, stabilimenti industriali, reti di distribuzione e manufatti di ogni genere.

maggio 2013 – dicembre 2013

“Ecologia Soluzione Ambiente S.p.A.”

Filiale di Roma Via G. Rossa, 20 – 00065 Fiano Romano (RM)

Azienda di progettazione di soluzioni per la gestione dei rifiuti.

Praticantato no-profit, Tirocinio formativo

Attività di collaborazione con l'area commerciale dalla fase di progettazione e messa in opera dei prodotti e della erogazione dei servizi fino alla loro gestione per l'ottenimento delle autorizzazioni necessarie allo scarico delle acque reflue nei corpi idrici superficiali, su suolo o in pubblica fognatura secondo il D.Lgs 152/2006 parte III. Consulenza su opere idrauliche irrigue, fluviali con inserimento dei migliori sistemi di trattamento. Supporto Tecnico all'installazione di impianti di trattamento a fanghi attivi per impianti di depurazione a ciclo continuo.

settembre 2011 – *dicembre* 2013

“ZetaGas S.p.A.” di Menale Pasquale Antonio

Via D. Morelli 75, 80121 Napoli (NA)

Società Petroliera

Collaborazione tecnica

Collaborazione tecnica per la redazione di pratiche ai fini autorizzativi per gli interventi di adeguamento alla disciplina regionale relativa al trattamento e smaltimento delle acque meteoriche industriali provenienti dalle superfici impermeabili degli “impianti distribuzione carburanti”, con inserimento impianto di prima pioggia e griglie di scolo, in conformità al D.Lgs. 152/06 Norme in materia ambientale parte III e s.m.i.; Redazione Pratiche CPI Impianti Carburanti.

01 maggio 2012- 01 settembre 2013

Praticantato no-profit, Tirocinio formativo

Autorità di Bacino Regione Calabria (A.b.R.)

Via F.Crispi , 33 - 88100 Catanzaro (CZ)

Attività svolte e competenze acquisite in materia di: analisi idrologiche e archiviazione dati, redazione di mappe con l'utilizzo di QuantumGis, stima delle precipitazioni e delle portate anche a scala di bacino; influenza delle precipitazioni su aree soggette a vincolo; riduzione del rischio in aree vulnerate, analisi e progettazioni di sistemazioni fluviali,

verifica di progetti dal punto di vista della compatibilità ambientale, Piano di tutela delle acque Regione Calabria, redazione di schede tecniche per i sorveglianti idraulici, implementazione aggiornamento cartografico Piano Coste. Supporto alla redazione di pratiche di incidenza ambientale V.I.A. e V.A.S., studi di fattibilità ed indagini idrauliche.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

01 settembre 2012- 14 luglio 2013

•Attività svolte e competenze

Dipartimento di Ingegneria Civile UniCal – Ponte P.Bucci cubo 42B
Collaborazione no profit per la stesura dell’elaborato di tesi magistrale.
Studi idraulici di dettaglio con prove in sito ed in laboratorio.

• Date (da – a)

01 gennaio 2012 – 01 maggio 2012

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Praticantato no profit presso “ZetaGas S.p.A.” di Menale Pasquale Antonio

•Attività svolte e competenze

Via D. Morelli 75 – 80121 Napoli (NA)

Collaborazione per la progettazione di sistemi di depurazione, aggiornamento di licenze tecniche e C.P.I. (Certificato Prevenzione Incendi), direzione lavori per la prevenzione incendi con realizzazioni reti ad anello e successiva verifica, redazione pratiche autorizzative inerenti la ristrutturazione di impianti carburanti esistenti in conformità al D.Lgs. 152/06 Norme in materia ambientale parte III e s.m.i.

• Date (da – a)

01 maggio 2011- 01 ottobre 2011

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

“ZetaGas S.p.A.” di Menale Pasqualantonio Via D. Morelli 75, 80121 Napoli (NA)

Impianti carburanti proprietà Zetagas

Rende, 87036 Via Bilotti (CS) – Catanzaro, 88100 Viale Emilia (CZ)

•Attività svolte e competenze

Gestione impianti di distribuzioni carburante come da manuale operativo - Modalità Q8-Easy - con mansioni appresso specificate:

- corretto rifornimento dei prodotti petroliferi, con ordine presso centro distribuzione Kuwait Petroleum Italia, con inserimento giacenze su portale dedicato;
- assistenza alle operazioni di rifornimento, con controllo qualità dei prodotti consegnati in contraddittorio con il vettore e nel rispetto delle direttive Zetagas;
- controllo giornaliero dei livelli dei serbatoi e segnalazione immediata per eventuali divergenze tra giacenze contabili e fisiche;
- corretta tenuta dei registri UTF e contabilità impianto con redazione di appositi fogli di calcolo per i corrispettivi e registrazione di eventuali “cali”;
- verifica corretto funzionamento attrezzature impianto;
- verifica allineamento prezzi ed inserimento degli stessi su PC dedicati;
- presidio del punto vendita durante gli orari di apertura, e procedure di rimborso delle mancate erogazioni;
- pulizia impianto e cura del verde;
- verifica periodica della competitività del P.V. nell’ambito del bacino locale;

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

Marzo 2019

• Nome e tipo di Istruzione o Formazione

Aggiornamento Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori

• Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

40 ore

• Qualifica conseguita

D.lgs 81/ 2008 art. 98 allegato XIV

• Livello nella classificazione nazionale

CSP - CSE

• Livello interno

Verifica finale superata

• Date (da – a)

• Nome e tipo di Istruzione o Formazione • Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale • Livello interno • Date (da – a)	maggio – giugno 2018 Corso base Prevenzione Incendi con inserimento negli elenchi del Ministero degli Interni, Ordine Ingegneri KR, Via Ruffo - Crotone. Codice Unico Prevenzione Incendi DM 03.08.2015 Tecniche di Prevenzione Incendi alla luce del nuovo Codice Unico Professionista Antincendio DM 03.08.2015 Iscrizione Elenco Ministeriale in corso di Definizione Attestato di partecipazione corso base di prevenzione incendi (120 ore)
• Nome e tipo di Istruzione o Formazione • Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale • Livello interno • Date (da – a)	Novembre 2018 Lavoratore operante in ambienti sospetti di inquinamento o confinati 16 ore D.P.R. 177/2011 – D.lgs 81/2008 art. 6 comma 8 lettera g Abilitazione all'utilizzo di dispositivi di protezione individuale di III categoria Verifica finale superata
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale • Date (da – a)	18/19/20 ottobre 2013 Calabria Water Days 2013 – Regione Calabria, Provincia di Cosenza, Università della Calabria, Ordine Ingegneri CS, Ordine Agronomi CS, Parco Industriale di Rende Fondazione Mediterranea per l'Ingegneria. La gestione degli impianti di depurazione in Calabria Trattamenti biologici estensivi nella depurazione delle acque reflue: la fitodepurazione, esperienze svolte e risultati ottenuti Irradiazione urbana sostenibile Agricoltura di precisione: gestione ottimale dell'irrigazione in base alle reali necessità colturali Aggiornamento professionale Attestato di partecipazione
• Date (da – a) • Qualifica conseguita	12 settembre 2013- 02 ottobre 2013 Corso di formazione per coordinatori della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili. Rilasciato da Meleam Lucania, patrocinio di: Euform – Kratos - Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nei cantieri temporanei e mobili (CSP,CSE).
• Date (da – a) • Titolo della tesi	dicembre 2010 - 17 luglio 2013 Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio con indirizzo Difesa del Suolo presso l'Università della Calabria (UNICAL) D.M.270 Votazione 107/110 Analisi dell'evoluzione del litorale nel tratto di costa jonica da Strongoli a Mirto Crosia e valutazione del rischio di erosione costiera per i comuni di Cirò Marina e Melissa.
• Data di laurea • Qualifica conseguita • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	17 luglio 2013 Dottore in ingegneria per L'Ambiente e il Territorio Modellazione Idrologica, Pianificazione Ecologica del Territorio, Ecologia forestale, Progettazione di Opere di Difesa dalle alluvioni, Previsione e Prevenzione dell'Emergenza Idrica, Bonifica dei Siti Contaminati, Infrastrutture Idrauliche, Protezione Idraulica del Territorio, Inquinamento Atmosferico, Stabilità dei Pendii e Difesa dalle Frane, Tecnologia dei Materiali, Dinamica Fluviale, Progettazione del Territorio.

• Data (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	14 maggio 2013 International workshop: EcoHydrology 2013 A multidisciplinary approach for a global view on climate change. President of the organizing Committee Prof. Giuseppe Mendicino Università della Calabria - Dipartimento di Ingegneria per l'Ambiente e il territorio e Ingegneria Chimica. Aggiornamento professionale Attestato di partecipazione
• Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale	
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	26 febbraio 2013- 07 giugno 2013 Corso di formazione: La Gestione delle Risorse Idriche Patrocini: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare; Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza, Fondazione Mediterranea per l'Ingegneria e U.N.I.TE.L. Unione Tecnici Enti Locali. Aggiornamento professionale Attestato di partecipazione
• Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale	
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Novembre 2012 Dipartimento di Difesa del Suolo dell'Università della Calabria – Rende (CS) Redazione di un MasterPlan – Alluvione Crotona 1996 La cultura della prevenzione contro il dissesto geo-idrologico. Metodi attuali di classificazione del rischio e studi specifici sulla prevenzione di eventi futuri Aggiornamento professionale Attestato di partecipazione – esame finale.
• Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale	
• Date (da – a) • Titolo della tesi	settembre 2003 – 01 dicembre 2010 Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio presso l'Università della Calabria (UNICAL) D.M.509 Analisi sulla portualità calabrese, con particolare attenzione alla nautica da diporto. Analisi sull'intera struttura portuale della Calabria con studi approfonditi sulla nautica da diporto e progetti preliminari su nuovi insediamenti. Dottore in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio.
• Principali materie / abilità professionali oggetto della tesi	Analisi matematica, Algebra lineare e Geometria, Fisica, Chimica, Informatica, Idraulica, Idrologia, Infrastrutture Idrauliche, Sistemazioni Fluviali, Scienza delle Costruzioni, Tecnica delle Costruzioni, Geologia, Indagini Geotecniche, Meccanica delle Terre, Stabilità dei Pendii, Topografia, Ingegneria Sanitaria Ambientale, Termovalorizzazione Dei Rifiuti Solidi, Metodi matematici applicati all'ingegneria ambientale, Informatica per l'ingegneria, Cartografia Numerica.
• Qualifica conseguita • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Date (da – a) • Qualifica conseguita	29 novembre 2011 Convegno tecnico: “Lo smaltimento dei rifiuti e la bonifica dei siti contaminati: problemi e prospettive” Aggiornamento professionale Attestato di partecipazione
• Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale	
• Date (da -a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	7 marzo 2012 Cosa di muove sotto i nostri piedi? Rischio idrogeologico e sismico in Calabria. Università della Calabria, Facoltà di ingegneria, Ordine degli ingegneri Cosenza. Aggiornamento professionale.
• Qualifica conseguita	

• Livello nella classificazione nazionale

Attestato di partecipazione.

• Date (da -a)

settembre 1999 - luglio 2003

Diploma di maturità scientifica presso Liceo Scientifico statale "Ilio Adorasio" Cirò – KR.

Votazione 100/100

INCARICHI CON LE P.A.

Titolo

Progetto per la messa in sicurezza dell'area portuale mediante la realizzazione dell'ingresso e sistemi di videosorveglianza – PISR Legalità e Sicurezza in Calabria - 2017

Committente

Amministrazione comunale di Cirò Marina

Mansione

Progettazione e Direzione Lavori

Importo dei lavori a base d'asta

€ 278.000,00

Titolo

Interventi finalizzati all'adeguamento sismico di un edificio strategico da destinare a sede per il soccorso sanitario

Committente

Amministrazione comunale di Melissa - 2019

Mansione

Progettazione - Direzione Lavori -CSP - CSE

Importo dei lavori a base d'asta

€ 343.650,00

Titolo

Acquedotto Simeri – Lavori di consolidamento delle pareti rocciose della stretta del fiume Allì e di sistemazione e regimentazione dell'alveo in corrispondenza della vasca di modulazione di Magisano SORICAL S.P.A.

Committente

Collaudatore in Corso d'opera e finale

Mansione

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese con certificazione PET B2 Cambridge English: Preliminary English Test Esperienza utile al miglioramento personale; permanenza mensile in Inghilterra (Londra) agosto 2012;

- Capacità di lettura Eccellente
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Spiccata attitudine alla versatilità sia dal punto di vista professionale che personale. Diplomazia e pazienza in circostanze di stress lavorativo. Buon spirito di squadra e brillante autonomia professionale. Qualità e affidabilità come impegno costante.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Coordinamento di gruppi meno esperti e ottima capacità di apprendimento da soggetti più ricchi di esperienza.

Ottimo utilizzo di software di analisi, livello base di programmazione, ottima conoscenza ed utilizzo del pacchetto office 2010 (Word, Excel, Power Point, Outlook)

Buon utilizzo dei programmi di disegno Cad (Archicad, Autocad, Autocad Map 3D) applicazioni di software: Qgis Wingrass (gis), hecras, processing modflow; comprensione e utilizzo di linguaggi di programmazione java, matlab, visualbasic. Ottimo utilizzo di Quantum GIS,

Ottimo utilizzo di software per il calcolo strutturale – Fata-E, Max, Scat (licenze acquistate).

Ottimo utilizzo di software per la realizzazione di computi metrici, capitolati speciali ed elenco prezzi – Mosaico Digi Corp (licenza acquistata) – Primus.

PATENTE O PATENTI

Patente A B – automunito

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data giugno 2022

Firma
Francesco ing. CAMPANA
f.to digitalmente

Note

*

Le attività professionali (art. 46, Attività professionali) che formano oggetto della professione di ingegnere (comma 1) per il settore "ingegneria civile e ambientale", sono: **la pianificazione, la progettazione, lo sviluppo, la direzione lavori, la stima, il collaudo, la gestione, la valutazione di impatto ambientale di opere edili e strutture, infrastrutture, territoriali e di trasporto, di opere per la difesa del suolo e per il disinquinamento e la depurazione, di opere geotecniche, di sistemi e impianti civili e per l'ambiente e il territorio.**

Ferme restando (comma 2) le riserve e le attribuzioni già stabilite dalla vigente normativa e oltre alle attività indicate nel comma 3, formano in particolare oggetto dell'attività professionale degli iscritti alla **sezione A** per il settore "ingegneria civile e ambientale" (ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 1, comma 2), le attività, ripartite tra i tre settori (come previsto dal comma 1), che implicano l'uso di metodologie avanzate, innovative o sperimentali nella progettazione, direzione lavori, stima e collaudo di strutture, sistemi e processi complessi o innovativi.



fine