

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

MARCACCIO MARCO

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 17/06/2002 A OGGI
- Nome del datore di lavoro ARPAE EMILIA-ROMAGNA
- Tipo di azienda o settore AGENZIA REGIONALE
- Tipo di impiego ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO
- Principali mansioni e responsabilità
COLLABORATORE TECNICO PRESSO ARPA EMILIA-ROMAGNA, FINO AL 2006 PRESSO LA SEZIONE PROVINCIALE DI BOLOGNA E SUCCESSIVAMENTE PRESSO LA DIREZIONE TECNICA. LE PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE SONO RICONDUCIBILI A MONITORAGGIO DELLE ACQUE SOTTERRANEE, GESTIONE DELLA RETE REGIONALE DI MONITORAGGIO, VALIDAZIONE ED ELABORAZIONE DEI DATI FINALIZZATI A DEFINIRE LO STATO AMBIENTALE DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI, SIA CHIMICO CHE QUANTITATIVO, CURANDO LA PUBBLICAZIONE DI REPORT TECNICI PERIODICI E AGGIORNANDO ANNUALMENTE GLI INDICATORI AMBIENTALI RITENUTI SIGNIFICATIVI PER L'ANNUARIO DEI DATI SIA REGIONALE CHE NAZIONALE. SUPPORTO NELLA PIANIFICAZIONE REGIONALE DELLE RISORSE IDRICHE NELL'AMBITO DELLA PIANIFICAZIONE DI DISTRETTO IDROGRAFICO. SUPPORTO NELLA VALUTAZIONE DI STUDI DI IMPATTO AMBIENTALE CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA GEOCHIMICA DEI CONTAMINANTI NELLE ACQUE SOTTERRANEE. SUPPORTO NEI PROCEDIMENTI DI SITI CONTAMINATI E RICOSTRUZIONE DEL MODELLO CONCETTUALE IDROGEOLOGICO.
DAL 2004 È REFERENTE DELLA RETE REGIONALE DI MONITORAGGIO DELLE ACQUE SOTTERRANEE PER LA DIREZIONE TECNICA CHE PREVEDE LA GESTIONE DELLA RETE REGIONALE DI MONITORAGGIO.
DAL 2010 È RIFERIMENTO REGIONALE PER LA VALUTAZIONE DELLO STATO AMBIENTALE DELLE ACQUE SOTTERRANEE PRESSO LA DIREZIONE TECNICA DI ARPA EMILIA-ROMAGNA CHE PREVEDE OLTRE LA GESTIONE DELLA RETE REGIONALE DI MONITORAGGIO DELLE ACQUE SOTTERRANEE, SIA QUELLA MANUALE CHE QUELLA AUTOMATICA, ANCHE LA VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI SULLE ACQUE SOTTERRANEE DERIVANTI DALLE ATTIVITÀ ANTROPICHE, LA VALUTAZIONE DELLO STATO CHIMICO E QUANTITATIVO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI E LA PRODUZIONE DELLA RELATIVA REPORTISTICA AMBIENTALE.
- Date (da – a) 01/06/2000 – 31/05/2002
- Nome del datore di lavoro ARPA EMILIA-ROMAGNA
- Tipo di azienda o settore AGENZIA REGIONALE
- Tipo di impiego ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO
- Principali mansioni e responsabilità
COLLABORATORE TECNICO PRESSO ARPA EMILIA-ROMAGNA (SEZIONE PROVINCIALE DI BOLOGNA); GEOCHIMICA DEI CONTAMINANTI NELLE ACQUE SOTTERRANEE; MONITORAGGIO AMBIENTALE DELLE ACQUE SOTTERRANEE; SUPPORTO NELLA VALUTAZIONE DI STUDI DI IMPATTO AMBIENTALE; SUPPORTO PER ANALISI DI RISCHIO DI SITI CONTAMINATI E DEFINIZIONE DEL MODELLO CONCETTUALE IDROGEOLOGICO.
- Date (da – a) 26/04/2000 - 31/05/2000
- Nome del datore di lavoro ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE TECNICA E SCIENTIFICA "EINAUDI – GALILEI" DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO (BO)
- Tipo di azienda o settore ISTRUZIONE PUBBLICA
- Tipo di impiego ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO
- Principali mansioni e responsabilità
ASSISTENTE TECNICO DEI LABORATORI DI INFORMATICA PER LA GESTIONE DELLE AULE DIDATTICHE E SUPPORTO INFORMATICO AI DOCENTI.

• Date (da – a)	06/04/1999 – 05/04/2000
• Nome del datore di lavoro	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
• Tipo di azienda o settore	RICERCA
• Tipo di impiego	ASSUNZIONE A TEMPO DETERMINATO
• Principali mansioni e responsabilità	RICERCATORE PRESSO L'ISTITUTO DI GEOLOGIA MARINA DI BOLOGNA (ORA ISMAR) SUI TEMI DI GEOCHIMICA DEI NUTRIENTI E DEI CONTAMINANTI NEI SEDIMENTI E NELLE ACQUE MARINE E DI LAGUNA. ATTIVITÀ DI CAMPIONAMENTO DI SEDIMENTI ALL'INTERFACCIA ACQUA-SEDIMENTO, MISURA DI FLUSSI BENTICI DI NUTRIENTI E CONTAMINANTI TRAMITE CAMERA BENTICA, SUPPORTO ALLE ATTIVITÀ ANALITICHE DI LABORATORIO, ELABORAZIONE, VALIDAZIONE E MODELLAZIONE DEI DATI FINALIZZATA ALLA DIAGNOSI AMBIENTALE.

INCARICHI DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA OVVERO ALTRI INCARICHI DI RESPONSABILITÀ

• Date (da – a)	DAL 01/11/2019
• Incarico ricoperto	INCARICO DI FUNZIONE "MONITORAGGIO STATO AMBIENTALE ACQUE SOTTERRANEE"

• Date (da – a)	01/2014 - 10/2019
• Incarico ricoperto	POSIZIONE ORGANIZZATIVA "MONITORAGGIO STATO AMBIENTALE ACQUE SOTTERRANEE"
• Descrizione sintetica dell'attività svolta	GESTIONE DELLA RETE REGIONALE DI MONITORAGGIO DELLE ACQUE SOTTERRANEE, VALIDAZIONE E DIFFUSIONE PERIODICA DEI DATI DI MONITORAGGIO. VALUTAZIONE DELLO STATO CHIMICO E QUANTITATIVO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI CON AGGIORNAMENTO PERIODICO DELLA REPORTISTICA AMBIENTALE SIA DI ARPAE CHE DI ISPRA PER QUANTO ATTIENE LE ACQUE SOTTERRANEE. SUPPORTA L'AGGIORNAMENTO DELLA PIANIFICAZIONE DELLE RISORSE IDRICHE REGIONALE NELL'AMBITO DELLA PIANIFICAZIONE DI DISTRETTO IDROGRAFICO. PROMUOVE ATTIVITÀ DI RICERCA E SVILUPPO SUL TEMA DELLE ACQUE SOTTERRANEE CON PRODUZIONE DI LINEE GUIDA. SUPPORTA PER LA TEMATICA ACQUE SOTTERRANEE NELLE VALUTAZIONI AMBIENTALI E RILASCIO DI PARERI INERENTI PROCEDIMENTI DI VIA, VAS, BONIFICHE DI SITI CONTAMINANTI, AIA. SUPPORTA E PARTECIPA ALLE ATTIVITÀ DI IMPLEMENTAZIONE DEI PIANI PER LA SICUREZZA DELL'ACQUA.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	18-21/06/2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ – MINISTERO DELLA SALUTE
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	CORSO DI FORMAZIONE NAZIONALE PER TEAM LEADER E FORMATORI DI TEAM LEADER PER L'IMPLEMENTAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA DELL'ACQUA
• Qualifica conseguita	TEAM LEADER E FORMATORE DI TEAM LEADER
• Date (da – a)	26/03/1998 - 10/12/1998 PER UN TOTALE DI 280 ORE
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	GISFORM DI PARMA NELL'AMBITO DEI CORSI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE. FINANZIATO DAL FONDO SOCIALE EUROPEO (FSE), PROGETTO ADATP - AZIONE N. 09
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	QUALIFICAZIONE PER TECNICI ADDETTI ALLA GESTIONE DEI DATABASE GEOGRAFICI
• Qualifica conseguita	TECNICO ADDETTO GESTIONE DATABASE GEOGRAFICI
• Date (da – a)	1989 – 20/07/1995
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	AMBITO DELLA TESI DI LAUREA: GEOLOGIA E GEOCHIMICA AMBIENTALE

<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Abilitazione professionale conseguita • Iscrizione all'Albo 	<p>LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE</p> <p>ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI GEOLOGO (PRIMA SESSIONE ANNO 1996)</p> <p>ISCRIZIONE ALL'ALBO PROFESSIONALE DELL'ORDINE DEI GEOLOGI DAL 22/11/1996</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>1983 – 1988</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>ISTITUTO TECNICO STATALE PER GEOMETRI "G. GALILEI" DI FERMO (FM)</p> <p>DIPLOMA DI ISTRUZIONE SECONDARIA DI GEOMETRA</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazioni (specificare: titolo, anno, editore) 	<p>MARCACCIO M., 1995. STUDIO DEGLI EFFETTI DELLE ATTIVITA' DI PERFORAZIONE PETROLIFERA SUI PROCESSI GEOCHIMICO-SEDIMENTOLOGICI DEI FONDALI DELL'ADRIATICO SETTENTRIONALE. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA, TESI DI LAUREA.</p> <p>DINELLI E., FRASCARI F., MARCACCIO M., MATTEUCCI G., ROFFI C., SPAGNOLI F., 1997. CARATTERISTICHE COMPOSIZIONALI DEI SEDIMENTI DEL MARE ADRIATICO: ALCUNI RISULTATI DEL PROGETTO DI RICERCA PRISMA 1. PLINIUS - SUPPLEMENTO ITALIANO ALL'EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, 18, 99-101.</p> <p>MARCACCIO M., MOLLO F., SANGIORGI S., 1998. IL CONSUMO DEI SUOLI AGRICOLI - AREA 3: CORTICELLA (BOLOGNA, ZONA NORD). ATTENZIONE, D, 10/11, 06/98-09/98</p> <p>VICHI M., PINARDI N., ZAVATARELLI M., MATTEUCCI G., MARCACCIO M., BERGAMINI M.C., FRASCARI F., 1998. ONE-DIMENSIONAL ECOSYSTEM MODEL TESTS IN THE PO PRODELTA AREA (NORTHERN ADRIATIC SEA). ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE, 13, 471-481.</p> <p>FRASCARI F., MARCACCIO M., BERGAMINI M.C., MATTEUCCI G., SPAGNOLI F., 1999. ASPETTI GEOCHIMICI DI UNA CARTOGRAFIA MULTITEMATICA FINALIZZATA ALLA GESTIONE DELLA PIATTAFORMA CONTINENTALE ITALIANA. PLINIUS - SUPPLEMENTO ITALIANO ALL'EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY, 22, 185-187.</p> <p>FRASCARI F., MATTEUCCI G., GIORDANO P., BERGAMINI M.C., MARCACCIO M., 1999. I FONDALI COME LUOGO DI REGISTRAZIONE DELLE CONDIZIONI AMBIENTALI DELLA VALLE FATTIBELLO. SUPPLEMENTO A LAGUNA N. 5/99, BIMESTRALE DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA, 28-41.</p> <p>FRASCARI F., MARCACCIO M., SPAGNOLI F., MODICA A., 2000. EFFECT OF OFFSHORE DRILLING ACTIVITIES ON THE GEOCHEMICAL AND SEDIMENTOLOGICAL PROCESSES IN THE NORTHERN ADRIATIC COASTAL AREA. PERIODICUM BIOLOGORUM, VOL. 102, SUPPL. 1, 225-241.</p> <p>MISEROCCHI S., BELLUCCI L.G., MARCACCIO M., MATTEUCCI G., LANDUZZI V., QUARANTOTTO G., ROVATTI G., 2000. SEDIMENT COMPOSITION AND NORMALIZATION PROCEDURES: AN EXAMPLE FROM QUASH PROJECT SEDIMENT EXERCISE. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MONITORING, 2, 5, 529-533</p> <p>GANDOLFI V., MARCACCIO M., VICARI L., 2001. APPROCCIO METODOLOGICO PER LA CARATTERIZZAZIONE E LA BONIFICA DI UN SITO CONTAMINATO DA CROMO ESAVALENTE. 5A CONFERENZA NAZIONALE DELLE AGENZIA AMBIENTALI, 17-19/12/2001, BOLOGNA. ABSTRACT BOOK.</p> <p>MARCACCIO M., MARTINELLI G., VICARI L., 2001. CONCENTRAZIONI ANOMALE DI ARSENICO NELLE ACQUE SOTTERRANEE DELL'EMILIA ROMAGNA: MONITORAGGIO CON STRUMENTAZIONE AUTOMATICA COLLEGATA VIA GSM. GEOITALIA 2001 - 3° FORUM ITALIANO DI SCIENZE DELLA TERRA, 5-8/09/2001, CHIETI (ITALY). ABSTRACT BOOK, 322-323.</p> <p>MASINI L., SPAGNOLI F., MARCACCIO M., FRASCARI F., 2001. PROTOTIPO DI CAMERA BENTICA AUTOMATICA PER BACINI ACQUATICI CONTINENTALI E MARINI. RAPPORTO TECNICO N. 76. ISTITUTO DI GEOLOGIA MARINA, CNR - BOLOGNA, 41 PP.</p> <p>FRASCARI F., MARCACCIO M., SPAGNOLI F., 2003. BIOGEOCHEMICAL CARTOGRAPHY OF THE SEA BOTTOM: INTERDISCIPLINARY APPROACH FOR A SUSTAINABLE MANAGEMENT OF THE CONTINENTAL SHELF WITH AN EXAMPLE IN THE NORTHERN ADRIATIC SEA. EXTENDED ABSTRACT OF 4TH EUROPEAN CONGRESS ON REGIONAL GEOSCIENTIFIC CARTOGRAPHY AND INFORMATION SYSTEM, 17-20 JUNE, BOLOGNA (ITALY)</p> <p>MARCACCIO M., SPAGNOLI F., FRASCARI F., 2003. DRILLING MUD AS TRACERS OF SEDIMENTATION</p>

AND GEOCHEMICAL PROCESSES IN CONTINENTAL SHELF. JOURNAL OF COASTAL RESEARCH, 19, 1, 89–100

- MAURI M., SPAGNOLI F., MARCACCIO M., 2004. HEAVY METAL IN SEDIMENTS AND BIOACCUMULATION IN THE BIVALVE CORBULA GIBBA IN A DRILLING DISCHARGE AREA. ANNALI DI CHIMICA, 94, 1-2, 57-69.
- ARPA EMILIA-ROMAGNA & REGIONE EMILIA-ROMAGNA, 2005. LE CARATTERISTICHE DEGLI ACQUIFERI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA. RAPPORTO TECNICO 2003. A CURA DI A. FAVA, M. FARINA, M. MARCACCIO. ARPA EMILIA-ROMAGNA, SCANDIANO (RE). 244 PP.
- FARINA M., FAVA A., MARCACCIO M., 2005. CRITICAL ASPECTS AND PERSPECTIVES OF THE MONITORING OF GROUNDWATERS IN EMILIA ROMAGNA (ITALY). PROCEEDINGS OF THE 2ND INTERNATIONAL WORKSHOP ACQUIFER VULNERABILITY AND RISK – 4TH CONGRESS ON THE PROTECTION AND MANAGEMENT OF GROUNDWATER. 21-23 SEPTEMBER – REGGIA DI COLORNO – PARMA (ITALY).
- FARINA M., MARCACCIO M., MARTINELLI G., 2005. LA PRESENZA DI ARSENICO NELLE ACQUE SOTTERRANEE DELL'EMILIA-ROMAGNA. IN: I QUADERNI DI ARPA - PRESENZA E DIFFUSIONE DELL'ARSENICO NEL SOTTOSUOLO E NELLE RISORSE IDRICHE ITALIANE. A CURA DI MARIA GRAZIA SCIALOJA. ARPA EMILIA-ROMAGNA, BOLOGNA. 228 PP.
- MARCACCIO M., MARTINELLI G., MESSORI R., VICARI L., 2005. PROCESSI DI RILASCIO DELL'ARSENICO NELLE ACQUE SOTTERRANEE DELL'EMILIA-ROMAGNA. IN: I QUADERNI DI ARPA - PRESENZA E DIFFUSIONE DELL'ARSENICO NEL SOTTOSUOLO E NELLE RISORSE IDRICHE ITALIANE. A CURA DI MARIA GRAZIA SCIALOJA. ARPA EMILIA-ROMAGNA, BOLOGNA. 228 PP.
- MARTINELLI G., MARCACCIO M., FARINA M., CANEPA P., CANTAGALLI L., BILLI L., 2005. L'ARSENICO NEI SEDIMENTI PROFONDI DELLA PIANURA EMILIANO-ROMAGNOLA: PRIME EVIDENZE. IN: I QUADERNI DI ARPA - PRESENZA E DIFFUSIONE DELL'ARSENICO NEL SOTTOSUOLO E NELLE RISORSE IDRICHE ITALIANE. A CURA DI MARIA GRAZIA SCIALOJA. ARPA EMILIA-ROMAGNA, BOLOGNA. 228 PP.
- CIBIN U., SEVERI P., CHAHOUD A., FRASSINETI G., MARCACCIO M., 2006. WATER DEFICIT AND SUBSIDENCE IN A INTENSIVE-EXPLOITED ALLUVIAL FAN (RENO RIVER, ITALY): SUBSURFACE HYDROGEOLOGICAL ANALYSIS TO SUPPORT GROUNDWATER RESOURCE MANAGEMENT. EXTENDED ABSTRACT OF 5TH EUROPEAN CONGRESS ON REGIONAL GEOSCIENTIFIC CARTOGRAPHY AND INFORMATION SYSTEM, 13-16 JUNE, BARCELONA (SPAIN)
- FRASCARI F., SPAGNOLI F., MARCACCIO M., GIORDANO P., 2006. ANOMALOUS PO RIVER FLOOD EVENT EFFECTS ON SEDIMENTS AND THE WATER COLUMN OF THE NORTHWESTERN ADRIATIC SEA. CLIMATE RESEARCH, 31, 2-3, 151-165.
- FAVA A., MARCACCIO M., FRANCESCHINI S., CASADEI A.M., BIGNAMI S., MARTINELLI G., 2008. LE ATTIVITÀ DI MONITORAGGIO DELLE ACQUE INTERNE IN EMILIA-ROMAGNA. ARPA RIVISTA 3/2008. ARPA EMILIA-ROMAGNA.
- SPAGNOLI F., MARCACCIO M., FRASCARI F., 2008. EARLY DIAGENESIS PROCESSES AND BENTHIC FLUXES IN DIFFERENT DEPOSITIONAL ENVIRONMENTS OF THE NORTHERN AND CENTRAL ADRIATIC SEA. ATTI ASSOCIAZIONE ITALIANA OCEANOLOGIA LIMNOLOGIA, 19, PP. 483-487.
- REGIONE EMILIA-ROMAGNA, 2010. QUALITÀ DELL'ACQUA. IN RELAZIONE SULLO STATO DELL'AMBIENTE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA 2009.
- REGIONE EMILIA-ROMAGNA, 2010. GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE. IN RELAZIONE SULLO STATO DELL'AMBIENTE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA 2009.
- ARPA EMILIA-ROMAGNA, ANNUARIO DEI DATI AMBIENTALI – EDIZIONI 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012
- FRANCESCHINI S., M. MARCACCIO, D. FERRI, 2012. CORPI IDRICI: ATTIVE LE NUOVE RETI. ECOSCIENZA 3/2012. ARPA EMILIA-ROMAGNA
- MARCACCIO M., A. MOLINARI, L. GUADAGNINI, A. GUADAGNINI, A. PALUMBO, I. PELLEGRINO, 2012. VALORI DI FONDO NATURALE E VALORI SOGLIA DI SPECIE CHIMICHE POTENZIALMENTE CONTAMINANTI PER L'INDIVIDUAZIONE DELLO STATO CHIMICO DELLE ACQUE SOTTERRANEE DELL'EMILIA-ROMAGNA. IN: "LE VIE DELLO SVILUPPO ATTRAVERSO LA GREEN ECONOMY". ATTI DEI SEMINARI A CURA DI L. MORSELLI. DVD ECOMONDO, MAGGIOLI EDITORE
- MARCACCIO M., G. MARTINELLI, 2012. EFFECTS ON GROUNDWATER LEVEL OF THE MAY-JUNE 2012 EMILIA SEISMIC SEQUENCE. ANNALS OF GEOPHYSICS, 55, 4, DOI: 10.4401/AG-6139
- MARCACCIO M., G. MARTINELLI, 2012. IL TERREMOTO E LE FALDE ACQUIFERE, COSA È SUCCESSO. ECOSCIENZA 5/2012. ARPA EMILIA-ROMAGNA
- MARCACCIO M., A. MOLINARI, L. GUADAGNINI, A. GUADAGNINI, 2012. VALORI DI FONDO NATURALE DI METALLI E SOSTANZE INORGANICHE NELLE ACQUE SOTTERRANEE DELL'EMILIA-ROMAGNA. ECOSCIENZA 6/2012
- MOLINARI A, GUADAGNINI L, MARCACCIO M, GUADAGNINI A, 2012. NATURAL BACKGROUND LEVELS AND THRESHOLD VALUES OF CHEMICAL SPECIES IN THREE LARGE-SCALE GROUNDWATER BODIES IN NORTHERN ITALY. SCI TOTAL ENVIRON 425:9-19. DOI:10.1016/J.SCITOTENV.2012.03.015.

- ISPRA. IDROSFERA - ANNUARIO DEI DATI AMBIENTALI – EDIZIONI 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013. ISPRA – ISTITUTO SUPERIORE PER LA PROTEZIONE E LA RICERCA AMBIENTALE, ROMA.
- ISPRA. QUALITÀ DELLE ACQUE INTERNE - "TEMATICHE IN PRIMO PIANO" - ANNUARIO DEI DATI AMBIENTALI EDIZIONI 2009, 2010, 2011, 2012, 2013. ISPRA – ISTITUTO SUPERIORE PER LA PROTEZIONE E LA RICERCA AMBIENTALE, ROMA
- MARCACCIO M., BERNABEI S., 2013. PRESENZA NATURALE DI ARSENICO NELLE ACQUE SOTTERRANEE E POTABILI ITALIANE. IN: "QUALITÀ DELL'AMBIENTE URBANO. IX RAPPORTO. EDIZIONE 2013 - FOCUS SU ACQUE E AMBIENTE URBANO". STATO DELL'AMBIENTE 46/2013. 129-135. ISPRA, ROMA. (ISBN 978-88-448-0622-4).
[HTTP://WWW.ISPRAMBIENTE.GOV.IT/FILES/PUBBLICAZIONI/STATOAMBIENTE/FOCUS_2013_WEB.PDF](http://www.isprambiente.gov.it/files/pubblicazioni/statoambiente/focus_2013_web.pdf)
- MOLINARI A, GUADAGNINI L, MARCACCIO M, STRAFACE S, SANCHEZ-VILA X, GUADAGNINI A, 2013. ARSENIC RELEASE FROM DEEP NATURAL SOLID MATRICES UNDER EXPERIMENTALLY CONTROLLED REDOX CONDITIONS. SCI TOTAL ENVIRON 444:231–240. DOI: 10.1016/J.SCITOTENV.2012.11.093
- FARINA M., MARCACCIO M., ZAVATTI A., 2014. ESPERIENZE E PROSPETTIVE NEL MONITORAGGIO DELLE ACQUE SOTTERRANEE. IL CONTRIBUTO DELL'EMILIA-ROMAGNA. PITAGORA EDITRICE, BOLOGNA, 560 PP. (ISBN 88-371-1859-7).
- MOLINARI A, AYORA C, MARCACCIO M, GUADAGNINI L, SANCHEZ-VILA X, GUADAGNINI A, 2014. GEOCHEMICAL MODELING OF ARSENIC RELEASE FROM A NATURAL DEEP SOLID MATRIX UNDER ALTERNATED REDOX CONDITIONS. ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, 21, 3, 1628-1637
- MOLINARI A, GUADAGNINI L, MARCACCIO M, GUADAGNINI A, 2015. ARSENIC FRACTIONING IN NATURAL SOLID MATRICES SAMPLED IN A DEEP GROUNDWATER BODY. GEODERMA, 247, 88–96.
[HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.GEODERMA.2015.02.011](https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2015.02.011)
- MARCACCIO M., 2016. LE ACQUE SOTTERRANEE, UNA RISORSA STRATEGICA. ECOSCIENZA 6/2016, 36-37.
[HTTPS://WWW.ARPAE.IT/CMS3/DOCUMENTI/_CERCA_DOC/ECOSCIENZA/ECOSCIENZA2016_6/ECOSCIENZA6_2016.PDF](https://www.arpae.it/cms3/documenti/_cerca_doc/ecoscienza/ecoscienza2016_6/ecoscienza6_2016.pdf)
- GUERRA M., PREZIOSI E., GHERGO S., CALACE N., GUYENNON N., MARCACCIO M., MENICETTI S., ROMANO E., 2017. LINEE GUIDA PER LA VALUTAZIONE DELLE TENDENZE ASCENDENTI E D'INVERSIONE DEGLI INQUINANTI NELLE ACQUE SOTTERRANEE (DM 6 LUGLIO 2016). MANUALI E LINEE GUIDA 161/2017, ISPRA, ROMA, 30 PP. (ISBN 978-88-448-0844-0).

• **Attività di docenza**

(specificare: titolo di intervento, destinatari e, ove possibile, durata)

NAPOLI, 17 OTTOBRE 2019 – LINEE GUIDA ISPRA PER LA VALUTAZIONE DELLE TENDENZE ASCENDENTI E D'INVERSIONE DEGLI INQUINANTI NELLE ACQUE SOTTERRANEE (D.M. 6 LUGLIO 2016) - PARTE GENERALE. ESEMPI DI ELABORAZIONI STATISTICHE DELLE SERIE STORICHE TEMPORALI AMBIENTALI. - CORSO DI FORMAZIONE "ANALISI STATISTICHE DELLE SERIE STORICHE AMBIENTALI: TEORIA E PRATICA DEL TRATTAMENTO DEI DATI E VALUTAZIONE DI TENDENZE". – ARPA CAMPANIA

BOLOGNA, 18 SETTEMBRE 2019 – IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI ED EVENTI PERICOLOSI - CORSO DI FORMAZIONE NAZIONALE PER TEAM LEADER PER L'IMPLEMENTAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA DELL'ACQUA (PSA) NELLA FILIERA IDROPOTABILE. – REGIONE EMILIA-ROMAGNA, ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

BOLOGNA 27/11/2018 - INQUINAMENTO DELL'ARIA, DELL'ACQUA, DEL SUOLO - CORSO DI FORMAZIONE PER ASPIRANTI GUARDIE ECOLOGICHE VOLONTARIE (GEV) 2018/19 – REGIONE EMILIA-ROMAGNA, ARPAE EMILIA-ROMAGNA, LEGAMBIENTE

BARI, 24 SETTEMBRE 2018 - STRUMENTI E OBIETTIVI PREVISTI DALLA DIRETTIVA QUADRO ACQUE – 2° SUMMER SCHOOL "QUALITÀ DELL'ACQUA E SALUTE" – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI E ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

RAVENNA, 14 SETTEMBRE 2018 E 11 GENNAIO 2019 – ACQUA: MONITORAGGIO E CONTROLLO – MASTER IN MONITORAGGIO AMBIENTALE – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA

FERRARA 30/11/2017 - EVOLUZIONE NORMATIVA NEL MONITORAGGIO DELLE ACQUE SOTTERRANEE – CORSO DI FORMAZIONE "NORME NEL SETTORE AMBIENTALE CON RISVOLTI LABORATORISTICI" – ARPAE EMILIA-ROMAGNA

BOLOGNA 04/11/2016 - I CONTROLLI NELLE PRINCIPALI MATRICI AMBIENTALI: LO STATO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI - MASTER IN MANAGEMENT DEL CONTROLLO AMBIENTALE – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA

BOLOGNA 22/05/2015 - I CONTROLLI NELLE PRINCIPALI MATRICI AMBIENTALI: LO STATO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI - MASTER IN MANAGEMENT DEL CONTROLLO AMBIENTALE – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA

MODENA 19/02/2014 - GLI EFFETTI DEL SISMA SUGLI ACQUIFERI E SUI CORSI D'ACQUA - CORSO DI ALTA FORMAZIONE PER DOCENTI DI SCUOLA SUPERIORE "TERREMOTO: CONOSCENZA PERR-TO-PEER" DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E BIOLOGICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO-EMILIA

BOLOGNA 11/06/2010 - PRINCIPI DELLA DIRETTIVA ED APPLICAZIONE NEL CONTROLLO DELLE ACQUE SOTTERRANEE (D.LGS. 30/2009) - CORSO DI FORMAZIONE "RECEPIMENTO DELLA DIRETTIVA 2000/60/CE SUL CONTROLLO DELLE ACQUE SUPERFICIALI E SOTTERRANEE: RICADUTE SULL'ATTIVITÀ ANALITICA DEI LABORATORI DI ARPA – ARPA EMILIA-ROMAGNA

FERRARA 20-21/05/2010 – I CONTENUTI DELLE DIRETTIVE COMUNITARIE 2000/60/CE E 2006/118/CE PER IL MONITORAGGIO DELLE ACQUE SOTTERRANEE. APPLICAZIONE DEL D.LGS. 30/2009 E AGGIORNAMENTO DEL D.LGS. 152/2006; CRITICITÀ E METODOLOGIA DI APPROCCIO EVOLUTIVO DEL D.LGS. 30/2009 NEL MONITORAGGIO DEGLI ACQUIFERI IN EMILIA-ROMAGNA - CORSO DI FORMAZIONE "IL MONITORAGGIO DELLE ACQUE SOTTERRANEE NEL D.LGS. 30/2009. METODOLOGIE ED ESEMPI APPLICATIVI" - ARPA EMILIA-ROMAGNA E UNIONE ITALIANA DEGLI ESPERTI AMBIENTALI (UN.I.D.E.A)

CASALECCHIO DI RENO (BO) 10/01/2009 - BONIFICA SITI INQUINATI. NORMATIVA DI RIFERIMENTO: PROCEDURE E RUOLO DEGLI ENTI. TECNICHE DI BONIFICA. ESEMPI APPLICATIVI - CORSO "CONSULENTE TECNICO AMBIENTALE" - SOCIETÀ DOCET S.R.L DI MODENA

BOLOGNA 9-17-18/03/2004 - L'ANALISI AMBIENTALE INIZIALE: STATO DELL'ARTE, EVOLUZIONE, ATTESE - CORSO DI FORMAZIONE "LA CERTIFICAZIONE AMBIENTALE NELL'APPENNINO BOLOGNESE: STRUMENTI E OPPORTUNITÀ PER LE COMUNITÀ MONTANE", ARPA EMILIA-ROMAGNA E PROVINCIA DI BOLOGNA

• Relazioni a convegni

RAVENNA 08/05/2019 - MONITORAGGIO DELLA SUBSIDENZA IN EMILIA-ROMAGNA E TENDENZE IN ATTO – CONVEGNO SUBSIDENZA E GESTIONE DEL TERRITORIO NELL'AMBITO DI "FARE I CONTI CON L'AMBIENTE"

PIACENZA 03/10/2018 - EFFETTI DELLA SICCITÀ SUI LIVELLI DELLE ACQUE SOTTERRANEE - CONVEGNO "GOVERNANCE DELLE ACQUE", ARPA EMILIA-ROMAGNA NELL'AMBITO DI GEOFLUID

BOLOGNA 22/01/2016 - EVOLUZIONE ED OBIETTIVI DELLA RETE DI MONITORAGGIO DELLE ACQUE SOTTERRANEE - LE ACQUE SOTTERRANEE IN EMILIA-ROMAGNA – REGIONE EMILIA-ROMAGNA, ARPAE, ATERSIR, UNIDEA, UNIMORE, CNR

PIACENZA 06/10/2016 - VALORI DI FONDO NATURALE NELLE ACQUE SOTTERRANEE DELL'EMILIA-ROMAGNA E ADEGUAMENTO ALLA DIRETTIVA EUROPEA 2014/80/UE – CONVEGNO "INQUINAMENTO DIFFUSO E VALORI DI FONDO NELLE ACQUE SOTTERRANEE" NELL'AMBITO DI GEOFLUID

RIMINI 03/11/2015 - ESPERIENZE E PROSPETTIVE NEL MONITORAGGIO DELLE ACQUE SOTTERRANEE IN EMILIA-ROMAGNA. IN UN VOLUME LA SINTESI DI 40 ANNI DI ATTIVITÀ. – CONVEGNO "MONITORAGGIO E CONTROLLO DEI MICROINQUINANTI PRIORITARI NELLE ACQUE E TECNICHE DI RIMOZIONE NEGLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO E DELLE ACQUE REFLUE" NELL'AMBITO DI ECOMONDO

PIACENZA 01/10/2014 - LO STATO DELLE ACQUE SOTTERRANEE E LA VULNERABILITÀ DELLA RISORSA IDRICA SOTTERRANEA LEGATA AL CAMBIAMENTO CLIMATICO. PRIMI RISULTATI DEL PROGETTO EUROPEO CC-WARE – CONVEGNO "CAMBIAMENTO CLIMATICO, ACQUE E DISSESTO IDROGEOLOGICO" NELL'AMBITO DI GEOFLUID

RAVENNA 25/09/2013 - VALORI NATURALI DI FONDO E QUALITÀ DELLE ACQUE SOTTERRANEE - WORKSHOP H: CHE ACQUA BEVIAMO? NELL'AMBITO DI "FARE I CONTI CON L'AMBIENTE"

PIACENZA 03/10/2012 - VALORI DI FONDO NATURALE DI METALLI E SOSTANZE INORGANICHE NELLE ACQUE SOTTERRANEE DELL'EMILIA ROMAGNA - CONVEGNO "LE ACQUE SOTTERRANEE FRA TUTELA ED UTILIZZO SOSTENIBILE DELLA RISORSA", ARPA EMILIA-ROMAGNA NELL'AMBITO DI GEOFLUID

TORINO 23/09/2011 - STATISTICAL ASSESSMENT OF NATURAL BACKGROUND LEVELS OF HEAVY METALS AND INORGANIC COMPOUNDS IN THE DEEP GROUNDWATER BODIES OF THE PO RIVER ALLUVIAL PLAIN (EMILIA-ROMAGNA, ITALY) – GEOITALIA 2011 – FORUM ITALIANO DI SCIENZE DELLA TERRA

PARMA 14/05/2007 - EVOLUZIONE STORICA QUALITATIVA E QUANTITATIVA DELLE ACQUE SOTTERRANEE - CONVEGNO "PROGETTO RE.MO. DEL PO. PRESENTAZIONE DEI RISULTATI E PROSPETTIVE FUTURE." - AUTORITÀ DI BACINO DEL FIUME PO

• Partecipazione a corsi di formazione/convegni

(indicare max 5 corsi/convegni di maggior rilievo a cui si è partecipato negli ultimi 5 anni Specificare per ciascuno la durata ore/giorni)

ROMA 18-21/06/2018 – DURATA 4 GIORNI - CORSO DI FORMAZIONE NAZIONALE PER TEAM LEADER E FORMATORI DI TEAM LEADER PER L'IMPLEMENTAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA DELL'ACQUA - ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ – MINISTERO DELLA SALUTE

ZOLA PREDOSA (BO) 15-29/09/2015 – DURATA 21 ORE – CORSO DI FORMAZIONE “VIVERE IL RUOLO E COLLABORARE AL CAMBIAMENTO” – ARPA EMILIA-ROMAGNA

BOLOGNA 11-26/03/2015 – DURATA 21 ORE – CORSO DI FORMAZIONE “ANALISI DI RISCHIO SITI CONTAMINATI” – ARPA EMILIA-ROMAGNA

BOLOGNA 18/03/2015 – DURATA 6 ORE – CORSO DI FORMAZIONE “ANTICORRUZIONE, ETICA E TRASPARENZA NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE” – ARPA EMILIA-ROMAGNA

MODENA 19/03/2014 – DURATA 1 GIORNO - CONVEGNO (MID-TERM CONFERENCE) CC-WARE: MITIGATING VULNERABILITY OF WATER RESOURCES UNDER CLIMATE CHANGE” – SOUTH EAST EUROPE

• Altro

(indicare ad esempio partecipazioni ad organismi, collegi, gruppi di lavoro)

2019 - MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO SUL TEMA DEI PIANI DI SICUREZZA DELL'ACQUA ISTITUITO DA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

2018 – MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO (TEAM 7) PERICOLOSITÀ GEOLOGICHE - ISTITUITO DA ISPRA-SNPA

2018 – MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO SUL TEMA DELLA RICARICA ARTIFICIALE DELLA CONOIDE MARECCHIA – ISTITUITO DA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

2017 - MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO SUL TEMA DELL'INQUINAMENTO DIFFUSO - ISTITUITO DAL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

2017 - MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO PER LA VALUTAZIONE DELLA PRESENZA DI CR(VI) NELLE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO – ISTITUITO DA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

2015 – MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO SUL TEMA VALORI DI FONDO - ISTITUITO DA ISPRA-SNPA

2014 – MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO SUL TEMA DEI FENOMENI GEOLOGICI PARTICOLARI – ISTITUITO DA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

BUONO

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE/INFORMATICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc

BUONA CONOSCENZA DI APPLICATIVI DI OFFICE AUTOMATION, GESTIONE DATABASE, ELABORAZIONE DATI AMBIENTALI E TERRITORIALI

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).

Bologna, 12 novembre 2019