

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità  
  
Data di nascita

**DANIELE CRISTOFORI**

**051 6373420**

-

**daniele.cristofori@atersir.it**

Italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Dal 2019 al 2024
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Funzionario tecnico

ATERSIR - Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti, prima in comando da ARPAE Emilia-Romagna, poi con trasferimento definitivo

Agenzia di regolazione dei servizi pubblici locali ambientali della regione Emilia-Romagna

Contratto di lavoro a tempo indeterminato

Le attività svolte presso Atersir riguardano, prevalentemente:

- Coordinamento tecnico conferenze di servizi volte all'approvazione di progetti del SII
- Analisi connesse alle tematiche della gestione e tutela della risorsa idrica acquedottistica
- Coordinamento tecnico e/o partecipazione a tavoli e gruppi di lavoro connessi al SII
- Redazione/revisione strumenti di pianificazione d'Ambito
- Redazione/revisione di regolamenti e linee guida Atersir attinenti il SII
- Revisione/analisi della programmazione operativa degli interventi
- Redazione di elaborati connessi alla programmazione e alla rendicontazione richiesti da ARERA
- Partecipazione a gruppi di lavoro ANEA
- Supporto alla definizione dei requisiti dei software gestionali dell'Agenzia;
- Supporto alla revisione di documenti tecnici e normative proposte da Regione e altri Enti in riferimento ai temi attinenti il SII
- Elaborazione tecnica di pareri/osservazioni in merito a Piani e Programmi prodotti da altri Enti rispetto ai quali Atersir deve emettere parere o può presentare osservazioni.

In riferimento alle responsabilità:

- Dal 01/08/2022 al 31/01/2024: Incarico di Responsabile di Servizio SII Territorio Romagna
- Dal 01/02/2024 ad oggi: Incarico di Responsabile di Servizio SII Territorio Ovest

- Dal 1996 al 2019

Collaboratore tecnico professionale esperto

- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
ARPA/ARPAE Emilia-Romagna
- Tipo di azienda o settore  
Agenzia di prevenzione ambiente
- Tipo di impiego  
Collaborazione (P. IVA/CoCoCo) e contratto di lavoro a tempo determinato fino al 2002, quindi contratto di lavoro a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità  
Analista ambientale specializzato sulla matrice acque, Responsabile di progetto

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal 1982 al 1987  
Istituto Tecnico Industriale Aldini Valeriani Bologna
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
-
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
-
- Qualifica conseguita  
Perito tecnico industriale in Termotecnica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)  
-
- Dal 1987 al 1993  
Università degli Studi di Bologna
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Facoltà di ingegneria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
-
- Qualifica conseguita  
Ingegnere civile sez. idraulica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)  
-

## MADRELINGUA

## ITALIANA

## ALTRE LINGUE

### Inglese

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono

Elementare

Discreto

### Francese

Buono

Elementare

Discreto

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Capacità di collaborare a/coordinare attività nell'ambito di gruppi di lavoro, informali o strutturati, comprendenti sia enti pubblici sia soggetti privati, finalizzati ad attività di progettazione, condivisione di metodologie, ecc, maturata nel corso di oltre 20 anni di esperienza lavorativa.

Competenze nella produzione di report estesi o sintetici sia di tipo tecnico sia di tipo comunicativo, capacità di produrre ed esporre presentazioni illustrative di progetti/attività svolte e/o riguardo a specifici temi ambientali

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE.

Competenze gestionali e organizzative nella realizzazione di progetti relativi a tematiche ambientali, maturata nel corso di oltre 20 anni di attività lavorativa, ricoprendo il ruolo di Responsabile di progetto. In tale ruolo ho curato la definizione delle specifiche tecniche in fase di acquisizione del progetto, l'organizzazione della

tempistica di realizzazione e della previsione delle risorse interne ed esterne necessarie, il coordinamento delle attività svolte da collaboratori interni ed esterni, la produzione dei report di progetto, la chiusura del progetto con la consegna del materiale previsto dal contratto e l'eventuale revisione concordata con il committente.

Capacità di gestione di risorse esterne nell'ambito della realizzazione di progetti, curando la redazione del capitolato tecnico per l'affidamento delle attività, il monitoraggio delle attività svolte dagli assegnatari del contratto e la validazione del materiale prodotto.

Capacità di gestione e coordinamento di Conferenze di servizio volte all'approvazione di progetti del SII e di gruppi di lavoro; coordinamento nelle attività di predisposizione dei programmi operativi degli interventi del SII.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Ottima capacità di utilizzo software ufficio (MS Office, Open Office / Libre Office, Gsuite), buone competenze nell'utilizzo di software cartografici (ESRI Arcview/Arc Map, QGIS), programmazione (Fortran), disegno tecnico (Autocad)

**PATENTE O PATENTI**

B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

-

**ALLEGATI**

Progetti / attività seguiti 1996-2019 per ARPAE e presentazioni a convegni / seminari / workshop 2010-2022

## Progetti seguiti 1996-2019

- 1996** Definizione del bilancio idrico per il territorio di Parma e Reggio-Emilia (committente Regione Emilia-Romagna)  
Sottoprogetto SP1 "Piene e naturalità degli alvei" (committente AdB Po)  
Sottoprogetto SP2.1 "Inquinamento delle acque superficiali e sotterranee" (committente AdB Po)
- 1997** Supporto al piano per la valorizzazione del potenziale idroelettrico regionale (committente Regione Emilia-Romagna)
- 1999** Supporto per il bilancio idrico del territorio della provincia di Bologna e della restante porzione del bacino del Fiume Reno (committente Regione Emilia-Romagna)  
Progetto di una rete integrata per il telerilevamento delle portate sul territorio emiliano – romagnolo (committente Regione Emilia-Romagna)
- 2000** Progetto di Piano del bacino interregionale Conca e Marecchia – Settore Uso e tutela della risorsa idrica (committente Autorità dei bacini Conca e Marecchia)  
Progetto di Piano del bacino interregionale Conca e Marecchia – Settore Rischio idraulico (committente Autorità dei bacini Conca e Marecchia)  
Analisi dei fenomeni di piena in relazione ai fattori incidenti sulla presenza dei nutrienti per l'intero reticolo idrografico dei bacini emiliani affluenti in Po (committente Regione Emilia-Romagna)
- 2001** Supporto per il bilancio idrico dei territori delle province di Piacenza, Modena e Ferrara (committente Regione Emilia-Romagna)
- 2002** Supporto per il bilancio idrico regionale – Predisposizione di una analisi di sintesi a livello regionale, sui bilanci idrici, con disaggregazione per gli areali appartenenti alle diverse Autorità di Bacino (committente Regione Emilia-Romagna)  
Supporto per il bilancio idrico regionale – Supporto per il bilancio idrico dei territori della provincia di Forlì e della porzione ravennate esterna al bacino Reno – Destra Reno (committente Regione Emilia-Romagna)
- 2003** Supporto tecnico alla Regione Emilia-Romagna, alle Province ed alle Autorità di Bacino per l'elaborazione del Piano Regionale di Tutela delle Acque e Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (Art. 44 del D.Lgs. 152/99 e Art. 15 L.R. 3/99) – Bilanci idrici: aggiornamento dello stato attuale, scenari evolutivi e di azioni e misure di razionalizzazione, risparmio e riutilizzo. (committente Regione Emilia-Romagna)  
Bilanci idrici: aggiornamento dello stato attuale, scenari evolutivi e di azioni e misure di razionalizzazione, risparmio e riutilizzo. Elaborato di supporto alla Relazione Generale del Piano di Tutela delle Acque della Regione Emilia Romagna  
Modelli afflussi-deflussi sul reticolo idrografico naturale principale del territorio regionale. Elaborato di supporto alla Relazione Generale del Piano di Tutela delle Acque della Regione Emilia Romagna.
- 2005** Supporto tecnico e stesura di alcune attività per l'elaborazione del Piano Provinciale di Tutela delle Acque (committente Provincia di Parma)  
Studio sulla ricerca delle perdite degli acquedotti regionali, sulle metodologie di raccolta ed elaborazione dei dati ai fini della loro confrontabilità, sull'analisi dei livelli di perdita economicamente e ambientalmente accettabili, per la definizione di linee guida regionali (committente Regione Emilia-Romagna, Responsabile di progetto)  
Studio preliminare per la definizione degli indirizzi regionali per i Piani di Conservazione della Risorsa nel comparto acquedottistico (committente Regione Emilia-Romagna, Responsabile di progetto)
- 2006** Definizione di un programma grafico-numerico per il calcolo del DMV per un qualunque sotto-acino naturale della Regione sviluppo (committente Regione Emilia-Romagna, Responsabile di progetto)
- 2007** Progetto di Piano di conservazione della risorsa di ATO 5 Bologna (committente Agenzia d'ambito ottimale ATO 5 Bologna, Responsabile di progetto)  
Studio del bacino idrografico del Fiume Trebbia per la gestione sostenibile delle risorse idriche (committente Provincia di Piacenza – AATO Piacenza, Consorzio di Bonifica bacini Tidone Trebbia)
- 2008** Attività di supporto alla Regione Emilia-Romagna riguardo alla gestione efficiente del servizio di acquedotto (committente Regione Emilia-Romagna, Responsabile di progetto)  
Valutazione degli effetti dell'applicazione del Piano di tutela delle acque sul settore idroelettrico e aggiornamento delle relative previsioni di sviluppo (committente Regione Emilia-Romagna, Responsabile di progetto)  
Analisi preliminare degli effetti dei prelievi di acque sotterranee sulla evoluzione recente del fenomeno della subsidenza in Emilia-Romagna (committente Regione Emilia-Romagna)
- 2010** Ricognizione dei prelievi e delle emissioni di inquinanti sulla matrice acqua per le aziende presenti nel territorio regionale che scaricano sostanze pericolose e/o ricadono nella normativa IPPC (committente Regione Emilia-Romagna, Responsabile di progetto)

Supporto alla Regione Emilia-Romagna in tema di risparmio idrico e conservazione della risorsa (committente Regione Emilia-Romagna, Responsabile di progetto)

Individuazione dei fattori correttivi costituenti la componente morfologia-ambientale del DMV e definizione dei tratti di loro applicazione, come da Art. 55 delle norme del Piano di Tutela delle Acque regionale. (committente Regione Emilia-Romagna, Responsabile di progetto)

**2012** Attività di supporto alla Regione Emilia-Romagna riguardo la gestione efficiente del servizio di acquedotto (committente Regione Emilia-Romagna, Responsabile di progetto)

**2013** Progetto Life+ AQUA – Adoption of Quality water Use in Agro-industry (Progetto Life+ EC)

**2015** Individuazione del Deflusso Minimo Vitale di riferimento - DGR 2067/2015 - Attuazione della Direttiva 2000/60/CE: contributo della Regione Emilia-Romagna ai fini dell'aggiornamento/riesame dei Piani di Gestione Distrettuali 2015-2021 (committente Regione Emilia-Romagna, Responsabile dell'attività)

Bilanci idrici - DGR 1781/2015 - Aggiornamento del quadro conoscitivo di riferimento (carichi inquinanti, bilanci idrici e stato delle acque) ai fini del riesame dei Piani di Gestione Distrettuali 2015-2021 (committente Regione Emilia-Romagna)

Carichi inquinanti puntuali e diffusi apportati ai suoli e alle acque superficiali e sotterranee - DGR 1781/2015 - Aggiornamento del quadro conoscitivo di riferimento (carichi inquinanti, bilanci idrici e stato delle acque) ai fini del riesame dei Piani di Gestione Distrettuali 2015-2021 (committente Regione Emilia-Romagna)

Pressioni e impianti - Livello di rischio di non raggiungimento degli obiettivi - Misure chiave - DGR 2067/2015 - Attuazione della Direttiva 2000/60/CE: contributo della Regione Emilia-Romagna ai fini dell'aggiornamento/riesame dei Piani di Gestione Distrettuali 2015-2021 (committente Regione Emilia-Romagna)

**2017** Indicatori di riferimento per i bilanci idrici delle acque superficiali regionali: valutazione e definizione di soglie di significatività dell'indicatore WEI+ da utilizzare alla scala di sottobacino o locale (committente Regione Emilia-Romagna, Responsabile dell'attività)

**2018** Censimento manufatti trasversali sui bacini Parma e Marecchia - Predisposizione, a livello sperimentale, del Programma generale di gestione dei sedimenti sul bacino del F. Parma (Distretto del F. Po) e dell'approfondimento conoscitivo e prima individuazione di azioni per il riequilibrio idromorfologico sul bacino del F. Marecchia (Distretto Appennino Settentrionale) (committente Regione Emilia-Romagna)

La strategia di mitigazione e adattamento per i cambiamenti climatici della Regione Emilia-Romagna (collaborazione)

Rilievo della subsidenza nella pianura Emiliano-Romagnola – Seconda Fase (committente Regione Emilia-Romagna, attività Correlazione fra emungimenti da falda e subsidenza nel bolognese.)

**2019** Approfondimento delle conoscenze sugli impatti delle modifiche del regime idrologico sulle componenti biotiche dell'ecosistema fluviale in assenza di altre pressioni/impatti rilevanti (in corso di finalizzazione, committente Regione Emilia-Romagna)

Indagine sugli effetti dei fenomeni di Hydropeaking e thermopeaking sulle comunità biologiche fluviali a valle delle restituzioni idroelettriche (in corso di realizzazione, committente Regione Emilia-Romagna)

Proline CE - Efficient Practices of Land Use Management Integrating Water Resources Protection and Non-structural Flood Mitigation Experiences (Interreg central Europe 2016-2019)

### **Presentazioni a seminari/convegni/workshop 2010-2023**

**2010** Cristofori D., Salmoiraghi P. (2010), "Approccio metodologico alla quantificazione del Deflusso Minimo Vitale mediante la valutazione integrata della qualità degli habitat e dei microhabitat acquatici". Accadueo 2010, Ferrara 19-21 maggio 2010

**2011** Cristofori D., Ferri D. (2011), "Gestione sostenibile del servizio di acquedotto in condizioni di scarsità di risorsa". Workshop "Acqua per le città: come rispondere alle sfide dell'urbanizzazione", Perugia, 21 Marzo 2011

**2013** Cristofori D. (2013), "Approccio metodologico alla quantificazione del Deflusso Minimo Vitale mediante la valutazione integrata della qualità degli habitat e dei microhabitat acquatici" Workshop "Dal DMV al Flusso ecologico: stato dell'arte nel distretto padano ed esigenze future di rilevanza europea", Parma, 27 giugno 2013

**2014** Cristofori D. (2014), "Evoluzione della domanda e degli approvvigionamenti idrici in Emilia-Romagna: criticità in rapporto agli obiettivi di tutela e a possibili scenari di futura disponibilità di risorsa" Convegno ARPAER-OGER-Provincia Piacenza: Cambiamento climatico, acque e dissesto idrogeologico, GEOFLUID, Piacenza - 1 ottobre 2014

**2016** Studio per la definizione dei carichi di microinquinanti veicolati dal fiume Po in mare Adriatico - Valutazione delle concentrazioni in condizioni di piena di sostanze prioritarie e altri inquinanti specifici in colonna d'acqua e su materiale particellato e stima dei carichi, Seminario Autorità Bacino del fiume Po 30 maggio 2016

- 2018** Metalli pesanti e composti organici di sintesi - Analisi di sostanze prioritarie e altri inquinanti specifici in colonna d'acqua e su materiale particolato e stima dei carichi in condizioni di piena, Workshop Autorità di bacino distrettuale del fiume Po, 19 marzo 2018
- 2023** La tutela delle fonti e la sicurezza degli approvvigionamenti idropotabili di acque sotterranee in Emilia-Romagna, Seminario "Acque sotterranee per consumo umano: novità introdotte dal recente D.Lgs. 18/2023, applicazioni e casi studio" – Gruppo di lavoro SiCaptAS - Comitato IAH-Italy - Geofluid, Piacenza, 13 settembre 2023
- 2019-24** Lezione seminariale sul tema della definizione e applicazione del Deflusso minimo vitale, Insegnamento Impianti speciali idraulici, Università di Bologna, A.A. 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2022-2023, 2023-2024