

Curriculum Vitae**Europass**

Curriculum professionale in formato europeo redatto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445.

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome/Nome	Di Brizio Margherita
Indirizzo	via Pievaiola – 06100 Perugia (Italia)
Telefono	+39 07551596516
Fax	+39 07551596369
E-mail	m.dibrizio@arpa.umbria.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	14-05-1962

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

Dicembre 2016 - Oggi	<p>Incarico Professionale Specialistico in Biologia Laboratorio Multisito (UOLM) dell'Agenda Regionale per la Protezione Ambientale – ARPA Umbria</p> <p>Responsabile Struttura Semplice Sezione Biologia. UOLM - ARPA Umbria</p> <p>Incarico temporaneo di Responsabile Struttura Semplice Sezione Biologia. UOLM - ARPA Umbria.</p> <p>Durante questi periodi la sottoscritta si è occupata della gestione e degli aspetti tecnici e analitici, di studio, di ricerca e di formazione relativamente alle indagini di tipo biologico su matrici ambientali. Si è adoperata nell'espletamento dell'attività analitica inerente il monitoraggio biologico delle acque superficiali, nell'attività di programmazione, di formazione, di ricerca e di qualificazione; ha partecipato in qualità di esperto a gruppi di lavoro e a progetti di ricerca e ha collaborato alla stesura di pubblicazioni scientifiche.</p> <p>Le attività analitiche espletate in questi anni hanno riguardato l'analisi e refertazione di campioni di acqua superficiale del lago Trasimeno per la determinazione delle alghe potenzialmente tossiche ai fini del controllo dell'eutrofizzazione e della balneazione, l'analisi e refertazione di campioni di acqua superficiale dei laghi per la determinazione del fitoplancton e l'analisi e refertazione di campioni di diatomee bentoniche dei fiumi ai fini del monitoraggio biologico previsto dal D.lgs 152/06. Vi è stata attività di collaborazione per la stesura dei rapporti annuali sul programma di sorveglianza per la balneazione del lago Trasimeno e dei report sulla valutazione dello stato di qualità dei corpi idrici superficiali.</p> <p>Da settembre 2007 è stata incaricata di sostituire il Responsabile della Sezione Biologica durante i periodi di congedo.</p>
Dicembre 2010 - 2016	
2009-2010	
2002-2008	<p>Incarico Professionale Specialistico in Biomonitoraggio. UOLM - ARPA Umbria</p> <p>L'attività professionale ha riguardato:</p> <ul style="list-style-type: none"> -il monitoraggio biologico dei corsi d'acqua superficiale; - la collaborazione alla definizione delle carte ittiche regionali attraverso il rilevamento di indicatori di stato ambientale; - il controllo biologico delle acque del lago Trasimeno ai fini della balneazione attraverso l'identificazione del fitoplancton e la valutazione delle alghe potenzialmente tossiche - il supporto specialistico per le problematiche della balneazione; - la formazione di personale per l'applicazione di metodiche analitiche; - la qualificazione di metodi analitici;

2004-2010	<p>- l'applicazione del Sistema Qualità ai fini dell'accreditamento secondo la UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005, della Certificazione dei servizi in conformità alla UNI EN ISO 9001:2000 e al riconoscimento ORL-ISS partecipando attivamente alla stesura e revisione di istruzioni operative, modulistica, elenchi, specifiche e procedure.</p> <p>Referente Accettazione per il Laboratorio del Dipartimento di Perugia. L'attività di referente accettazione ha comportato la fattiva collaborazione con clienti esterni ed interni all'Agenzia e con tutte le Sezioni analitiche dei due siti del laboratorio ed in particolare lo svolgimento delle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - controllo delle richieste analitiche mediante la formulazione di contratti e convenzioni con i clienti; - revisione e aggiornamento dei documenti a supporto dell'attività di accettazione nel rispetto della normativa in materia di Qualità; - semplificazione delle modalità di accettazione dei campioni, mettendo a disposizione della segreteria tutte le informazioni necessarie per accettare i campioni e applicando tutte le modifiche apportate al Lims dal Servizio informatico; - la collaborazione nella manutenzione evolutiva del Lims.
2001	<p>Incarico Professionale di analisi, studio e ricerca relativamente alle analisi microbiologiche ed ecologiche di matrici ambientali. Laboratorio Chimico-Fisico e Biologico del Dipartimento di Perugia - ARPA Umbria</p>
2000	<p>Trasferimento all'ARPA Umbria. Laboratorio ARPA Umbria.</p>
1996	<p>Trasferimento presso il Laboratorio Biologico della Azienda USL n°2 di Perugia.</p>
1995	<p>Dirigente Sanitario Biologo di I Livello Fascia B. Laboratorio del SIPAVEL di analisi ambientali di tipo microbiologico, biologico e chimico-fisiche. ULSS n°6 di Panicale (PG)</p>
1993	<p>Biologo Collaboratore in ruolo. Laboratorio del SIPAVEL - ULSS n°6 di Panicale (PG)</p> <p>Durante questi periodi l'attività svolta ha riguardato gli aspetti tecnici e analitici, gli aggiornamenti legislativi, la ricerca e la formazione riguardanti la microbiologia ambientale e degli alimenti, la biologia ambientale, la tossicologia ambientale. In merito alle tematiche di cui si occupava ha partecipato in qualità di esperto a gruppi di lavoro e a progetti di ricerca. Ha inoltre partecipato a corsi di formazione sia come allievo sia come istruttore, e a convegni; ha svolto lezioni di educazione ambientale; ha collaborato alla stesura di pubblicazioni scientifiche.</p> <p>L'attività prevalente è stata dedicata allo sviluppo e all'approfondimento delle seguenti problematiche ambientali:</p> <ul style="list-style-type: none"> -controllo della qualità dei corpi idrici superficiali in funzione della loro destinazione d'uso mediante indagini <i>microbiologiche, tossicologiche, biologiche e il rilevamento di bioindicatori</i>; -controllo igienico-sanitario di tipo <i>microbiologico</i> di alimenti, di acqua destinata al consumo umano, di acqua di piscina, di acqua superficiale adibita a balneazione e di quella adibita a pesca sportiva; -controllo delle caratteristiche ambientali di acque lacustri attraverso indagini <i>biologiche e di bioindicatori e biochimiche</i> ai fini della balneazione delle spiagge del lago Trasimeno, e del contenimento dello sfarfallamento degli <i>insetti infestanti</i> nelle zone circumlacuali nel periodo estivo;

	<p>-valutazione della qualità dell'aria mediante l'applicazione di <i>bioindicatori e indicatori microbici</i>;</p> <p>-valutazione dell'impatto di discariche su corsi d'acqua superficiale e sotterranea e sull'aria, di scarichi e di impianti di tricoltura su corpi idrici, attraverso <i>analisi microbiologiche, biologiche e tossicologiche</i>;</p> <p>-valutazione dell'efficienza funzionale degli impianti di depurazione a fanghi attivi attraverso l'analisi biologica dei fanghi;</p> <p>-valutazione della conformità alla normativa vigente dal punto di vista <i>microbiologico</i> di fanghi di depurazione e compost per l'uso in agricoltura;</p> <p>-controllo di qualità in campo analitico.</p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
1981-1987	Diploma di Laurea in Scienze Biologiche. Università degli Studi di Perugia
1987-1988	Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo. Università degli Studi di Perugia
1989-1993	Diploma di Specializzazione in Biochimica e chimica clinica. Università degli Studi di Perugia
1997-1998	Diploma di Specializzazione in Igiene. Università degli Studi di Milano
Partecipazione a corsi teorico-pratici	
2020	Corso FAD su: "Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto" , Perugia 2020. <i>Istituto Superiore di Sanità</i> . Evento accreditato ECM
2019	"L'ordine delle Chlorococcales nei laghi italiani" , Oggiono 21-23/10/2019. <i>ARPA Lombardia</i> . Evento accreditato ECM Corso FAD su: "La sicurezza microbiologica degli alimenti" , Perugia 2019. <i>Ordine Nazionale dei Biologi</i> . Evento accreditato ECM
2018	Corso FAD su: "Specie aliene invasive: andamenti, impatti e risposte – ASAP" , Perugia 14-31/1/2019. <i>ISPRA</i> Corso FAD su: "Specie aliene invasive: andamenti, impatti e risposte – Corso avanzato" , Perugia 4-18/4/2019. <i>ISPRA</i> Corso FAD su: "ABC del rapporto di lavoro della dirigenza sanitaria: aspetti contrattuali e normativi" , Perugia 2018. <i>Fondazione Pietro Paci</i> . Evento accreditato ECM "Corso di formazione specifica per lavoratori e lavoratrici di settori a medio rischio" , Perugia 22-3-2018. <i>INTEGRA</i> "Formazione/Addestramento Specifico effettuato ai sensi degli artt.37 comma 5 e 77 comma 5 del D.Lgs 81/2008 e s.m.i." , Perugia 20-3-2018. <i>INTEGRA</i>
2017	Corso FAD su: "Ricerca bibliografica in Pubmed parte 2: gestione avanzata delle ricerche bibliografiche e reperimento articoli in full text" , Perugia 2017. <i>Fondazione Pietro Paci</i> . Evento accreditato ECM Corso FAD su: "Ricerca bibliografica di articoli scientifici in PUBMED" , Perugia 2017. <i>Fondazione Pietro Paci</i> . Evento accreditato ECM "Corso di formazione particolare e aggiuntiva per preposti" , Perugia 13-12-2017. <i>INTEGRA</i> Corso FAD su: "SUN TZU "L'arte della guerra": applicare le strategie al gruppo di lavoro" , Perugia 2017. <i>Istituto geriatrico C. Louisa Grassi onlus</i> . Evento accreditato ECM "La ricerca corrente dell'IZSUM: attualità ed evoluzione della ricerca a supporto del territorio" , Perugia 10-5-2017. <i>IZSUM</i> . Evento accreditato ECM Corso FAD su: "Le infezioni urinarie" Perugia 2017. <i>AXENSO</i> . Evento accreditato ECM Corso FAD su: "Dove va l'apicoltura: nuove sfide per il settore in un mondo che cambia" , Perugia 2017. <i>IZSLER</i> . Evento accreditato ECM
2016	"La ricerca corrente dell'IZSUM: attualità ed evoluzione a supporto del territorio" , Perugia 18-5-2016. <i>IZSUM</i> . Evento accreditato ECM Corso FAD su: "La nuova etichettatura comunitaria degli alimenti: nozioni di diritto e annotazioni pratiche" , Perugia 2016. <i>Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna</i> . Evento accreditato ECM Corso FAD su: "Patologie apistiche "I nuovi invasori": situazione attuale e

2015

prospettive di controllo", Perugia 2016. *Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna*. Evento accreditato ECM

Corso FAD su: **"Analisi del rischio ambientale legato alla sicurezza alimentare e alla sanità animale"**, Perugia 2015. *Istituto Superiore di Sanità*. Evento accreditato ECM

Corso FAD su: **"Formazione generale dei lavoratori: organizzazione e gestione della sicurezza in azienda"**. Perugia 2015. *Azienda Ospedaliera di Perugia*. Evento accreditato ECM

"Cultura ed etica ambientale" Perugia 25-11-2015 *Arpa Umbria*

"6° Conferenza internazionale su ambiente e salute". Arezzo 23/11/2015. *Gutenberg s.r.l.* Evento accreditato ECM

"Identification of freshwater planktonic cyanobacteria". Oggiono 9-11/9/2015. *ARPA Lombardia*

"Il rapporto di prova: istruzioni per l'uso". Perugia 20-5-2015. *IZSUM*. Evento accreditato ECM

2014

Corso FAD su: **"Ape e ambiente: i contaminanti dell'alveare e loro controllo"**. Perugia 2014. *Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna*. Evento accreditato ECM

Corso FAD su: **"Le "Leggi" della microbiologia: norme giuridiche e dinamica della popolazione microbica negli animali"** Perugia 2014. *Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna*. Evento accreditato ECM

Corso FAD su: **"Il nuovo Codice di comportamento dei pubblici dipendenti, la disciplina e il procedimento disciplinare"**. Perugia 2014. *Azienda Ospedaliera di Perugia*. Evento accreditato ECM

"Aggiornamento sull'analisi del fitoplancton lacustre". Pisa 18-11-2014. *ARPAT Toscana*. Evento accreditato ECM

"Aggiornamento per Dirigenti e Preposti: adempimenti, responsabilità e procedure". Perugia 5-11-2014. *ARPA UMBRIA*

"Corso per il consolidamento delle conoscenze sul FITOPLANCTON LACUSTRE". Riva del Garda 28-30/05/2014. *APPA Trento*

"Le riforme della previdenza. La previdenza obbligatoria e complementare. Le prospettive per i giovani e i pensionandi". Perugia 24/05/2014. *Fondazione Pietro Paci*. Evento accreditato ECM

"Corso avanzato per il consolidamento delle conoscenze sulle diatomee bentoniche". Trento 18-21/03/2014. *APPA Trento*

2013

Corso FAD su: **"BURN-OUT: applicazioni per la valutazione, prevenzione e intervento nelle professioni di aiuto"**, Perugia 2013. *Gutenberg s.r.l.* Evento accreditato ECM.

- **"Previdenza: I care"**, Perugia 5-10-2013. *Azienda Unità Sanitaria Locale Umbria*. Evento accreditato ECM.

- Corso FAD su: **"Valutazione dello Stress lavoro-correlato e salute organizzativa: un vademecum di concetti, criteri, metodi di valutazione"**, Perugia 2013. *Gutenberg s.r.l.* Evento accreditato ECM.

- **"Nuovi approcci scientifici in tema di ambiente e salute"**, Perugia 23/05/2013. *Azienda Unità Sanitaria Locale Umbria*. Evento accreditato ECM.

- **"Corso base di formazione per il riconoscimento tassonomico delle diatomee bentoniche"**, Trento 20-22/11/2012. *Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e servizi Tecnici, Provincia Autonoma di Trento, Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente*.

2012

- **"Il Dirigente titolare del procedimento disciplinare: nuove responsabilità e funzioni"**, Terni 13/06/2012. *Arpa Umbria*.

- **"Gestione della comunicazione del rischio in sicurezza alimentare"**, Perugia, 6/06/2012. *IZS UM Perugia*. Evento accreditato ECM.

- **"Malattie trasmesse da parassiti"**, Perugia 9/05/2012. *IZS UM Perugia*. Evento accreditato ECM.

- **"Piano Nazionale Integrato 2011-2014: programmazione e rendicontazione - integrazione e coordinamento"**, Perugia 3 e 4-5-2012. *IZS UM Perugia*. Evento accreditato ECM.

- **"Statistica avanzata e applicazione alla elaborazione, trattamento e interpretazione dei dati analitici sanitari e ambientali"**, Perugia 19,21,28,30/3/2012. *ARPA Umbria*. Evento accreditato ECM.

- **"Nozioni di statistica di base e applicazione alla elaborazione, trattamento e interpretazione dei dati analitici sanitari e ambientali"**, Perugia 22 e 23/11/2011. *ARPA Umbria*. Evento accreditato ECM.

- **"Il clima organizzativo: il valore delle risorse umane nelle organizzazioni"**,

2011

Perugia 19 e 26/10/2011 e 11 e 18/11/2011. *ARPA Umbria*. Evento accreditato ECM.

- **“Trattamento dei dati sanitari sensibili e problematiche connesse in materia di dati ambientali”**, Perugia 13/06/2011 *IZS UM Perugia*. Evento accreditato ECM.

- **“La responsabilità dirigenziale”**, Perugia 31-5-2011. *ARPA Umbria*

- **“Il rischio chimico delle acque destinate al consumo umano in provincia di Terni: esperienze, problemi, prospettive”**, Terni 8-4-2011. *A.U.S.L. n°4 di Terni*. Evento accreditato ECM.

- **“Gestione emergenze in laboratorio”**, Perugia, 31-3-2011. *ARPA Umbria*.

- **“Rischi specifici e relative misure di prevenzione e protezione per il personale coinvolto in attività di laboratorio”**, Perugia 18-1-2011. *ARPA Umbria*.

- **“Corso teorico-pratico per la sorveglianza delle fioriture dei cianobatteri negli ambienti acquatici”**, Roma 26 e 27/1/2011. *Istituto Superiore di Sanità*. Evento accreditato ECM.

- Corso FAD su: **“Brunetta ... a distanza”**, Perugia novembre-dicembre 2010. *Azienda Ospedaliera di Perugia*. Evento accreditato ECM.

2010

- **“Basi di dati: Progettazione concettuale e logica di un datawarehouse per dati - Dettagli e Approfondimenti”**, Perugia 18-19/11/2010. *ARPA Umbria*. Evento accreditato ECM.

- **“D.lgs. n.81/2008-Testo Unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro: rischi lavorativi e misure di protezione e prevenzione”**, Perugia 9/6/2010. *Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche, ARPA Umbria*. Evento accreditato ECM.

- **“Le principali innovazioni della riforma Brunetta in materia di procedimenti disciplinari. Orario di lavoro: obblighi dei lavoratori, responsabilità”**, Perugia 28/5/2010. *ARPA Umbria*.

- **“Principi di funzionamento di impianti a fanghi attivi e criteri di dimensionamento”**, Perugia 17 marzo e 22,23 aprile 2009. *ARPA Umbria*.

2009

- **“Proseguo del Percorso di formazione manageriale per i Dirigenti di ARPA Umbria”**, Perugia 27-2-2009, 13,18,26-03-2009, 24-04-2009, 27-05-2009. *Scuola Regionale di Sanità-Regione Umbria*. Evento accreditato ECM.

- **“Organismi fitoplanctonici e macrofite come indicatori di qualità nei laghi ai sensi della Direttiva 2000/60/CE: ecologia e tassonomia”**, Milano 26/30-01-2009. *Università degli studi di Milano*.

- **“Corso di consolidamento delle conoscenze tassonomiche delle diatomee bentoniche”**, Trento 15-18 aprile 2008. *Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e servizi Tecnici, Provincia Autonoma di Trento, Agenzia Provinciale per la Protezione dell'Ambiente*.

2008

- **“Empowerment: potenziare le competenze emotive e professionali del personale sanitario”**, Perugia 10-11-giugno 2008. *Studia e Lavora*. Evento accreditato ECM

- **“Percorso di formazione manageriale per il personale dirigenziale dell'Arpa Umbria”**, residenziale e FAD, Perugia 2/3/2007-27/9/2007. *ARPA Umbria*. Evento accreditato ECM

2007

- **“Modellazione concettuale dei dati e datawarehouse”**, Perugia 30/11/2006-01/12/2006. *ARPA Umbria*. Evento accreditato ECM

2006

- **“La nuova edizione della Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005”**, Perugia 30/10/2006-02/11/2006. *ARPA Umbria*. Evento accreditato ECM

- **“Aspetti applicativi Direttiva Quadro sulle acque”**, Perugia 12 e 13 dicembre 2005. *ARPA Umbria*.

2005

- **“A sei anni dall'avvio: il punto dello screening citologico”**, Perugia 4-11-2005. *Azienda Sanitaria Locale n°2 dell'Umbria*. Evento accreditato ECM

- **“Il regime di valutazione in sanità”**, Perugia 14 e 15 novembre 2005. *ARPA Umbria*.

- **“Validazione dei metodi di prova e stima dell'incertezza di misura per le prove biologiche”**, Perugia 3 ottobre 2005. *ARPA Umbria*. Evento accreditato ECM.

- **“Excel avanzato”**, Perugia 5,6,7 settembre 2005. *ARPA Umbria*. Evento accreditato ECM.

- **“Excel di Base”**, Perugia 23,24,25-11-2004. *ARPA Umbria*. Evento accreditato ECM.

2004

- **“Word avanzato”** 17,18,19/11/2004. *ARPA Umbria*. Evento accreditato ECM.

- **“Corso base di comunicazione pubblica e istituzionale”**, Perugia 13,14,15/10/2004. *ARPA Umbria*. Evento accreditato ECM.

- **"La qualità del dato analitico"**, Perugia 16-9-2004. *ARPA Umbria*. Evento accreditato ECM.
- **"La gestione dei conflitti"**, Perugia 3-21/6/2004. *Studia e Lavoro*. Evento accreditato ECM.
- **"Le acque superficiali, i sedimenti e il biota"**, Roma 1-5/12/2003. *Istituto Superiore di Sanità*.
- 2003 - **"Qualità dell'ambiente marino costiero e lacustre e rischio sanitario"**, Firenze 12-14/11/2003. *Istituto Superiore di Sanità e ARPAT Toscana*.
- **"Motivazione e tecniche di gestione dei gruppi di lavoro"**, Perugia 13, 20 e 27/5/2003. *Studia e Lavoro*. Evento accreditato ECM
- **"La gestione della domanda"**, Perugia 6-7/12/2002. *Studia e Lavoro*. Evento accreditato ECM
- 2002 - **"Criteri di qualità nei laboratori di microbiologia alimentare, ambientale e clinica"**, Bologna 3/12/2002. *Unichim e Ordine Nazionale dei Biologi*. Evento accreditato ECM
- **"Alghe tossiche: Tecniche di campionamento, di identificazione e valutazioni statistiche di uso comune"**, Roma 12-14/6/2002. *Istituto Superiore di Sanità*.
- **"Identificazione di microrganismi tramite ibridazione fluorescente in situ (FISH)"**, Perugia 19-21/11/2001. *Provincia di Perugia*.
- 2001 - **"Elementi di informatica di base (hardware, software, sistema operativo, internet, posta elettronica e utilizzazioni pacchetti applicativi di word)"**, Perugia aprile-ottobre 2001. *ARPA Umbria*.
- **"Applicazione del metodo IFF (Indice di Funzionalità Fluviale) per la valutazione della qualità dell'ecosistema fluviale"**, Roma 15-18/5/2001. *A.N.P.A.*
- **"I licheni epifiti come bioindicatori della qualità dell'aria - Sessione estiva e Sessione autunnale"**, Montecatini Terme 26-30/6/2000 e 25-29/9/2000. *ANPA-ARPAT Toscana - Università di Siena*.
- 2000 - **"Problematiche relative al monitoraggio Aerobiologico e Certificazione di Qualità UNI CEI EN 450001"**, Bologna 17-18/2/1999. *Consiglio Nazionale delle Ricerche*.
- 1999 - **"Cancerogenesi: meccanismi di azione e stima del rischio"**, Roma 14-16/12/1998. *Istituto Superiore di Sanità*.
- 1998 - **"Insetti ed acari di interesse sanitario"**, Roma 23-27/11/1998. *Istituto Superiore di Sanità*.
- **"Igiene e microbiologia Ambientale"**, Perugia 5-6/11-1997. *Sartorius S.p.A.*
- **"Introduzione alla Lichenologia"**, Passo del Pura (Udine) 31/8-5/9/1997. *Società Lichenologica Italiana*.
- 1997 - **"Infezioni gastroenteriche"**, Norcia 15-18/4/1996. *Regione dell'Umbria*.
- **"Qualità totale dell'Azienda ULSS"**, Panicale 8-9/11/1994. *ULSS del Trasimeno*.
- 1996-1988 - **"Disfunzioni del processo a fanghi attivi - Identificazione dei microrganismi filamentosi responsabili dei fenomeni di bulking e schiume biologiche"**, Perugia 15-19/6/1992. *Provincia di Perugia*.
- **"Valutazione di impatto ambientale e salute umana"**, Narni 14-19/10/91. *Regione dell'Umbria, Istituto Superiore di Sanità*.
- **"Disfunzioni del processo a fanghi attivi: identificazione di microrganismi filamentosi responsabili di fenomeni di bulking e schiume biologiche"**, Passignano 1-4 luglio 1991. *Provincia di Perugia*.
- **"Analisi chimica degli alimenti"**, Napoli marzo - giugno 1991. *Ordine Nazionale dei Biologi*.
- **"Elementi di Ecologia per la gestione e il controllo degli ambienti lacustri - I, II e III stage"**, Passignano sul Trasimeno, 2-7/4/1990, 4-9/6/1990 e 18-23/3/1991. *Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale - Provincia di Perugia*.
- 1989 - **"Utilizzazione di *Daphnia magna* in tossicologia ambientale"**, Pordenone 23-28/10/1989. *Provincia di Pordenone*.
- **"Metodi biologici pratici per il mappaggio di qualità dei corsi d'acqua"**, Trento 4-9/9/89. *Provincia di Trento*.
- **"Valutazione di Impatto Ambientale"**, Roma maggio-luglio 1989. *Associaz. Nazionale Tutela Ambientale*.
- **"Analisi della microfauna degli impianti di depurazione"**, Reggio Emilia 15-18/3/1989. *ULSS n.9 di Reggio Emilia*.
- 1988 - **"I Protozoi Ciliati quali indicatori di qualità dei processi di depurazione a fango attivo"**, Perugia 3-8/10/1988. *Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale, Provincia di Perugia, Centro L. Bazzucchi, Dipartimento di Studi territoriali ed*

	<p><i>Ambientali.</i></p> <p>- "Popolazione - I servizi veterinari in rapporto alla produzione zootecnica ed alla salute dell'uomo", Orvieto 23/3/1988. <i>ULSS di Orvieto.</i></p> <p>- "Agricoltura Biologica", Bastia Umbra novembre - dicembre 1987. <i>Cooperativa P.A.N.</i></p>															
COMPETENZE PERSONALI																
Lingua madre	Italiano															
Altre lingue	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th>Produzione scritta</th> </tr> <tr> <th>Ascolto</th> <th>Letture</th> <th>Interazione</th> <th colspan="2">Produzione orale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Livello Elementare</td> <td>Livello Elementare</td> <td>Livello Elementare</td> <td>Livello Elementare</td> <td>Livello Elementare</td> </tr> </tbody> </table>	Comprensione		Parlato		Produzione scritta	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale		Livello Elementare	Livello Elementare	Livello Elementare	Livello Elementare	Livello Elementare
Comprensione		Parlato		Produzione scritta												
Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale													
Livello Elementare	Livello Elementare	Livello Elementare	Livello Elementare	Livello Elementare												
Inglese																
Capacità e competenze organizzative	Buona capacità di lavorare in gruppo maturata in situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure professionali diverse.															
Capacità e competenze tecniche	Buona capacità nell'uso e nell'innovazione delle strumentazioni laboratoristiche.															
Capacità e competenze informatiche	Buona capacità nell'utilizzo delle tecnologie informatiche.															
Altre competenze	Buona padronanza dei processi di controllo qualità															
ULTERIORI INFORMAZIONI Pubblicazioni scientifiche	<ul style="list-style-type: none"> - Marchetto A., Agostinelli C., Alber R., Beghi A., Balsamo S., Bracchi S., Buzzi F., Carena E., Cavalieri S., Cimoli F., Costaross S., Crescentini I., Della Bella V., Di Brizio M., Fioravanti M., Fogliati P., Formenti R., Galbiati M., Galimberti F., Macor A., Mancini L., Marcheggiani S., Marchi G., Musazzi S., Nicola A., Padula R., Pozzi S., Puccinelli C., Rinaldi E., Rustighi C., Testa P., Thaler B., Vendetti C., Zorza R., 2013 – 5 Indice per valutazione della qualità delle acque lacustri italiane a partire dalle diatomee epifittiche ed epilittiche (EPI-L) – Report: "Indici per la valutazione della qualità ecologica dei laghi". CNR-ISE 02.13: 75-92 - Elia A.C., Todini C., Di Brizio M., Taticchi M.I., 2012 - Struttura e composizione del popolamento fitoplanctonico del Lago Trasimeno negli ultimi cinquanta anni – Atti del convegno "Conoscenze, valutazioni, proposte per il futuro del Trasimeno", Castiglione del Lago 1-2/12/2010. <i>La tutela ambientale del lago Trasimeno.</i> - Charavgis F., Ciccarelli E., Cingolani L., Di Brizio M., Morgantini N., Notargiacomo T., Renzi S., Todini B., 2012 - Quadro delle conoscenze ambientali pregresse - Atti del convegno "Conoscenze, valutazioni, proposte per il futuro del Trasimeno", Castiglione del Lago 1-2/12/2010. <i>La tutela ambientale del lago Trasimeno.</i> - Mugnai M.A., Margheri M.C., Sili C., Turicchia S., Soldati E., Masettone E., Funari E., Scardala S., Di Brizio M. and Ventura S., 2008 – The cyanobacterial community of lake Trasimeno – <i>Algological Studies</i>, 128, 37-64. - Cingolani L., Padula R., Di Brizio M., Ciccarelli E., 2008 - Eutrofizzazione del lago Trasimeno. Il problema delle fioriture algali – Atti del convegno "Le giornate di Corvara". Corvara 1-4 aprile 2008. Associazione Italiana degli Igienisti Industriali. - Manti G., Mattei D., Messineo V., Melchiorre S., Borgianni S., Sechi N., Casiddu P., Lugliè A., Di Brizio M., Bruno M., 2005 - First report of <i>Cylindrospermopsis raciborskii</i> in Italy. <i>Harmful Algae News</i>, 28, 8-9. - Lorenzoni M. et al., Di Brizio M., 2007 - Carta Ittica Regionale - Bacino del fiume Tevere, Regione Umbria. - Charavgis F., Cingolani L., Di Brizio M., Quondam R., 2002 - Il problema ambientale e sanitario delle fioriture di cianobatteri nel lago Trasimeno - Atti della "1° Conferenza di Produzione Arpa Umbria". Perugia 30-31/10/2002. - Lorenzoni M. et al., Di Brizio M., 2004 - Carta Ittica Regionale – Bacino del fiume Nestore – Regione dell'Umbria. - Giovinazzo G. et al., Di Brizio M., 2001 - Carta Ittica Regionale – Bacino del fiume Topino e del fiume Chiascio - Regione dell'Umbria. - Funari E., Crobe A., Fava L., Scardala S., Morosi A., Di Brizio M., Ventura S., Margheri M.C., Mugnai M.A., Sili C., Tomaselli L., Turicchia S., 2001 – La crescita di cianofitiche nel lago Trasimeno: il modello di controllo – Atti della 5° Conferenza Nazionale Agenzie Ambientali "Ambiente Territorio Salute: i controlli per la prevenzione". Bologna 17-19 dicembre 2001. - Cingolani L., Di Brizio M., Morosi A., Taramella G., 2000 - Valutazione 															

dell'uso di pollini come indicatori della qualità dell'aria – Atti del convegno "Giornata nazionale di aggiornamento in ecotossicologia". Torino 7/7/2000. Università di Torino.

- Cingolani L., Ciccarelli E., Di Brizio M., Taramella G., 1997 - **Public Administrations: The Main Cause Of The Trasimeno Lake Eutrophication** – Atti del simposio internazionale su "Eutrophication Research". Wageningen (Olanda), 28-29/8/1997.

- Cingolani L., Ciccarelli E., Taramella G., Di Brizio M., 1997 - **Perplexità sull'applicazione dello Sludge Biotic Index**. - Atti delle Giornate di Studio "La gestione degli impianti di depurazione delle acque di scarico. Esperienze nazionali a confronto". Perugia 29-30 Maggio 1997. Provincia di Perugia, IAWQ.

- Di Brizio M., Ranocchia D., Giorgi P., Fossati G., Colarusso F., 1994 - **Esperienza di lotta integrata ai Chironomidi nel bacino del Trasimeno** - Atti del convegno nazionale "Disinfestazione", Verona ottobre 1993. Disinfestazione, 2, 27-31.

- Di Brizio M., Giaino M., Lucifora M.C., Mollichella E., Colarusso F., Fossati G., 1993 - **Lotta agli insetti infestanti in acque lacustri e lagunari**. *Dimensione Pulito*, 7, 6-9.

- Di Brizio M., Cingolani L., Cossignani M., Giorgi P., Marsili G., Mannucci E., 1993 - **Osservazioni della microfauna nel controllo dei depuratori a fanghi attivi**. *Inquinamento*, 2, 44-50.

Poster

- Della Bella V., Padula R., Bracchi S., Charavgis F., Cingolani A., Rinaldi E., Di Brizio M., 2015 - **Diatom-based river monitoring in Umbria (Central Italy): biodiversity and characterization of communities**. Atti del congresso internazionale "9th Use of Algae for Monitoring Rivers and comparable habitats (UAMRIch) and International Workshop on Benthic Algae Taxonomy (InBAT)" – Trento, 15-19/6/2015

- Di Brizio M., Padula R., Della Bella V., Crescentini I., Galli L., Bracchi S., Ciubini B., Rinaldi E. 2014 - **First application of the epiphytic and epilithic diatoms index (EPI-L) for the evaluation of lake ecological quality in Italy: a case study from Umbria (central Italy)**. Atti del 15th World Lake Conference. Perugia 1/5-09-2014

- Padula R., Todini C., Cingolani L., Elia A.C., Cesaretti D., Di Brizio M., Taticchi M.I. 2009 - **Phytoplankton of Umbrian water bodies with different trophic status: Lake Piediluco, Lake Alviano, Colfiorito marsh** - Atti del congresso "XIX Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia", Venezia 22/25-09-2009.

- Di Brizio M., Todini C., Martinelli A., Elia A.C., Taticchi M.I. 2009 - **Lake Trasimeno (Umbria, Italy): an upgrading study on phytoplankton composition** - Atti del congresso "XIX Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia", Venezia 22/25-09-2009.

- Amoni E., Cingolani L., Di Brizio M., Neri N., Padula R., 2006 - **Eutrofizzazione del lago Trasimeno. Il problema delle fioriture algali** – Presentato al Seminario "Alghe potenzialmente tossiche nelle acque superficiali: ecologia e monitoraggio"; Varese 26/5/2006. ARPA Lombardia

- Bricchi E., Mincigrucci G., Frenguelli G., Iannotti O., Cingolani L., Di Brizio M., Morosi A., 1998 - **Pollen: Bio - Indicators of Air Quality** - Atti "6th International Congress on Aerobiology", Perugia, 31/8-5/9/1998.

- Cingolani L., Ciccarelli E., Di Brizio M., Spaccini C., 1997 - **Valutazione dei possibili rischi di contaminazione microbica derivanti dalle discariche controllate** - Atti del Convegno su: "Il Rischio Microbiologico"; Perugia 21/11/1997. Dipartimento di Igiene dell'Università degli studi di Perugia.

- Cingolani L., Di Brizio M., 1996 - **Il rilevamento della qualità dei corsi d'acqua affluenti al lago Trasimeno: uno strumento necessario per la progettazione di interventi di risanamento** – Atti del Seminario di Studi "I Biologi e L'Ambiente oltre il 2000"; Venezia 22-23 novembre 1996. Università di Venezia Cà Foscari, Centro Italiano Studi Biologia Ambientale.

Partecipazione a corsi di
formazione (come Tutor)
1991-1990

-VII corso di formazione; "I Protozoi Ciliati come indicatori di qualità dei processi di depurazione a fango attivo", Passignano 7-11 ottobre 1991. Provincia di Perugia.

- VI corso di formazione: "I Protozoi Ciliati come indicatori di qualità dei processi di depurazione a fango attivo", Passignano 3-'8 ottobre 1990. Provincia di Perugia.

- V corso di formazione: "I Protozoi Ciliati come indicatori di qualità dei

Partecipazione a gruppi di lavoro, collaborazione a progetti di ricerca

Partecipazione a giornate di studio, seminario, corsi brevi

processi di depurazione a fango attivo", Passignano 2-7 ottobre 1989. Provincia di Perugia.

- Gruppo di Lavoro ISPRA-ARPA 2020-2021: **"Sperimentazione Extra Area Alpina Progetto Interreg Eco-AlpsWater"**, finalizzato allo studio della biodiversità degli ambienti acquatici.
- Gruppo di Lavoro ISPRA-ACCREDIA 2019-2021: **"Percorso formativo per operatori del monitoraggio biologico"**, finalizzato alla definizione di un percorso per la qualificazione degli operatori delle ARPA/APPA che si occupano del monitoraggio biologico delle acque superficiali"
- Gruppo di lavoro ISPRA-MATT 2012-2013: **"Metodi biologici – Laghi"**, finalizzato all'attività di armonizzazione dei metodi biologici per la classificazione dei laghi, pubblicati nel Manuale ISPRA 111/2014 dal titolo **"Metodi Biologici per le acque superficiali interne"**.
- **Progetto Osservatorio Trasimeno** "Messa a punto dello stato delle conoscenze ambientali di riferimento dell'area del lago Trasimeno e definizione di un modello concettuale per un piano di gestione". (Determina Arpa Umbria n.216 del 21-4-2008)
- Collaborazione con il Dipartimento di Biologia cellulare e Ambientale dell'Università di Perugia nell'ambito del **Progetto Osservatorio Trasimeno** per il monitoraggio del fitoplancton. (Determina n.342 del 23/06/2008).
- Gruppo di studio sul **"L'impatto dei depuratori circumlacuali sul lago Trasimeno"**, anno 1992, nell'ambito dell'area progettuale "Prevenzione per il controllo dei depuratori", organizzato dalla Regione dell'Umbria. (D.G.R. n.2410 del 31-3-1992)
- Convegno su: **"Indici e Indicatori per le valutazioni di impatto negli ecosistemi fluviali"**, Napoli 12-13/4/2018. *CISBA*
- Convegno su: **"La componente diatomica negli ambienti fluviali, lacustri e zone umide: esperienze di valutazione della biodiversità e primi processi di accreditamento del metodo"**, Perugia 18-19/10/2018. *CISBA*
- Convegno su: **"Etica medica e spending review a confronto: come coniugare efficacia scientifica, tutela della salute, e risorse economiche"**, Perugia 19-4-2018. *Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio*". Evento accreditato ECM
- Convegno su: **"Presente e futuro della biologia negli ambienti acquatici"**, Cervia 29/11-1/12/2016. *CISBA*
- Convegno su: **"I care: Nutrizione e Prevenzione 2016"**. Perugia 15/10/2016. *USL Umbria 1*. Evento accreditato ECM
- Incontro formativo/informativo su: **"Informazione e rapporti con i media ed uso social"** Perugia 14-4-2016. *Arpa Umbria*
- Seminario su: **"Polvese, Clima, Biodiversità verso il Centro di Ricerche 'Cambiamento Climatico e Biodiversità in Ambienti Lacustri e Aree Umide'"** Perugia, 10-2-2016. *Arpa Umbria*
- "6° Conferenza internazionale su ambiente e salute"**. Arezzo 23/11/2015. Gutenberg s.r.l. Evento accreditato ECM
- Seminario scientifico su: **"Cambiamento climatico verso COP 21 Parigi: quanto tempo ci rimane?"** Perugia, 6-11-2015 *Arpa Umbria*
- Seminario scientifico su: **"Diossine: sorgenti emmissive e tecniche analitiche "**, Terni 28/10/2015. *Arpa Umbria*. Evento accreditato ECM
- Convegno scientifico su: **"I care: nutrizione e benessere"**. Perugia 24/10/2015. *USL Umbria 1*. Evento accreditato ECM
- Convegno su: **"Per fare un lago... ci vuole un fiore? Cosa stiamo perdendo insieme al canneto del Lago Trasimeno"**, Trevi 26-9-2015, *Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali Università di Perugia*
- Convegno su: **"Presentazione delle nuove linee guida per la gestione delle fioriture di *Ostreopsis cf. ovata* e di Cianobatteri nelle acque di balneazione"**, Roma 21/04/2015. *Istituto Superiore di Sanità*.
- Incontro formativo/informativo su: **"Ambiente e salute: verso la valutazione dell'esposizione"**, Terni 18-02-2015 *Arpa Umbria*. Evento accreditato ECM
- Convegno internazionale su: **"15th World Lake Conference"**. Perugia 1-5/09/2014. *WLC15 Perugia, Local Organizing Committee: USMA 2007*
- Convegno su: **"Attuazione della Direttiva Quadro 2000/60/CE: La situazione, le problematiche, le soluzioni"**, Perugia 11/09/2013. *Regione Umbria*.
- Seminario su: **"Classificazione, caratterizzazione e analisi dei rifiuti**

pericolosi", Terni 6/05/2013. *Arpa Umbria*. Evento accreditato ECM.

-Workshop su: **"Utilizzo Database Nazionale Fioriture Algali"**, Roma 25-3-2013. *Istituto Superiore di Sanità*.

-Convegno su: **"Acqua di rubinetto o acqua minerale? Aspetti sanitari, ambientali, economici e sociali"**, Perugia 23/03/2013. *Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica*.

-Seminario su: **"DIATOM_EQR_IT Software"**, Roma 30/01/2013. *Istituto Superiore di Sanità –Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale*.

-Convegno su: **"XXIV Convegno Nazionale della Società Lichenologica Italiana"**, Terni 28-30/9/2011. *ARPA Umbria*.

-Convegno su: **"Conoscenze, valutazioni, proposte per il futuro del Trasimeno"**, Castiglione del Lago 1-2/12/2010. *ARPA Umbria*.

-Convegno su: **"Utilizzo dei fitofarmaci e zone vulnerabili da prodotti fitosanitari"**, Perugia 03-10-2009. *ARPA Umbria*.

-Congresso su: **"XIX Congresso dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia"**, Venezia 22/25-09-2009. *Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia*.

-Seminario su: **"La presenza di amianto e radon in Umbria"**, Perugia 09-06-2009. *ARPA Umbria*.

- Convegno su: **"Sorveglianza delle fioriture di cianobatteri nelle acque di balneazione: approccio per l'applicazione del DL.vo 30 maggio 2008 n°116 in recepimento della direttiva 2006/7EC"**, Roma 19-05-2009. *Istituto Superiore di Sanità*.

- Convegno su: **"Cittadini nella società della conoscenza"**, Perugia 22/23-01-2009. *ARPA Umbria*.

-Convegno su: **"Condizioni e siti di riferimento per le tipologia di corpi idrici nel bacino del fiume Po – Attuazione della Direttiva 2000/60/CE"**, Parma 5-6-febbraio 2008. *Autorità di Bacino del fiume Po*.

-Convegno su: **"I cianobatteri potenzialmente tossici: implicazioni sanitarie e gestione del rischio"**, Roma, 15-11-2007. *Istituto Superiore di Sanità*.

- **"Conferenza programmatica Regionale sulla prevenzione"**, Umbertide 29-6-2007. *Regione dell'Umbria*.

-Convegno su: **"Il principio di precauzione: salute, ricerca, partecipazione"**, Perugia 16-02-2007. *ARPA Umbria*. Evento accreditato ECM.

-Giornata di studio su **"Metodi, strumenti e strategie di risanamento della qualità dell'aria"**, Perugia 8-02-2007. *ARPA Umbria*.

-Workshop su: **"Sistema qualità in aerobiologia: stato dell'arte e prospettive"**, Perugia 5-2-2007. *Associazione Italiana Aerobiologia*.

-Seminario tecnico su: **"La comunicazione efficace"**, Perugia 15/9/06, 9-10/10/06, 19-20/10/06, 26-27/10/2006, 27/11/2006. *ARPA Umbria*.

-Convegno su: **"Eco-strutture turistiche e qualità ambientale del territorio"**, Perugia 25-10-2006. *ARPA Umbria*.

-Convegno su: **"Rifiuti o Risorsa? Oltre le discariche. Il recupero energetico"**, Perugia 13 ottobre 2006. *Regione dell'Umbria*.

-Convegno su: **"Il principio di precauzione: salute, ricerca e partecipazione"**, Perugia 16-02-2006. *ARPA Umbria*.

-Convegno su **"Rifiuti – Raccolta differenziata. Esperienze a confronto"**, Perugia 9-2-2006. *Regione dell'Umbria*.

-Convegno regionale su **"A sei anni dall'avvio: Il punto sullo Screening Citologico"**, Perugia 4-11-2005. *Aziende Sanitarie Locali dell'Umbria*.

- 2° convegno internazionale su **"La tutela degli acquiferi vulnerabili"** Perugia 8-9/9/2005. *ARPA Umbria*.

- Prova di accertamento di **"Idoneità all'uso dell'IBE"** e superamento dell'esame finale. Trento 19-21 aprile 2004. *APPA di Trento*.

- Workshop su: **"Le fioriture algali tossiche nelle acque italiane "**, Roma 27-28 maggio 2004. *Istituto Superiore di Sanità*

- 1°Convegno nazionale e internazionale **"Sistemi agricoli e inquinamento da nitrati"**, Perugia 11-12 dicembre 2003. *ARPA Umbria*

-**"1° Conferenza di produzione ARPA Umbria"**, Perugia 30-31/10/2002. *ARPA Umbria*.

-Incontro su: **"La gestione degli impianti di depurazione delle acque di scarico"**, Perugia 25-26 ottobre 2001. *Provincia di Perugia-International Water Association*.

-Workshop su: **"Sviluppo di un sistema di sorveglianza regionale e nazionale dei pollini aerodispersi di interesse ambientale e sanitario: quali esigenze metodologiche ed organizzative"**, Perugia 28-29/5/2001. *Università di Perugia* –

ANPA. - ARPA. Umbria.

- Incontro su: "La gestione degli impianti di depurazione delle acque di scarico", Perugia 26-27 ottobre 2001. *Provincia di Perugia - International Water Association*
- Workshop su: "Le fioriture di alghe tossiche nelle acque dolci: emergenza sanitaria e misure di controllo", Roma 17/10/2000. *Istituto Superiore di Sanità.*
- Convegno nazionale su: "Rischio biologico aerodisperso nelle aree degli impianti di depurazione: stato dell'arte e misure di tutela", Livorno 6-7/4/2000. *ISPESL - Università di Pisa.*
- Conferenza di "Presentazione ARPA Umbria: Linee di programmazione triennale: obiettivi ed azioni", Perugia 20/12/1999. *ARPA Umbria.*
- Workshop su: "Biomonitoraggio della qualità dell'aria sul territorio nazionale", Roma 26- 27/11/1998. *ANPA.*
- Seminario su "Progetto di monitoraggio degli impianti di smaltimento: esperienze di lavoro", Perugia 25/6/1998. *Provincia di Perugia.*
- Seminario su: "Il lago Trasimeno", Perugia 16-17/4/1998. *Centro Interuniversitario per l'Ambiente, Università di Perugia.*
- Giornata di studio su: "L'igiene e gli igienisti nei nuovi scenari di sanità pubblica e di protezione ambientale: funzioni e formazione", Perugia 6/3/1998. *Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica.*
- Giornate di Studio su: "Biomonitoraggio della qualità dell'aria mediante licheni epifiti", Cavriglia (AR) 6-7/2/1998. *ARPAT Toscana.*
- Convegno su: "Il rischio microbiologico", Perugia 21-11-1997. *Soc. It.I. e Med. Prev.- Dip. Igiene Univ. Perugia - Accad. Anat. Chir. di Perugia - ISPESL Roma.*
- Seminario su "Salute e acque potabili", Perugia 20/11/1997. *Azienda Sanitaria Regionale dell'Umbria USL n°2, Dipartimento di Prevenzione.*
- Convegno su: "Licheni e biomonitoraggio dell'inquinamento atmosferico: i licheni epifiti come bioindicatori della qualità dell'aria", Certosa di Pontignano (Siena) 18-19/10/1996. *Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Biologia Ambientale.*
- Incontro su: "Il ruolo delle Amministrazioni e della popolazione negli interventi ambientali di supporto alla lotta ai Chironomidi", Castiglione del Lago 26/8/1996. *Azienda Sanitaria Regionale dell'Umbria USL. n° 2, Dipartimento di Prevenzione.*
- Giornata di lavoro su: "La prevenzione: programmi di attività 1996", Perugia 13/1/1996. *Azienda USL n°2.*
- Convegno su "Utilizzo di ambienti umidi naturali e artificiali come sistemi depurativi. Esperienze, possibilità e limiti", Perugia 26-28/10/1995. *Provincia di Perugia.*
- Convegno su: "La formazione del Biologo", Perugia 13/1/1995. *Ordine Nazionale dei Biologi.*
- Convegno su "Bilancio della applicazione della VIA e prospettive dell' AUDIT in campo ambientale", Perugia 9/12/1994. *Associazione Biologi Umbri*
- Seminario su: "Un approccio metodologico alla definizione della qualità ambientale", Perugia 30/4/1994. *Associazione Biologi Umbri.*
- Conferenza su: "Biologia olistica e salute", Perugia 30/11/1992. *Regione dell'Umbria.*
- 13°Convegno Nazionale della Società Italiana di Protozoologia, Perugia 2-3/10/1992. *Società Italiana di Protozoologia.*
- Convegno su: "La qualità e la sua certificazione nell'industria alimentare", Perugia 6/4/1992. *Ordine Nazionale dei Biologi.*
- Convegno nazionale su: "I Protozoi Ciliati come indicatori di qualità dei processi di depurazione a fanghi attivi", Passignano 7/10/1991. *Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale, Provincia di Perugia, Centro L. Bazzucchi, Dipartimento di Studi territoriali ed Ambientali.*
- Convegno su: "Utilizzo degli isoenzimi nel laboratorio di biochimica clinica", Assisi 3/6/1991. *SiBioC.*
- Convegno su: "Recenti acquisizioni nella diagnostica delle sieroproteine", Perugia 24/5/1991. *SiBioC..*
- Convegno su: "I programmi di intervento contro le infezioni ospedaliere", Perugia 7/5/1991. *Regione dell'Umbria*
- Simposio Internazionale su: "Approccio biologico alla depurazione dei liquami: stato attuale e prospettive", Perugia 15-17/10/1990. *International Association on Water Pollution Research and Control Italian National Committee, Centro L.Bazzucchi - Provincia di Perugia, Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale.*

- Convegno su: "**I Protozoi Ciliati come indicatori di qualità dei processi di depurazione a fango attivo**", Passignano 2/10/1989. *Provincia di Perugia e Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale.*
- "3° Convegno nazionale dell'Associazione Italiana Ittiologi acque dolci", Perugia 28-30/9/1989. *Istituto di Idrobiologia e Piscicoltura dell'Università di Perugia.*
- Convegno su: "**La Prevenzione nella proposta di Il Piano Socio Sanitario Regionale**", Terni 6/5/1989. *ULSS di Terni.*
- Convegno su: "**I Protozoi Ciliati come indicatori di qualità dei processi di depurazione a fango attivo**", Perugia 8/10/1988. *Provincia di Perugia e Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale.*
- Convegno su: "**Mappatura del rischio chimico in agricoltura**", Panicale 5/5/1988. *ULSS Lago Trasimeno.*
- Convegno su: "**Ambiente e salute: il ruolo dell'Unione Internazionale per l'Educazione Sanitaria**", Perugia 26 - 27/5/1988. *Regione dell'Umbria.*
- Convegno su: "**Prevenzione**", Perugia 16/5/1988. *Regione dell'Umbria.*

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL D.Lgs. 196/03, AI FINI ESCLUSIVI DI SELEZIONE DEL PERSONALE.

Perugia, 24-9-2020

Firma