

CURRICULUM VITAE FORMATO EUROPEO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

MARCO CAFFARELLI

Contrada San Tommaso n° 111, Montegranaro (FM) 63812

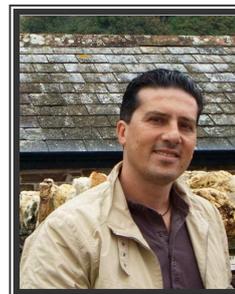
340/4161648

Marco.caffarelli@gmail.com

PEC: marcocaffarelli@pec.it

Italiana

15 MARZO 1969



ESPERIENZE LAVORATIVE

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

Luglio 2014 - attuale

Comune di Sant'Elpidio a Mare (FM)

Ente pubblico locale

Funzionario Tecnico cat. D1

*Ufficio Tecnico Area Lavori Pubblici e Patrimonio - Settore manutenzioni - attività svolta
Istruttore direttivo tecnico, redazione progetti - gare di appalto - collaudi -attività di
Responsabile Unico del procedimento redazione atti amministrativi*

*Sopralluoghi di agibilità edifici e strutture varie pubbliche e private nell'ambito del Sisma
2016 Centro Italia - gestione pratiche rilievo danni e ricostruzione immobili pubblici -
assistenza squadre per schede FAST e AEDES*

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

Giugno 2007 - Giugno 2014

Autorità dei Bacini di Rilievo Regionale dell'Abruzzo e del bacino interregionale del Fiume Sangro

Ente strumentale Regione Abruzzo - sede in L'Aquila (AQ)

Funzionario Tecnico cat. D1 - esperto in idraulica

*Redazione di pareri per Concessioni di derivazione Acque superficiali e sotterranee,
Supporto all'attuazione dei seguenti interventi compresi nell'Accordo di Programma Quadro
"Difesa del Suolo" – Regione Abruzzo "Master Plan degli interventi di manutenzione e
riqualificazione del Fiume Sangro" (Importo servizi in appalto: € 1'459'771) "Lavori di
manutenzione idraulica e riqualificazione del Fiume Sangro nel tratto compreso tra i ponti di
Guastacconco e Zamenca" (Importo lavori in appalto: € 3'854'108)*

*Redazione ed aggiornamento del Bilancio Idrico per i Corpi Idrici Significativi e di Interesse
della Regione Abruzzo, individuati dal Piano di Tutela delle Acque.*

*Membro del Gruppo di Lavoro per la Sperimentazione del Deflusso Minimo Vitale per i
principali Fiumi della regione Abruzzo Tavolo Tecnico Scientifico istituito dalla Giunta
Regionale Abruzzo*

*Responsabile tecnico per la redazione dello "Studio idrogeologico degli acquiferi della
conca intramontana di Sulmona"*

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

Gennaio 2010 - Giugno 2014

Vari

Libera professione

Consulente tecnico - ingegnere

Consulenza idraulica per la progettazione di impianti idroelettrici di taglia mini-Hydro per conto della Società Hydrowatt S.p.a. con sede in Folignano (AP), loc. Piane di Morro, Via Verdi

Consulenza tecnico-ambientale per la progettazione di sistemi di trattamento di acque di prima pioggia a servizio di impianti industriali e produttivi

Consulenza nella redazione della Valutazione di Impatto Ambientale e dello Studio di Compatibilità paesaggistica per l'intervento APQ 3-87 "Impianto di depurazione e collettamento dei Comuni di Pescasseroli e Opi (Committente: Ente d'Ambito Peligno – Alto Sangro Importo lavori: € 3.150.000)

Redazione di perizie di ristrutturazione di edifici danneggiati dal sisma classificati con esito di agibilità "A" e "B" per immobili siti all'interno del "Cratere sismico L'Aquila 2009"

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

Novembre 2007 - dicembre 2007

Ambito Territoriale Ottimale n° 3 "Peligno – Alto Sangro"

Ente pubblico locale

Componente commissione di appalto

Componente commissione aggiudicatrice per l'intervento "Servizi inerenti la mappatura delle reti idriche, la ricerca ed il recupero delle perdite", Importo servizi in appalto: € 814.000 - procedura di appalto concorso

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

Aprile 2009 - Luglio 2009

Dipartimento nazionale protezione civile -

Emergenza sisma L'Aquila 2009

Servizio volontario

Supporto come volontario presso DI.COM.A.C. e presso i Centri Operativi misti (COM) n° 3 "Pizzoli" e n° 6 Navelli, presso la Funzione Tecnica n° 1 "Valutazione e censimento danni" con le seguenti mansioni:

- *Coordinamento squadre per la verifica di agibilità degli immobili danneggiati dal sisma;*
- *Verifiche di agibilità di immobili; compilazione e verifica schede AEDES;*
- *Struttura tecnica per azioni di puntellamenti e messa in sicurezza edifici danneggiati dal sisma*

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

Febbraio 2004 - Giugno 2007

SOGESID S.p.A. (Società Gestione Sistemi Idrici)

Società partecipata del Ministero Economia e Finanze - sede in Roma Via Calabria n° 35

Consulente tecnico Unità Territoriale di L'Aquila

- Principali mansioni e responsabilità

Consulenza tecnica per la redazione dei seguenti studi di fattibilità, commissionati dalla Regione Abruzzo nell'ambito della Legge Obiettivo: Studio di fattibilità per il disinquinamento del Fiume Aterno – Pescara (Importo studio: € 88.000.000) Studio di fattibilità per il riefficientamento dei sistemi acquedottistici dei bacini dei fiumi Pescara, Sangro e Vomano (Importo studio: € 91.000.000)

Adeguamento del Piano Regolatore Generale degli Acquedotti (PRGA) della Regione Abruzzo (Committente: Regione Abruzzo), in qualità di Responsabile Operativo di Coordinamento.

Assistenza alla Direzione Lavori Pubblici della Regione Abruzzo, Servizio Ciclo idrico Integrato, per l'attuazione del Programma DocUP 2000-2006 – Azione 3.1.1 “Ciclo Integrato dell'Acqua”. e per l'attuazione ed il monitoraggio degli interventi compresi nell'Accordo di Programma Quadro n° 3 “Tutela delle acque e gestione integrata delle risorse idriche”;

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

Maggio 2003 - Luglio 2005

società “ETA Consult S.r.l., Servizi di Ingegneria,

Società di ingegneria con sede in L'Aquila, Corso Federico II n° 36

Consulente tecnico ingegnere

Consulenza tecnica alla redazione dei seguenti Progetti:

- *Strada Statale n° 652 “Fondovalle Sangro” – tratto compreso tra lo svincolo di Gamberale e lo Svincolo di Quadri – Progetto definitivo (Committente: ANAS) Importo lavori: € 66.000.000*
- *Concessione per la realizzazione e gestione di un impianto di smaltimento r.s.u. con annessa piattaforma per la raccolta differenziata a servizio del comprensorio dei comuni di S. Benedetto dei Marsi, Pescina, Ortona dei Marsi (Provincia di L'Aquila) Importo lavori: € 645.000*
- *Lavori di completamento dell'interporto di Chieti – Pescara – seconda e terza fase – primo intervento funzionale – Progetto di dettaglio per l'Impresa appaltatrice. Importo lavori: € 19.050.000*
- *Strada Statale n° 17 dell'Appennino abruzzese - lavori di adeguamento della sede stradale e miglioramento degli innesti del tratto tra le progressive chilometriche 58+000 e 68+500 – Progetto di dettaglio per l'Impresa appaltatrice. Importo lavori: € 21.280.000*
- *Potenziamento acquedotto del Chiarino – Ambito Territoriale Ottimale n° 1 “Aquilano” – appalto concorso. Importo lavori: € 1.710.862,2*

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

Aprile 2000 - Aprile 2003

l'ENEA, “Ente Nuove Tecnologie, Energia e Ambiente” -

Ente pubblico di ricerca

Funzionario tecnico presso l'“Unità tecnico – scientifica protezione e sviluppo dell'ambiente e del territorio, tecnologie ambientali” (PROT), Sezione Gestione risorse idriche, nel Centro Ricerche di Bologna in Via Martiri di Monte Sole

Redazione progetti, consulenze tecniche e progetti di ricerca scientifici nell'ambito del trattamento delle acque reflue e potabili, ottimizzazione e riefficientamento reti acquedottistiche e fognarie, in particolare

- *Redazione del progetto preliminare di “adeguamento dell'impianto di depurazione di Castellammare di Stabia” (480'000 abitanti equivalenti, importo lavori € 58'000'000), nell'ambito della emergenza ambientale nel bacino del Fiume Sarno (Committente: Prefettura di Napoli, Commissariato per l'Emergenza del Bacino del Fiume Sarno).*
- *Studio di fattibilità per la realizzazione del “Ciclo Integrato delle acque nell'isola di Pantelleria e nelle isole Eolie”, nell'ambito dell'accordo con il Ministero dell'Ambiente “Sostenibilità ambientale nelle isole minori”*

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

Giugno 1999 - dicembre 2009

Università degli Studi di L'Aquila - Facoltà di ingegneria -

Dipartimento Strutture Acque e terreno

Contratto di ricerca

Collaborazione tecnica per il seguente contratto di ricerca "Modellistica di reti idriche di distribuzione in regime vario e realizzazione di software per la gestione"

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

Settembre 1997 - marzo 2000

Sipac S.r.l. Ingegneria

Società di ingegneria con sede in L'Aquila, Via Strinella n° 14/G

Consulente Tecnico Ingegnere

Collaborazione alla direzione dei lavori, con funzioni di assistente di cantiere e di controllo dei lavori eseguiti dalle imprese appaltatrici, dei seguenti lavori:

- *"Acquedotto Verrecchie: opere di integrazione della portata e di interconnessione con l'acquedotto Riosonno" (Committente: Consorzio Acquedottistico Marsicano) Importo lavori: £ 16.500.000.000*
- *"Acquedotto Pantaneccia: opere di distribuzione e accumulo per i centri abitati della Valle Roveto" (Committente: Consorzio Acquedottistico Marsicano) Importo lavori: £ 21.000.000.000*
- *Realizzazione del potabilizzatore e dell'acquedotto del Vomano (Committente: Azienda Consortile Acquedotto del Ruzzo). Importo lavori: £ 23.100.000.000*

Collaborazione alla progettazione delle seguenti reti di distribuzione idrica:

- *Casoli (progetto definitivo) Importo lavori: £ 7.300.000.000 (committente: Comune di Casoli) e Villa Santa Maria (progetto esecutivo) Importo lavori: £ 2.600.000.000 (Committente: Comune di Villa Santa Maria)*

Collaborazione alla redazione del progetto definitivo delle opere di captazione e difesa igienica delle acque scaturite dal traforo autostradale del Gran Sasso lato Teramo, costruzione delle vasche di accumulo e di riserva (Committente: Azienda Consortile Acquedotto del Ruzzo). Importo lavori: £ 18.800.000.000

Collaborazione alla redazione del progetto esecutivo per il potenziamento della rete acquedottistica della Val Pescara (Committente: Azienda Consortile Acquedottistica Pescara) Importo lavori: £ 44.000.000.000

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

Gennaio 1998

Università degli Studi di L'Aquila - Facoltà di ingegneria

Abilitazione professionale

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere

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

Luglio 1997

Università degli Studi di L'Aquila - Facoltà di ingegneria

Laurea in **Ingegneria Civile sezione Edile con indirizzo Idramico e sistemazione del suolo**, conseguita presso l'Università degli Studi dell'Aquila il 23 luglio '97, con la seguente tesi di laurea: **"Acquedotto dell'Alto Sangro: adeguamento e ottimizzazione"**; **votazione 106/110**

Laurea

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

FRANCESE

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

OTTIMA CAPACITÀ DI LAVORO DI GRUPPO E DI RELAZIONE INTERPERSONALE ACQUISITE NEL CORSO DELLE NUMEROSE ESPERIENZE LAVORATIVE SVOLTE NEL CORSO DELLA CARRIERA

NELL'AMBITO DEL PERCORSO DI INSERIMENTO NELLA STRUTTURA DELL'ENEA (ENTE NUOVE TECNOLOGIE, ENERGIA E AMBIENTE) HO SEGUITO UN CORSO PER LA VALORIZZAZIONE ED IL MIGLIORAMENTO DELLE ABILITÀ DI RELAZIONE, LAVORO DI GRUPPO, REPORTING E PROJECT MANAGEMENT TENUTO DALLA SOCIETÀ SHL DI MILANO

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

BUONA CAPACITÀ ORGANIZZATIVA ACQUISITA PRINCIPALMENTE NEL CORSO DELLA ATTIVITÀ DI DIREZIONE CANTIERE E COORDINAMENTO GRUPPI DI LAVORO

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

OTTIMA CONOSCENZA DELLE APPLICAZIONI MICROSOFT OFFICE

OTTIMA CONOSCENZA AUTOCAD

BUONA CONOSCENZA PROGRAMMI DI GRAFICA E FOTORITOCCHIO TRA CUI COREL DRAW, PAINT SHOP PRO E LIGHTROOM

BUONA CONOSCENZA DEL PROGRAMMA DI CALCOLO STRUTTURALE CDSWIN.

BUONA CONOSCENZA DEL SOFTWARE GIS

OTTIMA CONOSCENZA PROGRAMMA DI COMPUTO PRIMUS

PATENTE

Patente di guida B senza limitazioni

ULTERIORI INFORMAZIONI

Sport praticati: sci nordico a livello agonistico, sci alpino e calcio

Montegranaro, li 24 gennaio 2020

In fede

Ing. Marco Caffarelli



Si autorizza il trattamento dei dati personali, ai sensi della legislazione vigente