

BURINI MARINO

DATI ANAGRAFICI

- ◆ Nascita : 31 ottobre 1959
- ◆ Residenza: Torgiano (PG) Via Signoria n°78
- ◆ Tel. (075) 9880042

DATI PERSONALI

- ◆ Militeassolto
Ufficiale di Complemento Genio Militare (126° corso AUC)
- ◆ Coniugato con due figlie

ISTRUZIONE

- ◆ Laurea in Ingegneria Civile Edile conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna il 25 marzo 1987

PRECEDENTI ESPERIENZE DI LAVORO

- ◆ Responsabile di cantiere presso la ditta PISELLI S.p.A.
- ◆ Pratica e collaborazioni presso studi di architettura ed ingegneria
- ◆ Incaricato per alcune supplenze (Topografia e Fisica) presso Istituti Tecnici e Professionali

ATTIVITA' SVOLTE NEL GRUPPO CREA (oggi società del gruppo ACEA SpA)

- ◆ 28/10/1988 assunzione con contratto f. e l. con mansioni di addetto all'Ufficio Tecnico e Progetti e sviluppo commerciale di CESAP SpA;
- ◆ dal 01/04/1994 Direttore Tecnico della Società;
- ◆ dal 01/01/1997 Direttore dell' Esercizio della Società;
- ◆ dal 7 dicembre 1995 Presidente del Consiglio di Amministrazione della Acquedotti del Lago Soc.Cons. p. Az.
- ◆ dal 6 maggio 1996 al 16 febbraio 1998 ha ricoperto la carica di Consigliere Delegato di GE.A. S.p.A. (Società controllata di CESAP SpA) operante nel settore della depurazione civile
- ◆ dal dicembre 1998 al dicembre del 2002 Direttore Generale della Società CESAP SpA;
- ◆ dal mese di Aprile 1999 al giugno 2002 ha ricoperto la carica di Consigliere Delegato e Direttore Generale della GE.AL S.p.A. di Lucca.
- ◆ In Umbra Acque SpA, soggetto gestore degli ATI nn. 1 e 2 dell'Umbria, dal gennaio 2003 sino all'ottobre 2014 ha svolto, in successione, le attività di responsabile della gestione acquedotti, della U.O. Esercizio, della U.O. Investimenti.

INQUADRAMENTO ATTUALE

- ◆ Dirigente Umbra Acque SpA (prima CESAP SpA) dal 1 gennaio 1997

INCARICO ATTUALE

- ◆ Responsabile della UNITA' ORG.VA LABORATORIO E SERVIZI INDUSTRIALI
- ◆ Direttore Tecnico Umbra Acque SpA (DPR 2017/2010)

CORSI, ATTIVITA'

- ◆ All'interno del gruppo ha ricoperto incarichi su progetti

**FORMATIVE ED ALTRE
ESPERIENZE
MATURATE**

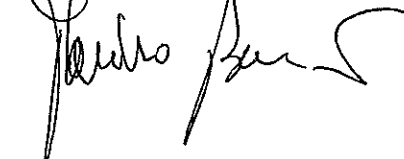
particolari nel settore della ricerca perdite (1993-1995; 2007, 2013), nel settore della realizzazione e conduzione di impianti per il trattamento di acque superficiali (Castiglione del Lago, Città di Castello, Citerna); nella realizzazione di reti ed impianti acquedottistici, fognari e di trattamento delle acque reflue.

- ◆ Ha collaborato con alcuni Dipartimenti presso la Facoltà di Ingegneria di Perugia (Prof. Bruno Brunone, prof. Renato Morbidelli, prof. P. Manciola), sia come co-relatore per tesi di specializzazione che come docente in seminari tematici.
- ◆ Ha collaborato alla stesura di un articolo pubblicato sulle riviste "Chimica oggi" ed "Ingegneria Ambientale" a seguito di una sperimentazione per l'utilizzo di un flottatore come supporto delle attività di depurazione nell' impianto della città di Lucca.
- ◆ Per alcuni anni ha svolto attività di docente all'interno dei corsi organizzati dall'Università di Siena – Facoltà di Medicina e Chirurgia – sulla "Tutela e gestione della risorsa idropotabile".

Autorizzo il trattamento dei dati personali sopra riportati ai sensi della legge 675/96

Perugia, 20 maggio 2017

Dott. Ing. Marino Burini



CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE

dott. ing. Francesco Calabresi

Nome	Francesco Calabresi
Luogo e data di nascita	Perugia, 18 Giugno 1973
Stato civile	Coniugato
Indirizzo	Strada di Boneggio, 2/C-6 06132 – Perugia
Recapito telefonico	Cellulare: +39 340 3421902 e-mail calabresi.francesco@gmail.com
Albo professionale	Da ottobre 2000 iscritto al n° A1837 dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia

STUDI

Laurea in Ingegneria Civile, indirizzo Idraulica, conseguita presso l'Università degli Studi di Perugia nel 1999, con votazione finale di 105/110.

Lingue straniere	Ottima conoscenza dell'inglese scritto e parlato
Conoscenze informatiche	Ottima conoscenza dei seguenti sistemi operativi e software, nonché programmi abitualmente utilizzati: <ul style="list-style-type: none">• MS-DOS• Windows 10/7/Vista/XP/2000/NT/ME/98/95/3.11• Microsoft Office (Word; Excel; Access; Outlook; PowerPoint)• Primus – Software computo metrico e contabilità lavori• Matlab – Software per il calcolo scientifico e tecnico ad alte prestazioni• AutoCAD• SISMICAD – Calcolo e verifica di strutture in c.a., acciaio, muratura, legno• ModeSt – Calcolo e verifica di strutture in c.a.• PCM – Progettazione di Costruzioni in Muratura• SCAT – Analisi strutture scatolari• API – Calcolo platee e graticci di fondazione• HEC-RAS – River Analysis System

ATTIVITA' POST UNIVERSITARIA

Titolare dall'aprile 2001 all'aprile 2002 di Borsa di Studio presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale – sezione di Ingegneria delle Acque - per lo svolgimento di attività di ricerca dal titolo “Dissipazioni di energia in correnti in pressione non stazionarie”

CORSI DI FORMAZIONE

**Presso la Facoltà di
Ingegneria dell'Università
degli Studi di Perugia;
organizzato dalla Società
ISRIM Terni**

Da novembre '00 a marzo '01 Corso di aggiornamento riservato a professionisti laureati sulle tecniche innovative per la diagnostica, la progettazione e il restauro di costruzioni in zona sismica.

**Presso la Scuola Edile di
Perugia**

Da marzo a giugno '02 Corso di formazione per Coordinatore alla Sicurezza D. Lgs. 494/96.

Conseguimento del certificato di Abilitazione per Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione e Coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione lavori.

**Presso la Facoltà di
Ingegneria dell'Università
degli Studi di Perugia**

Da novembre a dicembre '03 Corso sul tema "Progettare ed adeguare edifici applicando le nuove norme sismiche (Ordinanza n. 3274/03)".

**Presso Palazzo Gazzoli di
Terni – Prof. Gherzi**

Giugno '10 Corso di aggiornamento sul tema "Norme Tecniche per le Costruzioni (D.M. 14/1/08) - Il cemento armato".

**Presso Villa Redenta di
Spoleto – Prof. Gherzi**

Ottobre '10 Corso di aggiornamento sul tema "Progettazione strutturale e Norme Tecniche per le Costruzioni 2008 - Progetto di aste e collegamenti in acciaio".

Novembre '10 Corso di aggiornamento sul tema "Progettazione strutturale e Norme Tecniche per le Costruzioni 2008 - Progetto di edifici antisismici in c.a.".

**Presso Umbra Acque
S.p.A. di Perugia**

Giugno '10 Corso di formazione di 3 ore per Impiegati sui rischi presenti negli uffici.

Settembre '10 Corso di formazione di 20 ore per Dirigenti e Preposti.

Marzo '12 Corso di formazione "Progetto Umbra Acque ... verso il futuro att.2 'La logica dei processi' ed. 1^"

- Da ottobre a novembre '12 Corso di formazione "Punto e... a capo" di 52 ore per Capi struttura
- Ottobre '14 Corso di aggiornamento in materia di sicurezza e di gestione dei rifiuti di 7 ore.
- Luglio '15 Corso di formazione "9001:2015 Verso la nuova ISO" in collaborazione con la Società DNV-GL.

Presso Hotel Tevere di Perugia – Centro Studi Edili

Da novembre '12 a

- dicembre '12 Corso di aggiornamento per Coordinatori della sicurezza di 40 ore - All. XIV Dlgs. 81/08 e ss. mm.
- Mantenimento del certificato di Abilitazione per Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione e Coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione lavori.

Presso Quattro Torri Corciano - Ecipa

Da gennaio a aprile '14

- Corso di informatica avanzato per pacchetto Microsoft Office.

Altri corsi/seminari

- Febbraio '08 A.A.T.O. 3 Umbria – Rifiuti e risorse idriche nel secondo correttivo al T.U. Ambientale e la disciplina delle bonifiche.
- Maggio '08 Sagidep SpA – Disciplina dello scarico delle acque reflue e sistemi di trattamento acque meteoriche.
- Settembre '08 Scuola di Amministrazione Pubblica "Villa Umbra di Perugia" – Terzo correttivo al Codice degli Appalti.
- Ottobre '08 Scuola di Amministrazione Pubblica "Villa Umbra di Perugia" – La gestione ed il controllo dei cantieri.
- Novembre '08 Scuola di Amministrazione Pubblica "Villa Umbra di Perugia" – Il Documento di Regolarità Retributiva.
- Novembre '09 Lerica srl/Provincia di Perugia – Corso di Lingua Inglese avanzato Liv. 2.
- Dicembre '10 Regione Umbria - Nuovi obblighi in materia di trasmissione dei dati e tracciabilità dei contratti pubblici. Adempimenti in relazione alla L.R. Umbria n. 3/2010.
- Gennaio '11 Ance Umbria – Dalle norme al cantiere: controlli, garanzie e responsabilità nelle forniture di calcestruzzo armato.
- Marzo '11 Ance Umbria – Le novità e le principali problematiche del Regolamento attuativo del Dlgs. 163/2006. Le prospettive della qualificazione SOA.

- Settembre '11 Safety & Management Group srl – Corso di aggiornamento professionale sul calcolo e rendicontazione dei costi della sicurezza, degli oneri della sicurezza e del costo della manodopera (LR 3/2010 – DGR 569/2011).
- Novembre '13 Amorini srl – Norme di prevenzione di cadute dall'alto e nuove disposizioni Legge Regionale Umbria n. 16 del 17/10/2013.
- Aprile '14 Centro Studi e Formazione Villa Montesca – Problemi emergenti nella progettazione ed adeguamento di impianti di depurazione civili: parametri di controllo.
- Aprile '14 IIS Istituto Italiano della Saldatura – L'applicazione della norma UNI EN 1090 per la marcatura CE nel settore delle strutture di carpenteria metallica.
- Maggio '14 Rete Professioni Tecniche – Sviluppo e occupazione: gli obiettivi della riforma dei lavori pubblici (n. 3 CFP).
- Giugno '14 Ordine degli Ingegneri Provincia di Perugia – Il Testo Unico sulla sicurezza: la parola alle sentenze (n. 4 CFP).
- Giugno '14 Ordine degli Ingegneri Provincia di Perugia – Determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara per l'affidamento dei servizi dell'ingegneria e dell'architettura (n. 3 CFP).
- Settembre '14 Acea S.p.A. – Corso di formazione “Le persone al centro” svoltosi ad Avigliano Umbro (TR) il 23-24 set. 2014.
- Ottobre '14 Ordine degli Ingegneri Provincia di Perugia – Sistemi e soluzioni per il ripristino e il rinforzo strutturale di edifici mediante l'impiego di materiali compositi fibrorinforzati (n. 4 CFP).
- Ottobre '14 Ordine degli Ingegneri Provincia di Perugia – Consolidamento e rinforzo dei solai (n. 4 CFP).
- Febbraio '15 Accademia Lingue Como – Corso online di Inglese – English Language B2 Level.
- Febbraio '15 Ordine degli Ingegneri Provincia di Perugia – Impianti di depurazione acque reflue. Principali criteri di dimensionamento (n. 4 CFP).
- Giugno '15 Ordine degli Ingegneri Provincia di Perugia – Innovazioni nell'impiego delle materie plastiche nelle condotte per fognatura e acquedotto: aspetti progettuali, normativi, tecnologici e applicazioni pratiche (n. 4 CFP).
- Ottobre '15 Società Idrologica Italiana – Giornate dell'Idrologia 2015 (n. 6 CFP).
- Novembre '15 Ordine degli Ingegneri Provincia di Perugia – La progettazione dei pali di fondazione secondo le NTC 2008 (n. 3 CFP).

Luglio '16	Ordine degli Ingegneri Provincia di Perugia – Project Management: modalità applicative e strumenti di controllo dei costi (n. 3 CFP).
Ottobre '16	Società Acca presso Saie Bologna – La Direzione Lavori secondo il nuovo Codice Appalti e le linee guida ANAC (n. 2 CFP).
Ottobre '16	Ordine degli Ingegneri Provincia di Perugia – Qualità, certificazione e sostenibilità nel nuovo Codice degli Appalti (n. 3 CFP).
Novembre '16	Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica di Perugia – Il RUP nel nuovo sistema di affidamento delle commesse pubbliche.
Marzo '17	Mola Casanova Energy Park – Bilanciamento, regolazione e ripartizione negli impianti di climatizzazione (n. 3 CFP).
Marzo '17	Ordine degli Ingegneri Provincia di Perugia – Acqua fonte di vita (n. 3 CFP).
Aprile '17	Ordine degli Ingegneri Provincia di Perugia – Metrology show - soluzioni di controllo metrologico CAM2 e la tecnologia Factory Array (n. 2 CFP).
Aprile '17	Ordine degli Ingegneri Provincia di Perugia – Le indagini in situ su calcestruzzi ed acciai per la valutazione della vulnerabilità sismica delle opere d'arte: tipologia, approcci metodologici, pianificazione e strumentazione (n. 4 CFP).
Maggio '17	Ordine degli Ingegneri Provincia di Perugia – Utilizzo della muratura confinata in zona sismica (n. 3 CFP).

ATTIVITA' PROFESSIONALE

Presso l'U.O. – Ambiente e Protezione Civile – Comune di Perugia

Da gennaio ad ottobre 2000 Collaborazione nella redazione delle istruttorie delle pratiche relative alla ricostruzione post-terremoto '97 e nell'effettuazione dei relativi sopralluoghi in cantiere.

Presso lo Studio Tecnico Professionale di Ingegneria "PAN" – dell'Ing. Ricci e dell'Ing. Lalli – Perugia

Da gennaio '00 a ottobre '01 Collaborazione con lo Studio Tecnico di Ingegneria "PAN" di Perugia, per la progettazione ed il calcolo di strutture in cemento armato, in acciaio e in legno, edifici in muratura, contabilità dei lavori, effettuazione di rilievi e di sopralluoghi in cantiere; i principali lavori svolti riguardano:

- o Progetto per i lavori di riparazione dei danni e miglioramento sismico di un fabbricato sito nel comune

di Nocera Umbra, Provincia di Perugia, denominato Schiagni Alta U.M.I. n. 10;

- Progetto per i lavori di riparazione dei danni e miglioramento sismico della Chiesa di San Paolo delle Abbadesse nel comune di Bastia Umbra, Provincia di Perugia;
- Progetto per i lavori di riparazione dei danni e miglioramento sismico di un edificio in muratura sito in via Vicinale Olmo n. 8, Comune di Perugia, Provincia di Perugia;
- Progetto strutturale di un nuovo edificio unifamiliare di civile abitazione in c.a., realizzato in località Ponte Felcino, nel Comune di Perugia, Provincia di Perugia;
- Progetto strutturale per i lavori di miglioramento sismico di un edificio in muratura sito in Vocabolo Casa Nuova III, Comune di Valfabbrica, Provincia di Perugia.
- Progetto per i lavori di riparazione dei danni e miglioramento sismico di un edificio in muratura sito in Via del MEC n. 41, nel comune di Bastia Umbra, Provincia di Perugia;

Presso l'Università degli Studi di Perugia

Da gennaio '00 a marzo '01 Presso il Dipartimento di Ingegneria delle Acque e delle Strutture della Facoltà di Ingegneria, incarico professionale relativo allo svolgimento della seguente attività: "Messa a punto di un codice di calcolo per la valutazione delle dissipazioni di energia in moto vario" (responsabile scientifico: Prof. Ing. Bruno Brunone).

Da maggio '02 ad aprile '03 Presso il Dipartimento di Ingegneria delle Acque e delle Strutture della Facoltà di Ingegneria, incarico professionale relativo allo svolgimento della seguente attività: "Messa a punto di un modello numerico per la simulazione dei transitori negli impianti di sollevamento" (responsabile scientifico: Prof. Ing. Bruno Brunone).

Da maggio '03 ad ottobre '03 Presso il Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale della Facoltà di Ingegneria, incarico professionale relativo allo svolgimento della seguente attività: "Messa a punto di un modello numerico per la simulazione di transitori in condotte con danneggiamento" (responsabile scientifico: Prof. Ing. Bruno Brunone).

Presso il Consorzio Acquedotti Perugia – Umbra Acque S.p.A.

Da ottobre '01 ad aprile '02 Collaborazione tecnica per l'informatizzazione dei lavori connessi alla ricognizione delle opere ed impianti relativi al servizio idrico nell'A.T.O. n°1 della regione Umbria.

Da giugno 2002 ad oggi Contratto a tempo determinato e, dall'aprile 2004, a tempo indeterminato con compiti di progettazione all'interno dell'Ufficio Tecnico. Da marzo 2009 Responsabile Settore "Progettazione e Cantierabilità Opere". Da agosto 2011 Responsabile Settore "Progetti Sistemi Idrici e Depurativi". Da marzo 2014 Responsabile Unità Operativa "Progettazione ed Attività Tecniche". Da Luglio 2015 Responsabile Unità Operativa "Progetti e Lavori". I principali progetti svolti sono i seguenti:

- Progetto esecutivo relativo alla realizzazione di un acquedotto per il rifornimento idrico del comprensorio della Media Valle del Tevere in interconnessione con il sistema perugino, 1° lotto – 1° stralcio, il cui importo è pari ad € 1.221.430,91;
- Progetto definitivo e progetto esecutivo relativi alla realizzazione di un acquedotto per il completamento del rifornimento idrico del comprensorio del Lago Trasimeno, 1° lotto, il cui importo è pari ad € 6.582.975,59;
- Progetto definitivo e progetto esecutivo relativo alla realizzazione di un acquedotto per il completamento del rifornimento idrico del comprensorio del Lago Trasimeno, 2° lotto, il cui importo è pari ad € 5.061.915,91;
- Progetto definitivo e progetto esecutivo relativo alla realizzazione di una nuova condotta idrica tra i serbatoi di Collevaenza-Cappuccini Todi e di un nuovo pozzo in località S.Maria in Pantano, il cui importo è pari ad € 630.000,00;
- Progetto definitivo e progetto esecutivo relativo alla realizzazione di un acquedotto per la zona nord del Comune di Umbertide (PG) frazioni Calzolaio, Banchetti, Ranchi e Verna, il cui importo è pari ad € 230.000,00;
- Progetto definitivo e progetto esecutivo relativo alla realizzazione di un sistema acquedottistico per il rifornimento idropotabile dei comuni dell'Alta Valle del Tevere, 2° stralcio, il cui importo è pari ad € 5.500.000,00;
- Progetto definitivo relativo alla realizzazione di un sistema acquedottistico per il rifornimento idropotabile dei comuni dell'Alta Valle del Tevere, 3° stralcio, il cui importo è pari ad € 4.000.000,00;
- Progetto preliminare per procedura di appalto-concorso relativo all'ampliamento e potenziamento dell'impianto di depurazione di Ponte Valleceppi, 1° stralcio, il cui importo è pari ad € 4.400.000,00;



- Progetto definitivo per l'ampliamento ed il potenziamento dell'impianto di depurazione di Ponte Valleceppi e realizzazione di collettori fognari, 2° stralcio, il cui importo è pari ad € 3.000.000,00;
- Progetto esecutivo per il potenziamento, adeguamento normativo e miglioramento della funzionalità dell'impianto di Montesperello e realizzazione nuovi collettori fognari - Comune di Magione, il cui importo è pari ad € 2.215.457,10;
- Progetto preliminare per la realizzazione di un anello di collettamento degli agglomerati circumlacuali e dell'accorpamento della depurazione con la realizzazione di un impianto centralizzato in loc. Castiglione del Lago ed utilizzo delle acque depurate, il cui importo è pari ad € 22.000.000,00;
- Progetto preliminare per l'adeguamento ed il potenziamento dell'impianto di depurazione di Pian dei Mori e realizzazione di collettori fognari - Comune di Todi, il cui importo è pari ad € 7.000.000,00;
- Progetto preliminare per il disinquinamento del Fiume Nestore nei comuni di Piegara, Panicale, Perugia, Marsciano tramite la realizzazione di condotte di collettamento reflui ed il potenziamento dell'impianto di depurazione di Marsciano, il cui importo è pari ad € 15.100.000,00;
- Progetto definitivo ed esecutivo per la realizzazione di condotte fognarie per la dismissione del depuratore D2 di Cannara, convogliamento reflui al sollevamento di Tordandrea e adeguamento del canale di uscita del depuratore di Costano - 1° stralcio, il cui importo è pari ad € 647.081,32;
- Progetto esecutivo per la realizzazione di condotte fognarie per la dismissione del depuratore D2 di Cannara, convogliamento reflui al sollevamento di Tordandrea e adeguamento del canale di uscita del depuratore di Costano - 2° stralcio, il cui importo è pari ad € 371.791,75;
- Progetto definitivo ed esecutivo per l'ampliamento e potenziamento impianto di depurazione di Ponte Valleceppi. Collettori fognari. 2° stralcio, il cui importo è pari ad € 3.315.049,48;
- Progetto esecutivo per la realizzazione nuova rete di distribuzione in loc. Doglio e Poggio S. Quirico 1° stralcio - Comune di Monte Castello di Vibio, il cui importo è pari ad € 258.662,22;
- Progetto esecutivo per il collegamento della rete fognaria di San Martino in Campo - Comune di Perugia, il cui importo è pari ad € 412.373,72;

- Progetto esecutivo per il completamento del sistema acquedottistico per il rifornimento idropotabile dei comuni dell'Alta Valle del Tevere - 5° stralcio. Interconnessione con il sistema Perugino, il cui importo è pari ad € 2.807.316,1;
- Progetto esecutivo per la sistemazione serbatoio idrico Poggio S.Maria - Castiglione del Lago - 1° stralcio, il cui importo è pari ad € 401.326,24;
- Progetto definitivo-esecutivo per la sostituzione condotta fognaria in località San Mariano zona Gherlinda - Comune di Corciano, il cui importo è pari ad € 299.985,27;
- Progetto definitivo ed esecutivo per la realizzazione sistema idrico e fognario per Casalina e Ripabianca - 1° intervento sistema idrico - Comune di Deruta, il cui importo è pari ad € 674.291,71;
- Progetto definitivo ed esecutivo per la realizzazione nuovo serbatoio in loc. Vasciano alto e relative condotte di adduzione e distribuzione - Comune di Todi, il cui importo è pari ad € 248.067,17;
- Progetto esecutivo per il collegamento serbatoio Monte Arnato con serbatoio Monte Cedrone - Comune di Monte Santa Maria Tiberina, il cui importo è pari ad € 206.113,98;
- Progetto definitivo-esecutivo per il collegamento dell'acquedotto della Media Valle del Tevere al sistema idrico di Camerata - Comune di Todi, il cui importo è pari ad € 483.002,98;
- Progetto definitivo-esecutivo per l'approvvigionamento zona Costa Trex - Comune di Assisi, il cui importo è pari ad € 431.524,51;
- Progetto definitivo-esecutivo per lo spostamento collettore fognario FIO in loc. Ponte Pattoli - Comune di Perugia, il cui importo è pari ad € 215.962,54;
- Progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione di condotte fognarie per la dismissione del depuratore D2 di Cannara, convogliamento reflui al sollevamento di Tordandrea e adeguamento del canale di uscita del depuratore di Costano - 2° stralcio - Comune di Bastia Umbra, il cui importo è pari ad € 654.148,54;
- Progetto definitivo-esecutivo per il riordino e potenziamento del sistema idrico di distribuzione delle zone comprese tra via Settevalli e strada Pievaiola nei comuni di Perugia e Marsciano, il cui importo è pari ad € 1.055.912,10;
- Progetto definitivo-esecutivo per il rifornimento idrico serbatoio Baroncino e serbatoio Badia - 2° intervento -

- Comune di Lisciano Niccone, il cui importo è pari ad € 274.746,92;
- Progetto definitivo-esecutivo per garantire l'approvvigionamento idrico per l'abitato di Massa Martana, il cui importo è pari ad € 938.525,02;
 - Progetto definitivo per il riordino della rete fognaria di Ponte Valleceppi, il cui importo è pari ad € 363.465,66;
 - Progetto definitivo-esecutivo per il collegamento fognario da Strada del Romano di Sotto al collettore principale di San Martino in Campo, il cui importo è pari ad € 338.678,43;
 - Progetto definitivo-esecutivo per il riordino del sistema fognario zona Gherlinda, il cui importo è pari ad € 281.826,80;
 - Sostituzione condotte fognarie nelle aree interessate da ripavimentazioni ricadenti nel CQ2 – Comune di Città di Castello, il cui importo è pari ad € 278.197,34;
 - Progetto definitivo per la realizzazione di condotta fognaria in loc. Banditella – Comune di Castiglione del Lago, il cui importo è pari ad € 425.342,83;
 - Progetto definitivo per il riordino del sistema di raccolta e depurazione dell'agglomerato di Perugia - Realizzazione fognatura fosso Infernaccio e collegamento zona Pallotta e Via Petrarca verso l'impianto di depurazione della Genna – Comune di Perugia, il cui importo è pari ad € 549.482,42;
 - Progetto definitivo per il riordino del sistema di depurazione dell'agglomerato di Perugia - Collegamento dei reflui fognari di S. Vetturino alla condotta verso l'impianto di depurazione di Pian della Genna – Comune di Perugia, il cui importo è pari ad € 663.976,05;
 - Progetto definitivo per il riordino del sistema di raccolta e depurazione dell'agglomerato di Corciano - Raccolta delle reti fognarie esistenti e collegamento verso il depuratore di Taverne nel comune di Corciano raccogliendo parte di S. Mariano, Terrioli e Solomeo – Comune di Corciano, il cui importo è pari ad € 1.663.839,72;
 - Progetto definitivo per il riordino del sistema di raccolta e depurazione dell'agglomerato di Perugia mediante collegamento dei reflui fognari lungo il Fosso San Pietro alla fognatura FIO detta S.Margherita verso l'impianto di depurazione di Ponte San Giovanni – Comune di Perugia, il cui importo è pari ad € 882.472,11;
 - Progetto esecutivo per il riordino del sistema di raccolta e depurazione dell'agglomerato di Perugia -

- Realizzazione fognatura fosso Infernaccio e collegamento zona Pallotta e Via Petrarca verso l'impianto di depurazione della Genna – Comune di Perugia, il cui importo è pari ad € 549.836,17;
- Progetto esecutivo per il riordino del sistema di depurazione dell'agglomerato di Perugia - Collegamento dei reflui fognari di S. Vetturino alla condotta verso l'impianto di depurazione di Pian della Genna – Comune di Perugia, il cui importo è pari ad € 665.721,44;
 - Progetto esecutivo per il riordino del sistema di raccolta e depurazione dell'agglomerato di Corciano - Raccolta delle reti fognarie esistenti e collegamento verso il depuratore di Taverne nel comune di Corciano raccogliendo parte di S. Mariano, Terrioli e Solomeo – Comune di Corciano, il cui importo è pari ad € 1.664.678,67;
 - Progetto esecutivo per il riordino del sistema di raccolta e depurazione dell'agglomerato di Perugia mediante collegamento dei reflui fognari lungo il Fosso San Pietro alla fognatura FIO detta S.Margherita verso l'impianto di depurazione di Ponte San Giovanni – Comune di Perugia, il cui importo è pari ad € 882.763,34;
 - Progetto definitivo per il collettamento fognatura in Via dell'Acquedotto – Comune di Bastia Umbra, il cui importo è pari ad € 366.654,36;
 - Progetto esecutivo per il collettamento fognatura in Via dell'Acquedotto – Comune di Bastia Umbra, il cui importo è pari ad € 366.654,36;
 - Progetto definitivo per il nuovo collegamento dal serbatoio di Lisciano Niccone al serbatoio di Monte Castiglione-La Badia in Loc. Gosparini – Comune di Lisciano Niccone, il cui importo è pari ad € 279.009,62;

IDONEITA' CONCORSI PUBBLICI

Comune di Gubbio (PG)

Agosto '02

selezione pubblica per l'assunzione a tempo determinato di ingegnere per le funzioni inerenti il sisma ai sensi dell'art. 14 comma 14 della Legge n. 61/98

Comune di Spoleto (PG)

Settembre '02

selezione pubblica per l'assunzione a tempo determinato di ingegnere presso il settore "Progettazione e interventi sul territorio"

Comune di Perugia

Novembre '02

selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di ingegnere – Cat. D3

Comune di Magione (PG)

Novembre '02


selezione pubblica, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di ingegnere – Cat. D1, area di destinazione lavori pubblici

PUBBLICAZIONI

- [P1] Brunone B., Ferrante M. e Calabresi F. (2001). Discussion on "Evaluation of unsteady flow resistances by quasi-2D or 1D Models", pubblicato dalla Asce Journals Services Dept. sul "Journal of Hydraulics Engineering".
- [P2] Brunone B., Ferrante M. e Calabresi F. (2001). "High Reynolds number transients in a pump rising main. Field tests and numerical modelling", pubblicato agli atti della IV° Conferenza Internazionale "Water Pipeline Systems", svoltasi dal 28 al 30 marzo 2001 a York, Gran Bretagna.
- [P3] Bragalli C., Brunone B., Calabresi F. e Ferrante M. (2003). "Transient analysis software for pumping stations", pubblicato agli atti del Convegno Internazionale "Pumps, electromechanical devices and systems applied to urban water management, Cabrera & Cabrera Junior (EDS)", svoltosi dal 22 al 25 aprile 2003 a Valencia, Spagna.
- [P4] Brunone B., Cacciamani M., Calabresi F. e Ferrante M. (2003). "An investigation on unsteady-state friction in laminar flow", pubblicato agli atti del Convegno Internazionale "Pumps, electromechanical devices and systems applied to urban water management, Cabrera & Cabrera Junior (EDS)", svoltosi dal 22 al 25 aprile 2003 a Valencia, Spagna.

Perugia, li 16/05/2017

dott. ing. Francesco Calabresi

**Presto consenso al trattamento dei dati personali ai sensi del Dlgs. 196/2003**

INFORMAZIONI PERSONALI

MARCO ZAROLI



📍 Via Dante Alighieri 5, 06089, Torgiano (Italia)

☎ 0759880463 📠 3920769788 personale 📠 3666134740 aziendale

✉ mzaroli@gmail.com

✉ m.zaroli@umbraacque.com

Sesso Maschio | Data di nascita 08/08/1976 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA Responsabile settore impianti elettrici

TITOLO DI STUDIO Diploma di perito industriale capotecnico, specializzazione Elettrotecnica

Iscritto all'albo dei periti industriali e dei periti industriali laureati della provincia di Perugia

ESPERIENZA PROFESSIONALE

-
- 2014 – oggi

Responsabile settore impianti elettrici
 Umbra Acque S.p.A. via G. Benucci 162 - Perugia

Progettazione e direzione lavori di impianti elettrici e sistemi di automazione al servizio del ciclo idrico integrato, ai sensi del DM 37/08;
 Certificazione degli impianti elettrici ai sensi del DPR 462/01;
 Progettazione e controllo di sistemi di protezione catodica al servizio delle condotte idriche.
 - 1999 - 2014

Progettista di impianti elettrici
 Umbra Acque S.p.A. via G. Benucci 162 - Perugia

Progettazione di impianti elettrici e sistemi di automazione al servizio del ciclo idrico integrato;
 Controllo di sistemi di protezione catodica al servizio delle condotte idriche.
 - 1997 - 1999

Manutentore di impianti elettrici
 Consorzio Acquedotti Perugia, via G. Benucci 162 - Perugia

Manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti elettrici delle stazioni di sollevamento e dei serbatoi degli acquedotti.
 - 1996 - 1997

Elettricista
 Caserma Mazzoni, Re.Co.Su.Tat. Esercito Italiano - Bologna

Manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti elettrici al servizio della caserma durante il periodo di leva militare.
 - 1995 - 1996

Operaio specializzato – Elettricista
 Marcantonini Lamberto S.r.l. – Passaggio di Bettona (Perugia)

Realizzazione di impianti elettrici e di sistemi di automazione per centrali di betonaggio.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2008 Esame di stato per l'esercizio della libera professione dei periti industriali
Superamento dell' esame di stato con votazione 91/100.
- 1995 Diploma di Perito Industriale Capotecnico specializzazione Elettrotecnica
Votazione 60/60, conseguito presso l' Istituto tecnico industriale statale A. Volta di Piscille (Perugia)
Elettrotecnica, Sistemi di automazione, Impianti elettrici, Tecnologie disegno e progettazione,
Matematica, Lingua inglese e inglese tecnico, Diritto ed Economia
- 1997 Attestato di frequenza – Office 97, Excel, Access, Internet Explorer
Centro di formazione BIT Italia 2, Ponte San Giovanni (Perugia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

Francese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	C1	B1	B1	B1
A2	A1	A2	A2	A1

Competenze comunicative

Capacità di lavorare in gruppo maturata in varie situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse.

Competenze professionali

Conoscenza dei convertitori di frequenza applicati ai vari tipi di sistemi di pompaggio, sia con retroazione che ad anello aperto, e padronanza di effettuare la messa in servizio.

Conoscenza dei sistemi fotovoltaici di tipo stand alone e relativa applicazione nei sistemi di telecontrollo, trattamento acque e anticorrosione.

Conoscenza dei PLC; conoscenza dei sistemi pneumatici;

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di lavorare in situazioni complesse, in particolar modo nell'effettuare la direzione lavori di revamping di impianti obsoleti, perseguendo l'obiettivo di portare a termine i lavori senza mai far mancare il servizio idrico, operando in condizioni di sicurezza e rispettando le scadenze prefissate.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio

Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, conoscenza di Acca Primus, buona padronanza di Autocad LT, buona capacità di navigare in internet.

Patente di guida

A B C

ULTERIORI INFORMAZIONI

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".

