

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Franchini Riccardo

 Via Damiano Chiesa 11, 43125 Parma (Italia)

 +393357712837

 rikkardo.franchini@gmail.com

 [riccardo.franchini](#)

Sesso Maschile | [Data di nascita](#) 15/2/1947 | [Nazionalità](#) Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

libero professionista , consulente ambiente sicurezza

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

03/03/2020 – alla data attuale

**consulente Autorità distrettuale del bacino del Po**

Autorità distrettuale del bacino del Po  
Giuseppe Garibaldi 75, 43100 Parma (Italia)

[Attività o settore](#) Attività di organizzazioni e organismi extraterritoriali

**consulente esterno sicurezza ambientale****Consulente Ambientale e Sicurezza libero prof.**

Via Damiano Chiesa, 43125 Parma (Italia)

[Attività o settore](#) Attività professionali, scientifiche e tecniche

Consulente Tecnico Ambiente Prevenzione Lavoro

Ex Dirigente Azienda USL 4 di Parma , Resp. settore fisico ambientale

Ex Dirigente Arpa E.R. Resp. del Servizio Sistemi Ambientali.

**Attività attuale:**

Dal 2012 al 2014 attività di aggiornamento in materia di sicurezza del lavoro ex D.Lgs.81/2008 finalizzata al conseguimento della qualifica di RSPP, ( Responsabile Sicurezza Prevenzione Protezione ) e di formatore per la sicurezza, presso il CISTA (UPI) di Parma ; training in affiancamento presso Impresa Ambiente Srl di Traversetolo ; aggiornamento nella gestione ambientale d'impresa.

**Attività libero professionale** dal 2014 al 2018 come Ditta Individuale

Dal 2014 Pianificazione Analisi e report relativi a matrici ambientali: acque e suolo in collaborazione con il laboratorio Analycal s.n.c di Borgo Val di taro.

Contratto di consulenza con Società Cisa Engineering per la verifica del piano di monitoraggio ambientale relativo al progetto esecutivo dell' Autostrada TIBRE lotto 1 Parma –Trecasali .( gen. giugno 2015)

Consulenza Ambientale acque e suolo per il Consorzio di Bonifica Parmense, 2014-2019 ( Allegati report tecnici annuali "Qualità delle acque irrigue dei canali della Bonifica Parmense)

Nel 2018- 2019 ( valutazione del rischio ambientale legionella e pianificazione monitoraggio e analisi per conto delle i Industrie Multinazionali Casappa S.p.a. Lemignano di Collecchio, Prisma S.p.a. di Mezzani, Casa Protetta per anziani Residenza Verdi di Tabiano;

2019 Pianificazione procedimento e analisi ambientali del suolo relative alla dismissione in area industriale di cisterne di idrocarburi per Ditta Tema Moletolo (PR)

Partecipazione al Consiglio del Centro Acque (Water Center UniPR): collaborazione 2016- 2017, Convenzione di ricerca su progetto tra Ind. Multinazionale lesaffre Italia e Centro Acque e

Consorzio di Bonifica Parmense per la gestione ottimale delle acque di processo e di scarico dello stabilimento Lesaffre Italia nei canali con funzione di co- coordinatore ; Collaborazione di ricerca senza fine di lucro, con la Start up Società AreoDron – CGR , droni per l'ambiente di Parma.

Docenza progettazione e formazione per la sicurezza N° 120 lavoratori ditta Lesaffre italia Treccasali 2015 – 2017.

2018 -Co Relatore di Tesi di Laurea triennale sperimentale nel 2018 presso la facoltà di scienze UNIPR Dipartimento di Bioscienze, sulla qualità e gestione dei canali di bonifica

#### **Attività specifica di monitoraggio ambientale delle acque superficiali**

dal 2014 - Collaborazione esterna Laboratorio Analytical S.n.C di Borgo Val di Taro per valutazione di analisi ambientali suolo e acque ed elaborazione rapporti tecnici che hanno interessato il CdB per lavori di gestione rocce e terre di scavo relativa a progetti di opere di sistemazione idraulica tra i quali : Cantonale di Zibello, Fossetta Alta di Torrile, Cassa di espansione via Burla Parma , Condotta Casino Colorno. Cassa del Milanino.

2015- Consulenza a Consorzio di Bonifica Parmense per la pianificazione campagne di monitoraggio acque superficiali. Elaborazione rapporto tecnici delle campagne di monitoraggio . i rapporti sono depositati presso la sede. Elaborazione Rapporto 2015 Qualità delle acque irrigue dei canali di Bonifica

2016- Incarico diretto per la progettazione e realizzazione del laboratorio mobile BPLab e struttura laboratorio di appoggio per analisi delle acque dei canali di bonifica presso la sede operativa del Travacone di Colorno . Elaborazione Rapporto 2016 Qualità delle acque irrigue dei canali di Bonifica . partecipazione relatore a convegni di presentazione dei dati al Consiglio, e nella settimane della Bonifica.

2017- Nel contesto dell' incarico nel 2017-2018 è stata svolta attività di formazione per la gestione del BPLab di un Operatore tecnico del CBP . La campagna di monitoraggio con mezzo mobile su 70 punti campione , di cui campagna depuratori e campagna conserviere, emergenze ambientali , sorveglianza relativa a scarichi industriali critici, (al fine del rinnovo autorizzazioni in AUA ) campagna completa su 13 punti campione con il supporto di laboratorio analisi esterno in convenzione. Elaborazione Rapporto 2017 Qualità delle acque irrigue dei canali di Bonifica .

2018- proseguimento incarico affidato dal CBP per il semestre maggio- ottobre 2018 secondo l' indirizzo della delibera direzionale di monitoraggio dei canali di bonifica . partecipazione campionamenti. attivazione della collaborazione con l'Arpa di Parma per l' acquisizione dei dati dei depuratori pubblici, dei report annuali delle acque superficiali e sotterranee, rapporti di collaborazione con le industrie conserviere . Elaborazione Rapporto 2018 Qualità delle acque irrigue dei canali di Bonifica

2019 – incarico del CBP per il semestre maggio- ottobre 2018 secondo l' indirizzo della delibera direzionale di monitoraggio dei canali di bonifica . partecipazione campionamenti. attivazione della collaborazione con l'Arpa di Parma per l' acquisizione dei dati dei depuratori pubblici, dei report annuali delle acque superficiali e sotterranee, rapporti di collaborazione con le industrie conserviere . Elaborazione Rapporto 2019 Qualità delle acque irrigue dei canali di Bonifica.

I Rapporti annuali sono relativi alle campagne del 2014 al 2019

2017 -2019 Collaborazione con il Laboratorio analisi ambientali Analytical s.n.c di Langhirano per interpretazione dati suolo e sottosuolo dell' Industria Chimica Pomponesco

Attività di ricerca :

Promozione e partner con il Dipartimento di bioscienze nel progetto Lesaffre in convenzione tra Università di Parma , EU Water Center Consorzio di Bonifica Parmense , Lesaffre Italia con funzione di coordinamento scientifico per la sperimentazione sulla fitodepurazione del canale Vescovado. La convenzione di ricerca , finalizzata al miglioramento delle acque di scarico industriali nei canali di bonifica e alla potenziale fitodepurazione della vegetazione spontanea del canale, ha generato la banca dati GIS , disponibile presso il Consorzio e implementabile negli anni successivi alla quale hanno contribuito i tecnici del CBP.

Il Rapporto tecnico del 2017 contiene l'elaborazione statistica mediata dei dati di qualità degli anni dal 2012 al 2017, in collaborazione con lo Prof. Orazio Rossi Statistico.

Sul tema della qualità delle acque sono state prodotte N 3 Tesi di laurea presso il Dipartimento di bioscienze (Prof.Pieluigi Viaroli ) relative alla capacità dei canali di bonifica di metabolizzare i nutrienti generate da scarichi industriali.

I rapporti sono disponibili presso l'ufficio ambiente del CBP sono utilizzati in incontri di comunicazione interni ed esterni sulla qualità dell 'acqua distribuita ad uso irriguo dal CBP

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**Laurea Magistrale - in scienze biologiche 1972.**  
 Università degli Studi di Parma –  
**Specialità post laurea - in radioprotezione e tecniche radio isotopiche 1973**  
 Università degli studi di Bologna, Parma (Italia)

## COMPETENZE PERSONALI

tecnico scientifiche , cultura orientate alla sostenibilità ambientale ,alla prevenzione protezione valutazione impatto ambientale e territoriale, pianificazione territoriale , normative ambientali .

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	A1	B1	A1	A1	A2

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

**Competenze comunicative** Comunicazione del rischio, Relatore in convegni scientifici, Gestione dei conflitti ambientale , Educazione Ambientale Formazione del personale in materia di gestione ambientale , promozione dei SGA (Sistemi gestione Ambientale) e Certificazioni Territoriali, e d'Impresa Coordinamento tavoli di lavoro su analisi ambientali e pianificazione territoriale nei Comuni della Provincia di Parma .

**Competenze organizzative e gestionali**

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Capacità di rapporti con la Pubblica Amministrazione, maturate e aggiornate in AUSL e in Arpa e con Imprese private. Comunicazione del rischio, Gestione dei conflitti ambientale , Educazione Ambientale, Dirigente di servizio fascia B in ARPA Servizio Territoriale e Servizio sistemi ambiental con funzioni di pianificazione , rendicontazione dell'attività e di Polizia giudiziaria

**Competenze professionali**

**Attività libero professionale** dal 2014 al 2018 come Ditta Individuale

Dal 2014 Pianificazione Analisi e report relativi a matrici ambientali: acque e suolo in collaborazione con il laboratorio Analytical s.n.c di Borgo Val di taro. Contratto di consulenza con Società Cisa Engineering per la verifica del piano di monitoraggio

ambientale relativo al progetto esecutivo dell' Autostrada TIBRE lotto 1 Parma –Trecasali .( gen. giugno 2015)

Consulenza Ambientale acque e suolo per il Consorzio di Bonifica Parmense, 2014-2019 ( Allegati report tecnici annuali "Qualità delle acque irrigue dei canali della Bonifica Parmense)

Nel 2018- 2019 ( valutazione del rischio ambientale legionella e pianificazione monitoraggio e analisi per conto delle i Industrie Multinazionali Casappa S.p.a. Lemignano di Collecchio, Prisma S.p.a. di Mezzani, Casa Protetta per anziani Residenza Verdi di Tabiano;

2019 Pianificazione procedimento e analisi ambientali del suolo relative alla dismissione in area industriale di cisterne di idrocarburi per Ditta Tema Moletolo (PR )

Partecipazione al Consiglio del Centro Acque (Water Center UniPR): collaborazione 2016- 2017, Convenzione di ricerca su progetto tra Ind. Multinazionale Lesaffre Italia e Centro Acque e Consorzio di Bonifica Parmense per la gestione ottimale delle acque di processo e di scarico dello stabilimento Lesaffre Italia nei canali con funzione di co- coordinaore ; Collaborazione di ricerca senza fine di lucro, con la Start up Società AreoDron – CGR , droni per l'ambiente di Parma.Docenza progettazione e formazione per la sicurezza N° 120 lavoratori ditta Lesaffre italia Treccasali 2015 – 2017.

#### **Attività specifica di monitoraggio ambientale delle acque superficiali**

dal 2014 - Collaborazione esterna Laboratorio Analytical S.n.C di Borgo Val di Taro per valutazione di analisi ambientali suolo e acque ed elaborazione rapporti tecnici che hanno interessato il CdB per lavori di gestione rocce e terre di scavo relativa a progetti di opere di sistemazione idraulica tra i quali : Cantonale di Zibello, Fossetta Alta di Torrile, Cassa di espansione via Burla Parma , Condotta Casino Colorno. Cassa del Milanino.

2015- Consulenza a Consorzio di Bonifica Parmense per la pianificazione campagne di monitoraggio acque superficiali. Elaborazione rapporto tecnici delle campagne di monitoraggio . i rapporti sono depositati presso la sede. Elaborazione Rapporto 2015 Qualità delle acque irrigue dei canali di Bonifica

2016- Incarico diretto per la progettazione e realizzazione del laboratorio mobile BPLab e struttura laboratorio di appoggio per analisi delle acque dei canali di bonifica presso la sede operativa del Travacone di Colorno . Elaborazione Rapporto 2016 Qualità delle acque irrigue dei canali di Bonifica . partecipazione relatore a convegni di presentazione dei dati al Consiglio, e nella settimane della Bonifica.

2017- Nel contesto dell' incarico nel 2017-2018 è stata svolta attività di formazione per la gestione del BPLab di un Operatore tecnico del CBP . La campagna di monitoraggio con mezzo mobile su 70 punti campione , di cui campagna depuratori e campagna conserviere, emergenze ambientali , sorveglianza relativa a scarichi industriali critici, (al fine del rinnovo autorizzazioni in AUA ) campagna completa su 13 punti campione con il supporto di laboratorio analisi esterno in convenzione. Elaborazione Rapporto 2017 Qualità delle acque irrigue dei canali di Bonifica .

2018- proseguimento incarico affidato dal CBP per il semestre maggio- ottobre 2018 secondo l' indirizzo della delibera direzionale di monitoraggio dei canali di bonifica . partecipazione campionamenti. attivazione della collaborazione con l'Arpae di Parma per l' acquisizione dei dati dei depuratori pubblici, dei report annuali delle acque superficiali e sotterranee, rapporti di collaborazione con le industrie conserviere . Elaborazione Rapporto 2018 Qualità delle acque irrigue dei canali di Bonifica

2019 – incarico del CBP per il semestre maggio- ottobre 2018 secondo l' indirizzo della delibera direzionale di monitoraggio dei canali di bonifica . partecipazione campionamenti. attivazione della collaborazione con l'Arpae di Parma per l' acquisizione dei dati dei depuratori pubblici, dei report annuali delle acque superficiali e sotterranee, rapporti di collaborazione con le industrie conserviere . Elaborazione Rapporto 2019 Qualità delle acque irrigue dei canali di Bonifica.

I Rapporti annuali sono relativi alle campagne del 2014 al 2019

2017 -2019 Collaborazione con il Laboratorio analisi ambientali Analytical s.n.c di Langhirano per interpretazione dati suolo e sottosuolo dell' Industria Chimica Pomponesco

Attività di ricerca :

Promozione e partner con il Dipartimento di bioscienze nel progetto Lesaffre in convenzione tra Università di Parma , EU Water Center Consorzio di Bonifica Parmense , Lesaffre Italia con funzione di coordinamento scientifico per la sperimentazione sulla fitodepurazione del canale Vescovado. La convenzione di ricerca , finalizzata al miglioramento delle acque di scarico industriali nei canali di bonifica e alla potenziale fitodepurazione della vegetazione spontanea del canale, ha generato la banca dati GIS dei canali di bonifica interattiva con le analisi chimiche batteriologiche , aggiornabili ad ogni campagna annuale

## Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione



DR. Riccatrdo Franchini

Parma 21/05/2020