

Curriculum Vitae



Informazioni personali

Nome / Cognome

Fabio Bianchini

Indirizzo

Telefono

Cellulare:

E-mail

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

15/02/1960

Sesso

Maschile

Esperienze professionali

Date

Dal 09/11/1992 a oggi

Mansione

Responsabile ufficio Modelli e Monitoraggio reti acqua e gas

Nome e tipo d'organizzazione

AIMAG S.p.A. Azienda Multiservizi

Con attività di:

- modellazione matematica delle reti e delle centrali dell'acquedotto sul territorio gestito,
 - modellazione matematica delle reti gas,
 - progettazione idraulica nuove reti e potenziamento di quelle esistenti,
 - progettazione e distretualizzazione delle reti acquedotto,
 - attività di monitoraggio permanente per la ricerca perdite occulte,
 - gestione ed analisi dei dati per il bilancio idrico
-
- attività di consulenza esterna per altre aziende multiservizi con responsabilità diretta dei progetti commissionati ad AIMAG S.p.A. su impianti acqua o gas, nei comuni di seguito elencati:

1996 – Creazione modello matematico della rete idrica nel comune di **Quingentole (MN)**, monitoraggio ed analisi dei punti critici della rete.

1996 – Attività di ricerca perdite acqua occulte nel comune di **Maranello (MO)** analisi dei dati e consulenza sul sistema idrico.

1996 – Studio dell'acquedotto di **Savignano sul Panaro (MO)** e progettazione distretti per monitoraggio permanente.

1997 – Progettazione e distretualizzazione del sistema idraulico del comune di **Roteglia (MO)** e successiva ricerca perdite occulte.

1999 – Attività di monitoraggio, ricerca perdite idriche e progettazione distretti del sistema idraulico di **Montechiarugolo (PR)** a servizio dei paesi di **Monticelli terme, Dardanelli, Traversetolo, Basilicogiano, Tortiano, Montechiarugolo, Basilicanova e Piazza.**

1999 – Attività di monitoraggio analisi dei dati e consulenza sul sistema idraulico di **Cremona.**

	2005 – Creazione del modello matematico dell'acquedotto <i>Kathita Kiirua in KENYA</i> ed analisi dei punti critici (progetto C.E.F.A.)
	2005 – Creazione modello matematico dell'acquedotto del comune di Crema (CR) . Analisi del sistema per l'individuazione dei punti critici ed ottimizzazione del funzionamento idraulico delle diverse centrali di pompaggio in rete.
	2005 – Creazione modello matematico dell'acquedotto del comune di Poto Mantovano (MN) , distrettualizzazione e successiva attività di ricerca perdite occulte.
	2006 – Progettazione di un nuovo campo pozzi nel comune di Crema (CR) ed impatto idraulico sulla rete esistente tramite il modello precedentemente creato e calibrato nella prima fase del progetto di consulenza.
	2006 – Creazione modello matematico dell'acquedotto del comune di Castelleone (CR) analisi del sistema per individuazione dei punti critici e proposte di miglioramento idraulico.
	2006 - Creazione modello matematico dell'acquedotto del comune di Colognola ai Colli (VR)) analisi del sistema per l'individuazione dei punti critici, progettazione e distrettualizzazione dell'acquedotto.
	2007 - Creazione modello matematico dell'acquedotto del comune di San Giorgio (MN) , distrettualizzazione e successiva attività di ricerca perdite occulte.
	2007 – Creazione modello matematico impianto gas a servizio dei comuni di Guglia, Montese, Zocca, Castel d'Aiano, Marano nel comune di Modena.
	2008 – Progettazione e distrettualizzazione del sistema idraulico di SorgeAqua e successiva attività di ricerca perdite occulte nei comuni di Finale Emilia, Crevalcore , Ravarino, Nonantola e Sant'Agata Bolognese.
	2008 – Creazione modello matematico dell'acquedotto nel comune di Torrile (PR) allora gestito dall'azienda ASCAA .
	2009 – Creazione modello matematico della rete Gas del comune di Sant'Agostino (BO).
	2013 – Creazione modello matematico della rete Gas del comune di Lonigo (VR).
Date	Dal 01/04/1981 al 06/11/1992
Mansione	Progettazione elettronica di elettromedicali .
Nome e tipo d'organizzazione	Ervin S.p.A. Con attività di progettazione, sviluppo, collaudo di apparecchiature elettroniche ed elettromedicali in genere. Prove e collaudi per omologazione apparecchiature ai marchi IMQ e rispetto norme CEI. Installazione e collaudo delle apparecchiature in ambito Ospedaliero. Conduttore in sede e fuori sede di corsi d'aggiornamento sull'utilizzo delle apparecchiature al personale medico, paramedico e tecnico sull'uso degli elettromedicali, reni artificiali nello specifico.
Date	Dal 01/02/1981 al 19/04/1981
Nome e tipo d'organizzazione	ITALTEGOLA S.p.A.
Mansione	Controllo e manutenzione dell'impianto automatico per la produzione di Tegole.
Date	Dal 10/02/1980 al 31/01/1981
Nome e tipo d'organizzazione	Esercito Italiano.
Mansione	Operatore PONTI RADIO congedato con grado di Sergente.
Date	Dal 01/06/1979 al 09/02/1980
Nome e tipo d'organizzazione	Bianchini & Draghetti S.N.C.
Mansione	Operatore macchine Utensili.
Date	01/07/1979
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Perito Industriale Capotecnico specializzazione Elettrotecnica (58/60).

Date	Dal 01/07/1975 al 30/09/1975 Dal 01/03/1976 al 30/09/1976 Dal 01/06/1977 al 30/09/1977	
Nome e tipo d'organizzazione	Consorzio Bonifica Burana	
Mansione	Controllo e manutenzione degli impianti di sollevamento per l'irrigazione dei terreni e la bonifica degli stessi.	
Madrelingua	Italiana	
Capacità e competenze informatiche	Conoscenza e utilizzo del pacchetto Office, Internet, posta elettronica. Modellazione matematica software InfoWorks PRO nelle versioni acqua e gas. Utilizzo di software ArcGIS (ArcMap). Utilizzo di numerosi software per gestione reti acqua e gas. Utilizzo di numerosi software per il monitoraggio dei diversi parametri di controllo delle reti idriche. Utilizzo di numerosi software per il monitoraggio e la ricerca perdite idriche. Utilizzo di software per l'editing fotografico. Utilizzo di software per l'editing Video.	
Patente	Patente B	
	Mirandola 05/08/2019	Fabio Bianchini
		