

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome/Name

GAMBI, ANDREA

Indirizzo/Address

[REDACTED], ITALIA

Telefono/Phone

[REDACTED]

Fax

E-mail

agambi@romagnacque.it; [REDACTED]

Nazionalità/Nationality

Italiana

Data di nascita/Date of birth

[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA •

Date (da – a)/Dates(from-to)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro/Name and address of the company

• Tipo di azienda o settore/Sector of activity

• Tipo di impiego/Kind of employment

• Principali mansioni e responsabilità/Main duties and responsibilities

Date(da-a)/Dates(from-to)

Nome e indirizzo del datore di lavoro/Name and address of the company

Tipo di azienda o settore/Sector of activity

Date(da-a)/Dates(from-to)

Nome e indirizzo del datore di lavoro/Name and address of the company

Tipo di azienda o settore/Sector of activity

Tipo d'impiego/Kind of employment

Principali mansioni e responsabilità/Main duties and responsibilities

• Date(da-a)/Dates(from-to)

Nome e indirizzo del datore di lavoro/Name and address of the company

Tipo di azienda o settore/Sector of activity

Tipo d'impiego/Kind of employment

Principali mansioni e responsabilità/Main duties and responsibilities

Date (da – a)/Dates(from-to)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro/Name and address of the company

• Tipo di azienda o settore/Sector of activity

• Tipo di impiego/Kind of employment

• Principali mansioni e responsabilità/Main duties and responsibilities

DAL 1 GENNAIO 2018 AD OGGI

Romagna Acque – Società delle Fonti Spa, piazza Orsi Mangelli 10, 47122 Forlì

Azienda di diritto privato a capitale interamente pubblico, società patrimoniale dei comuni della Romagna e gestore "grossista" del Servizio Idrico Integrato per la Romagna secondo la forma "in house providing".

A tempo determinato per anni 5

Direttore Generale

DAL 1 GENNAIO 2018 AL 24/07/2019

Romagna Acque – Società delle Fonti Spa, piazza Orsi Mangelli 10, 47122 Forlì

Azienda di diritto privato a capitale interamente pubblico, società patrimoniale dei comuni della Romagna e gestore "grossista" del Servizio Idrico Integrato per la Romagna secondo la forma "in house providing".

Consigliere Delegato e Direttore Generale

DAL 6 LUGLIO 2012 AL 31/12/2017

Greentechnology srl, Via Faentina 106, 48123 Ravenna

Società di Ingegneria per la realizzazione chiavi in mano di impianti per i processi alimentari ed agricoli appartenente alla Lega delle Cooperative.

A TEMPO DETERMINATO

Dirigente tecnico per lo sviluppo dei progetti nel settore tipico ed anche nel settore delle infrastrutture civili e viarie.

DAL 6 LUGLIO 2012 AL 31/12/2017

GREENTECHNOLOGY SRL, VIA FAENTINA 106, 48123 RAVENNA

Società d'ingegneria per la realizzazione chiavi in mano di impianti per i processi alimentari ed agricoli appartenente alla Legacoop Romagna

A tempo indeterminato

Dirigente tecnico per lo sviluppo dei progetti nel settore tipico ed anche nel settore delle infrastrutture civili e viarie

DAL 6 LUGLIO 2012 AL 31/12/2017

Romagna Acque – Società delle Fonti Spa, piazza del Lavoro 35, 47122 Forlì

Azienda interamente a capitale pubblico che produce e distribuisce acqua idropotabile ai territori della Romagna (Ravenna, Forlì, Cesena e Rimini) a parte della provincia di Pesaro ed in parte allo Stato di San Marino. Settore con incassi a tariffa e regolato dall'Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas ed il Sistema Idrico. In particolare sviluppa grandi piani di investimento in infrastrutture idriche per il territorio romagnolo autorizzate da AEEGSI e del valore di circa 300 milioni di €.

Amministratore delegato

- Date (da – a)/Dates(from-to)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro/Name and address of the company
- Tipo di azienda o settore/Sector of activity
- Tipo di impiego/Kind of employment
-

Principali mansioni e responsabilità/Main duties and responsibilities

datato.

- Date (da – a)/Dates(from-to)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro/Name and address of the company
- Tipo di azienda o settore/Sector of activity
- Tipo di impiego/Kind of employment
- Principali mansioni e responsabilità/Main duties and responsibilities

DAL 6 LUGLIO 2012 AD OGGI

**CORSO DI FORMAZIONE PERMANENTE POST-LAUREAM- ALMA MATER
UNIVERSITA' DI BOLOGNA-8 CFU(Crediti formativi Universitari) e 20**

CFP(Crediti formativi professionali) – ULTERIORI TITOLI POST-LAUREAM

Università degli Studi di Bologna-DICAM, Viale Corridoni 20, Campus Forlì, 47122

Forlì

GESTIONE SOSTENIBILE E RESILIENTE DELLE RISORSE IDRICHE: Il Corso di alta formazione permanente, si propone di formare tecnici di elevata qualificazione, operanti sia nel settore pubblico che in quello privato, in qualità di dipendenti o di liberi professionisti, trasferendo loro un quadro conoscitivo aggiornato allo stato dell'arte. I partecipanti al Corso potranno acquisire un'aggiornata conoscenza dei principali problemi della pianificazione e gestione delle risorse idriche e della difesa dal rischio di inondazione, che tiene conto dei recenti avanzamenti delle cognizioni e dei mutamenti, sia tecnologici che del quadro normativo. In tal modo, essi potranno aggiornare il proprio patrimonio di conoscenze pregresso, spesso frammentario e

DAL APRILE 2009 AL 03 LUGLIO 2012

Iter s.c.a r.l., azienda cooperativa generale nel settore delle costruzioni, via provinciale Cotignola n.17, 48022 Lugo, Ravenna

Impresa generale nel settore delle costruzioni, posizionata nelle prime 20 in Italia fatturato 200 milioni di € ed oltre 500 maestranze.

Direttore sviluppo attività di finanza di progetto e GDO e innovazione tecnologica, finanza di progetto comprensiva di Direzione Commerciale, gare ed appalti.

Si tratta di promuovere e sviluppare iniziative riguardanti il settore del partenariato pubblico privato con particolare riferimento alla finanza di progetto (ospedali e infrastrutture viarie) e nel settore della grande distribuzione organizzata (centri commerciali), nello sviluppo di grandi attività immobiliari e nel settore degli outlet; Attività di promozione e sviluppo attività di ricerca ed innovazione nel settore delle costruzioni con particolare riferimento ad aspetti innovativi dei processi produttivi e delle tecnologie impiegate anche nella realizzazione di grandi infrastrutture. In questo ruolo ho svolto per conto di Iter i processi di costituzione di una Società di trasformazione Urbana (finanza di progetto) con la partecipazione del Comune di Pesaro al 40% per la realizzazione di diverse opere pubbliche tra le quali l'ampliamento del tribunale di Pesaro e la costruzione della nuova questura di Pesaro.

DAL GIUGNO 2006 AL MARZO 2009

Iter s.c.a r.l., azienda cooperativa generale nel settore delle costruzioni via provinciale Cotignola n.17, 48022 Lugo, Ravenna;

Impresa generale nel settore delle costruzioni; posizionata nelle prime 20 in Italia fatturato 200 milioni di € ed oltre 500 maestranze.

Direttore Generale;

Ruolo che rappresenta il capo della dirigenza aziendale (management) con compiti di promozione delle politiche aziendali attraverso la proposizione di piani strategici e industriali e successivo controllo della gestione; fa parte di tale compito la rappresentanza aziendali con i committenti più importanti. In quel periodo il fatturato è salito dai 160 m€/anno a 200 m€/anno con in particolare un forte arricchimento di commesse per la realizzazione di importanti infrastrutture viarie e concessioni di realizzazione al mio arrivo assenti dal portafoglio ordini aziendale.

DAL FEBBRAIO 2006 AL MAGGIO 2006

Iter s.c.a r.l., azienda cooperativa generale nel settore delle costruzioni via provinciale Cotignola n.17, 48022 Lugo, Ravenna;

Impresa generale nel settore delle costruzioni posizionata nelle prime 20 in Italia fatturato 200 milioni di € ed oltre 500 maestranze;

Direttore dei servizi tecnici ed operativi (Servizio Ingegneria);

Ruolo che prevede la direzione del servizio tecnico dell'azienda e di altri servizi come l'ufficio approvvigionamenti aziendale ed il settore della prefabbricazione di strutture cementizie ad uso industriale ed infrastrutturale. Si trattava di fornire un adeguato supporto progettuale, tecnico e tecnologico alla realizzazione delle commesse aziendali, fornendo non di rado soluzioni tecniche

più appropriate per realizzare le opere con migliori performances oppure proporre tecnologie più efficaci allo scopo. Diverse sono state le soluzioni fornite innovative che hanno consentito una più efficace e redditizia esecuzione delle opere.

DAL DICEMBRE 2005 AL GENNAIO 2006

lter s.c.a r.l., azienda cooperativa generale nel settore delle costruzioni via provinciale Cotignola n.17, 48022 Lugo, Ravenna;

Impresa generale nel settore delle costruzioni posizionata nelle prime 20 in Italia fatturato 200 milioni di € ed oltre 500 maestranze;

Project manager dell'area di Emilia-Romagna;

Coordinamento e gestione delle commesse acquisite dall'azienda all'interno del territorio regionale con volumi di fatturato dai 25 ai 50 milioni di €/anno con oltre 150 maestranze; nel ruolo è compresa anche la rappresentanza dell'azienda nei confronti dei committenti, la progettazione, la realizzazione e la gestione delle commesse (project management), la tenuta della contabilità e la gestione contrattuale.

DAL GIUGNO 2002 AL NOVEMBRE 2005

A.C.M.A.R. s.c.a r.l. azienda cooperativa generale nel settore delle costruzioni;

Impresa generale nel settore delle costruzioni, via Girolamo Rossi n.5, 48100 Ravenna;

Impresa generale nel settore delle costruzioni posizionata nelle prime 30 in Italia fatturato 110 milioni di € ed oltre 300 maestranze;

Direttore Centrale ed Operations;

Direzione operativa dell'azienda con guida dell'intera parte operativa, dei settori dell'ingegneria, di produzione delle commesse, di acquisizione lavori e commerciale e della logistica aziendale nei territori d'intervento includendo anche settore acquisti e forniture. Gestione maestranze in sede e fuori sede.

DAL GIUGNO 1989 AL MAGGIO 2002

A.C.M.A.R. s.c.a r.l. azienda cooperativa generale nel settore delle costruzioni, via Girolamo Rossi n.5, 48100 Ravenna;

Impresa generale nel settore delle costruzioni posizionata nelle prime 30 in Italia fatturato 110 milioni di € ed oltre 300 maestranze;

Direttore del settore di Ingegneria e del settore di produzione e gestione delle commesse;

Direzione dei settori aziendali summenzionati, definizione strategie, coordinamento delle attività e relativa integrazione, rispetto dei budget aziendali, controllo di gestione dell'attività svolta, applicazione delle tecniche di project management e relativa formazione; proposizione di interventi migliorativi ed innovativi attraverso programmi di ricerca ed innovazione in collaborazione con le maggiori Università Italiane. Gestione di tutto il personale operativo aziendale compresi settori trasferta e dei contratti con i clienti.

DAL GIUGNO 1987 AL MAGGIO 1989

A.C.M.A.R. s.c.a r.l. azienda cooperativa generale nel settore delle costruzioni, via Girolamo Rossi n.5, 48100 Ravenna;

Impresa generale nel settore delle costruzioni posizionata nelle prime 30 in Italia fatturato 110 milioni di € ed oltre 300 maestranze;

Direttore del settore di Ingegneria;

Direzione del settore d'ingegneria consistente nel coordinamento operativa dell'azienda con guida dei settori dell'ingegneria, di sviluppo tecnico delle commesse, di acquisizione lavori e commerciale e della logistica aziendale;

DAL APRILE 1983 AL MAGGIO 1987

A.C.M.A.R. s.c.a r.l. azienda cooperativa generale nel settore delle costruzioni, via Girolamo Rossi n.5, 48100 Ravenna;

Impresa generale nel settore delle costruzioni;

Addetto del settore di Ingegneria;

Sviluppo di progettazione completa di opere civili inserite all'interno di iniziative aziendali oppure

- Date (da – a)/Dates(from-to)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro/Name and address of the company
- Tipo di azienda o settore/Sector of activity
- Tipo di impiego/Kind of employment
- Principali mansioni e responsabilità/Main duties and responsibilities

argomento delle commesse acquisite dall'azienda. Il ruolo comprende anche lo sviluppo di ricerca nel settore in collaborazione con le università e la proposizione di attività di innovazione; Durante l'attività professionale in Acmar ho ricoperto il ruolo di Presidente – dal 2003 al 2005 - per la società Cave S.Bartolo s.r.l., specializzata nella estrazione e lavorazione di inerti per l'edilizia e Amministratore unico dell'impresa edile Padovani s.r.l. – dal 2000 al 2005 - specializzata in opere di restauro conservativo e lavori fluviali con circa 30 maestranze e un fatturato prossimo ai 10 milioni di euro appartenenti entrambe al gruppo ACMAR.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)/Dates(from-to)

DAL NOVEMBRE 1975 AL LUGLIO 1981

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione/Name and kind of organization providing education and training

Università degli studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria oggi Scuola di Ingegneria ed Architettura.

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio/Main matters/ professional skill in study

Specializzato nella progettazione delle opere civili in particolare nel settore viario, logistico portuale e dell'ingegneria dei trasporti, comprendenti le fondazioni ed i problemi geotecnici;

• Qualifica conseguita/Qualification obtained

Laurea magistrale in Ingegneria Civile indirizzo infrastrutture e trasporti;

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)/ National level of the classification

Votazione 100 su 100; votazione massima;

DAL 6 LUGLIO 2012 AD OGGI

CORSO DI FORMAZIONE PERMANENTE POST-LAUREAM- ALMA MATER UNIVERSITA' DI BOLOGNA-8 CFU(CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI) E 20 CFP(CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI) – E' ULTERIORE TITOLO POST-LAUREAM - GESTIONE SOSTENIBILE E RESILIENTE DELLE RISORSE IDRICHE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA-DICAM, VIALE CORRIDONI 20, CAMPUS FORLÌ, 47122 FORLÌ
FORMAZIONE POST-UNIVERSITARIA NEL CAMPO DELLA GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE E DELLA LORO SICUREZZA

MAGGIO 2017 E MAGGIO 2018

SCUOLA DI ALTA FORMAZIONE SULLA GESTIONE DEI SERVIZI IDRICI – 19 CFP (CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI)

UNIVERSITÀ DI PERUGIA-DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE E FERRARA-DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE

DAL NOVEMBRE 1970 AL GIUGNO 1975

Istituto tecnico per geometri "Camillo Moriglia" di Ravenna;

Corso tecnico superiore con preparazione come operatore nel settore delle costruzioni;

Diploma superiore di Geometra;

Votazione 54 su 60; votazione ottima;

MADRELINGUA/FIRST LANGUAGE

ITALIANA

ALTRE LINGUA/OTHER LANGUAGES

INGLESE

• Capacità di lettura/Reading Capability

BUONO (B2)

• *Capacità di scrittura/ Writing Capability*

• *Capacità di espressione orale/ Speaking Capability*

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI/RELATIONAL SKILLS**

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE/ORGANISATION
SKILLS**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE/TECHNICAL SKILLS**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE/SKILLS OF ARTS**

Musica, scrittura, disegno ecc.

**PATENTE O PATENTI/LICENCE
DRIVE OR LICENCES DRIVE**

ULTERIORI

**INFORMAZIONI/FURTHER
INFORMATIONS**

BUONO (B2)

BUONO (B2)

Ottima capacità di lavoro in gruppo sviluppata in anni di esperienze in ruoli di governo ed in ruoli apicali aziendali. Quella del lavoro in gruppo è sempre stata fin da studente la condizione migliore per l'espressione delle proprie capacità. Queste capacità sono state sviluppate seguendo apposita formazione in tecniche di empowerment presso istituti di formazione universitaria presso il Politecnico di Milano e l'università Bicocca di Milano;

Ottima capacità organizzativa che nascono dall'esperienza maturata in ruoli di governo ed apicali aziendali. Aspetto di particolare importanza – trattandosi di uno strumento irrinunciabile – nell'attività di gestione delle commesse delle opere civili oppure in settori di gestione operativa dell'azienda e di sviluppo di nuove capacità e mercati. A tale scopo ho ricevuto una precisa formazione relativamente al controllo di gestione, alla gestione delle risorse umane ed alle tecniche di project management. Tale formazione è stata svolta con corsi di formazione continua interni all'azienda, alla formazione presso il politecnico di Milano ed al Consorzio MIP. Tali temi sono stati sviluppati anche durante l'attività lavorativa come co-relatore di molte tesi presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna. Nel corso del 2011 ho partecipato con esito positivo ad una selezione della Facoltà d'Ingegneria dell'Università di Bologna, come professore a contratto, per la cattedra di Economia dell'Ingegneria. *Ad oggi sono membro dell'advisory board del corso universitario di Ingegneria del Territorio e dell'Ambiente della scuola di Ingegneria e Architettura dell'Università di Bologna.*

Le competenze sono di tipo manageriale e di tipo tecnico afferente al settore dell'Ingegneria civile ed in particolare del progetto delle strutture di tipo infrastrutturale civile, viario e portuale. L'esperienza e le competenze acquisite nei vari ruoli aziendali mi hanno consentito di acquisire competenze nel settore anche degli impianti tecnici civili ed industriali. Altre competenze riguardano gli aspetti gestionali e la direzione aziendale; competenze manageriali acquisite nel tempo durante il corso della professione sostenuta da una continua attività di formazione e ricerca di soluzioni ottimali. Ottime capacità nell'utilizzo dell'elaboratore elettronico – strumento indispensabile alla progettazione ingegneristica. Per anni ho sviluppato anche competenze nella realizzazione di software tecnico, attività che in alcuni casi svolgo tuttora. Buona conoscenza di alcuni software tecnici come sap 2000, prosap, algor supersap, zsoil, autocad. Ottima conoscenza anche di prodotti come Office, Openoffice, Project. Molti software destinati al controllo di gestione aziendale Oracle-JD Edwards.

Grande passione per la cultura tecnica e per le tecniche di gestionale aziendale; una grande passione, sostanziata da molte letture, per la fisica, in particolare per la relatività. Grande passione anche per letture riguardanti la storia e l'economia. A questo scopo ho una biblioteca ampia e molto fornita. Ho inoltre una piacevole attenzione alla musica ed all'arte pittorica anche se con una cultura non specialistica.

Patente di tipo B

Laureato In Ingegneria Civile sezione Trasporti, con indirizzo strutture, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna il 16 Luglio 1981 con la votazione di 100/100 avendo discusso la tesi: "Progettazione e comportamento di elementi a sezione sottile aperta solidarizzati in opera" con i relatori Prof.ri Piero Pozzati e Claudio Ceccoli. Ho conseguito l'abilitazione professionale nello stesso anno. Nell'incarico di Direttore del settore d'Ingegneria e della produzione di Acmar, ho diretto, come responsabile del progetto per società terze, la bonifica ambientale dell'area industriale – di circa 90 ha - "Orsi-Mangelli" a Forlì, dell'importo di 5.000.000 € e la successiva realizzazione di un complesso residenziale con centro commerciale COOP, denominato i "Portici", del valore complessivo di 30.000.000 €, la realizzazione di un lotto dell'autostrada Asti-Cuneo per l'importo di 74 milioni di € in associazione con l'impresa Coestra. Tra gli altri incarichi, sono stato amministratore unico di alcune società appartenenti al gruppo ACMAR operanti sempre nel settore dell'ingegneria e delle costruzioni, quali Cave S.Bartolo – estrazione inerti -, Padovani s.r.l. – restauro conservativo edifici storici -, Sistema – operante nel settore del global service strade. Sono stato membro dell'AICAP e del CTE, ed in tale veste sono

stato relatore ai convegni organizzati. Sono, inoltre, associato di IABSE (International Association for Bridge and Structural Engineering) con la cui rivista internazionale ho pubblicato uno degli scritti indicati nel seguito. Sono tuttora membro della giunta esecutiva nazionale dell'Associazione idrotecnica Italiana e della ITCOLD (Grandi Dighe) e sono stato relatore su invito in molti convegni aventi tematiche infrastrutturali e dei loro impatti; In altri casi per trattare temi relativi alla normativa in tema di appalti, concessioni e finanza di progetto in particolare su invito di ANIAI, nell'Aprile 2002, con il compito di trattare il seguente argomento "Gli strumenti Normativi: la legge Merloni e la garanzia del processo edilizio".

Nell'attività di ricerca dell'ACMAR, condotta in collaborazione con le facoltà di Ingegneria ed Architettura dell'Università di Firenze e Bologna anche in veste di relatore di tesi di laurea, risulato autore di alcune pubblicazioni che vengono elencate in appendice. Nell'ambito dell'attività svolta in Iter dapprima come Project Manager ho condotto, come appalto integrato, la commessa relativa alla variante ss.16 adriatica da Alfonsine a Taglio Corelli dell'importo di 34 milioni di euro, la realizzazione del centro commerciale "Le Maioliche" di Faenza, committente Coop Adriatica per l'importo di 54 milioni di € e la realizzazione di 4 stazioni della metropolitana di Torino, committente GTT (Gruppo Trasporti Torino) per un importo complessivo di 20 milioni di euro. Infine nell'attività di partenariato pubblico privato, Direttore Generale di una società di trasformazione urbana (STU) partecipata al 40% dal Comune di Pesaro per la realizzazione della nuova questura, la ristrutturazione del palazzo del tribunale e la realizzazione di un parcheggio interrato per una concessione complessiva di 25 milioni di euro, nell'ambito della più generale attività nel PPP e nella finanza di progetto.

Tra le esperienze: la messa a punto di un software in grado di guidare la redazione e gestione dei progetti secondo un approccio con "Soluzioni conformi" che definisca soluzioni, capitolati tecnici e prestazionali, piani di controllo ed accettazione durante la fase esecutiva. Tale progetto di ricerca, è stato condotto con la collaborazione del Dipartimento di Metodi e Sistemi della Facoltà di Architettura dell'Università di Firenze, denominato "Prototipo di Sistema Informatizzato per la gestione di Soluzioni Tecniche-TeSI-". Dal 1 dicembre 2005, assunto in Iter dove in qualità di capo progetto ho gestito la progettazione e l'avvio dei lavori di un lotto della nuova ss.16 tra Alfonsine e Taglio Corelli per l'importo complessivo di 13 milioni di € in associazione con l'impresa Acmar; poi in qualità di dirigente responsabile dei Servizi Tecnici ed Operativi ho promosso lo sviluppo di nuovi prodotti prefabbricati come in particolare un nuovo tegolo alare sottoposto ad apposita campagna di sperimentazione al fine di garantire la prestazione nel tempo (garanzia a vita utile). Tra gli incarichi assolti, quello di consulente per l'ANCI (Associazione Nazionale dei Comuni) per la redazione delle Norme Tecniche delle Costruzioni, approvato con decreto 14/01/2008. In questo incarico ho fatto parte della commissione di Monitoraggio insediata presso il Ministero dal settembre 2005. Oggi, Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna da circa otto anni e vicepresidente del medesimo Ordine. Nel mio ruolo sono stato più volte chiamato a rappresentare le complessità professionali e ad illustrare le tecniche di Project Management presso le facoltà di Ingegneria ed Architettura degli atenei Bolognese e Ferrarese ed in alcuni Master per l'architettura organizzati dalla Facoltà d'Ingegneria dell'Università di Pisa. Nell'ottobre 2010, sono stato relatore ad un convegno organizzato all'interno del SAIE, invitato da Artec - Associazione nazionale dei docenti di architettura tecnica - per relazionare sul tema "Mercato, innovazione ed impresa".

Nell'aprile 2010, per l'esattezza il 28, ho partecipato come relatore al convegno dal titolo: "PROJECT MANAGEMENT - GESTIRE PROGETTI CON SUCCESSO Un "motore" per la competitività della Romagna". In questo contesto ho trattato l'argomento: "Settore Costruzioni e Immobiliare: il Partenariato Pubblico Privato, un cambiamento epocale che richiede competenze di Project Management". Dall'ottobre 2010 fino al 2012 sono stato membro del Comitato Regionale per la riduzione del rischio Sismico, organo ufficiale istituito dalla legge regionale Emilia Romagna n.19 in rappresentanza del tavolo dell'Imprenditoria Regionale ed in tema sismico. Sono inoltre qualificato come conciliatore presso la Camera di Commercio di Ravenna e ho ricoperto il ruolo di Consulente tecnico d'ufficio per il giudice relativamente ad importanti contenziosi tecnico-legali in tema di appalti di opere pubbliche. Nel periodo di attività, quindi dal luglio 2012, per Romagna Acque ho attivato 5 convenzioni di ricerca con l'Università di Bologna, l'Università di Perugia e l'Università di Urbino per attività inerenti la gestione dell'acqua, della sua qualità e dell'assetto idrogeologico nonché della sicurezza delle infrastrutture. Nell'ottobre 2013 sono stato relatore nel convegno: Construction Management Workshop Ravenna 17-18 ottobre 2013; gli interventi effettuati avevano i titoli: LA GESTIONE DELLA REALIZZAZIONE DI UNA GRANDE OPERA PUBBLICA: L'IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE DI STANDIANA DI RAVENNA e IL CONTROLLO DI GESTIONE E OPERATIVO DELLE COMMESSE PER UNA IMPRESA DI COSTRUZIONI. STORIA, ANALISI OPERATIVA E PROPOSTE ATTUATIVE. UN CASO CONCRETO: NUOVO IMPIANTO DI TRATTAMENTO E RECUPERO DI RIFIUTI URBANI. Nel corso del 2014 è stato avviato, in collaborazione tra DICAM della scuola di

Ingegneria di Bologna e Romagna Acque-Società delle Fonti, un corso di alta formazione sui temi dell'acqua a numero chiuso dal titolo: Gestione sostenibile e resiliente delle risorse idriche; in questo corso sono docente con il tema: Strategie per l'approvvigionamento idrico potabile di area vasta. La gestione di un sistema idrico complesso: l'Acquedotto della Romagna, corso permanente che avuto la sua edizione anche nel 2015 e 2016 che viene indicato anche nella fase formativa.

In particolare nel settore delle infrastrutture ho avuto esperienze come progettista, come realizzatore e progettista, come collaudatore oppure come project manager per le attività delle imprese per le quali ho operato. Cito nel seguito quelle di maggiore importanza:

- Verifica di stabilità e consolidamento banchina Sapir – realizzata mediante diaframmi in cls. Ancorati in testa con tiranti passivi – presso la base Saipem di Ravenna come progettista;
- Progettazione e realizzazione di un tratto di banchina – mediante la realizzazione di diaframmi in cls ed ancoraggio in testa mediante tiranti passivi per una lunghezza di circa 100 m., presso il cantiere Navale Rosetti Marino, Marina di Ravenna, porto di Ravenna, come progettista;
- Realizzazione di un tratto di banchina per la base logistica ENI sempre a Marina di Ravenna nel porto di Ravenna anche in questo caso mediante diaframmi in cls ancorati con tiranti precompressi.
- Realizzazione di alcuni tratti di banchina presso lo stabilimento PIR di Ravenna, porto di Ravenna, mediante l'infissione con idrogetto di elementi prefabbricati ancorati in testa con tiranti passivi.
- Realizzazione di un lotto dell'autostrada a14, Cesena-Rimini Nord, per società Autostrade per l'Italia, per l'importo di circa 35 milioni di € in associazione temporanea con l'impresa Coestra.
- Consolidamento sismico di alcune porzioni di banchina presso lo stabilimento PIR di Ravenna, porto di Ravenna, mediante consolidamento del terreno a monte della banchina (spingente) tramite vibroflottazione con apporto di terreno.
- Realizzazione dell'ampliamento del porto di Fano, eseguito in raggruppamento temporaneo d'impresa con Coopsette capogruppo. In veste di realizzatore sono stato membro del Comitato tecnico e del Consiglio di Amministrazione della Società Consortile appositamente costituita. Il comitato tecnico è l'organo incaricato della realizzazione dell'opera e responsabile della qualità dell'eseguito;
- Realizzazione in appalto integrato, della variante ss.16 adriatica da Alfonsine a Taglio Corelli dell'importo di 34 milioni di euro per ANAS. La realizzazione dell'opera è stata condotta con inserimento di procedimenti tecnologici innovativi ed opportuni all'aumento della sicurezza strutturale. Attività svolta in qualità di Project Manager della commessa.
- Realizzazione di un lotto dell'autostrada Asti-Cuneo, per società Autostrade per l'Italia, per l'importo di 74 milioni di € in associazione temporanea con l'impresa Coestra.
- Realizzazione di un lotto dell'autostrada a1, Firenze Nord-Firenze Signa, per società Autostrade per l'Italia, per l'importo di circa 80 milioni di € in associazione temporanea con l'impresa Coestra.
- Realizzazione di un importante complesso cantieristico su di un'area di circa 15.000 mq ottenuta mediante l'ampliamento a mare delle zone produttive. Complessivamente l'opera ha comportato: la definizione del nuovo profilo a mare delle banchine mediante infissione di palancolati metallici, di altezza di circa 20 metri; la realizzazione di nuove banchine in calcestruzzo con uno sviluppo di circa 400 ml.; il riempimento a mare da realizzarsi a tergo delle nuove banchine con oltre 130.000 metri cubi di materiale arido riciclato proveniente da attività di demolizione (C&DW) con successivo trattamento di compattazione profonda mediante vibroflottazione; la realizzazione di due capannoni industriali di circa 4.000 mq. cadauno, per la produzione di nuove imbarcazioni e il rimessaggio di esistenti con il centro collaudo; l'esecuzione di nuovi piazzali in asfalto a servizio dell'attività produttiva. L'intervento per la sua notevole complessità è stato realizzato con progettazioni e tecniche innovative sperimentate per l'occasione oggetto poi di una serie di pubblicazioni ed incontri di cui si trova traccia nella successiva sezione dedicata alle pubblicazioni. L'importo dell'intervento è di circa 19 milioni di euro.
- Come collaudatore in corso d'opera ho collaudato: i lavori Manutenzione dei fondali del Porto – Canale di Ravenna, Porto di Ravenna-Autorità Portuale, mediante escavazione dello stesso per il ripristino dei fondali nominali unitamente ai lavori accessori di realizzazione sistemazione di una cassa di colmata per la raccolta di materiale di

dragaggio per un importo di circa 4 milioni di euro;

- Come collaudatore in corso d'opera ho collaudato: Intervento Urgente di approfondimento dell'avamposto di Porto Corsini (Ravenna) per garantire la navigabilità del porto canale e l'accesso in sicurezza al terminal crociere dell'importo di circa 10 milioni di euro. Si tratta di lavori d'urgenza relativi all'approfondimento dell'avamposto di Porto Corsini (Ravenna) per garantire la navigabilità del porto canale e l'accesso in sicurezza al terminal crociere, dei quali viene in seguito fornita più dettagliata indicazione.

Per le opere strettamente relative al settore idrico-idraulico posso ricordare le più importanti sempre nel ruolo di direttore di produzione (ACMAR) e di Direttore Generale e direttore servizi tecnici e operativi (ITER):

- Grande rete di fognature della città di Ravenna (ACMAR);
- Reti di fognatura per i maggiori comuni romagnoli (ACMAR);
- Ampliamento dell'acquedotto di Caste S.Giovanni (PC) (ACMAR);
- Realizzazione in ATI della condotta principale dell'acquedotto della Romagna(ACMAR);
- Realizzazione ampliamento impianto di potabilizzazione delle bassette(NIP1) (ACMAR);
- Ampliamento in ATI impianto di depurazione della città di Ravenna (ACMAR);
- Reti di fognatura per i maggiori comuni romagnoli (ITER);
- Ampliamento impianto di depurazione di Lugo (ITER);
- Acquedotto centrale Molisano (240 Km. di condotte) (ITER);
- Interventi di interconnessione dell'acquedotto della Romagna con gli impianti dell'area ravennate-opere a rete-Collegamento tra rete esistente ed impianto futuro NIP 2 (oltre 37,45 milioni di euro) per Romagna Acque (ITER);
- Concessionari con raggruppamento RTI del Servizio Idrico Integrato presso ATO Caltanissetta con spagnola AQUALIA e di Palermo con IREN s.p.a. e SMAT Torino.

Servizio militare assolto con la Marina Militare ed in particolare presso il Corpo delle Capitanerie come sottufficiale addetto alla segreteria Comando dal settembre 1981 al febbraio 1983. Il servizio, dopo una prima fase di addestramento presso la caserma Duca degli Abruzzi di La Spezia, si è svolto presso la Capitaneria di Porto (oggi Direzione Marittima) con compiti di sostegno tecnico al Comandante (CV Billeri e CV Battaglia) in particolare per la realizzazione del piano della sicurezza portuale con coordinamento interforze.

Attualmente sono della giunta nazionale della ITCOLD (Comitato Nazionale Italiano delle grandi Dighe), consociata italiana della ICOLD (International Commission on Large Dams) e della sezione padana dell'Associazione Idrotecnica Italiana.

Più recentemente è stata firmata, come AD di Romagna Acque-Società delle Fonti s.p.a., con l'Università di Urbino e la scuola di management S.Anna di Pisa per una innovativa ricerca operativa indirizzata ad individuare metodiche tecniche per l'applicazione delle norme vigenti sui costi Ecosistemici.

Nella pagina successiva a completamento dell'illustrazione delle esperienze professionali viene presentata la lista delle pubblicazioni di maggiore interesse di cui sono stato o autore o co-autore.

PRESENTAZIONI

PUBBLICAZIONI

1. "Recupero dell'ex complesso di S.Caterina a Forlì, Studi ed esperienze pubblicato sul n.12 di *Edilizia Scolastica*, ed. Le Monnier anno 1989;
2. "I Solai misti legno lamellare-calcestruzzo", pubblicato sulla rivista *La Prefabbricazione* anno 1992;
3. "Analisi degli effetti indotti dai fenomeni viscosi in strutture miste legno-calcestruzzo", presentato al 9° *Congresso CTE* del Novembre 1992 e presente negli atti;
4. "Il Palazzo Ferniani: l'organizzazione degli interventi e le problematiche esecutive", pubblicato sul n.559 di *INARCOS* anno 1995;
5. "Il rilevato stradale del Cannari rinforzato con geogriglie in località Valfabbrica", pubblicato su *L'Ingegnere e l'Architetto* a titolo "GEOSINTETICI NELLE

- COSTRUZIONI IN TERRA", anno 1996;
6. "Palazzo Ferniani-L'organizzazione degli interventi e le problematiche esecutive", pubblicato sul n.559 di *INARCOS* anno 1995;
 7. "La rete che imbriglia l'antico cammino", pubblicato su *Le strade* edizione maggio 1996;
 8. "Un metodo di analisi armonica per lo studio degli impalcati da ponte a travata", pubblicato sul n.557 di *INARCOS* anno 1997;
 9. "Problematiche relative a progettazione ed esecuzione di murature eseguite con blocchi in termolaterizio, anche in relazione a possibili soluzioni conformi", presentato al 12' *Congresso CTE* del Novembre 1998 e presente negli atti;
 10. "Progettazione ed esecuzione di murature in blocchi", pubblicato sul n.66 di *COSTRUIRE IN LATERIZIO* anno 1998;
 11. "Realizzazione di murature armate in zone non sismiche", pubblicato sul numero di *COSTRUIRE IN LATERIZIO* anno 1998;
 12. "Murature in blocchi di termolaterizio: possibili soluzioni conformi.", pubblicato sul n.598, aprile 1999, di *INARCOS*;
 13. "Criteri di ripartizione delle azioni tra i pali di fondazione", pubblicato sul n.606 di *INARCOS* anno 2000;
 14. "Consolidazione con dreni e monitoraggio dei rilevati stradali dello svincolo tra la E45 e la S.p. STANDIANA", pubblicato sul n.609 di *INARCOS* anno 2000; ripubblicato sulla rivista "Il Geologo dell'Emilia Romagna n.14, anno IV, anno 2003;
 15. "Vecchi magisteri e nuove regole del costruire", pubblicato sul n.619, maggio 2001, di *INARCOS*;
 16. "Un modello a piastra ortotropa per impalcati di travi scatolari", pubblicato sul n.622 di *INARCOS* anno 2001;
 17. "A soil foundation interaction model for the analysis of pile group behaviour", pubblicato su *SEI(Structural Engineering International)*, volume 12, numero 1 anno 2002;
 18. "Il Centro Polifunzionale di Forlì, nell'area ex Orsi_Mangelli", pubblicato sul n.639 di *INARCOS* anno 2003;
 19. "Vibroflottazione di riempimenti a mare realizzati con materiali provenienti da attività di demolizione", pubblicato sul n.639 di *INARCOS* anno 2007; autori Gambi, Lenzi Camprini;
 20. "Un modello adimensionale per lo studio dell'interazione tra pali, terreno e fondazione.", pubblicato sul numero 628, aprile 2002 della rivista *INARCOS*;
 21. Rivista *INARCOS* n.709 ottobre 2010, Analisi numerica e sperimentale di tegoli di copertura in conglomerato armato precompresso, Pierpaolo Diotallevi - Andrea Gambi - Leonardo Mambelli.
 22. Rivista *Ricerche e Progetti per il territorio*, vol.4, n.2, anno 2013, la gestione della realizzazione di una grande opera pubblica: l'impianto di potabilizzazione di Standiana di Ravenna, A.Gambi, P.Baldoni. G.Govi;
 23. Rivista *Ricerche e Progetti per il territorio*, vol.4, n.2, anno 2013, Il controllo di gestione e operativo delle commesse per un'impresa di costruzioni: nuovo impianto di trattamento e recupero di rifiuti urbani, A.Gambi, M.Camprini. A.Frassinetti;
 24. Convegno *ICOLD* di Losanna 9-11 settembre 2015, Redundancy like Safety: the cross analysis of the monitoring data of Ridracoli dam, Manciola P.1, Gambi A.2, Buffi G.1; 1 Institute of Civil and Environmental Engineering of Perugia, Via G. Duranti, Perugia, Italy; 2 Romagna Acque Società delle Fonti, Forlì, Italy
 25. Convegno 3th *JISDM* (Joint International Symposium Deformation Monitoring) in Vienna, 30 Marzo-1Aprile 2016, Vibrating wire strain gauges of Ridracoli Dam: analysis and interpretations, P.Manciola, G.Buffi, A.Gambi, F.Cortezzi negli atti;
 26. Rivista specializzata *Servizi a Rete: Tecnologie innovative nei sistemi d'ispezione*

- sopra e sotto il suolo; Droni nel Servizio Idrico Integrato ed in altri servizi a rete e nel rilievo delle opere di sbarramento; A.Gambi. Pubblicato aprile 2016.
27. Rivista specializzata Ecoscienza:" Romagna Acque: un caso di pagamento ecosistemico ante litteram; Andrea Gambi; Tonino Bernabè; Stefania Greggi n.4, dicembre Anno 2016;
 28. Rivista specializzata Ecoscienza:"Romagna Acque, il Grossista per la gestione pubblica"; A.Gambi, I.Vasumini; n.6, dicembre Anno 2016;
 29. Science Direct, Procedia Engineering Elsevier, "Dynamic analysis of concrete arch-gravity dams: the case of Ridracoli; G.Buffi, P.Manciola, L.De Lorenzis, N.Cavalagli, F.Comodini, V.Gusella, M.Mezzi, W.Niemeier, A.Gambi; EURO DYN 2017;
 30. Atti convegno ICOLD Vienna 2018, "INFLUENCE OF CONSTRUCTION JOINTS IN ARCH-GRAVITY DAMS MODELLING: THE CASE OF RIDRACOLI"; G.Buffi, P.Manciola, L.De Lorenzis, A. Gambi