Dott. Ing. Andrea Brunelli

Curriculum Vitae

LUOGO: **BOVOLONE** DATA DI NASCITA: **26/01/1978**
NAZIONALITÀ: **ITALIANA**
TITOLO DI STUDIO: **LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE**
NOME ISTITUTO DI FORMAZIONE: **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA**
ISCRITTO ALL' ORDINE DEGLI INGEGNERI DI: **VERONA- N. A3176- DAL 2003**

ESPERIENZE PROFESSIONALI - PROGETTI

2015-2016 **S.S. 96 "Barese" - Tronco Gravina-Bari - Lavori di ammodernamento ed adeguamento alla sez. III CNR, del tratto fine variante Toritto-Modugno, compresa la variante di Palo del Colle**
Prestazione: Progetto esecutivo - Assistenza al cantiere
Committente: Toritto Modugno Scarl

2016 **Variante alla SP n. 80 di Porpetto**
Prestazione: Progetto esecutivo
Committente: Amministrazione Provinciale di Udine

2015 **Estensione rete fognaria a zone non servite via Villabroggia nel Comune di Zevio**
Prestazione: Progetto definitivo ed esecutivo
Committente: Acque Veronesi Scarl

2015 **Nuovo Depuratore in località Tratto Spino nel Comune di Malcesine**
Prestazione: Studio di Prefattibilità
Committente: Funivia Malcesine – Monte Baldo

2014 - 2015 **Ampliamento capannone di via Tione**
Prestazione: Progetto Definitivo e Esecutivo
Committente: Mesaroli Group srl

2014 - 2015 **Nuovo capannone automatizzato di via Gioia**
Prestazione: Progetto Definitivo
Committente: Mesaroli Group srl

2015 **Derivazione d'acqua a uso idroelettrico dal fiume Piave in Borgata Cunettone – Comune di Santo Stefano di Cadore (BL)**
Prestazione: Progetto Definitivo
Committente: Cadis srl

2015 **Derivazione d'acqua a uso idroelettrico dal fiume Piave in Località Salafossa – Comune di Santo Stefano di Cadore (BL)**
Prestazione: Progetto Definitivo
Committente: Cadis srl

2014 **Smaltimento acque meteoriche – I° Lotto Cassanese**
Prestazione: Progetto esecutivo
Committente: Errevia srl

Via Dino Buzzati n. 4
37131 Verona
Cell. 3346730976 – P.IVA IT04101420232

2014 **Realizzazione della rete idrica a servizio della frazione di Macaccari nel Comune di Gazzo Veronese**
Prestazione: Progetto definitivo ed esecutivo
Committente: Acque Veronesi Scarl

2013 **Impianto di cogenerazione a biomassa**
Prestazione: Progetto definitivo
Committente: AGSM Scarl

2013 **Sistemazione rete fognaria di Bibione con realizzazione di nuovo bacino di laminazione**
Prestazione: Progetto definitivo ed esecutivo
Committente: Immobiliare Nettuno S.p.A.

2012-2015 **Nuovo collegamento autostradale tra le città di Brescia e Milano BREBEMI – Opere Connesse 0B-0G-0L-0M-0N**
Prestazione: Progetto esecutivo - Assistenza al cantiere
Committente: Consorzio BBM

2012 **DOHA Zone 40 - Progetto opere di urbanizzazione a Doha in Qatar**
Prestazione: Progetto Esecutivo
Committente: Technital S.p.A.

2011-2012 **AMIA VR - Ecocentri di Via Avesani e Via Casarini**
Prestazione: Progetto Esecutivo
Committente: Amia Verona S.p.A.

2011 **ANAS CA03/11 - Appalto integrato "Lotto 1 SS597 Sassari-Olbia"**
Prestazione: Progetto Preliminare
Committente: Todini S.p.A. (Gruppo Salini Costruttori S.p.A.)

2010 **Collegamento A28-A23 - Pedemontana del Friuli**
Prestazione: Progettista - Progetto Preliminare
Committente: ASTALDI S.p.A.

2010 **Collegamento autostradale denominato Valdastico Nord da Piovene Rocchetta a Besenello**
Prestazione: Progettista - Progetto Preliminare
Committente: Autostrada Brescia-Padova

2010 **Nuovo collegamento autostradale tra le città di Brescia e Milano BREBEMI – Opere Connesse 0G**
Prestazione: Service di progettazione - Progetto Esecutivo
Committente: SITECO S.r.l.

2009 **Potenziamento dell'impianto di depurazione di Molina (950 AE) sito in Comune di Fumane**
Prestazione: Progetto definitivo ed esecutivo
Committente: Acque Veronesi Scarl

2009 - 2010 **Nuovo collegamento autostradale tra le città di Brescia e Milano BREBEMI – Opere Connesse 0B - 0L - 0M - 0N**
Prestazione: Progettista - Progetto Esecutivo
Committente: Consorzio BBM

2008 - 2009 **Nuovo collegamento autostradale Dalmine – Como – Varese – Valico del Gaggiolo ed opere ad esso connesse "PEDEMONTANA LOMBARDA"**
Prestazione: Progettista della Tratta B2 - Progetto Definitivo in ATI
Committente: Autostrada pedemontana lombarda S.p.A.

2008 - 2009 **Asse viario Marche Umbria e Quadrilatero di penetrazione interna - Maxilotto 2 - Tratto: s.s. 76 Val di Esino - Tratto Fossato di Vico Cancelli e tratto Albacina-Serra San Quirico**
Prestazione: Progetto definitivo ed esecutivo
Committente: Consorzio DIRPA

2008 **Ammodernamento della rete di acquedotto nella frazione di Chizzola in comune di Ala (TN)**
Prestazione: Progetto definitivo ed esecutivo
Committente: Comune di Ala

2008 **Risoluzione delle interferenze del tratto austradale del A14 tra Rimini Nord e Cattolica, e del tratto successivo Cattolica - Fano**
Prestazione: Progetto definitivo ed esecutivo
Committente: Spea Engineering SpA

2007 **Risoluzione delle interferenze del tratto austradale denominato TIBRE**
Prestazione: Progetto definitivo
Committente: Autocamionale della Cisa

2007 **Adeguamento dell'idrovia ferrarese nel tratto di Final di Rero a Migliarino al traffico idroviario di V classe europea**
Prestazione: Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo
Committente: Amministrazione provinciale di Ferrara

2007 **Sistema di smaltimento delle acque di prima pioggia nel ambito del progetto della nuova Tramvia di Verona**
Prestazione: Progetto esecutivo
Committente: AMT

2006 **Nuove conche di navigazione di Cavanella d'Adige destra e Cavanella d'Adige sinistra adatte al traffico idroviario di V classe europea**
Prestazione: Progetto preliminare e definitivo
Committente: COVNI

2005 **Risoluzione delle interferenze elettriche BT/MT del Passante di Mestre**
Prestazione: Progetto definitivo ed esecutivo
Committente: Commissario delegato per l'emergenza Socio-Economica-Ambientale della viabilità di Mestre

2005 **Studio idrologico ed idraulico del fiume Cherio per la valutazione di compatibilità idraulica dell'attraversamento della nuova SP 91**
Prestazione: Progetto definitivo
Committente: Amministrazione provinciale di Bergamo

2004 **Servizi di ingegneria di supporto per la verifica dei computi metrici estimativi relativi alla linea AV/AC TORINO-VENEZIA tratta Milano-Verona**
Prestazione: Progetto esecutivo
Committente: ITALFERR

2004 **Urbanizzazione e fornitura di servizi per un insediamento turistico con campi da golf a Praga**
Prestazione: Progetto definitivo
Committente: NIE

2003 **Piano d'ambito ATO Veronese**
Prestazione: Pianificazione territoriale
Committente: AATO Veronese

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2012-2018 Libero professionista

2003-2012 Collaboratore con GIRPA S.p.A.

Ruolo: Responsabile di settore, Responsabile di commessa, Progettista

Collaborazione presso la Società di Ingegneria GIRPA S.p.A. di Verona, società operante nell'ambito delle infrastrutture a livello internazionale.

COMPETENZE INFORMATICHE

HR Wallingford InfoWorks ICM	Progettazione idralica di reti gfognarie e corsi d'acqua in modo e bidimensionale
DHI Mike	Modellazione monodimensionale e Bidimensionale dei corsi d'acqua
Autocad	CAD
US Army Corp of Engineers – HEC RAS	Modellazione monodimensionale e Bidimensionale dei corsi d'acqua
US Army Corp of Engineers – HEC HMS	Modellazione idrologica di bacini
US EPA – Epanet	Modellazione di reti idrauliche in pressione
US EPA – SWMM	Modellazione idrologica ed idraulica di reti fognarie
Digicorp Civil Design 9.0	Progettazione strade e ferrovie
Sierrasoft Prost PS15	Progettazione strade e ferrovie
Sierrasoft Roads	Progettazione strade e ferrovie
Acca Primus	Computo e contabilità

Acca Termus	Prestazioni energetiche e certificazione
Acca Solarius	Impianti solari e fotovoltaici
Roc Science Phase2	Programma agli elementi finiti per scavi
Roc Science Slide	Stabilità dei versanti
Team System – STR	Computo e contabilità
Microsoft Office	Suite per l'ufficio (Excel, Word, Acces, PowerPoint, Publisher)

LINGUE STRANIERE

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
FRANCESE	A1	A1	A1	A1	A1
POLACCO	A1	A1	A1	A1	A1

ALTRE COMPETENZE PROFESSIONALI

In fede
Andrea Brunelli

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679

Via Dino Buzzati n. 4
37131 Verona
Cell. 3346730976 – P.IVA IT04101420232

Dott. Ing. Andrea Brunelli

Via Dino Buzzati n. 4
37131 Verona
Cell. 3346730976 – P.IVA IT04101420232