

Curriculum vitae

Informazioni personali

Cognome e nome

ROMAGNOLLI FLORIANA

Nascita

Milano 31.01.1971

Residenza

Loc. Biancana,3 -43024 Casina (RE)

Domicilio

Via Cicco Simonetta,11 -20123 MILANO

Telefono

+39- 3480061270

E-mail

fromagnolli@fitodepurazionevis.it

Nazionalità

italiana

C.F.

RMGFRN71A71F205G

p. IVA

02101170351

Settore di competenza

Ecologia applicata (depurazione acque, fitodepurazione, riqualificazione fluviale, monitoraggio chimico-fisico e biologico, fasce tampone, ingegneria naturalistica, reti ecologiche, VIA,VAS)

Esperienza professionale

Incarichi con la pubblica
amministrazione

Lavoro autonomo dal 2000 al 2010

Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano (SA) Piazza S. Caterina 8, 84078 Vallo della Lucania (SA)

Funzione svolta: collaborazione - progetto "Gestione sostenibile del ciclo delle acque del Centro di Ricerca e Studi per la Biodiversità" - Periodo: dal 01.04.2006 al 02.08.2006

Comune di Molochio (CT) Via XXIV Maggio, n. 25 - 89010 Molochio (RC)

Funzione svolta: collaborazione - progetto per l'applicazione dei sistemi di fitodepurazione nel territorio comunale - Periodo: dal 01.01.2006 al 31.02.2006

Comune di Miglierina (CT) Via telesio,7 - Miglierina (RC)

Funzione svolta: collaborazione - progetto per studio di fattibilità dell'impianto di fitodepurazione "La Valle" per 411 abitanti equivalenti - Periodo: dal 01.03.2006 al 31.03.2006

Consorzio di Bonifica Parmigiana-Moglia - Secchia (RE)

Funzione svolta: collaborazione - progetto Riuso reflui del depuratore di Mancasale (RE) e miglioramento della qualità delle acque superficiali" in collaborazione con ENIA s.p.a. e A.R.P.A. Emilia Romagna Periodo: dal 01.01.2004 al 31.06.2004

Consorzio di Bonifica Parmigiana-Moglia - Secchia (RE)

Funzione svolta: collaborazione - progetto Risanamento delle arginature della Cassa di espansione del Cavo Tresinaro (RE) con tecniche di ingegneria naturalistica, Periodo: dal 01.09.2004 al 31.12.2004

Parco del Ticino Lombardo Via Isonzo, 1 - Magenta (MI)

Funzione svolta: collaborazione - progetto Ottimizzazione naturalistica e ambientale dell'affinamento fitodepurativo di 17 ettari a valle del Depuratore di S. Antonino Ticino (300.000 abitanti equivalenti) Periodo: dal 01.01.2003 al 31.12.2003

Comune di Reggio Emilia Ass. Ambiente Via Emilia S.Pietro,12 42100 Reggio Emilia

Funzione svolta: collaborazione - progetto Coordinamento gruppo di lavoro PRG per l'aggiornamento delle NTA sui temi del risparmio idrico e gestione sostenibile del ciclo delle acque. Periodo: dal 01.01.2001 al 31.05.2001

Provincia Autonoma di Trento - Piazza Dante, 14_38122 Trento

Funzione svolta: collaborazione - progetto "Stesura delle Linee guida per la definizione delle caratteristiche tecniche e modalità di gestione e manutenzione per la realizzazione di impianti di fitodepurazione (L.P. n°3/2001 art. 27, comma 2)". Periodo: dal 01.06.2001 al 31.08.2001

Provincia di Milano

Funzione svolta: collaborazione - progetto Indagine sui fontanili del Parco Agricolo Sud Milano (2^fase) . Valutazione della qualità biologica e capacità biogenica dei fontanili con metodo I.B.E. Periodo: dal 01.09.2001 al 31.12.2001

Università degli Studi di Milano- Dip. di Biologia sez. ecologia

Funzione svolta: collaborazione - progetto Corso sugli indicatori biologici I.B.E. (Indice Biotico Estesio) per il prof. Bruno Rossaro Periodo: dal 01.01.2000 al 31.12.2000

Incarichi di consulenza ambientale a
società ed enti privati

2009

Gesta s.p.a – Via B. Buozzi, 2 - 42025 Cavriago (RE)

Progettazione esecutiva per Provincia di Reggio Emilia per impianto di fitodepurazione Museo Cervi di Gattatico (RE)

Caseificio Cooperativo Santa Vittoria Carpaneto Piacentino (PC)

"Affinamento con fitodepurazione a flusso sommerso verticale dell'impianto di fitodepurazione esistente"

2008

URS s.p.a. Via Watt, 27 - Milano

"Applicazione di fasce tampone nella Comunità montana del vallo di Diano

CIRF - Centro Italiano di Riqualificazione Fluviale Viale Garibaldi, 44/A 30173 Mestre (VE)

PARCO DEL TICINO progetto "Partecipacqua" - Implementazione di un percorso di gestione partecipata per la realizzazione di un ecosistema - filtro per l'affinamento dei reflui del depuratore di Vigevano e contestuale riqualificazione della località lanca Ajala sul fiume Ticino

Il recepimento della direttiva 2000/60/CE nei piani di settore della Lombardia e del Piemonte (con particolare riferimento alle province di Novara e del Verbano Cusio Ossola).

IRIDRA s.r.l. Via Lorenzo il Magnifico, 17 - Firenze

"Valutazione dell'efficienza dell'impianto di depurazione di Trigolo (CR)"

2007

MIRR s.r.l. - Loc. S. Angelo – Tolentino (MC)

Depurazione delle acque di dilavamento dell'impianto di compostaggio di Tolentino (MC)

CIRF - Centro Italiano di Riqualificazione Fluviale Viale Garibaldi, 44/A 30173 Mestre (VE)

"Contratto di fiume del torrente Agogna, Provincia di Novara"

2006

STRARIFLU - Progetto nel Parco dell'Oglio Nord e Sud per definire una caratterizzazione integrata del Fiume Oglio (coerente con i dettami della WFD 2000/60), al fine di comprendere le maggiori criticità in termini di perdita di salute (integrità ecologica) del corso d'acqua e di individuare alcune linee di azione funzionali alla sua riqualificazione"

2005

ASCAA s.p.a. Via Verdi, 14 - Parma

Indicazioni per il miglioramento dell'efficienza depurativa dell'impianto di fitodepurazione del Comune di Torrile (PR)

MWH-Wontgomery Watzon Haza s.p.a. Via Caldera, 29 - Milano

Sistemi naturali per il trattamento delle acque di prima pioggia e di sfioro delle fognature".
Committente Autorità di Bacino del Fiume Po.

2004

IRIS s.a.s. di M. Bacci Via Volterrana, 179 Cerbaia (FI)

Aspetti naturalistici nella riprofilatura del Canale di bonifica Budrione, Carpi (MO).

2003

Ambiente Italia s.r.l. Via Carlo Poerio, 39 - Milano

Valutazione d'incidenza per la centrale eolica di Monte Sillano (LU). Coordinamento del gruppo di lavoro naturalistico (flora e vegetazione, avifauna, chiropteri).

Legambiente-Lombardia via Vida, 7 - 20127 Milano

Analisi stato di qualità del fiume Lambro e possibili cause di inquinamento attribuibili alla mancata depurazione degli scarichi di Milano

2002

CIRF - Centro Italiano di Riqualificazione Fluviale Viale Garibaldi, 44/A 30173 Mestre (VE)

2001	<p>LIFE-EcoNET progetto Life Natura finanziato dalla CEE e Regione Emilia – Romagna, sulle reti ecologiche della Provincia di Modena e Bologna. Il CIRF ha collaborato con i Consorzi di Bonifica per dare linee guida sulla manutenzione ecocompatibile dei canali.</p> <p>IRIDRA s.r.l. Via Lorenzo il Magnifico, 17 - Firenze</p> <p>Progetto europeo SWAMP (Sustainable Water Management and Wastewater Purification in Touristic Activities), 5° Programma Framework dell'UE. Il progetto di tre anni era incentrato sull'utilizzo della fitodepurazione e il risparmio idrico nei siti turistici.</p> <p>IRIDRA s.r.l. Via Lorenzo il Magnifico, 17 - Firenze</p> <p>Progetto europeo AL Invest finalizzato ad incrementare il flusso di investimenti industriali e commerciali tra le aziende dell'America Latina e quelle europee (Promofirenze). "Environmental Decontamination Technology" e AL Invest Belho Horizonte" Environmental Technologies and services Water and Wastewater Treatment" S.Paolo, Brasile</p>
2000	<p>IRIDRA s.r.l. Via Lorenzo il Magnifico, 17 - Firenze</p> <p>Studio sulle piante acquatiche utili per la fitodepurazione nella regione Umbria (A.T.O. 3 Umbria)</p> <p>Dal 1996 al 2010 ha progettato circa 40 impianti di fitodepurazione per reflui domestici e assimilati per piccole e medie utenze fino a 200 abitanti equivalenti nel nord Italia</p>

Progettazione impianti
fitodepurazione per privati

Docenze

- **Comune di Poviglio (2006)** – "Fitodepurazione come tecnica alternativa per la depurazione di reflui civili"
- **INBAR di Parma Corso di formazione in bioarchitettura (2006)**. Area tematiche trattate: depurazione biologica , fitodepurazione, la gestione delle acque nella pianificazione urbanistica
- **Veneto Agricoltura (2006)** "Riqualificazione e sistemazione di aree fluviali e corsi d'acqua con tecniche di ingegneria naturalistica" docenza sull'importanza e utilizzo della vegetazione negli interventi di ingegneria naturalistica
- **"Riqualificazione fluviale: un approccio integrato alla gestione dei fiumi"**. Corso di formazione per tecnici Autorità di Bacino e funzionari della Regione Emilia- Romagna - 2005
- **CIRF (Centro Italiano di Riqualificazione Fluviale) (2005)** – " La fitodepurazione applicata alle piccole comunità non allacciate alla fognature pubblica" 28 settembre - Provincia di Napoli
- **CIRF (Centro Italiano di Riqualificazione Fluviale) (2005)**- "La fitodepurazione depurare l'acqua con le piante" 26 settembre Comune di Casestelbuono (PA)
- **Veneto Agricoltura (2005)** "Riqualificazione e sistemazione di aree fluviali e corsi d'acqua con tecniche di ingegneria naturalistica" docenza sull'importanza e utilizzo della vegetazione negli interventi di ingegneria naturalistica
- **Università degli studi di Bologna corso di Ecologia fluviale, (2004)** " Il ruolo della vegetazione negli ecosistemi fluviali"
- **CIRF (Centro Italiano di Riqualificazione Fluviale)** - "La vegetazione degli ambienti acquatici" (2004), 21-25 maggio Parco Lomabardo del Ticino Magenta (MI)
- **Veneto Agricoltura (2004)** "Riqualificazione e sistemazione di aree fluviali e corsi d'acqua con tecniche di ingegneria naturalistica" docenza sull'importanza e utilizzo della vegetazione negli interventi di ingegneria naturalistica
- **GEOS di Ferrara**, corso di specializzazione in bioarchitettura (2003). Area tematiche trattate: le acque in ingresso e uscita di un'abitazione: risparmio, depurazione naturale, riuso – 11 febbraio 2003
- **CIRF(Centro Italiano di Riqualificazione Fluviale)** - corso di specializzazione (2003) - " Nuove tecnologie ecocompatibili per il trattamento delle acque di scarico", 14-16 maggio Dozza (BO)
- **CIRF (Centro Italiano di Riqualificazione Fluviale)** - corso "Macrofite acquatiche" (2003) , 9-10-11 Giugno Rispescia (GR)
- **EFPE di Reggio Emilia** - corso di specializzazione in bioarchitettura (2002) organizzato dall'. Area tematiche trattate: fitodepurazione aspetti teorici ed **esperienze**
- **Collegio delle Guide Alpine della Lombardia** corso di formazione "Accompagnatori di media montagna" (2002) organizzato dalla. Area tematiche trattate: concetti di biologia generale, zoologia, ecologia ed ecologia applicata con particolare riferimento al monitoraggio biologico (I.B.E.- indice biotico esteso, IFF-Indice di funzionalità fluviale)
- **CIRF (Centro Italiano di Riqualificazione Fluviale)** - Corso di formazione " Nuove tecnologie ecocompatibili per il trattamento delle acque di scarico" (2002) presso il centro "Panta Rei" di Passignano sul Trasimeno organizzato dal
- **INBAR di Cesena** Corso di formazione in bioarchitettura (2002). Area tematiche trattate:

- depurazione biologica , fitodepurazione, la gestione delle acque nella pianificazione urbanistica
- **CIRF (Centro Italiano di Riqualificazione Fluviale)** Corso FSE (2002) "Tecnologie ecocompatibili per la depurazione naturale delle acque", organizzato dal , sede Marghera (VE) 6-8 novembre 2002
 - **Ordine degli Ingegneri di Venezia** - Corso di aggiornamento sul D.lg. 152 organizzato (2002).
 - **Consorzio Ecosviluppo Sardegna** Progetto formativo "Parco Progetti: una rete per lo sviluppo locale" (2000), atto a formare tecnici bioedili con specializzazione in fitodepurazione ed energie rinnovabili organizzato dal. Aree tematiche trattate: concetti di botanica generale, botanica sistematica, ecologia, fitosociologia e pedologia applicati alla fitodepurazione.
 - **INBAR di Imperia** Corso di specializzazione in bioarchitettura 1° livello (1999). Area tematiche trattate: depurazione biologica , fitodepurazione, inquinamento delle acque e detersivi ecocompatibili
 - **E.F.P.E. di Reggio Emilia** Corso di aggiornamento "Progettazione e recupero di aree di verde pubblico ed attrezzato" (1999) per tecnici comunali del Comune di Reggio Emilia, (1999) organizzato. Area tematiche trattate: fitodepurazione nella pianificazione del territorio
 - **E.F.P.E. di Reggio Emilia** Corso di specializzazione in bioarchitettura (1999) organizzato dall'. Area tematiche trattate: depurazione biologica , fitodepurazione, inquinamento delle acque e detersivi ecocompatibili
 - **I.F.O.A. (Istituto per la formazione operatori aziendali) ed INBAR (Istituto Nazionale Bioarchitettura) di Reggio Emilia** Corso di specializzazione in bioarchitettura 1° livello (1997)organizzato da. Aree tematiche trattate: depurazione biologica , fitodepurazione, inquinamento delle acque e detersivi ecocompatibili

Pubblicazioni e articoli

- Romagnolli F. – Progettare un impianto di fitodepurazione – Flaccovio ed. (*in corso di pubblicazione*)
- Canepel R., Romagnolli F. (2009)- "Un impianto di fitodepurazione in ambiente montano: progettazione e rese depurative"- *Biologia ambientale n. 23*
- Romagnolli F. (2009)- "Fitodepurazione per acque di scarico domestiche e agroindustriali" – *Ambiente e Territorio 2/2009*
- Romagnolli F. (2004) - "Fitodepurazione a flusso verticale soluzione efficace per reflui domestici e agro-industriali"- Noi e L'ambiente, Provincia di Modena
- Romagnolli F., Burani P. (2003) – "Fitodepurazione: i verticali a sabbia per le piccole comunità non allacciabili alla fognatura pubblica" – Atti del convegno Fitodepurazione : applicazioni e prospettive, Volterra (PI) 17-19 giugno 2003
- Romagnolli f., Monaci M., Bruno B. (2003) "LIFE EConet - Un progetto europeo verso lo sviluppo di una rete ecologica in Emilia Romagna" . Conferenza Internazionale "Acqua, bonifica e salvaguardia del territorio" 27-29 Maggio 2003, Mantova
- Romagnolli F. (2002) - *Monitoraggio con Indice Biotico Esteso (I.B.E.) di dieci fontanili nel Parco Agricolo Sud Milano*, in S. Gomarasca "Indagine conoscitiva sui fontanili del Parco Agricolo Sud Milano", Provincia di Milano
- Romagnolli F. (2000) – *Fitodepurazione: manuale tecnico divulgativo per una gestione sostenibile del ciclo delle acque* – Comune di Reggio Emilia
- Masi F, Romagnolli F. et al. (2000) - *Constructed wetland for wastewater treatment in Italy: state-of-the art and obtain results* - Proceeding of the 7th IWA International conference "Wetland system for Water Pollution Control", november 2000, Lake Buena Vista, Florida.
- Romagnolli F., Honer G. (2000) – *Planted sand filter experiences in Italy*- IWA Specialist Group on the use of Macrophytes in Water Pollution Control, newsletter n°23, 2001

Istruzione

Diploma

maturità scientifica (1991): Liceo scientifico "Vittorio Veneto" di Milano

Laurea

Scienze Naturali (1998) indirizzo "Conservazione della Natura e delle sue Risorse" (corso vecchio ordinamento) conseguita il 10 Luglio presso l'Università degli Studi di Milano. Tesi sperimentale "Macrobenthos in ecosistemi-filtro della Valtrebbia (PC)": monitoraggio chimico-fisico e biologico, attraverso lo studio delle comunità macrobentoniche, degli ecosistemi-filtro di Bobbio e Perino-Dolgo (PC). Relatore Prof. Mario Cotta-Ramusino, correlatori Prof. Sergio Malcevski e Prof. Bruno Rossaro.

Formazione

- 1994 - Corso "Energie rinnovabili, risparmio energetico, bioarchitettura, fitodepurazione e tecniche di risparmio dell'acqua e di riutilizzo dell'acqua piovana presso l'Energie und - Umweltzentrum di Hannover (Centro per l'energia e l'ambiente) in Germania
- 1994 - Corso teorico-pratico sulla progettazione e realizzazione di un impianto di fitodepurazione VIS per 30 abitanti equivalenti organizzato dal Centro per l'Energia e L'ambiente di Hannover e dall'Università di Ingegneria di Hannover nell'Az. Agricola "Urupia" di Brindisi.
- 1995 - Stage di 3 giorni presso il Folkecenter di Udby in Danimarca. Studio degli impianti sperimentali presenti nel centro riguardanti in particolar modo l'acquacoltura e il riutilizzo della biomassa associati ad impianti di fitodepurazione (24 ore)
- 1997 - Corso dal titolo "Sewage solutions" di 4 giorni presso il C.A.T. (Center for Alternative Technology) di Machanlett in Galles incentrato sulla depurazione e gestione delle acque usate mediante la fitodepurazione e il toilette-compost. (32 ore)
- 2002 - Corso di formazione " Applicazione dell'indice IFF - Indice di funzionalità fluviale di per la valutazione dell'ecosistema fluviale" organizzato da: APPA di Trento in collaborazione con ANPA e CISBA (40 ore)
- 2002 - Viaggio studio di 1 settimana in Renania - Palatinato "Introduzione all'ecologia delle acque correnti in Germania: escursioni in ambienti acquatici ed esempi di progetti di rinaturazione", organizzato dal CIRF (Centro Italiano di Riqualificazione Fluviale). (40 ore)
- 2003 - Corso "L'approccio geomorfologico per la gestione e la riqualificazione degli alvei fluviali. Variazioni morfologiche di alvei fluviali, instabilità delle sponde ed implicazioni per la riqualificazione". organizzato dal CIRF (Centro Italiano di Riqualificazione Fluviale) 16-19 Settembre 2003, - Riparbella (PI) (32 ore)
- 2003 - Corso di specializzazione "Fitodepurazione: applicazioni e prospettive", 17 Maggio Dozza (BO) (8 ore)
- 2004 - Corso di "Esperto in tecniche di Ingegneria Naturalistica", totale, con esame finale scritto e orale organizzato dalla Provincia di Reggio Emilia in collaborazione con AIPIN - Associazione nazionale per l'Ingegneria Naturalistica. (200 ore)

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Lingue

Livello europeo (*)

Inglese

Italiano

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta
Livello intermedio B2	Livello intermedio B2	Livello intermedio B1	Livello intermedio B1	Livello intermedio B1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze informatiche

Sistema operativo Windows e suoi applicativi. Conoscenza molto buona dell'intero pacchetto "OFFICE" (Word, Excel, Access, Power Point) e banche dati.

Navigazione Internet con i principali browser e gestione della posta elettronica.

Conoscenza base di ArcGIS 9.1, ArcView 3.2, Adobe Photoshop, Corel Paint Shop Pro, Autocad.

Conoscenza base del codice HTML per la creazione di pagine multimediali.

Utilizzo di microscopio e stereoscopio.

Patente/i

Patente B automunita

La sottoscritta autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003.