

CURRICULUM VITAE

SARA PASINI



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SARA PASINI**
Telefono **+39 041 3034853**
E-mail **sara.pasini@distrettoalpiorientali.it**

Nazionalità Italiana
Data di nascita 5 GIUGNO 1979

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date Da 08/01/2018 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Autorità di bacino distrettuale delle Alpi orientali, Cannaregio 4314, 30123 Venezia (Italia)
- Tipo di azienda o settore Amministrazione pubblica
- Tipo di impiego Funzionario tecnico – Ambientale
- Principali mansioni e responsabilità Da agosto 2020 titolare di Posizione Organizzativa per l'Ufficio Stato chimico delle acque e bilancio di massa della Direzione Risorse Idriche.
Attività inerenti la gestione delle risorse idriche:
 - attuazione della Direttiva 2000/60/CE e attività funzionali alla redazione del secondo aggiornamento del Piano di Gestione delle acque, con particolare riferimento all'ambito delle acque superficiali (monitoraggio, classificazione di qualità, analisi delle pressioni e degli impatti, implementazione obiettivi ambientali ed esenzioni, inventario degli scarichi, programma delle misure, attività di partecipazione pubblica);
 - coordinamento e supporto tecnico per il primo aggiornamento dell'Inventario delle emissioni, degli scarichi e delle perdite di cui alla Direttiva 2008/105/CE;
 - coordinamento e supporto tecnico nell'ambito dell'aggiornamento del Protocollo 1993 per la gestione dei sedimenti in laguna di Venezia;
 - istruttoria di pratiche relative a interventi del Servizio idrico integrato, per la verifica di coerenza con la disciplina relativa alla gestione delle risorse idriche e la pianificazione di bacino;
 - attività di ricerca in relazione al progetto europeo Interreg GREVISLIN per lo sviluppo delle infrastrutture verdi in area transfrontaliera;
 - attività di ricerca in relazione allo sviluppo del modello di bilancio di massa distrettuale dei nutrienti e dei prodotti fitosanitari (Fondo per lo sviluppo e la coesione 2014-2020);
 - componente dello staff tecnico della Commissione mista Italo-Slovena per l'Idroeconomia (referente per acque superficiali) nel contesto dei bacini transfrontalieri con la Slovenia.
- Date Da 01/08/2011 a 07/01/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Autorità di Bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione (Venezia)
- Tipo di azienda o settore Amministrazione pubblica
- Tipo di impiego Funzionario tecnico – Ambientale
- Principali mansioni e responsabilità Attività inerenti la gestione delle risorse idriche:
 - redazione di uno studio a supporto dell'aggiornamento del Piano per la prevenzione dell'inquinamento e il risanamento delle acque del bacino idrografico immediatamente sversante nella Laguna di Venezia (Piano Direttore 2000);
 - attuazione della Direttiva Quadro Acque 2000/60/CE e attività funzionali alla redazione del primo aggiornamento del Piano di Gestione delle acque, con particolare riferimento all'ambito delle acque superficiali (monitoraggio, classificazione di qualità, analisi delle pressioni e degli impatti, implementazione obiettivi ambientali ed esenzioni, programma delle misure, attività di

partecipazione pubblica);

- contributo all'implementazione del web-gis distrettuale EASy Water per la consultazione on-line del Piano di gestione del Distretto delle Alpi Orientali;
- coordinamento e supporto tecnico alle Amministrazioni per la compilazione dei Reporting europei WISE 2016, POM 2018 ed EQSD 2018 relativi alla Direttiva Quadro Acque;
- coordinamento e supporto tecnico per la predisposizione del primo Inventario delle emissioni, degli scarichi e delle perdite di cui alla Direttiva 2008/105/CE;
- partecipazione al progetto europeo FP7 MARSOL per lo studio della ricarica degli acquiferi in adattamento ai cambiamenti climatici;
- componente dello staff tecnico della Commissione mista Italo-Slovena per l'Idroeconomia (referente per acque superficiali) nel contesto dei bacini transfrontalieri con la Slovenia;
- partecipazione al Working Group "Programme of measures" della Strategia Comune di Implementazione della Direttiva Quadro Acque della Commissione Europea.

- Date Da 01/01/2011 a 31/12/2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CMCC – Centro Euro-Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici, Marghera (VE) (Italia)
- Tipo di azienda o settore Società cooperativa - Ente di ricerca
- Tipo di impiego Junior Researcher Associate - Divisione RAAS (Risk Assessment and Adaptation Strategies)
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca in relazione ai progetti europei Life+ "TRUST" e "SALT", incentrate sullo sviluppo e sull'applicazione di metodologie di Analisi di rischio regionale per la valutazione degli impatti e dei rischi connessi ai cambiamenti climatici sulle falde acquifere.
- Date Da 01/07/2009 a 30/06/2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Autorità di Bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione (Venezia)
- Tipo di azienda o settore Amministrazione pubblica
- Tipo di impiego Funzionario tecnico - Ambientale
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca in relazione al progetto europeo Life+ "TRUST", finalizzato allo studio di strumenti e misure per la mitigazione degli impatti dei cambiamenti climatici sugli acquiferi dell'alta pianura veneto-friulana. Principale attività: sviluppo di un modello per la stima delle idrosigenze delle principali colture irrigue estive mediante telerilevamento e sviluppo e implementazione di un modello di bilancio idrico colturale in ambiente GIS.
- Date Da settembre 2007 a giugno 2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro EUROISO Servizi Industriali, Piazza Grande, 10, 31046 Oderzo (TV) (Italia)
- Tipo di azienda o settore Società di consulenza
- Tipo di impiego Esperto ambientale
- Principali mansioni e responsabilità Consulenza alle aziende nell'ambito della normativa ambientale: redazione di pratiche per l'autorizzazione preventiva e l'attuazione degli adempimenti richiesti dalla normativa vigente (D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.); gestione delle relazioni con la Pubblica Amministrazione; coordinamento dei rapporti con i laboratori di analisi; partecipazione come relatrice ai corsi di formazione in materia di ambiente e sicurezza sul lavoro (D.Lgs. n.626/94 e D.Lgs. n.81/2008).

PROGETTI PRINCIPALI

- Anno Da novembre 2021 (in corso)
- Lavoro Sviluppo ed implementazione del modello di bilancio di massa dei nutrienti e dei prodotti fitosanitari – Accordo di collaborazione con Università degli Studi di Milano, Dip. Di Scienze della terra. Progetto finanziato con Fondo per lo sviluppo e la coesione 2014-2020
- Ruolo Referente scientifico
- Anno 2020
- Lavoro Progetto di Piano di Gestione delle acque (secondo aggiornamento)
- Ruolo Coordinamento, elaborazione dati, redazione documentale

- Anno Dal 2018 (in corso)
- Lavoro Progetto europeo Interreg Italia-Slovenia GREVISLIN (GREen Vipava/Vipacco, Isonzo/Soča and Livenza INfrastructure)
Obiettivo del progetto: promozione delle infrastrutture verdi in area transfrontaliera (bacino dell'Isonzo) per la conservazione e il miglioramento dello stato di habitat e specie protetti.
- Ruolo Collaboratore

- Anno 2015
- Lavoro Progetto di Piano di Gestione delle acque (primo aggiornamento)
- Ruolo Coordinamento, elaborazione dati, redazione documentale

- Anno 2013-2016
- Lavoro Progetto europeo FP7 MARSOL (Demonstrating Managed Aquifer Recharge as a Solution to Water Scarcity and Drought)
Obiettivo del progetto: valutare tecniche di gestione della ricarica degli acquiferi come approccio per la gestione delle carenze idriche nel lungo termine.
- Ruolo Collaboratore

- Anno 2012
- Lavoro Accordo di collaborazione tra Regione del Veneto e Autorità di bacino dei Fiumi dell'Alto Adriatico di cui alla DGR n. 2852 del 30 novembre 2010 (BUR n.95 del 21/12/2010). Redazione di uno studio a supporto dell'aggiornamento del Piano per la prevenzione dell'inquinamento e il risanamento delle acque del bacino idrografico immediatamente sversante nella Laguna di Venezia (Piano Direttore 2000)
- Ruolo Elaborazione e redazione

- Anno 2010
- Lavoro Progetto europeo LIFE+ SALT (Sustainable management of the Esino river basin to prevent saline intrusion in the coastal aquifer in consideration of climate change)
Obiettivo del progetto: analisi delle tendenze di intrusione salina nel fiume Esino e nel suo acquifero di subalveo e stima dei relativi impatti sugli ecosistemi connessi, attraverso la modellazione idrologica e idrogeologica di intrusione salina e l'elaborazione di analisi di rischio regionale, in relazione a scenari futuri di cambiamento climatico.
- Ruolo Collaboratore

- Anno 2009-2011
- Lavoro Progetto europeo LIFE+ TRUST (Tool for Regional-scale assessment of groUndwater Storage improvement in adaptation to climaTe change)
Obiettivo del progetto: studio di misure di adattamento delle acque sotterranee dell'Alta Pianura Veneto-Friulana all'impatto dei cambiamenti climatici, per lo sviluppo di politiche a sostegno della risorsa idrica.
- Ruolo Collaboratore

ISTRUZIONE

- Date Da ottobre 2004 a dicembre 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Facoltà di Agraria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Chimica ambientale e metodologie chimiche; cartografia e SIT; fisiologia e genetica ambientale; idrogeologia avanzata; pedologia; ecologia e risanamento ambientale; uso e riciclo delle biomasse; interazione piante animali microorganismi ambiente; economia ed estimo ambientale.

- Qualifica conseguita
Laurea specialistica in Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio (classe 82/S)
Votazione 110/110 e lode
Titolo della tesi "Analisi della distribuzione di *Phragmites australis* (Cav.) Trin. e della sua efficienza di ritenzione dei nutrienti nell'area umida di fitodepurazione di Ca' di Mezzo (Codevigo, PD)".
- Date
Da ottobre 2001 a settembre 2004
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli Studi di Padova, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Facoltà di Agraria
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Matematica e statistica; biologia generale, ambientale e microbiologia; ecologia applicata; chimica generale ed inorganica, organica, analitica, ambientale; scienza della terra, idrogeologia, geochimica; fisica; legislazione ambientale; produzioni animali e vegetali; artropodi e malattie parassitarie; fitofarmaci e ambiente.
 - Qualifica conseguita
Laurea triennale in Scienze e tecnologie per l'ambiente
Votazione 110/110 e lode
Titolo della tesi Tesi di laurea: "Valutazione preliminare sull'efficienza depurativa dell'area umida di fitodepurazione di Ca' di Mezzo (Codevigo, PD)".
- Date
Da settembre 1993 a luglio 1998
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Istituto Tecnico Industriale Vito Volterra, via Milano, 9, 30027 di San Donà di Piave (VE) (Italia)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Specializzazione Abacus (materie di indirizzo: matematica, statistica, informatica, elettronica e telecomunicazioni, sistemi di elaborazione e trasmissione delle informazioni)
 - Qualifica conseguita
Perito in informatica
Voto di maturità 57/60

FORMAZIONE

- Date
Gennaio 2013 (24 ore)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
The Academy by DHI (Danish Hydraulic Institute), DHI Italia, Torino.
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Corso di formazione "MIKE SHE – Training on the job"
- Date
Gennaio 2013 (16 ore)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
The Academy by DHI (Danish Hydraulic Institute), DHI Italia, Torino
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Corso di formazione "MIKE BASIN – "Modelli di bilancio a scala di bacino"
- Date
Gennaio 2012 (25 ore)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università Ca' Foscari di Venezia, Dip. di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Corso "Introduction to Geostatistics for Environmental Sciences"
- Date
Dicembre 2010
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
One Team srl
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Corso di formazione "Introduzione ad ArcGIS Server"
- Date
Aprile 2010 (24 ore)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli Studi di Padova, Centro Interdipartimentale CIRGEO
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Corso di formazione "Geostatistica per l'ambiente ed il territorio (Corso Avanzato ArcGIS 9.3)"

- Date Marzo 2009 (24 ore)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova, Centro Interdipartimentale CIRGEO
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di formazione "Introduzione all'impiego dei GIS nelle applicazioni territoriali (Corso Base ArcGIS 9.3)"
- Date Giugno 2007 (4 ore)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione ARPAV, Padova
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di formazione "Monitoraggio delle sostanze prioritarie nel biota e frazione biodisponibile"

PUBBLICAZIONI

- Tipologia Abstract
 - Anno 2016
 - Titolo Cisotto A., Pasini S., Lazzeri F., Baruffi F., Angheben R., Braidot A., 2016. EASy Water (Eastern Alps System for Water), il web-gis per la consultazione on-line del Piano di gestione del Distretto delle Alpi Orientali.
 - Rivista Convegno: "La comunicazione e la diffusione dei geodati tra geoportali e opendata", Ordine dei Geologi del Veneto, Venezia, 11 novembre 2016.
- Tipologia Articolo
 - Anno 2015
 - Titolo Iyalomhe F., Rizzi J., Pasini S., Torresan S.; Critto A., Marcomini A., 2015. Regional risk assessment for climate change impacts on a coastal aquifer.
 - Rivista Science of the Total Environment, 537:100–114.
- Tipologia Abstract e poster
 - Anno 2013
 - Titolo Critto A., Pasini S., Torresan S., Rizzi J., Zabeo A., Marcomini A., 2013. Assessment of climate change impacts on groundwater resources: the case study of Veneto and Friuli plain in Italy.
 - Rivista Convegno: European Geosciences Union General Assembly 2013, Vienna, Austria, 7-12 April 2013.
- Tipologia Articolo
 - Anno 2012
 - Titolo Baruffi F., Bisaglia M., Cappelletto M., Pasini S., Galli A., Marsala V., Scarinci A., Gualdi S., Zandonella A., 2012. The TRUST Project: Tool for Regional-scale assessment of groundwater Storage improvement in adaptation to climate change.
 - Rivista ICE Publishing, Water Management Journal Volume 166, Issue 9, December 2012.
- Tipologia Articolo
 - Anno 2012
 - Titolo Pasini S., Torresan S., Rizzi J., Zabeo A., Critto A., Marcomini A., 2012. Climate change impact assessment on Veneto and Friuli plain groundwater. Part II: a GIS-based methodology for the spatially-resolved regional risk assessment.
 - Rivista Science of the Total Environment, 440, 219-235. doi :10.1016/j.scitotenv.2012.06.096.
- Tipologia Articolo
 - Anno 2012
 - Titolo Galli A., Marsala V., Ferri M., Baruffi F., Torresan S., Pasini S., Critto A., Marcomini A., Gualdi S., Bucchignani E., 2012. Climate change impact assessment on Veneto and Friuli plain groundwater. Part I: an integrate modeling approach for hazard scenario construction.
 - Rivista Science of the Total Environment, 440:154-66. doi: 10.1016/j.scitotenv.2012.07.070.

- Tipologia Pubblicazione
 - Anno 2012
 - Titolo Pasini S., Torresan S., Rizzi J., Critto A., Marcomini A., 2012. L'analisi del rischio. In: "Life+ TRUST: Tool for Regional-scale assessment of groUndwater Storage improvement in adaptation to climate change".

- Rivista Pubblicazione di progetto, Autorità di Bacino dei fiumi dell'Alto Adriatico, Venezia, 250 p.
- Tipologia Pubblicazione
 - Anno 2012
 - Titolo Pasini S., Torresan S., Rizzi J., Critto A., Marcomini A., 2012. La creazione di mappe delle idroesigenze culturali. In: "Life+ TRUST: Tool for Regional-scale assessment of groUndwater Storage improvement in adaptation to climate change".
- Rivista Pubblicazione di progetto, Autorità di Bacino dei fiumi dell'Alto Adriatico, Venezia, 250 p.

- Tipologia Articolo
 - Anno 2012
 - Titolo Iyalomhe F., Rizzi J., Pasini S., Torresan S., Zabeo A., Critto A., Marcomini A., 2011. Regional risk assessment of climate change impacts in the coastal aquifer of the Lower Esino River Valley in Marche region, Italy.
- Rivista Convegno: 5° International Scientific Conference on Water, Climate and Environment, BALWOIS, Ohrid, Republic of Macedonia, 28 May-2 June 2012.

- Tipologia Articolo
 - Anno 2011
 - Titolo Rizzi J., Torresan S., Pasini S., Iyalomhe F., Critto A., Marcomini A., 2011. Applicazione di una metodologia di analisi di rischio regionale su base GIS per l'utilizzo sostenibile delle falde in un contesto di cambiamento climatico – Applicazione nell'ambito del progetto Life+ SALT.
- Rivista Atti 15° Conferenza Nazionale ASITA, Reggio di Colorno, 15-18 novembre 2011.

- Tipologia Poster
 - Anno 2011
 - Titolo Rizzi J., Torresan S., Pasini S., Iyalomhe F., Critto A., Marcomini A., 2011. Climate Change Regional Risk Assessment to Support Sustainable Groundwater Management.
- Rivista CMCC Annual Meeting, Otranto (Lecce), 13-15 June 2011.

- Tipologia Articolo
 - Anno 2011
 - Titolo Torresan S., Rizzi J., Zabeo A., Pasini S., Gallina V., Critto A., Marcomini A., 2011. Climate change impacts on coastal areas: results from the SALT, TRUST, CANTICO and PEGASO projects.
- Rivista Proceedings of the 10° International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MECOAST, Rhodes, Greece, 25-29 October 2011.

- Tipologia Articolo
 - Anno 2011
 - Titolo Bisaglia M., Cappelletto M., Pasini S., Cimolino A., Baruffi F., Galli A., Marsala V., Scarinci A., Gualdi S., Bucchignani E., Zandonella A., 2010. Telerilevamento e GIS per la modellazione del bilancio idrico colturale estivo in alta pianura Veneto-Friulana (Progetto europeo LIFE+ TRUST).
- Rivista Atti 14° Conferenza Nazionale ASITA, Brescia, 9-12 novembre 2010.

- Tipologia Articolo
 - Anno 2011
 - Titolo Bisaglia M., Cappelletto M., Pasini S., Cimolino A., Baruffi F., Galli A., Marsala V., Scarinci A., Gualdi S., Bucchignani E., Zandonella A., 2011. Implementazione di un modello per la stima del deficit irriguo estivo in alta pianura veneto-friulana in adattamento ai cambiamenti climatici (progetto europeo LIFE+ TRUST).
- Rivista Convegno: 13° Convegno Nazionale AIAM, Bari, 8-10 giugno 2010. Pubblicato in: IJAm - Italian Journal of Agrometeorology, 2/2011.

- Tipologia Articolo e poster
- Anno 2010
- Titolo Baruffi F., Cappelletto M., Pasini S., Zandonella A., 2009. Classificazione e quantificazione delle principali colture irrigue dell'alta pianura veneto-friulana utilizzando dati da satellite (progetto europeo LIFE+ TRUST).
- Rivista Atti 13° Conferenza Nazionale ASITA, Bari, 1-4 dicembre 2009.

COMPETENZE LINGUISTICHE

MADRELINGUA	Italiana
ALTRE LINGUE	Inglese
• Capacità di ascolto	BUONO
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di interazione orale	BUONO

Venezia, dicembre 2021

In fede,

dott. Sara Pasini

Sara Pasini