INFORMAZIONI PERSONALI **Simona Righi**

ESPERIENZA LAVORATIVA

INCARICHI DIRIGENZIALI RICOPERTI PRESSO ARPAE

Dal 29.05.2026 ad oggi

Responsabile di Coordinamento di Area SSA
Arpae – APA Centro, sede di Modena

Coordina, alla scala di area (province di Modena e Ferrara), le attività di monitoraggio degli ecosistemi, delle matrici ambientali, attraverso la gestione delle reti di monitoraggio e la valutazione dei fattori di pressione sull'ambiente.
Organizza le attività del programma annuale, assicurando qualità, efficienza, rispetto delle tempistiche e corretto contributo professionale.
Collaborazione con i Servizi territoriali, i Centri Tematici Regionali e il Laboratorio Multisito per ottimizzare le attività di controllo e monitoraggio.
Verifica lo stato di avanzamento dei piani di monitoraggio e dei progetti, con segnalazione di eventuali criticità al Responsabile del Servizio.
Assicura il supporto alle autorità competenti, collaborando con il Servizio Territoriale e la Struttura Autorizzazioni e Energia, attraverso valutazioni ambientali, pareri, contributi e report tecnici specialistici.
Promuove la realizzazione di iniziative formative, favorendo e monitorando la partecipazione del personale in conformità alle disposizioni vigenti.

Dal 01.11.2025 al 29.05.2026

Dirigente ambientale
Arpae – APA Centro, sede di Modena

Dal 01.11.2025 al 07.05.2026, durante il periodo di prova condotto presso il Servizio Sistemi Ambientali, ha assicurato la presenza giornaliera in servizio, adeguando la propria prestazione lavorativa alle esigenze organizzative, alla corretta gestione e al coordinamento del personale del servizio:

- ha assicurato il supporto alla Responsabile SSA nella gestione, verifica e valutazione di pareri e contributi multimatriciali;
- ha gestito le problematiche complesse relative a impianti di discarica, svolgendo valutazioni in collaborazione con il Servizio Territoriale nell'ambito di procedimenti di bonifica delle acque sotterranee;
- in autonomia, ha espresso pareri su pianificazione urbanistica e VIA;
- ha coordinato la verifica dei monitoraggi ambientali delle infrastrutture;
- ha collaborato con RSSA e IF per omogeneizzare le attività istruttorie e l'espressione dei pareri nelle due province dell'Area Centro.

ULTERIORI ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 01.04.2022 al 31.10.2025

Collaboratore tecnico professionale senior (DS 3)
Arpae – Servizio Sistemi Ambientali

IF "Unità coordinamento monitoraggio e valutazione sistemi idrici"
("Coordinamento Monitoraggio acque e analisi/valutazioni complesse" sino a maggio 2024):

- supporta il Responsabile Servizio Sistemi Ambientali presidiando la gestione operativa delle reti di monitoraggio e interfacciandosi per la modellistica ed i sistemi valutativi del dato con il Centro Tematico Regionale (CTR) Sistemi idrici;
- supporta il Responsabile Servizio Sistemi Ambientali nelle attività di monitoraggio, valutazione dati e redazione reportistica relative agli impianti di discarica, per le matrici acque e percolati;
- collabora con il Responsabile di Servizio Sistemi Ambientali nella predisposizione di report tematici;
- supporta il Responsabile di Servizio Sistemi Ambientali nella collaborazione con il Servizio territoriale della sede di appartenenza e con i Servizi Autorizzazioni e Concessioni in merito alla espressione di pareri e valutazioni relative a VIA, VAS, AIA, strumenti di pianificazione urbanistica e di settore dell'Area di assegnazione, anche mediante partecipazione alle conferenze di servizi;
- sottoscrive autonomamente documenti a valenza interna ed esterna quali pareri e relazioni tecniche istruttorie in qualità di delegato del dirigente Responsabile, relativamente alle materie di competenza;
- referente del CTR Sistemi idrici per le macrofite acquatiche;
- coordina e garantisce l'organizzazione delle attività di supporto al monitoraggio regionale della diffusione della Aedes Albopictus;
- è referente per APA Centro nel Gruppo di Lavoro Arpae "Valori di Fondo acque sotterranee e suolo";
- gestisce in autonomia il personale del gruppo acque, Modena e Ferrara.

Dal 01.04.2006 al 31.03.2022

Collaboratore tecnico professionale senior (DS 3)
Arpae – Servizio Territoriale

Attività di vigilanza e ispezione finalizzata al controllo del rispetto delle norme e alla verifica lo stato delle componenti ambientali, rivolta a :

- insediamenti produttivi industriali e artigianali;
- impianti AIA, con funzione di coordinamento gruppo ispezione AIA del distretto;
- aree in dismissione industriale e/o riconversione urbanistica, verifica degli impatti generati, terre e rocce e MPS prodotte;
- nell'ambito dell'industria ceramica sono svolti approfondimenti mirati ad incentivare percorsi di sostenibilità ambientale, recupero dei rifiuti ceramici negli impasti e recupero delle acque meteoriche nel processo produttivo.

Attività su siti contaminati

- Istruttorie tecniche/pareri in merito ai piani di caratterizzazione, bonifica e messa in sicurezza;
- valutazione degli elaborati di Analisi di Rischio tramite modelli predittivi (Risknet);
- controllo e validazione delle attività di bonifica condotte dai privati;

- campionamenti delle matrici acque e suolo;
- elaborazione/esecuzione dei Piani della Caratterizzazione per gli ex Siti pubblici di Interesse Nazionale (Castelvetro, Sassuolo) presentati al Ministero dell'Ambiente e coordinamento delle attività di bonifica.

Formulazione di istruttorie tecniche e pareri/contributi per rilascio/rinnovo delle autorizzazioni ambientali, AIA, AUA, assoggettabilità a VIA, Autorizzazione unica energetica, in raccordo con gli altri Servizi (SSA, PTR, SAC) e con gli Enti istituzionali di riferimento (AUSL, Comune).

Partecipazione alle Conferenze dei Servizi nell'ambito dei procedimenti autorizzativi in materia di siti contaminati, rifiuti e rinnovo autorizzazioni AUA e AIA.

Attività di polizia giudiziaria comprendente i rapporti di notizia di reato, esecuzione delle procedure di cui alla L.68/2015 e attività di indagine delegate dalla procura.

Le attività sono svolte in aderenza alle linee guida e istruzioni operative Arpae/SNPA.

Dal 01.09.2002 al 01.04.2006 — Collaboratore tecnico professionale esperto, dipendente a tempo indeterminato dal 01.09.2002
Arpae – Servizio Sistemi Ambientali

Redazione di Analisi ambientali d'area e delle relazioni sullo stato dell'ambiente per le tematiche "determinanti", "suolo" e "agricoltura"

Referente per le tematiche Cartografia e GIS.

Collabora alle attività di monitoraggio acque sotterranee, superficiali e aria condotte nel servizio.

Dal 01.05.1996 al 01.09.2002 — Collaboratore in regime di libera professione e/o CO.CO.CO
Arpae – Servizio Sistemi Ambientali

Redazione di Analisi ambientali d'area e delle relazioni sullo stato dell'ambiente per le tematiche "determinanti", "suolo" e "agricoltura".

Referente per le tematiche Cartografia e GIS.

Collabora alle attività di monitoraggio acque sotterranee, superficiali e aria condotte nel servizio.

Dal 1/12/1996 al 15/01/1997 — Collaboratore
Provincia di Modena

Georeferenziazione del catasto scarichi della Provincia di Modena.

Dal 1/07/1994 al 31/12/1996 — Collaboratore
Presidio Multizonale di Prevenzione – U.S.L. di Modena

Presta servizio in qualità di geologo volontario, occupandosi del monitoraggio delle acque sotterranee per il controllo di episodi di inquinamento puntuali (organoalogenati) e diffusi (nitrati).

Anni 1993 e 1994 — Collabora con liberi professionisti in tema di geologia.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

a.a. 1992	Diploma di laurea in Scienze Geologiche conseguito il 5 novembre 1992 con il punteggio di 107/110 presso l'Università degli Studi di Milano.
Anno 1996	Esame per l'abilitazione dell'esercizio alla professione sostenuto durante la 1a sessione del 1996.
Anno 1997	Iscrizione all'albo professionale dal 28 febbraio 1997 con n.182.
Anno 2016	Qualifica di UPG da giugno 2006 a marzo 2022.
Anno 2013	Iscrizione all'elenco dei CTU del tribunale di Modena dal 4 febbraio 2013 con n.1775
a.a. 2016/2017	Corso di perfezionamento in "Emergenze territoriali, ambientali e sanitarie. Indirizzo Scientifico-Tecnologico". Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, a.a.2016/2017, da febbraio a giugno 2017, per un totale di 210 ore di lezioni frontali, 200 ore di tirocinio, 50 ore di prova finale, corrispondenti a 45 crediti formativi universitari.

DOCENZA E RELAZIONI A CONVEGNI

Anno 2005	**Docenza per le tematiche GIS** "Corso di base per AutodeskMap5" e "Corso di base di ArcView 3.3" tenuto presso la sede Arpa di Modena e rivolto agli operatori del Servizio Sistemi Ambientali dal 19/05/2005 al 28/10/2005 per un totale di 60 ore.
Anno 2014 e 2016	**Docenza per le tematiche rifiuti, siti contaminati e amianto** nell'ambito del "Corso per consulente tecnico ambientale" organizzato da Centro Studi Ecologia-Ambiente di Fiorenzuola d'Arda (PC) per le edizioni di Modena e Bologna anno 2014 e Modena anno 2016.
Anno 2017	**Relazione** nell'ambito del **Convegno** "L'utilizzo dei sottoprodotti nelle imprese ceramiche" organizzato da Assoindustria, Sassuolo 6 dicembre 2017. Titolo dell'intervento: "Valutazione degli aspetti ambientali e di controllo".

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONVEGNI

Essere PA «Allenare il pensiero critico», 15 e 16 aprile 2026.

Corso Arpae "Tutela delle acque: pianificazione e monitoraggio" dal al 30 ottobre 2025 - durata complessiva ore 8

Corso Arpae "Evoluzione tecnologica impianti per produzione di energia da fonti rinnovabili (fotovoltaici, agrivoltaici, idrogeno, eolici, geotermici) e sistemi di accumulo energetico" dal 04/06/2025 al 29/09/2025 - durata complessiva ore 20.

Corso Regionale "Autorizzazione Reach e interazioni con le legislazioni in materia di salute e sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro e tutela dell'ambiente" 29-30 settembre 2021.

Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, a.a.2016/2017 Corso di perfezionamento in "Emergenze territoriali, ambientali e sanitarie". Indirizzo Scientifico-Tecnologico", da febbraio a giugno 2017.

CNR di Pisa "XIV Corso di idrologia isotopica. Applicazione di tecniche isotopiche allo studio, alla valutazione e protezione delle acque sotterranee" Pisa, 4-5 giugno 2015.

"Analisi di Rischio in siti contaminati e discariche" Arpa, Bologna 5-12-15 maggio 2014, ore 21.

Centro di Geotecnologie dell'Università degli Studi di Siena "Aspetti gestionali delle discariche" San Giovanni Valdarno 11-26 gennaio 2013.

"Utilizzo dei SW per l'Analisi di Rischio dei siti contaminati" Arpa, 8-22-29 novembre 2011.

Centro di Geotecnologie dell'Università degli Studi di Siena "Caratterizzazione ambientale, tecniche di bonifica dei siti contaminati e analisi di rischio", San Giovanni Valdarno 15-30 ottobre 2010.

ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale "Siti contaminati: Caratterizzazione, Bonifica e Analisi di Rischio. III Modulo – Bonifica" Roma 16-17 novembre 2009.

PUBBLICAZIONI

V.Boraldi, A.M.Manzieri, S.Righi, L.Venturi "La presenza di nitrati nel territorio comunale di Castelfranco Emilia (Modena)" Aquifer Vulnerability and Risk, 2nd International Workshop - 4nd Congress on the Protection and Management of Groundwater, Reggia di Colorno – Parma, 21-22-23 settembre 2005.

Comune di Modena, a cura di Catia Mazzieri "Per un Atlante Storico Ambientale Urbano" ottobre 2004 [capitolo I, parte seconda "Le carte per la lettura dello stato attuale dell'ambiente"].

AA.VV. "Rapporto sullo stato dell'ambiente. Comuni di Campogalliano, Carpi, Soliera e Novi" ottobre 2004 [capitolo: "Territorio"].

AA.VV. "Bilancio ambientale dell'Unione dei comuni modenesi area nord" giugno 2004 [capitoli: "Determinanti" e "Suolo"].

A cura dell'Associazione Mario Del Monte "3° Report di sostenibilità della Provincia di Modena. Indicatori socio-economico-ambientali di area vasta" Febbraio, 2004 [capitolo: "Bilancio idrico: analisi dei prelievi e tendenza dei livelli di falda"].

A cura di G.P.Beretta, M.Farina, A.Zavatti "Aree di salvaguardia delle captazioni idriche. Linee guida" collana I manuali di Arpa, aprile 2003 [capitoli: 12. "Casi di perimetrazione delle aree di salvaguardia in territori della pianura modenese: 1 – Sassuolo"; 13. "Casi di perimetrazione delle aree di salvaguardia in territori della pianura modenese: 1 – Castelfranco Emilia".

AA.VV. "Città di Vignola. Relazione sullo stato dell'ambiente 2001" dicembre 2001 [capitoli: "Agricoltura e zootecnia" e "Suolo"].

AA.VV. "Analisi Ambientale d'area del Distretto Ceramico" ARPA, giugno 2001 [capitolo: "Inquinamento del suolo"].

AA.VV. "Relazione sullo Stato dell'Ambiente del Comune di Formigine" ARPA, Comune di Formigine, settembre 2000 [capitoli: "Suolo", "Agricoltura" e "Mobilità e trasporti"].

AA.VV. "Terza relazione sullo Stato dell'Ambiente del Comune di Castelnuovo Rangone" ARPA, Comune di Castelnuovo Rangone, 1998 [capitoli: "Suolo", "Agricoltura" e "Mobilità e trasporti"].

AA.VV. "Relazione sullo Stato dell'Ambiente a Sassuolo" ARPA, Comune di Sassuolo, 1998 [capitoli: "Suolo" e "Mobilità e trasporti"].

AA.VV. "Analisi ambientale d'area – Comuni di Sassuolo, Fiorano Modenese e Maranello" ARPA, Sez. Prov.le di Modena, dicembre 1997.

R.Bersezio, F.Jadoul, N.Chinaglia, V.Boerio, M.Bolognese, E.Borri, A.Mazzucchelli, G.Nardon, L.Nori, S.Righi, C.Toffaloni "Geological map of the Norian – Jurassic succession of southern Alps North of Bergamo (Carta geologica della successione norico – giurassica delle Alpi Meridionali a nord di Bergamo)" Boll. Soc. Geol. It, vol. 116, fasc. 2/1997, pp. 363 e seg.

G.Giuliano, S.Righi, A.Zavatti, G.Caggiati, D.Piazza "La carta della qualità di base delle acque sotterranee della Pianura Padana e Veneto – Friulana (acquifero principale)" Quaderni di geologia applicata, 4 – 1, 1997.

G.Giuliano, S.Righi, A.Zavatti "La carta della qualità di base delle acque sotterranee della pianura emiliano romagnola" Quaderni di tecniche di protezione ambientale, 1,vol.4, 1996.

V.Boraldi, G.Pollacci, S.Righi, E.Tacconi, A.Zavatti "Presenza di 1,1,1 tricloroetano nella acque sotterranee a Castelvetro (Modena)" Quaderni di tecniche di protezione ambientale, 1,vol.2, 1995.

D.Bertoni, V.Boraldi, L.Marino, S.Righi, N.Paltrinieri, E.Tacconi, A.Zavatti "Evoluzione idrochimica degli acquiferi dell'alta e media pianura modenese: nuove evidenze dal monitoraggio (1993 – 1994)" Quaderni di tecniche di protezione ambientale, 1,vol.2, 1995.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	**Italiano**
ALTRE LINGUE	**Francese e Inglese**
• Capacità di lettura	intermedio
• Capacità di scrittura	base
• Capacità di espressione orale	base

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

Autonomia nello svolgimento dei compiti assegnati.

Capacità di adattamento a diversi contesti lavorativi.

Capacità e disponibilità al lavoro di gruppo.

Capacità di identificare obiettivi e priorità nei compiti assegnati, di gestione del tempo a disposizione e delle eventuali risorse a disposizione.

Approccio positivo nell'acquisizione di nuove competenze che stimolano la crescita professionale; disponibilità ad affrontare obiettivi sfidanti.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Conoscenza delle metodologie e tecniche per la gestione e l'analisi di dati ambientali e geografici:

- Ottima conoscenza dell'utilizzo dei sistemi informatici di MS office (word, power point, excel), Libre Office e Gsuite
- Buona conoscenza dei Software GIS: ArcMap, arcView, AutocadMap
- Ottima conoscenza del modello di Analisi di Rischio Risknet

Conoscenza delle metodiche per il campionamento di suolo, acque , rifiuti, amianto e MPS

Le competenze sono state acquisite mediante specifici corsi di formazione sulle varie matrici e dall'esperienza lavorativa maturata

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.
Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD)

Data 19/06/2026

F.to Simona Righi