

INFORMAZIONI PERSONALI

Bonali Andrea

 C.A. Dalla Chiesa, 14, 46010 Gazzuolo (Italia)

 +393494201329

 andrea.bonali@abmstudio.info

 www.abmstudio.info

Sesso Maschile | Data di nascita 02/08/1972 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

1998–2001

Responsabile gestione e avviamento impianti

Eurodepuratori S.p.A., Sa Giacomo delle Segnate (Italia)

- Per i primi sei mesi di lavoro ho svolto l'attività di studio e valutazione delle gare di appalto pubbliche.
- Nell'ambito del lavoro svolto, oltre alle principali attività tecniche, ha trovato spazio il mantenimento delle pubbliche relazioni con clienti privati, e con le pubbliche amministrazioni.

2001–2010

Responsabile ufficio tecnico

Sagidep S.p.A. (dal 2004 Veolia), Roncoferraro (Italia)

- Individuazione del processo, ingegneria di base e valutazione del budget di spesa per i progetti proposti dall'azienda;
- Valutazione tecnico – economica delle gare di appalto e sviluppo delle offerte economicamente più vantaggiose;
- Organizzazione e coordinamento delle risorse dell'ufficio tecnico;
- Coordinamento di collaboratori esterni;
- Assistenza al settore aziendale delle gestioni e costruzione impianti;
- Assistenza al settore commerciale.

L'attività di progettazione svolta riguarda principalmente le acque reflue urbane e le acque reflue industriali provenienti da cantine, caseifici, macelli, salumifici, prosciuttifici, lavorazione della frutta e della verdura, autolavaggi, lavorazione del riso, lavorazioni metallurgiche, impianti di prima pioggia, tintorie, trattamento rifiuti liquidi, ecc.

2010–2012

Responsabile ufficio tecnico

S.T.A. Società Trattamento Acque, Mantova (Italia)

- Individuazione del processo, ingegneria di base e valutazione del budget di spesa per i progetti proposti dall'azienda;
- Valutazione tecnico – economica delle gare di appalto e sviluppo delle offerte economicamente più vantaggiose;
- Organizzazione e coordinamento delle risorse dell'ufficio tecnico;
- Coordinamento di collaboratori esterni;
- Assistenza al settore aziendale delle gestioni e costruzione impianti;
- Assistenza al settore commerciale.

L'attività di progettazione svolta riguarda principalmente le acque reflue urbane e le acque reflue industriali provenienti da cantine, caseifici, macelli, salumifici, prosciuttifici, lavorazione della frutta e della verdura, autolavaggi, lavorazione del riso, lavorazioni metallurgiche, impianti di prima pioggia, tintorie, trattamento rifiuti liquidi, ecc.

2013–06/2016 **Responsabile ufficio tecnico**

Veolia Water Technologies Italia - Services, Roncoferraro (Italia)

- Individuazione del processo, ingegneria di base e valutazione del budget di spesa per i progetti proposti dall'azienda;
- Valutazione tecnico – economica delle gare di appalto e sviluppo delle offerte economicamente più vantaggiose;
- Organizzazione e coordinamento delle risorse dell'ufficio tecnico;
- Coordinamento di collaboratori esterni;
- Assistenza al settore aziendale delle gestioni e costruzione impianti;
- Assistenza al settore commerciale.

L'attività di progettazione svolta riguarda principalmente le acque reflue urbane e le acque reflue industriali provenienti da cantine, caseifici, macelli, salumifici, prosciuttifici, lavorazione della frutta e della verdura, autolavaggi, lavorazione del riso, lavorazioni metallurgiche, impianti di prima pioggia, tintorie, trattamento rifiuti liquidi, ecc.

06/2016–alla data attuale **Titolare ABM Studio - Ingegneria dell'acqua**

ABM Studio - Ingegneria dell'acqua
via C.A. Dalla Chiesa, 16, 46010 Gazzuolo (Italia)
www.abmstudio.info

- progettazione di impianti per il trattamento delle acque
- progettazione di servizi nell'ambito del ciclo idrico integrato
- assistenza, controllo e supervisione nella gestione degli impianti di trattamento delle acque
- sviluppo di verifiche di funzionalità negli impianti di trattamento delle acque
- idraulica e idrologia con progettazione di sistemi di drenaggio, vasche di laminazione e trattamento delle acque meteoriche.

Attività o settore Progettazione di impianti e servizio nell'ambito del ciclo idrico integrato.

2007–2007

EsseTiEsse, Padova (Italia)

Docente per attività formativa FSE Ob.3 misura D1 DGR 2581/06

2008–2008

Docente presso l'Istituto Professionale Agrario di Viadana - Sede di San Benedetto Po per un corso di 5 giornate sulla depurazione delle acque

2009–2009

Relatore aziendale di una tesista dell'Università di Mantova per la realizzazione di un respirometro e per l'esecuzione di prove respirometriche su varie tipologie di reflui.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1986–1991 **Diploma di geometra**

Istituto Tecnico per Geometri "Carlo d'Arco", Mantova (Italia)

1991–1997 **Laurea magistrale in ingegneria per l'ambiente ed il territorio**

Università degli Studi di Pavia, Pavia (Italia)

- 1999–1999 **Corso di formazione di Autocad14**
IFOA (Istituto Formazione Operatori Aziendali), Mantova (Italia)

- 1999–1999 **Reflui zootecnici: recupero di risorse in agricoltura**
Università degli Studi di Brescia

- 2001–2001 **Respirometria applicata alla depurazione delle acque. Principi e metodi**
Università degli Studi di Trento, Trento (Italia)

- 2002–2002 **MBR Bioreattori a membrana per la depurazione delle acque**
Università degli Studi di Trento, Trento (Italia)

- 2005–2005 **SBR I reattori discontinui sequenziali**
Centro Studi "L. Bazzucchi", Perugia (Italia)

- 2007–2007 **Digestione anaerobica di frazioni organiche di rifiuti solidi urbani in miscela con altri substrati**
Politecnico di Milano, Milano (Italia)

- 2010–2010 **Certificatore energetico degli edifici**
Politecnico di Milano, Mantova (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	A2	B1	A2	A2	A2
francese	A2	A2	B1	B1	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- buone competenze comunicative scritte e parlate con interlocutori di diverse competenze e posizione sociale

Competenze organizzative e gestionali

- ottime competenze organizzative e di pianificazione delle attività e del personale dedicato allo sviluppo delle stesse
- ottime competenze nella gestione dei lavori con organizzazione delle varie fasi operative e rispetto degli obiettivi

Competenze professionali

- buone capacità di problem solving

- buona conoscenza dei processi depurativi sia in ambito delle acque reflue che delle acque primarie
- buona conoscenza dell'idraulica applicata
- buone capacità di analisi dei dati

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente base	Utente autonomo	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Conferenze** Relatore al convegno "Come valorizzare gli scarichi delle aziende lattiero caseario" presso la Fiera Millenaria di Gonzaga (MN)
- Conferenze** Relatore al convegno "Sistemi di trattamento delle acque meteoriche e tecnologie innovative (MBR) per la depurazione delle acque reflue", tenuto a Mezzane di Sotto (VR)
- Conferenze** Relatore al convegno "Trattamenti biologici per ridurre i nitrati" organizzato dal Comune di Gonzaga

Dichiarazione sostitutiva di certificazione - art. 46 e 47 del DPR 445/2000 Consapevole che le dichiarazioni false comportano le applicazioni delle sanzioni penali previste dall'art. 75 e 76 del DPR 445/2000, dichiaro che le informazioni nel cv sono veritiere