

## CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **RIBONI, Vittoria**

Indirizzo

E-mail [presidente@areeprotetteossola.it](mailto:presidente@areeprotetteossola.it)

C.F.

N. Iscrizione Ordine Ingegneri  
Provincia VCO

**A402**

Nazionalità Italiana

Data di nascita

Sesso

F

## BIOGRAFIA

Vittoria Riboni è ingegnere per l'Ambiente e il Territorio con specializzazione in difesa del suolo. Dal 1999 svolge attività professionale nel campo della difesa del suolo, della risorsa idrica, della pianificazione e dell'ambiente. Ha lavorato per Enti pubblici, Università e per società private, offrendo consulenze nel campo della modellistica idrologica, idraulica e ambientale a corredo di progetti di opere pubbliche e di pianificazione. E' esperta GIS e di software di modellazione idrologico-idraulica HEC RAS e HEC HMS. Ha svolto anche attività didattica presso l'Università. E' autrice di diverse pubblicazioni.

Nell'ambito della professione ha sviluppato capacità nella gestione di progetti complessi in totale autonomia, coordinando le attività tra i vari soggetti coinvolti.

Dal 2012 è titolare dell'Azienda Agricola Fattoriamo s.s. in Premia (VB) e gestisce la latteria comunale in Baceno (VB) con annesso spaccio aziendale.

Ha maturato esperienza nel campo della sostenibilità in particolare legata allo sviluppo delle aree montane, alle relative strategie per il contrasto dello spopolamento, ed allo sviluppo di rapporti e progetti in regime di "Public-Private Partnership".

Nell'ambito della gestione dei terreni aziendali attraverso lo sfalcio ed il pascolo turnato, sta maturando esperienza in materia di gestione ambientale, di recupero di terreni abbandonati (terrazzamenti) e miglioramento della biodiversità legata alle buone pratiche agricole.

Ha una buona conoscenza dell'inglese e francese scritto e parlato.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- 2000-2007  
**CLIENTE**  
 Tipo di azienda o settore  
 • Tipo di impiego  
 • Principali mansioni e responsabilità

**PRINCIPALI ATTIVITA' DI CONSULENZA PER CLIENTI PRIVATI****Prof. Ugo Majone; E Studio Maione Ingegneri Associati s.r.l.(MI)**

Studio di Ingegneria

**Consulente in materia di difesa del suolo, pianificazione e ambiente.** Principali incarichi:

Redazione del manuale tecnico: Linee Guida per la progettazione degli interventi strutturali di difesa idrogeologica del territorio dell'area di interesse dell'Autorità di Bacino dei Fiumi Liri-Garigliano e Volturno.

Assistenza tecnica per la redazione delle relazioni di istruttoria dei progetti di ricerca (nel settore ambientale) presentati da Enti pubblici e aziende private per ottenere i finanziamenti messi a disposizione dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. Committente: M.I.U.R

- 1999-2008  
 • **CLIENTE**  
 • Tipo di azienda o settore  
 • Tipo di impiego  
 • Principali mansioni e responsabilità

**ESEDRA S.r.l. (MI)**

Studio di Ingegneria

**Consulente in materia di difesa del suolo e ambiente a corredo di progetti relativi ad opere stradali e ferroviarie.** Principali incarichi:

Verifiche idrauliche delle vasche di prima pioggia e laminazione del Progetto Esecutivo per l'opera sostitutiva del P.L. Casello n° 19 e del P.L. via Rescalda nei Comuni di Castellanza, Legnano e Rescaldina (Progettazione Saronno – Malpensa, Committente Ferrovie Nord Milano).

Assistenza tecnica e coordinamento all'attività di consulenza specialistica in materia di dighe di competenza regionale. per alcuni invasi in Provincia di Bergamo. Legge Regionale 8/98 (Committente: Regione Lombardia).

- Principali mansioni e responsabilità

Capo commessa e redazione del progetto di smaltimento acque pensilina del progetto esecutivo: Riqualificazione del Piazzale autostradale di Ventimiglia e pertinenze connesse. Fabbricato di esazione: pensilina e cunicolo pedonale e tecnico. Committente: S.I.N.A. Spa

Redazione del progetto delle opere di smaltimento delle acque di piattaforma e delle opere per la risoluzione delle interferenze con il reticolo idraulico minore relativo a: Autostrada Regionale "Integrazione del sistema transpadano direttrice Broni-Pavia-Mortara". Progetto preliminare di Gara. Committente: S.I.S. S.c.p.a. (TO)

- 2011  
**CLIENTE**  
 • Tipo di azienda o settore  
 • Tipo di impiego  
 • Principali mansioni e responsabilità

**MIARC Studio di architettura associato Architetti Marco Manetti e Caterina Martini (MI)**

Studio di Architettura

**Consulente in materia di pianificazione**

Elaborazioni con software GIS di cartografia tematica riguardante il: "Progetto interprovinciale per la realizzazione di itinerari turistici lungo il fiume Livenza denominato GIRALIVENZA" Committente: VeGAL (Agenzia di sviluppo del Veneto Orientale)

- 2015 e 2018-2019  
 • Nome e indirizzo del datore di lavoro  
 • Tipo di azienda o settore  
 • Tipo di impiego

**Ing. Rossella Monti (MI)**

Studio di Ingegneria

**Consulente in materia di difesa del suolo e modellistica GIS.**

Assistenza tecnica alla CTU in materia idrologica ed idraulica nella causa civile iscritta al n. RG 1210/2015 Tribunale di Milano, Terza sez. SICC e TRAP Civile, promossa da Selezioni Meccaniche Italia Soc Coop. (ricorrente), contro Regione Lombardia, Comune di Novate Milanese, AIPO (Agenzia Interregionale per il Fiume Po), Provincia di Milano e CAP Holding spa

Nomina dal Tribunale di Massa Carrara in qualità Collaboratore esperto per eseguire simulazioni

HEC e GIS a supporto della CTU Ing. Rossella Monti nella Causa RG 2492-2016 promossa da Lorenzelli Group contro Edison spa (Evento Alluvionale Magra 25 Ottobre 2011)

**PRINCIPALI ATTIVITA' DI CONSULENZA PER AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE E ASSOCIAZIONI**

1999-2001

• ENTE

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Comune di Prato**

Ente Pubblico

**Consulente in materia di difesa del suolo**

Incarico professionale autorizzato dal Comune di Prato con D.G.C. n° 943 del 28-09-99 per collaborazione alla stesura dei seguenti atti tecnico-scientifici:

Per l'Ufficio del Genio Civile di Prato:

- Consulenza per le verifiche idrauliche del progetto "Lavori per la realizzazione delle casse di espansione sul Torrente Marinella di Travalle nei Comuni di Prato e Calenzano".
- Consulenza per le verifiche idrauliche del progetto: Lavori di sistemazione idraulica delle arginature di 3^ Categoria del Torrente Marinella di Travalle nel tratto a monte della strada Provinciale Pratese nei Comuni di Prato e Calenzano.
- Consulenza per le verifiche idrauliche del progetto Lavori di sistemazione idraulica del Torrente lolo nell'ambito del Programma integrato di riqualificazione urbana "Galciiana 2000 - Comune di Prato".

Per il Comune di Prato:

- Consulenza per le verifiche idrauliche del nuovo Ponte stradale sul Torrente Ombrone in Località Casa Rossa - Comuni di Prato e Carmignano.

Incarico professionale per la consulenza inerente le verifiche idrauliche-idrologiche per la formazione della traversa definitiva sul Fiume Bisenzio e adattamento a parco fluviale dell'area a monte. Autorizzato dal Comune di Prato con D.G.C. n° 686 del 27-09-00

• 2001

• ENTE

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Terr@A - (MI)**

Associazione

**Ricerca e progettazione**

Incarico professionale autorizzato da Terr@A per la stesura del manuale tecnico: Linee guida per la progettazione delle opere di difesa idrogeologica nel Parco dell'Aspromonte.

Convenzione tra Ente Parco Nazionale dell'Aspromonte e Terr@A Centro Studi Idraulici Per l'Ambiente.

• 2002-2005-2007

• ENTE

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Ferrovie Nord Milano (Poi NordIng)- (MI)**

Ente a partecipazione pubblica

**Consulente in materia di difesa del suolo e ambiente**

Incarico professionale per prestazioni di supporto alla progettazione di interventi ai terminali intermodali in progetto sulla rete FNME: analisi idrologica e verifiche idrauliche dei progetti preliminari per lo smaltimento delle acque superficiali nei terminali ferroviari di Gerenzano (VA) e Sacconago (VA). (2002)

Fornitura di servizi parziali di ingegneria: progetto definitivo opere civili.

N03 - Potenziamento linea FNME Novara-Vanzaghello nei comuni di Castano e Turbigo:

Variante Costa Turbigina, Progetto definitivo opere di smaltimento acque ed interferenze con reticolo idraulico esistente, redazione relazione specialistica idrologica-idraulica. (2005)

Incarico per la progettazione delle opere di smaltimento acque per la piattaforma ferroviaria, risoluzione delle interferenze con il reticolo idraulico esistente. N02 - Potenziamento linea Novara-Seregno variante di Galliate (NO). Progetto definitivo.(2006-2007)

• 2003-2004

• ENTE

**Provincia di Prato**

- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

• 2005

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

• 2008-2012

• ENTE

- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

• 2016-2019

• ENTE

- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1 Giugno 2018

1999

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

• 2003-2009

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ente Pubblico

**Consulente in materia di difesa del suolo**

Componente e coordinatrice del raggruppamento temporaneo di professionisti incaricato per lo Studio del trasporto solido nelle aree idonee alla realizzazione degli interventi montani per la riduzione del rischio idraulico nell'Alta Val di Bisenzio.

**Comune di Poggio a Caiano (PO)**

Ente Pubblico

**Consulente in materia di difesa del suolo**

Incarico professionale autorizzato dal comune di Poggio a Caiano con determina n. 12 del 21-03-2005 per lo studio idrologico e verifiche idrauliche per il completamento della cassa di espansione sul Torrente La Furba.

**Hydroaid – Water for Development Management Institute (TO)**

Società no-profit a partecipazione pubblica dedita a corsi di formazione in materia di risorsa idrica, depurazione e rifiuti per i Paesi in Via di Sviluppo

**Ricerca e attività didattica**

Sviluppo contenuti scientifici e attività di tutoraggio per corsi di formazione a distanza per i Paesi in Via di Sviluppo sui seguenti temi: risorsa idrica, depurazione, rifiuti, pianificazione.

**Ente di Gestione delle Aree Protette dell'Ossola (VB)**

Ente Pubblico

**Consulente**

Rappresentante Coldiretti presso la "Consulta per la promozione del territorio" e successivamente Presidente della medesima

Partecipante in qualità di uditor esperto in materia ambientale alla riunione della Conferenza dei Servizi per l'Avvio della fase di specificazione dei contenuti del rapporto ambientale della proposta di accordo territoriale "Avvicinare le Montagne" per la razionalizzazione e l'integrazione del sistema delle Valli Divedro e Antigorio" - 1 Giugno 2018 - Sede Provincia del VCO.

**COLLABORAZIONI E INCARICHI CON UNIVERSITÀ**

**Politecnico di Milano - DIAR (MI)**

Università

**Attività di ricerca e progettazione**

Collaboratore esterno presso il Dipartimento di Ingegneria Idraulica Ambientale e del Rilevamento del Politecnico di Milano per la redazione del manuale tecnico "Linee guida per il dimensionamento e la progettazione delle casse di espansione nel bacino dell'Arno". Convenzione tra Autorità di Bacino del Fiume Arno e Politecnico di Milano (Responsabile del progetto: Prof. Ing. Ugo Maione).

**Politecnico di Milano Dip. BEST (MI)**

Università

**Attività di ricerca e progettazione**

Incarico professionale autorizzato dal Politecnico di Milano Dip. BEST dal titolo "Scale e livelli



della pianificazione e regolamentazione del sistema acque". L'incarico ha previsto la redazione di elaborati a corredo del nuovo Piano d'Area del Parco Naturale Valle del Ticino-Regione Piemonte. La consulenza è stata effettuata nell'ambito del Contratto di Ricerca tra Ente Parco Naturale Valle del Ticino-Regione Piemonte e Politecnico di Milano "Studi e ricerche per il Piano d'Area del Parco Naturale Valle del Ticino-Regione Piemonte". (Responsabile del Progetto: Prof. Fabrizio Schiaffonati).

- 1999-2014

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

#### ATTIVITÀ DIDATTICA PRESSO UNIVERSITÀ

Politecnico di Milano – DIAR (MI)

Università

**Correlatrice tesi, assistenza alle esercitazioni e/o laboratori**

Correlatrice a due tesi di laurea.

Assistente per le esercitazioni presso le sedi distaccate del politecnico di Milano (poli regionali di Como e Lecco) per le materie: idrologia (2001-2014), e costruzioni idrauliche (2003/2004)

#### ALTRE ATTIVITÀ

- 2002-2017

- Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

#### PRINCIPALI RELAZIONI A CONVEGNI E ORGANIZZAZIONE

**Relazioni specialistiche in tema di difesa del suolo e agricoltura.**

Lezione al corso di aggiornamento STADIUM 2010 "La riduzione del rischio idraulico nei territori urbanizzati". Politecnico di Milano, 21-23 Aprile 2010.

Titolo della lezione: *La riduzione della vulnerabilità degli edifici in aree alluvionabili.*

La lezione verte sull'esperienza maturata nell'ambito della redazione del Piano d'Area del Parco Naturale Valle del Ticino-Regione Piemonte.

*Organizzatrice e relatrice al convegno "AGRICOLTURA – La scienza nelle mani. "L'agricoltura in alta Ossola fra turismo e tutela dell'ambiente" – Premio (VB), 28 Aprile 2012. Titolo relazione: Agricoltura sostenibile: uso differenziato delle acque per l'irrigazione dei prati e degli orti familiari*

*Organizzatrice e relatrice al convegno "AGRICOLTURA – La scienza nelle mani. "Tradizione e innovazione in alta Ossola: Carne, Salumi e Birra" – Premio (VB), 27 Aprile 2013. Titolo relazione: "Gas serra ed alimentazione: l'equilibrio sta in montagna"*

*Relatrice al convegno: "La risorsa acqua nei Sistemi Agroalimentari Locali - esempi glocaali" – Villadossola (VB), 3 maggio 2015. Titolo relazione: "Uso differenziato delle acque in agricoltura". Organizzato dalla Provincia del VCO a cura del Dott. Giuseppe Paltani.*

- 2000-2017

#### PRINCIPALI ARTICOLI

Riboni V., Menduni G., Rulli M.C. *Un modello fisicamente basato per la discretizzazione del territorio orientato alla simulazione dei processi idrologici*, XXVI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Catania 9-12 Settembre 1998, Ed. CUECM. pagg. 109-120.

Menduni G. and Riboni V. *A physically based catchment partitioning method for hydrological analysis*. Hydrological Processes. n. 14. John Wiley & Sons. pagg. 1943-1962. (2000).

Beretta M., Menduni G., Riboni V., Rosso R, Lantheaume P. *Controlling Polders by FusegateTM technology for river flood risk management*. New trends in water and environmental engineering for safety and eco-compatible solutions for aquatic environments. Capri (Italy), July 3-7-2000. Proceedings. Maione, Maione Lehto & Monti Eds. Balkema, Rotterdam. (2000).

Riboni V. *La cassa di espansione del Torrente Martinella e la riduzione della frequenza di esondazione mediante la tecnologia FusegateTM*. L'Acqua n. 5, 2002. pagg. 47-62.

Murachelli A. Riboni V. *Rischio Idraulico e difesa del territorio* - Dario Flaccovio Editore con il patrocinio di AIAT. (2010).

Riboni V. *La riduzione della vulnerabilità degli edifici in aree alluvionabili*. Atti del corso di aggiornamento STADIUM 2010 "La riduzione del rischio idraulico nei territori urbanizzati". Politecnico di Milano, 21-23 Aprile 2010.

Riboni V. Il dissesto idrogeologico nelle aree montane. Un approccio integrato. L'Acqua. N 2. 2017. pagg. 69-70. (Caso studio in ossola)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 2015 al 2019

Ha partecipato a molteplici corsi di formazione professionale in campo ambientale per l'acquisizione dei Crediti di Formazione Professionale e corsi di aggiornamento nel settore lattiero caseario. Di seguito i principali.

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Ars. Uni.Vco. Associazione per lo sviluppo della cultura e degli studi universitari e della ricerca nel Verbano Cusio Ossola, Via Rosmini 24

- *Corso di Approfondimento del Software QGIS. 8 Maggio 5 Giugno 2019. Presso Ars.Uni.VCO (VB);*
- *Modulo III e IV di Corso "Le costruzioni idrauliche in Territori di Montagna: Idraulica Applicata. 5 Luglio 2018 – Modellistica idrologica e Idraulica. 4 Ottobre 2018. Presso Ars.Uni.VCO (VB)*
- *Energie Rinnovabili e Ambiente Montano. Cultura, Tecnica, Sostenibilità. 16 Ottobre 2015 Omegna (VB)*

2012

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
  - 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
  - 1992

Ars. Uni.Vco. Associazione per lo sviluppo della cultura e degli studi universitari e della ricerca nel Verbano Cusio Ossola, Via Rosmini 24.

*Corso di specializzazione in economia agricola montana. Votazione: 30/30.*

Politecnico di Milano

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio con specializzazione Difesa del Suolo presso il Politecnico di Milano. Votazione: 98/100.

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Istituto Suore Marcelline - Via Quadronno 15, Milano.

Diplomata al Liceo Scientifico Matematico Informatico Sperimentale presso l'Istituto Suore Marcelline, Votazione: 58/60.

## MEMBERSHIPS

dal 2003 è socia dell'Associazione Idrotecnica Italiana.

dal 1999 è socia AIAT (Associazione Ingegneri Ambiente e Territorio); dal 2004 al 2008 è stata coordinatrice del gruppo di lavoro acqua&territorio. Dal 2009 è componente del **comitato scientifico per la sezione "tutela delle acque e difesa del suolo"** è autrice di diversi articoli sulla rivista dell'associazione *AIATinforma* ed è stata responsabile scientifica del numero speciale "Tsunami capire per agire" n. 2/2005. <http://www.ingegneriambientali.it/>

## PATENTE

Patente B

La sottoscritta esprime il proprio consenso affinché i dati forniti possano essere trattati nel rispetto del D.Lgs n. 196 del 2003 e successive modificazioni ed integrazioni.

Premia, 1 Gennaio 2020 Vittoria Riboni