

INFORMAZIONI PERSONALI

Maria Rosa



📍 ARPAV Via Lissa, 6, 30174 Mestre Venezia

☎ 0039 0437 935511 📠

✉ maria.rosa@arpa.veneto.it

🌐 www.arpa.veneto.it



Sesso Femmina | [Data di nascita](#) 18/08/1962 | [Nazionalità](#) Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 01/01/2021 a tutt'oggi Dirigente dell'Unità Operativa Qualità dell'Aria del Dipartimento Regionale Qualità dell'Ambiente dal 01/01/2021 a tutt'oggi.

In tale ruolo, responsabile per il territorio della Regione Veneto dell'attività di monitoraggio, analisi e valutazione della qualità dell'aria anche con strumenti modellistici.

Dal 01/07/2007 al 31/12/2020 Dirigente del Servizio Monitoraggio e Valutazioni del Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso dal 01/07/2018 al 31/12/2020, in precedenza del Servizio Stato dell'Ambiente del Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso (dal 01/07/2012 ad 30/06/2018) e del Servizio Sistemi Ambientali del Dip. ARPAV Prov. di Treviso a far data dal trasferimento a Treviso, (dal 01/07/2007 al 30/06/2012).

In tali ruoli, responsabile per il territorio della Provincia di Treviso dell'attività di monitoraggio, controllo e analisi e valutazione della qualità dell'aria e della qualità delle acque superficiali, sotterranee e di balneazione, dell'attività di modellistica atmosferica, dell'analisi e valutazione dei dati afferenti al tema energia, anche come supporto al Servizio Osservatorio Aria per le attività sull'energia a valenza regionale.

Elenco di alcuni incarichi ricoperti in questo periodo:

Coordinatore del TC2 (tavolo di coordinamento dei Servizi Monitoraggio e Valutazioni dei Dipartimenti ARPAV Provinciali) di cui al Prot. ARPAV 93218 del 04/10/2018.

Collaborazione con Servizio Osservatorio Aria e Servizio Coordinamento Osservatori Regionali e Segreterie Tecniche per il Supporto tecnico – scientifico nella redazione della Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del Piano Energetico Regionale relativo alle fonti rinnovabili (DDG n. 332 del 27/11/2012) e per iniziative di illustrazione al pubblico del Piano Energetico.

Referente (2011) della DG per l'attività di collaborazione all'Unità di Progetto Energia Regionale per il calcolo dei bilanci energetici regionali.

Referente dal 2010 del Dipartimento ARPAV Provinciale di Treviso per il coordinamento delle valutazioni del DAP in merito alla pianificazione territoriale comunale, intercomunale e provinciale (PAT, PATI e PTCP).

Responsabile dal 2008 del progetto trasversale di valutazione ed analisi "multi-matrice" del comparto produttivo del cemento in Provincia di Treviso.

Attività o settore: Monitoraggio, controllo e analisi e valutazione di dati ambientali, modellistica ambientale.

Dal 1/01/1999 al 30/06/2007 Dal 2003 al 30/06/2007 Dirigente Responsabile dell'Unità Operativa Sistemi Ambientali del Dipartimento ARPAV Provinciale di Venezia, cui afferiva anche l'Ufficio Reti di Monitoraggio.

Dal trasferimento ad ARPAV a partire dalla sua istituzione (01/01/1999) e fino al 2003, ruolo di Dirigente Responsabile dell'Unità Funzionale Agenti Fisici e Ufficio Modellistica Ambientale del Servizio Sistemi Ambientali del Dipartimento ARPAV Provinciale di Venezia nonché dirigente incaricato nell'ambito dell'Unità Funzionale Inquinamento Atmosferico di SSA di tutte le tematiche afferenti all'inquinamento urbano.

Elenco di alcuni incarichi ricoperti in questo periodo:

Referente (2004 – 2007) per l'Educazione Ambientale del Dipartimento ARPAV Provinciale di Venezia; nell'ambito della campagna di educazione ambientale sui campi elettromagnetici svolta su richiesta del Comune di Venezia, collaborazione alla

pubblicazione di alcuni libri.

Responsabile (2002 – 2007) per il Dipartimento ARPAV provinciale di Venezia della sperimentazione nazionale di una rete di monitoraggio in continuo per i campi elettromagnetici in collaborazione con la Fondazione Ugo Bordoni per conto del Ministero delle Comunicazioni.

Responsabile (2002 - 2004) per conto di ARPAV della task 2 "Monitoraggio della qualità dell'aria" del Progetto Bacino Scolante/ SIMAGE I lotto (Sistema Integrato di Monitoraggio e Gestione delle Emergenze).

Attività o settore: Monitoraggio, controllo e analisi e valutazione di dati ambientali, modellistica ambientale.

Dal 16/03/1992 al 31/12/1998

In ruolo presso l'ULSS 12 Sezione Fisica Ambientale - PMP dal 1/4/96 in qualità di Dirigente Fisico di I° livello fino alla istituzione di ARPAV (01/01/1999).

In comando presso la Sezione Fisica Ambientale - PMP dell'allora ULSS 12 Veneziana dal 18/10/93 al 31/3/96.

Assunzione in ruolo dal 16/3/92 come Fisico Collaboratore (Dirigente Fisico di I° livello - fascia B) presso lo SPISAL dell'ULSS 20 (ex ULSS 25) di Verona fino al 31/3/96.

Elenco di alcuni incarichi ricoperti in questo periodo:

Partecipazione (1998-1999) al Gruppo di lavoro regionale ULSS poi ARPAV per la predisposizione del PROTOCOLLO DI VALUTAZIONE PREVENTIVA DELLE STAZIONI RADIO BASE PER TELEFONIA CELLULARE.

Partecipazione al Gruppo di lavoro nazionale per la predisposizione del protocollo di misura per lo studio epidemiologico SETIL; referente ULSS 12 (1997-1999).

Attività o settore: Monitoraggio, controllo e analisi e valutazione di dati ambientali, modellistica ambientale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1977-1981 Diploma di maturità: conseguito presso il Liceo Scientifico "XXV Aprile" di Portogruaro (Ve) con il punteggio di 60/60, nell'anno scolastico 1980/81

1981-1987 Laurea: in Fisica conseguita presso l'Università degli studi di Padova il 16/11/87, con il punteggio di 108/110

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

| | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|---------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| INGLESE | B | B | A | A | B |

Competenze comunicative ▪ possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di partecipazione a convegni ed iniziative di formazione e divulgazione.

Competenze informatiche ▪ buona padronanza degli strumenti Microsoft Office, internet e posta elettronica.

Competenze organizzative e gestionali ▪ Leadership (attualmente responsabile di un team di 9 persone e coordinatore del tavolo di coordinamento TC2 dei Servizi Monitoraggio e Valutazioni); attitudine al lavoro di gruppo.

Pubblicazioni
(più recenti)

- Marson G, Bressan M., Patti S., Rosa M., Favero A., Fomasier A., Impianti a fonti rinnovabili, le linee guida di ARPA Veneto. *Ecoscienza* Numero 4 Anno 2015
- Bressan M., Rosa M., Iuzzolino C., Pick G., Steffan F., Tomiato L., Livelli in aria ambiente di diossine, furani e pcb diossina simili nel territorio di Treviso (Veneto, Italy): un'analisi statistica con dati censurati. *BEA II bollettino degli esperti ambientali*, 2014/4
- Cesa M., Nimis P.L., Buora C., Lorenzonetto A., Pozzobon A., Raris M., Rosa M., Salvadori M., Moss bags as sentinels for human safety in mercury-polluted groundwaters. *Environmental Science and Pollution Research*. ISSN 0944-1344 - *Environ Sci Pollut Res* DOI 10.1007/s11356-014-2588-2 Received: 1 August 2013 /Accepted: 21 January 2014 # Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2014
- Bressan M., Rosa M., De Dominicis D., Silvestri P., Tomiato L., Un approccio statistico alla valutazione integrata delle emissioni atmosferiche di un cementificio in provincia di Treviso: il caso studio di Pederobba. *BEA II bollettino degli esperti ambientali*, 2012/2
- Bressan M., Rosa M., De Dominicis D., Silvestri P., Tomiato L., Emissioni di inquinanti atmosferici dalla produzione di clinker di cemento. Approccio LCM in un caso di studio in Veneto. *ARS* n. 129 - aprile / giugno 2011 ANNO XXX – VOL.II
- Bressan M., Elvini E., Liguori F., Pillon S., Rosa M., Stima di dispersione degli inquinanti atmosferici emessi da un cementificio. *IA Ingegneria Ambientale*, vol. XL, n. 2 marzo-aprile 2011 ISSN: 0394-5871
- B. Intini, F. Predicatori, M. Rosa Impatto ambientale di un cementificio: valutazione modellistica. *Rivista ARS Ambiente Risorse Salute* n. 124 Gennaio/Marzo 2010 ANNO XXIX – Vol.1
- M.Rosa et all. Capitolo "L'energia" del volume *Ambiente e Territorio 2010*. Regione Veneto – ARPAV. Volume edito a stampa nel gennaio 2010 a cura di Regione Veneto e ARPAV
- M.Rosa, E.Casarotto, V.Cesari, RAPPORTO ANNUALE CEM 2006, I CAMPI ELETTROMAGNETICI A RADIOFREQUENZA NEL COMUNE DI VENEZIA. Edito a stampa Agosto 2007 - Grafiche Leone s.a.s., Noventa Padovana (PD)
- E. Manichini, V. Belladonna, F. Bergoglio, C. Gabrieli, M. Ceccanti, I. Rossi, L. Cellini, E. Corradetti, D. Grechi, V. Tricarico, M. Rosa, C. Zemello, A. Spiazzi, A. Stella, F. Valerio, G. Trevisani, TREND OF ATMOSPHERIC BENZO[a]PYRENE IN ITALY BEFORE THE ADOPTION OF THE EUROPEAN DIRECTIVE ON PAHs. *Polycyclic Aromatic Compounds*, 26: 79–92, 2006 Copyright c_ 2006 Taylor & Francis Group, LLC ISSN: 1040-6638 print / 1563-5333 online DOI: 10.1080/10406630600642071
- D. Sepulcri, M. Rado, M. Rosa, M. Bordignon, Controlli di qualità per strumentazione di misura dei campi elettromagnetici. *Atti Terzo Convegno Nazionale delle Agenzie "Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica"* 7,8,9 Giugno 2006, Biella
- E. Casarotto, R. Biancotto, M. Bordignon, A. Buscato, V. Cesari, M. Rado, M. Rosa, D. Sepulcri, M. Zulianello, Approccio operativo alla valutazione preventiva e al controllo successivo dei campi elettromagnetici a radiofrequenza: il modello previsionale ETERE integrato dalla rete di monitoraggio in continuo. *Atti Terzo Convegno Nazionale delle Agenzie "Controllo ambientale degli agenti fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica"* 7,8,9 Giugno 2006, Biella
- M. Rosa et all, Scopriamo insieme ... l'elettromagnetismo – Guida per bambini. ISBN 88-7504-101-6
- M. Rosa et all, Scopriamo insieme ... l'elettromagnetismo – Guida per ragazzi. ISBN 88-7504-102-4
- R. Paroli, S. Pistollato, M. Rosa, L. Spezia, Non-homogeneous Markov Mixture of Peiordic Autoregressions for the Analysis of Air Pollution in the Lagoon of Venice. *Atti del Convegno intermedio della Società Italiana di Statistica*, 21 - 23 settembre 2005, Messina
- R. Paroli, S. Pistollato, M. Rosa, L. Spezia, Non-homogeneous Markov Mixture of Peiordic Autoregressions for the Analysis of Air Pollution in the Lagoon of Venice. *Atti Conference "International Symposium on Applied Stochastic Models and Data Analysis" (ASMDA 2005)*, Brest (France) May 17,18,19,20 2005
- Rosa M. et all., Metanalisi italiana degli studi sugli effetti a breve termine dell'inquinamento atmosferico 1996 – 2002. *Epidemiologia & Prevenzione Rivista dell'Associazione italiana di epidemiologia* anno 29 4-5 luglio – ottobre 2004 supplemento
- Biancotto R., Coraluppi L., Liguori F., Lorenzet K., Pillon S., Pistollato S., Rosa M., Tarabotti E., Model simulation of Venezia - Mestre ring road air pollution: experimental check and model intercomparison. *Proceedings Ninth International Conference on Harmonisation within atmospheric dispersion modelling for regulatory purposes*, Garmish – Germany, 1 – 4 June 2004
- Baraldo E., Bergoglio F., Bressan M., De Lorenzo R., Formenton G., Frontero P., Marson G., Pistollato S., Rosa M., 2003. Inquinamento atmosferico da benzene, benzo(a)pirene e PM10 nella Regione Veneto: analisi della serie storica dei dati e degli andamenti climatici tipici. *Atti del Convegno Nazionale "Benzene, idrocarburi policiclici aromatici e polveri sottili "dieci anni dopo" – Esperienze di misura e di stima del rischio della popolazione generale"*. Genova, Istituto Nazionale per la ricerca sul cancro, 13-14 novembre 2003
- Aurelio Latella, Alessandro Benassi, Marco Bianchi, Antonio Carollo, Alessandro Cesaretto, Ezio Dainese, Roberta de Lorenzo, Elena dell'Andrea, Gianmaria Formenton, Silvia Pistollato, Maria Rosa, Enzo Tarabotti. Interconfronto in campo di strumentazione gravimetrica ed automatica per la misura del PM10: problematiche e possibili sviluppi. *Atti del Convegno Nazionale "Benzene, idrocarburi policiclici aromatici e polveri sottili "dieci anni dopo" – Esperienze di misura e di stima del rischio della popolazione generale"*. Genova, Istituto Nazionale per la ricerca sul cancro, 13-14 novembre 2003

Presentazioni e docenze

(più recenti)

Numerose presentazioni ad eventi pubblici di divulgazione sui temi ambientali di competenza e a convegni.

Relatore su "Quello che sta accadendo nella nostra casa comune" nell'ambito degli eventi della Settimana della Laudato si. 15/10/2020. Centro di Formazione Professionale Opera Monte Grappa di Fonte Alto.

Insegnamento al corso ARPAV "Impianti a fonti rinnovabili: Check-list a supporto dei pareri e Aspetti tecnici, gestionali e di controllo". 17/11/2015. Dipartimento ARPAV Provinciale di Venezia via Lissa 6, Mestre Venezia.

Forum sull'ambiente. Sessione preparatoria agli Stati generali della Città di Treviso. "Il monitoraggio dello stato dell'ambiente: l'inquinamento atmosferico, delle acque e da agenti fisici". 25 ottobre 2014. Auditorium Scuole Stefanini, viale III Armata n.35, Treviso.

Piano Energetico Regionale: informazione partecipazione, il percorso per il futuro energetico (Presentazioni a Treviso, 25/11/2013; Padova, 29/11/2013; Verona, 2/12/2013; Rovigo, 22/01/2014).

Relatore alla Conferenza "Acqua di qualità a Valdobbiadene". 23/11/2013. Auditorium Palazzo Piva, Valdobbiadene (TV).

Relatore della tesi del Master in "Metodi e tecniche di prevenzione e controllo ambientale" della Dr.ssa Ketty Lorenzet "Sviluppo e applicazione di una metodologia di stima delle emissioni da trasportostradale nella regione Veneto". discussione 7 giugno 2012. DAP Venezia, via Lissa 6, Mestre Venezia.

Docente del corso "Modellistica ambientale" al II anno del Master in "Metodi e tecniche di prevenzione e controllo ambientale", ARPAV, Università di Venezia e Verona (2011).

Docente (2011) presso il Corso di formazione di base per tecnici della prevenzione neoassunti ARPAV – Modulo 2° Radiazioni non ionizzanti.

Correlatrice della tesi del corso di Laurea Magistrale in Statistica per l'impresa della Facoltà di Economia dell'Università Ca' Foscari di Venezia, Laureando Davide Freschet, Relatore Prof. Carlo Gaetan, Modellazione statistica multivariata e previsione dei livelli di Ozono nella regione Veneto con dati spazio-temporali, Anno Accademico 2010-2011.

Relatore della tesi del Master in "Metodi e tecniche di prevenzione e controllo ambientale" della Dr.ssa Simona De Zolt Sappadina "Studio dell'impatto ambientale di una fonderia ubicata nel comune di San Giorgio Lupatoto" (2010).

Relatore dell'intervento "Rapporto sullo stato dell'ambiente nel Veneto" nel convegno "Il primato dell'ambiente nella pianificazione urbanistica" presso la sede della Provincia di Treviso (2010).

Docente del corso "Modellistica ambientale" al II anno del Master in "Metodi e tecniche di prevenzione e controllo ambientale", ARPAV, Università di Venezia e Verona (2010).

Relatore della tesi del Master in "Metodi e tecniche di prevenzione e controllo ambientale" della Dr.ssa Barbara Intini "Impatto ambientale di un cementificio: valutazione modellistica" (2009).

Docente del corso "Modellistica e tutela dell'aria" al II anno del Master in "Metodi e tecniche di prevenzione e controllo ambientale", ARPAV, Università di Venezia e Verona (2009).

Docente su richiesta di ULSS 9 al I corso ECM di formazione integrato teorico-pratico a livello nazionale "Ambiente e Salute, una nuova competenza per il medico" sul tema "INQUINAMENTO ATMOSFERICO Relazione tecnica e normativa, contesto nazionale, regionale e provinciale" (2008).

Docente del corso "Modellistica e tutela dell'aria" al II anno della scuola di Alta specializzazione ambientale (ASA) post universitaria, ARPAV, Università di Venezia e Verona (2008).

Corsi e Seminari

(più recenti)

Green new deal ed energia rinnovabile dal legno - Politiche, numeri, azioni per accelerare la transizione energetica. 19 febbraio 2020. Fiera di Verona

Treviso città d'acque: cambiamenti climatici e difesa idraulica del territorio. 31 maggio 2018. Sede della Provincia di Treviso, Sant'Artemio, via Cal di Breda 116, Treviso

Seminario Odori Impatti Normative Soluzioni. 09 marzo 2018. Sede della Provincia di Treviso, Sant'Artemio, via Cal di Breda 116, Treviso

Discariche. Aspetti tecnici normativi e gestionali. 23 marzo 2017. ARPAV DAP TV Via Santa Barbara 5/a Treviso

Direttiva Nitrati: il nuovo Programma di Azione (2016-2019) della Regione Veneto. 8 marzo 2017. ARPAV DAP TV Via Santa Barbara 5/a Treviso

ARPA Veneto ed il percorso costituente il SNPA. 13 Dicembre 2016. ARPAV DAP TV Via Santa Barbara 5/a Treviso

Monitoraggio del trasporto solido in ambito fluviale. 02 Dicembre 2016. Dipartimento ARPAV Provinciale di Venezia, Via Lissa, 6 - Mestre (VE)

Sorgenti da acquiferi rocciosi. 6 Ottobre 2016. ARPAV DAP TV Via Santa Barbara 5/a Treviso

Corso "Criteri per il monitoraggio delle acque interne e aggiornamento normativo". 11 Dicembre 2015. Aula Treves c/o ARPAV DAP Padova Via Ospedale 22 Padova

Corso "Il controllo degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane". dal 15 Ottobre 2015 al 6 Novembre 2015. ARPAV DAP TV Via Santa Barbara 5/a Treviso

Corso "Direttiva Nitrati: il nuovo Programma di Azione (2012-2015) della Regione Veneto". 18 Giugno 2015. ARPAV DAP TV Via Santa Barbara 5/a Treviso

Mitigazione dell'inquinamento atmosferico in alcune città portuali del Mediterraneo. I risultati del progetto CAIMANS. 12 Giugno 2015. Centro Culturale Don Orione – Artigianelli Rio terà Foscarini - Dorsoduro 909/A

I dati delle acque in Veneto. 9 Giugno 2015. Palazzo Moroni Sala Livio Paladin

Corso ARPAV "Modellistica di dispersione atmosferica (estensione, scambio di esperienze)". 30 settembre 2014. ARPAV DAP VE Via Lissa 6 Venezia Mestre

Corso ARPAV "Rilevamento degli Elementi di qualità Biologica (EQB) nei corsi d'acqua ai sensi del D. Lgs. 152/06". 1 aprile 2014. ARPAV DAP TV Via Santa Barbara 5/a Treviso

XII Conferenza del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente – "Aria: quale qualità? Sistema conoscitivo, problemi, sfide". 20 marzo 2014. Bologna, CNR Area della Ricerca

Workshop "La tutela delle acque e la riduzione dell'impatto microbiologico: le tecniche di disinfezione e le previsioni del Piano di Tutela delle Acque in Veneto". 6 marzo 2013. Sede della Provincia di Venezia

Corso ARPAV "Misurazione delle portate nei corsi d'acqua regionali". 16 e 17 ottobre 2012. ARPAV DAP VR Via Dominutti n.8 Verona

Corso ARPAV "Emissioni in atmosfera – corso base". 25 settembre 2012. ARPAV DAP VE Via Lissa 6, Mestre Venezia

Convegno "La Geotermia nella Marca" organizzato dalla Provincia di Treviso. 22 giugno 2012. Monastier, Hotel Congressi Villa Fiorita

Corso ECM "Statistica per l'ambiente: corso base" e "Statistica parametrica" 23, 29 Settembre, 7 ottobre 2008, Venezia, e 20, 27 gennaio 2009, Padova.

Corso ECM "Particelle ultrafini" 17, 18, 19 settembre 2008, Venezia.

Workshop "Progetto Regionale PATOS: il PM10 in Toscana" 26 marzo 2007 Auditorium Consiglio Regionale della Toscana, Firenze.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Venezia Mestre, 14 gennaio 2021

Dr.ssa Maria Rosa