

# Curriculum professionale di Marco Farina

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	
Data di nascita	
Indirizzo	
Stato civile	
Telefono	
Telefono mobile	
E-mail	

## ISTRUZIONE

Data	(1981 - 1988)
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Laurea in Scienze Geologiche conseguita il 11.11.1988 presso l'Università agli Studi di Milano.
Titolo e votazione conseguiti	110/110 con lode

• Date	(1976 - 1981)
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Diploma di maturità scientifica, conseguito nel 1981, presso il Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Milano
Titolo e votazione conseguiti	48/60
	Esame di stato conseguito nel 1990 a Bologna.
	Iscritto dal 1994 al 2008 all'Ordine dei Geologi della Regione Emilia-Romagna, n. 138, Elenco Speciale.
	Nuovamente iscritto dal 2016.

• Date	(2019)
Graduatoria di concorso	Inserito in graduatoria di concorso per Dirigente Ambiente del Comune di Ferrara, 1 posto (3° classificato)
votazione conseguita	76/100

Marco Farina

## ESPERIENZA LAVORATIVA

assunto come funzionario ambientale dal 16 maggio 1994  
attualmente : livello D6  
Posizione organizzativa dal 1 febbraio 2006 a ora

• Date	[dal 8 luglio 2005 ad ora]
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>COMUNE DI BOLOGNA - RESPONSABILE DI UNITÀ</b>
• Settore	Responsabile di unità intermedia : <b>UI Salute e Tutela Ambientale</b>
Qualifica/categoria di appartenenza	Fino al 15 dicembre 2011 : Settore Ambiente dal 15 dicembre 2011 : Settore Salute, Sport e Città Sana dal 30 aprile 2015 : Area Welfare e Promozione del Benessere di Comunità Funzionario
• Mansioni e attività svolte	Titolare di posizione amministrativa dal 1-2-2006 Attualmente : 12 collaboratori
	Competenze : <b><u>RISORSE IDRICHE</u></b> (2005 - 2011) -Procedure di autorizzazione allo scarico di reflui in fognatura e in suolo/acque superficiali (circa 300 in 6 anni); -Procedure di vigilanza e sanzionamento; -rete di attività sul risanamento dei corpi idrici superficiali e conformità degli scarichi delle reti nell'ambito di un gruppo di lavoro con Arpa, ATO5, Provincia di Bologna, Comune di Bologna, gestore della rete fognaria (Hera), Consorzi di bonifica. -Gestione delle segnalazioni, degli esposti e dei provvedimenti amministrativi in materia di tutela igienica ambientale; tutela delle acque dall'inquinamento; -ordinanze, diffide connesse alle criticità di collettamento reflui; -Aggiornamento del quadro conoscitivo legato al rischio idraulico nel territorio comunale; -documenti tecnici per un piano per la riduzione delle acque meteoriche dalla rete fognaria; -Valutazione delle criticità e degli interventi di risanamento e riqualificazione nell'area del futuro Parco Lungo Reno; -Pianificazione e gestione delle iniziative di risparmio idrico; comunicazione, educazione ambientale; inclusione di portatori di interessi; monitoraggio dei consumi idrici del Comune. --supporto alle valutazioni sul Piano d'Ambito.
	<b><u>CAMPI ELETTROMAGNETICI</u></b> (2005-2020) - Risanamento di situazioni non conformi, pianificazione delle reti di comunicazione (telefonia e emittenza radio televisiva), supporto tecnico ambientale sui procedimenti autorizzativi. - Presidio dell'attività di monitoraggio di campi elettromagnetici ad alta e a bassa frequenza. - concertazione delle posizioni di nuovi impianti su area comunale. - produzione di appositi report. - tavolo di programmazione partecipata sugli impianti di telefonia mobile (2005-2009 e 2019-2020)
	<b><u>RIFIUTI E AMIANTO</u></b> (2007-2020) - Procedure connesse alla bonifica di amianto; esecuzione di apposito censimento delle coperture in cemento amianto. - elaborazione e gestione di apposito Piano Comunale di Bonifica dell'amianto per il Comune di Bologna (2015).

Marco Farina

- supporto alle istruttorie partecipate sull'amianto (istruttoria pubblica in Consiglio Comunale).
- Diffide e ordinanze in caso di mancata bonifica.
- Procedure connesse alla rimozione di rifiuti abbandonati : emanazione di ordinanze e collaborazione con agenti accertatori.

**SUPPORTO ALLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA**

- Supporto alla redazione del Piano Strutturale Comunale del Comune di Bologna (2004-2008) alla Valsat (2005-2008), al POC 2009, al POC di qualificazione diffusa e al Regolamento Urbanistico Edilizio (2008 - 2009), al PUG e al Regolamento Edilizio (2020);
- stesura del documento tecnico RIR, analisi delle aree a Rischio di Incidente Rilevante e relativa pianificazione (2008);

**DEGRADO IGIENICO AMBIENTALE - TUTELA DELLA SALUTE**

(da luglio 2007 a ora)

- Gestione del contratto di servizio per il contenimento e la lotta della zanzara tigre e della popolazione murina (circa 400 mila euro annui);
- Procedure connesse alle criticità e degrado igienico ambientale segnalate da Azienda USL, nel contesto urbano e periurbano (circa 60 ordinanze l'anno);
- campagna di lotta alla zanzara; gruppi di coordinamento regionale e di area metropolitana; progetti con utilizzo di tecniche innovative;
- partecipazione alla Task Force Degrado e Sicurezza avviata dalla Polizia Locale del Comune (2017-2020)

(2014-2020)

- gestione di ulteriori contratti di gestione del canile municipale e direzione veterinaria (520 mila euro annui);
- autorizzazioni in materia sanitaria e veterinaria (circa 30 l'anno);

**PARERI A PROGETTI**

- Pareri Istruttori in progetti e piani urbanistici, in procedure di screening, in procedure di AIA, di VIA e VAS (VALSAT) in merito alla componenti assegnate

**PERCORSI PARTECIPATI E PROGETTI TRASVERSALI**

- istruttoria pubblica sul tema dell'amianto (2014) : percorso di confronto partecipativo tenutosi il 2 dicembre 2014, presso il Consiglio Comunale di Bologna; preparazione del materiale;
- gruppo di lavoro "Agenti del Cambiamento" (2013-2020): gestione del gruppo di miglioramento "contrasto all'evasione e all'elusione fiscale" (2014-2016), tra Settore Entrate, Polizia Municipale, Quartiere Porto, Settore Servizi per l'Edilizia . supporto a processi di informatizzazione dei processi di istruttoria, sottoscrizione e archiviazione dei TSO (Trattamenti Sanitari Obbligatori)
- processo di informatizzazione di tutte le procedure amministrative in console documentale (2019-2020)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Settore</li> <li>Qualifica/categoria di appartenenza</li> <li>• Mansioni e attività svolte</li> </ul>	<p>[dal 20 settembre 1996 al 8 luglio 2005 ] In part time al 50% per il periodo 1 dicembre 2000 al 30 aprile 2004</p> <p><b>COMUNE DI BOLOGNA -UFFICIO SUOLO E ATTIVITÀ ESTRATTIVE</b></p> <p>Territorio e Riqualificazione Urbana : U.I. Qualità Ambientale <i>Responsabile di Ufficio Suolo e Attività Estrattive</i> Funzionario con responsabilità di istruttorie tecniche</p> <p><b>ATTIVITÀ ESTRATTIVE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Responsabile tecnico di procedimenti di pianificazione estrattiva comunale ai sensi della LR 17/91 (PAE 1998 e PAE 2001)</li> <li>-Delegato a rappresentare il Comune di Bologna in Conferenza di Pianificazione Provinciale per l'Adozione del PIAE 2002</li> <li>-Responsabile tecnico di procedimenti autorizzatori di attività estrattiva (Cave Rosario San Giacomino, Colombo, San Niccolò, Pigna 2, Forni, Morazzo, Santa Maria, Birra), attività di vigilanza, sanzionamenti di illeciti amministrativi</li> </ul>
---	--

Marco Farina

### **DISSESTO COLLINARE**

-Responsabile tecnico di oltre 100 procedimenti autorizzatori di sospensione del vincolo idrogeologico ex RD 3267/23, dal 6 settembre 2000

### **BONIFICA DI SITI CONTAMINATI**

-Responsabile tecnico di oltre 80 procedimenti autorizzatori di bonifica di siti contaminati (piani di caratterizzazione, piani di bonifica preliminari e definitivi), in applicazione del Dlgs 22/97 e DM 471/99 (1999-2005).  
-Pareri istruttori in procedure di screening ai sensi della LR 9/99 in merito alla componente suolo, sottosuolo e acque sotterranee e rifiuti.

### **VALUTAZIONI DELL'ASSETTO URBANO**

-Pareri istruttori in procedure di VIA in merito alla componente suolo, sottosuolo e acque sotterranee e rifiuti (tra le altre : Alta Velocità Nodo di Bologna, allargamento della pista aeroportuale).  
-Pareri istruttori in procedure di valutazione urbanistica, di impianti di gestione di rifiuti pericolosi e non pericolosi, in merito alla componente suolo, sottosuolo e acque sotterranee e rifiuti.

### **PROGETTI EUROPEI**

-Referente tecnico del Comune di Bologna per il progetto europeo : "*Cosima - contaminated site management*": pacchetto informativo di gestione e archiviazione computerizzata dei siti inquinati (1996-1998), prodotto in collaborazione con le città di Colonia (D), Katowice (POL), Kork (IRL) e Amsterdam (N).

-Referente tecnico del Comune di Bologna per il progetto europeo "W-SAHARA" del V Programma Quadro per la determinazione delle fasce di rispetto dei pozzi acuedottistici di Bologna, "*Stochastic Analysis of Well Head Protection and Risk Assessment*"  
2000-2003,

Con la partnerships di Politecnico di Milano, Hera, Imperial College of Science, Technology and Medicine, UK; ICSTM, University of Tuebingen, Germany; Université Louis Pasteur de Strasbourg, France; ULPDelft University of Technology; The Netherlands; Swiss Federal Institute of Technology, Switzerland - ETHZ;

### **ATTIVITÀ SPECIFICHE**

-Commissario Tecnico di Parte (CTP) per causa di risarcimento danni intentata da un privato a danno del Comune di Bologna per evento franoso.

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Settore</li><li>Qualifica/categoria di appartenenza</li><li>• Mansioni e attività svolte</li></ul>	<p>[dal 1 dicembre 2000 al 30 aprile 2004]</p> <p><b>ARPA - EMILIA ROMAGNA - TUTELA DEGLI ACQUIFERI</b></p> <p>Direzione Tecnica Consulente</p> <p><b><u>Progetti nazionali - tutela delle acque sotterranee</u></b></p> <p>-Acquisizione e scansione di tutte le carte di vulnerabilità degli acquiferi d'Italia, produzione di database delle cartografie in oggetto, predisposto per ANPA (2001). -Stesura del volume "<i>Linee guida per la realizzazione delle carte di vulnerabilità</i>"; ANPA (2001) -Georeferenziazione di tutte le carte di vulnerabilità degli acquiferi dell'Emilia Romagna (2003), CNR- GNDICI.</p> <p><b><u>Progetti regionali - tutela delle acque sotterranee</u></b></p> <p>-Responsabile del progetto "revisione della rete di monitoraggio delle acque sotterranee dell'Emilia-Romagna" (2000-2002). -Partecipazione alla stesura della Nuova carta di vulnerabilità dell'Emilia</p>
---	---

Marco Farina

Romagna (2002), con il Servizio Geologico Regionale.

-Partecipazione allo studio per il modello di flusso e trasporto del conoide del Reno (2000-2003).

-Collaboratore al progetto di pianificazione del Piano di Tutela delle Acque della Regione Emilia Romagna, per quanto attiene le acque sotterranee, stato qualitativo e quantitativo (2002, 2003);

-Stesura della relazione e contributo alle norme di piano;

-Partecipazione alle fasi di concertazione del Piano di Tutela delle Acque, nelle 9 sedi provinciali.

#### **Progetti di Arpa : idrogeologia, inquinamento, siti contaminati**

-Collaboratore al progetto "Analisi degli effetti dell'inquinamento diffuso sulle acque destinate all'uso potabile: definizione dei piani di prevenzione". Progetto Aquanet - progetto locale nitrati Piacenza, (2004)

-Tutor di 2 corsi di formazione connessi alle aree di salvaguardia dei pozzi ad uso potabile, organizzati da Arpa (2002, 2003).

-tutor di due corsi di formazione sul tema "Le aree di salvaguardia da opere di captazione ad uso idropotabile" tenutesi in giugno 2002, novembre 2002, maggio 2003;

-collaborazione alla redazione del volume "Le aree di salvaguardia delle captazioni idriche; linee guida"; Arpa, 2003;

-Consulente tecnico di parte, nominato in Incidente probatorio in procedimento penale a difesa di un tecnico Arpa, procedimento connesso a causa delle condizioni di inquinamento nell'area Solvay (Comune di Ferrara): proscioglimento del collega (2003-2004).

-collaborazione alla stesura dell'Annuario ambientale (2004)

-Analisi e approfondimenti delle criticità quali-quantitative degli acquiferi emiliano-romagnoli di pianura (2000-2004); formazione del personale interno per il monitoraggio e l'analisi idrogeologica, successiva presentazione di un apposito report.

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li></ul>	[dal 16 maggio 1994 al 19 settembre 1996]
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li></ul>	<b>COMUNE DI BOLOGNA - LAVORI PUBBLICI</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Settore</li></ul>	Settore Lavori Pubblici
Qualifica/categoria di appartenenza	Funzionario progettista
<ul style="list-style-type: none"><li>• Mansioni e attività svolte</li></ul>	Tecnico progettista del sistema fondale di edifici di proprietà pubblica -10 relazioni geotecniche esecutive per nuove realizzazioni -6 relazioni geotecniche esecutive per ristrutturazioni -5 relazioni geotecniche preliminari Iscritto all'Ordine Regionale dei Geologi, Elenco Speciale, fino al 2008

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li></ul>	[dal febbraio 1989 al maggio 1994]
<ul style="list-style-type: none"><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li></ul>	<b>REGIONE EMILIA ROMAGNA - CARTOGRAFIA GEOLOGICA</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Settore</li></ul>	Servizio Cartografico - Ufficio Geologico Regionale
Qualifica/categoria di appartenenza	Consulente
<ul style="list-style-type: none"><li>• Mansioni e attività svolte</li></ul>	<u>Rilievo geologico dell'area collinare e montana :</u> -appennino piacentino (75 km <sup>2</sup> ), Coordinamento : Università di Pisa -appennino romagnolo (185 km <sup>2</sup> ), Coordinamento : Università di Bologna Incarichi libero professionali

Marco Farina

	<p><b>Carta geologica di pianura</b>          Elaborazione della cartografia del sottosuolo della Pianura Padana nell'area bolognese, con mappatura dei principali corpi geologici sepolti dei primi 50 metri di profondità. Progetto sperimentale pilota, sviluppato nell'ambito del progetto di Cartografia Geologica in scala 1:50.000 del Servizio Geologico Nazionale.</p> <p style="text-align: center;">*</p>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>Qualifica/categoria di appartenenza</li>   <li>• Mansioni e attività svolte</li> </ul>	<p>[dal 26 febbraio 2010]</p> <p><b>CONSULENZE OCCASIONALI</b></p> <p><b>COMUNE DI VERGATO (2010 - 2012)</b> consulente;          supporto tecnico al controllo delle attività estrattive</p> <p><b>UNIVERSITÀ DI REGGIO E MODENA</b> consulente          Redazione di un volume monografico sul tema:  <i>"Monitoraggio delle acque sotterranee a scala regionale; il caso dell'Emilia-Romagna e l'adeguamento alla direttiva 2000/60/CE"</i></p> <p><b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA DI MILANO (1989) - REGIONE LOMBARDIA</b> - consulente          Rilevamento geologico, geomorfologico e geostrutturale di un'area compresa tra Aquilone e Cepina (Comune di Valdisotto, Provincia di Sondrio) per la determinazione degli scenari di rischio e la definizione di idoneità del sito al reinsediamento delle abitazioni coinvolte nella frana della Val Pola.</p> <p><b>DOTT. VIEL (1989 - 1990)</b> - collaboratore</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sottoprogetto "Depositi Alluvionali Intravallivi", nell'ambito del "Progetto Fiumi", inerente il Piano Territoriale Infraregionale (PTI) della Provincia di Bologna (1989).</li> <li>• Relazione geotecnica di corredo alla variante di P.R.G.C. per rettifiche e assestamenti dei seguenti Comuni di Granarolo (BO) (1990) e di Pianoro</li> <li>• Relazione geologica e geotecnica di corredo alla variante generale di P.R.G.C. del Comune di Crevalcore (BO) (1990)</li> <li>• Rilevamento geomorfologico dei depositi alluvionali del Comune di Monte San Pietro, (BO) (1990).</li> </ul>
--	--

**PUBBLICAZIONI**

	<p><b>PUBBLICAZIONI</b></p> <p>Di argomento geologico : 7 pubblicazioni tra il 1991 e il 1996          Di argomento idrogeologico : 3 volumi tra il 2001 e il 2005 e 8 pubblicazioni tra il 1998 e il 2005          Di argomenti vari : risparmio idrico, campi elettromagnetici, siti contaminati : 3 pubblicazioni tra il 2000 e il 2011          Reportistica varia divulgativa (amianto, risparmio idrico, campi elettromagnetici) : 4 pubblicazioni          Correlatore di 3 tesi di laurea con le Università di Bologna e Milano su :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arsenico nelle acque sotterranee (2004)</li> <li>• Dissesto idrogeologico nel Comune di Bologna (1999, due tesi)</li> </ul> <p>Ultimo volume : <i>"Esperienze e prospettive nel monitoraggio delle acque sotterranee. Il contributo dell'Emilia-Romagna"</i>, a cura di M. Farina, M. Marcaccio e A. Zavatti, Pitagora Ed. Bologna, 2015 (pp 528)</p>
--	---

**FORMAZIONE**

Marco Farina

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>gennaio - marzo 2015 Istituto professionale Edile : <i>"Dirigente Gestione rischio amianto"</i> 50 ore, corso ai sensi del DM 406/1998</p> <p>ottobre - novembre 2013 Istituto professionale Edile : <i>"Tecnico Responsabile gestione rifiuti"</i> 40 ore, corso ai sensi del DM 406/1998</p> <p>Novembre - dicembre 2006 Istituto professionale Edile : <i>"Il Cantiere Vigile"</i> 48 ore relativo alle sicurezza e tutela dei lavoratori nei cantieri</p> <p>Maggio - giugno 2005 Profingest : <i>"Campus Cantieri"</i> 48 ore relativo all'innovazione nella pubblica amministrazione</p> <p>gennaio 2000 Università agli Studi di Bologna : <i>"Caratterizzazione e analisi delle componenti ambientali di siti da bonificare"</i> 30 ore</p> <p>Marzo 1998 Società Italiana di Geologia Ambientale <i>"Recupero e bonifica dei siti degradati dismessi"</i> 24 ore</p> <p>Ottobre 1987 - giugno 1988 Regione Emilia - Romagna : <i>"geologi specialisti in rilevamento ed elaborazione carte geologiche"</i></p>
--	--

conoscenza lingue straniere

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	<p>Inglese : B2 Buono buono Medio livello</p>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> <li>• Capacità di scrittura</li> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	<p>Francese : A2 Buono Elementare Elementare</p>
---	--

<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p> <p><i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i></p>	<p>Coordinamento di personale tecnico sviluppato in Comune di Bologna. Attualmente coordino 12 collaboratori</p> <p>In passato analoga esperienza presso l'Ufficio Suolo e Attività Estrattive (coordinatore di 8 funzionari e personale amministrativo)</p> <p>Coordinamento dei tecnici di Arpa per il monitoraggio delle acque sotterranee della Regione</p>
--	---

<p>CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE</p>	<p>Livello molto buono nell'utilizzo di word, Excel e Arc View</p> <p>Livello buono nell'utilizzo di Powerpoint, software di posta elettronica</p> <p>Livello medio di utilizzo di Access</p>
---	---

Marco Farina

**Dichiaro**

sotto la mia responsabilità, ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000,  
- consapevole delle responsabilità penali e delle sanzioni stabilite dalla legge nei confronti di chi attesta il falso nelle dichiarazioni sostitutive di certificazioni nonché di poter decadere dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base delle medesime,

**che quanto indicato nel presente curriculum è vero in ogni sua parte.**

Data 13 marzo 2020

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento Europeo 2016/679 e del Decreto 196/2003

Cordiali saluti

  
Marco Farina

