

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.

Cognome/ Nome	Ciccarelli Elisabetta
Indirizzo ufficio	Via Pievaiola 207/B-3 - Loc. S.Sisto 06132 Perugia
Numero telefonico ufficio	07551596550
Fax dell'ufficio	07551596369
E-mail istituzionale	<u>e.ciccarelli@arpa.umbria.it</u>
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	16/06/1962
Sesso	F
Occupazione/Settore professionale	RESPONSABILE DI STRUTTURA SEMPLICE -SEZ. BIOMONITORAGGIO ACQUE- ECOTOSSICOLOGIA LABORATORIO AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE UMBRIA. DIRIGENTE DI RIFERIMENTO DEL LABORATORIO PER IL SITO DI PERUGIA AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE UMBRIA

Esperienze professionali Dal 2016 ad oggi

Responsabile di Struttura della Sezione di Biomonitoraggio Acque- Ecotossicologia Laboratorio Sito di Perugia.
Si occupa della programmazione, organizzazione, formazione, assicurazione ed innovazione delle attività di ecotossicologia sulle diverse matrici ambientali e del biomonitoraggio delle acque superficiali, svolte a livello regionale.

Dal 2010 ad oggi

Dirigente di Riferimento del Laboratorio per il Sito di Perugia. AGENZIA REGIONALE PER L'AMBIENTE ARPA-Umbria.
Supporta il Direttore del Laboratorio nel coordinamento delle attività del sito e lo sostituisce in caso di assenza dal servizio. Si occupa dell'esternalizzazione dei rapporti di Prova.

Dal 2010 al 2016

Responsabile di Struttura della Sezione di Ecotossicologia Laboratorio Sito di Perugia.
Si occupa della programmazione, organizzazione, formazione, assicurazione ed innovazione delle attività di ecotossicologia sulle diverse matrici ambientali e del biomonitoraggio delle acque

	<p>superficiali , svolte a livello regionale. Dal 2012 è referente regionale di ARPA Umbria nel Gruppo di Lavoro ISPRA/MATT : <i>Metodi Biologici</i> . AGENZIA REGIONALE PER L'AMBIENTE ARPA-Umbria Responsabile della Sezione di Ecotossicologia Laboratorio Sito di Perugia. (Incarico temporaneo). AGENZIA REGIONALE PER L'AMBIENTE ARPA-Umbria.</p>
<p>Dal 2009 al 2010</p>	<p>Incarico temporaneo di Struttura della Sezione di Ecotossicologia Laboratorio Sito di Perugia.</p>
<p>2002-2008</p>	<p>Responsabile Incarico Professionale Specialistico in Biotossicologia presso il Laboratorio Chimico-Fisico e Biologico del Dipartimento di Perugia. L'attività professionale e scientifica ha riguardato problematiche ambientali, in particolare l'attuazione di programmi di controllo su diverse matrici ambientali attraverso indagini ecotossicologiche. Ha partecipato a progetti di ricerca, a gruppi di lavoro, a corsi di formazione, a convegni e alla stesura di pubblicazioni scientifiche. Ha partecipato attivamente al processo di gestione della qualità secondo la Norma ISO 9000 e all'accreditamento del Laboratorio di ARPA Umbria secondo la Norma UNI EN CEI 17025. -Partecipazione al Gruppo CTN AIM:ARPA Toscana/ ARPA Lombardia/ARPA Emilia Romagna /ARPA Umbria su : Indicatori Biologici per i Corsi d'acqua e Canali Artificiali. 2003-2004. -Partecipazione Gruppo CTN AIM: ARPA Lombardia/ARPA Emilia Romagna /ARPA Umbria/ISS su:Indicatori Biologici per i Canali Artificiali. 2004-2005. AGENZIA REGIONALE PER L'AMBIENTE ARPA-Umbria. Dal 2006 partecipa come referente regionale di ARPA Umbria al Gruppo ARPA/ISPRA : Laboratori di riferimento per le analisi ecotossicologiche.</p>
<p>2001</p>	<p>Dirigente con Incarico Professionale relativamente all'attività analitica, di ricerca e di studio riguardanti la microbiologia specialistica (acque superficiali, di scarico, acque adibite alla balneazione, acque di piscine),l' ecotossicologia (acque di scarico, acque profonde, superficiali e sedimenti), indicatori biologici (fanghi di depurazione e acque superficiali). AGENZIA REGIONALE PER L'AMBIENTE ARPA-Umbria.</p>
<p>1995-2000</p>	<p>Dirigente Sanitario Biologo di 1° Livello fascia B in ruolo presso il LABORATORIO DI EPIDEMIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA dove svolge la propria attività nel settore di Biologia e Tossicologia Ambientale.-ASL DI PERUGIA</p>
<p>1992-1995</p>	<p>Biologo collaboratore in ruolo presso il LABORATORIO DI EPIDEMIOLOGIA E SANITA' PUBBLICA della di ASL Perugia, dove ha espletato la propria attività nel settore di Biologia e Tossicologia Ambientale, occupandosi degli aspetti tecnico-</p>

<p style="text-align: right;">1986-1992</p>	<p>analitici, legislativi, di ricerca e formativi riguardanti la MICROBIOLOGIA, l'ECOLOGIA e la BIOTOSSICOLOGIA.-ASL DI PERUGIA</p> <p>Partecipazione ai Gruppi di lavoro:</p> <p>-Realizzazione dell' ipertesto " Tevere - Il Fiume della storia ",progetto che affronta tutte le tematiche legate al fiume Tevere e al suo bacino. In collaborazione con la Comunità Montana Alto Tevere Umbro, Comunità Montana Valtiberina Toscana, Comunità Montana dell'Appennino Cesenate e l' ITIS L. e A. Franchetti di Città di Castello. Comunicazione del Commissario Strordinario dell'Azienda Sanitaria Regionale dell'umbria USL n° 2 con lettera Prot. 2711 del 8/3/1997.</p> <p>-Realizzazione dello" Studio delle popolazioni ittiche per la definizione metodologica delle portate di minimo vitale nel Bacino idrografico del F. Tevere" svolto in collaborazione con l'Istituto di Idrobiologia e Piscicoltura dell' Università degli Studi di Perugia per conto dell'Autorità di Bacino del F.Tevere. Prot. 467/B 16/6/97</p> <p>Biologo tirocinante presso il Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche dell' Ospedale di Perugia . Tale esperienza ha permesso una buona qualificazione professionale su diverse tematiche: Epidemiologia delle infezioni ospedaliere, Microbiologia, Micologia e Parassitologia. - AZIENDA OSPEDALIERA DIPERUGIA</p>
<p style="text-align: center;">Istruzione e formazione</p>	<p>Laurea in Scienze Biologiche conseguita il 15 / 7 / 86 con voto 110 / 110 e lode presso l' Università degli Studi di Perugia</p> <p>Specializzazione in Chimica e tecnologie alimentari conseguita il 14 dicembre 1990 , con voto di 68 / 70, presso l'Università degli Studi di Bologna.</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo ed Iscrizione all'Albo dell'Ordine Nazionale dei Biologi dal 15 gennaio 1988.</p>
<p style="text-align: center;">CORSI FORMAZIONE (come docente)</p>	<p>Corso Internazionale Identificazione dei microrganismi filamentosi responsabili dei fenomeni di bulking e schiume biologiche negli impianti a fanghi attivi .Perugia 21-25/6/1993.Provincia di Perugia - International Association on Water Quality.</p> <p>Corso Internazionale Identificazione dei microrganismi filamentosi responsabili dei fenomeni di bulking e schiume biologiche negli impianti a fanghi attivi.Perugia 20-24/6/1994,Provincia di Perugia - International Association on Water Quality.</p> <p>Corso Internazionale Identificazione dei microrganismi filamentosi responsabili dei fenomeni di bulking e schiume biologiche negli impianti a fanghi attivi. Perugia 17-21/6/1995, Provincia di Perugia - International Association on on Water Quality.</p> <p>Corso Internazionale Identificazione dei microrganismi filamentosi responsabili dei fenomeni di bulking e schiume biologiche negli</p>

**CORSI FORMAZIONE
(come allievo)**

impianti a fanghi attivi. Perugia 17-21/6/1996, Provincia di Perugia - International Association on Water Quality.

Corso di formazione sul Metodo rapido per il monitoraggio delle acque sotterranee: metodo bioluminometrico. Perugia 8 luglio 2005.

VI° Corso Nazionale di Micologia Medica. Milano 6-11 Maggio 1991.
I° Corso di aggiornamento teorico-pratico in Parassitologia Clinica. Perugia dal 2 al 4 dicembre 1991.

III° Corso Internazionale di formazione su " Disfunzioni del processo a fanghi attivi identificazione dei microrganismi filamentosi responsabili di fenomeni di bulking e schiume biologiche ", Perugia 15-19 giugno 1992

Corso di formazione su " TOXOKITS : nuovi test ecotossicologici per le acque", svoltosi presso la U.S.L. n° 24 di Grugliasco , nei giorni 7-8 giugno 1993.

Corso di perfezionamento e aggiornamento teorico-pratico: Mappaggio biologico di qualità dei corsi d'acqua: Analisi delle comunità di macroinvertebrati. Istituto Agrario di S. Michele all'Adige (TN) dal 30/8/93 al 4/9/93.

Corso Internazionale su: Giornate di studio sul dimensionamento e problemi gestionali di impianti per la rimozione dei nutrienti dalle acque di scarico ". Organizzato dalla Provincia di Perugia, IRSA, CNR, IAWQ. Perugia 28-29/6/1993.

Corso di formazione e aggiornamento organizzato dall' Istituto Superiore di Sanità dal 16 al 18 giugno 1997 su : "Le alghe tossiche marine e di acqua dolce: impatto sanitario e strategie di controllo".

Corso di perfezionamento presso l'Università di Brescia dal 30 novembre al 2 dicembre 1999 su: Applicazione di test di mutagenesi su batteri e piante per il controllo delle acque di scarico e potabili.

Corso di formazione: Principi sull'assicurazione della Qualità secondo le Norme UNI CEI ISO/IEC 17025/99 e UNI EN ISO 9001/2000" svolto dal 2000 al 2002 da Arpa-Umbria.

Corso di formazione: Applicazione Procedure di Qualità per l'accreditamento dei Laboratori secondo la Norma UNI CEI ISO/IEC 17025/99. Svolto dal 2000 al 2002 da Arpa-Umbria.

Corso di formazione su " Metazoi nelle acque sorgive e sotterranee. Biologia , campionamento e riconoscimento, aspetti ambientali ed applicativi. " Organizzato da ANPA, ARPAL e Università di Genova dal

18 al 22 settembre 2000.

I° Corso su Identificazione di microrganismi tramite Ibridazione Fluorescente in Situ(FISH) " organizzato da IRSA-CNR,dalla Provincia di Perugia e dalla Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche. Perugia 19-21 novembre 2001.

Corso Specialistico di aggiornamento " Citometria in ecotossicologia" organizzato dalla scuola Italiana di Citometria ad Urbino il 25/09/2002 con crediti ECM.

Corso di formazione "La gestione degli impianti di depurazione delle acque di scarico "nei giorni 25-26 /09/2003 presso il Centro Bazzucchi della Provincia di Perugia.

Giornata formativa con crediti ECM "Sistema di Sorveglianza delle infezioni enteriche " tenutasi il 3/10/03 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia.

Corso di formazione Motivare ed essere motivati" presso l'Università di Perugia nei giorni 8-15- 20/10/03 con crediti formativi ECM.

Corso di formazione sulla qualità "Gestione delle Non Conformità" organizzato dall'Arpa-Umbria dal 21/10/2003 al 18/12/2003.

Corso di formazione su:Test ecotossicologici con Ceriodaphnia dubia.Roma,30-31/10/2003 presso l' IstitutoSuperiore di Sanità.

Corso di formazione "I suoli contaminati:Caratterizzazioni e valutazione del rischio igienico-sanitario".Roma 2-3/12/2003 presso l' Istituto Superiore di Sanità con crediti formativi ECM.

Corso di formazione:La gestione dei conflitti. Organizzato da ARPA Umbria il 3 e 26 giugno 2004. Incontri bimestrali formativi "Miglioramento del Sistema qualità" organizzati da ARPA Umbria" nei giorni 6 luglio, 15 settembre, 6 dicembre 2004.

Corso di formazione " Reclami e loro gestione" organizzato da ARPA Umbria il 16 settembre 2004.

Corso di formazione La qualità del dato analitico" organizzato da ARPA Umbria il 16 settembre 2004.

Corso di formazione " Excel di base " organizzato da ARPA Umbria dall'8 al 10 novembre 2004.

Corso di formazione " Word avanzato" organizzato da ARPA Umbria dal 17 al 19 novembre 2004.

Corso di formazione " Comunicazione pubblica e istituzionale" organizzato da ARPA Umbria dal 15 al 17 novembre 2004.

Corso formazione di Arpa Umbria su: " La privacy secondo il DL.vo del 30/06/03 n.196 – Codice in materia di protezione dei dati personali". 4 Aprile 2005.

Corso di formazione su " Excel avanzato"organizzato da ARPA Umbria nei giorni 05-06-07 settembre 2005 presso il centro di formazione dell'Azienda Osp. Via Cotani,21 Perugia.(Evento Accreditato ECM).

Corso di formazione "OMS il Progetto ECOHEIS. Ambiente e Salute: Quali priorità? " organizzato da ARPA Umbria a Perugia nei giorni 16 settembre 2005 e 30 novembre 2005.(Evento Accreditato ECM).

Corso di formazione " Validazione dei metodi di prova e stima dell'incertezza di misura per le prove biologiche" organizzato da ARPA Umbria a Perugia nei giorni 19 settembre e 3 ottobre 2005. (Evento Accreditato ECM).

Seminario Web " Soluzioni SW per Laboratori di Prova" della POLISYSTEM INFORMATICA S.r.l tenutosi l'11 ottobre 2005.

Giornata conclusiva del Circuito di interconfronto APAT IC006 "Test di tossicità acuta con D.magna: calcolo dell'EC50 a 24h " tenutosi a Roma il 13 ottobre 2005.

Workshop " Gli interferenti endocrini ambientali. Un problema emergente per gli ecosistemi, la sicurezza alimentare, la salute riproduttiva. " Tenutosi nei giorni 17-18 ottobre 2005 a Ozzano Emilia presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Bologna.

Corso di formazione organizzato da ARPA Umbria nei giorni 14 -15 novembre 2005 su " Il regime di valutazione in Sanità".

Corso di formazione organizzato da ARPA Umbria su " Decreto 6/11/2003 n.367 –Sostanze pericolose" tenutosi il 4 novembre 2005.

Corso di formazione organizzato da ARPA Umbria su "Aspetti applicativi Direttiva Quadro sulle acque (Biodiversità, Indicatori Biologici, IFF) nei giorni 12-13 dicembre 2005.

Corso di formazione organizzato da ARPA Umbria su "Sistemi di gestione per la qualità secondo ISO 9000 e l'accreditamento dei Laboratori secondo la Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025". Incontri periodici svolti da gennaio a dicembre 2005. (Evento formativo accreditato ECM).

Seminario organizzato a Perugia da ARPA Umbria il 16/2/2006 : " Il principio di precauzione: salute, ricerca, partecipazione". (Evento Accreditato ECM).

Corso di formazione organizzato a Perugia da ARPA Umbria il "2-3/2/2006 su: "Programmazione strategica, pianificazione e controllo di gestione".

Corso di formazione organizzato a Perugia da ARPA Umbria su" La nuova Edizione della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 Ed.0"nei giorni 19-20 settembre 2006.(Evento Accreditato ECM).

Corso di formazione organizzato da ARPA Umbria su:" Policy e Privacy dell'Agenzia- Regolamento per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari " . Novembre 2006.

Corso di formazione organizzato a Perugia da ARPA Umbria su" Modellazione concettuale dei dati e datawarehouse" nei giorni 30 novembre-01 dicembre 2006.(Evento Accreditato ECM).

Corso di formazione su"La Comunicazione efficace" organizzato a Perugia da ARPA Umbria nei giorni 15 settembre, 9-10 ottobre, 19-20 ottobre, 26-27 ottobre, 27 novembre 2006.

Corso di formazione organizzato il 13/02/07 a Perugia da ARPA Umbria su: Presentazione del sw di gestione informatica delle Non Conformità ,osservazioni e azioni correttive.

Corso di formazione organizzato dal 02/03/07 al 27/09/07ARPA a Perugia da ARPA Umbria : Percorso di formazione manageriale per Dirigenti ARPA + FAD. (con crediti ECM).

Corso di formazione organizzato il 10/05/07 dal CNR a Milano : Applicazione test di fitotossicità.

Corso di formazione organizzato dal 05/07/07 al 11/10/07 a Perugia da ARPA Umbria : Le macrofite ,quale bioindicatore per la qualità delle acque superficiali- Attività di formazione in campo.

Corso di formazione organizzato il 12/09/07 a Perugia da ARPA Umbria su : Implementazione S.Q. del Laboratorio/Approfondimento Principi.

Corso organizzato da ARPA Umbria "Utilizzo sistema ARATAS " il 30/01/08.

Corso organizzato da ARPA Umbria " Aggiornamento ai sensi del D.L.g.s.626/94 "il 7/02/08.

14° Convegno di Igiene Industriale : dal 1-4 Aprile 2008 al " Le Giornate di Corvara" tenutosi a Corvara (Bz) ed organizzato dall'AIDII.

Corso organizzato da ARPA Umbria il 16/04/08 : "Programmazione sopralluoghi rete monitoraggio corpi idrici".

Corso di formazione organizzato dal 19 al 23/05/08 a Trino Vercellese su : " La vegetazione degli ambienti fluviali. Gli ambienti acquatici e di greto."

1° Corso Nazionale organizzato a Milano dal 26-30 gennaio 2009 dall'Università di Milano, ISPRA, CNR su : "Organismi fitoplanctonici e macrofite come indicatori di qualità nei laghi ai sensi della Direttiva 2000/60/CE: ecologia e tassonomia".

Corso di formazione dal titolo: "Biologia e biodiversità delle briofite acquatiche" organizzato da Arpa Umbria a Perugia dal 28 settembre al 2 ottobre 2009.

Corso di formazione : " Il D.L.g.s. n.81 del 9 aprile 2008- Testo Unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Rischi lavorativi e misure di protezione e prevenzione da adottare" organizzato da Arpa Umbria nelle giornate: 5 novembre 2009 ,1-2 dicembre 2009.

Corso di formazione : "Software CellB" tenutosi presso ARPA UMBRIA il 18 Marzo 2010.

Formazione sul campionamento e riconoscimento delle macrofite lacustri dei laghi Trasimeno e Piediluco (ARPA Umbria giugno-settembre 2010)

2° Edizione Corso di formazione: "Biologia e biodiversità delle briofite acquatiche" organizzato da Arpa Umbria a Perugia dal 20 al 24 settembre 2010.

2° Corso di formazione organizzato a Perugia da ARPA Umbria su " Approfondimento su modellazione concettuale dei dati e datawarehouse" nei giorni 18-19 novembre 2010. (Evento in accreditamento per ECM).

Corso FAD "Riforma Brunetta " accreditato ECM. Dicembre 2010.

Corso organizzato da ARPA Umbria il 17 gennaio 2011: " Rischi specifici e relative Misure di prevenzione e Protezione per il Personale Coinvolto in Attività di Laboratorio.

Corso organizzato da ARPA Umbria a Perugia il 02 febbraio 2011 "Corso Base sull'utilizzo dei GPS".

Corso organizzato da ARPA Umbria a Perugia il 31 marzo 2011 "Gestione Emergenze in Laboratorio" e "Rischi Specifici – D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008: Campionamenti Acque Superficiali"

Giornata formativa" Presentazione del sistema MacrOper "organizzata da IRSA-CNR a Roma il 9 giugno 2011.

Corso organizzato da ARPA Umbria a Perugia il 31 marzo 2011 "Gestione Rischi Specifici – D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008: campionamenti acque superficiali".

Corso ECM " Il rischio chimico delle acque destinate al consumo umano in provincia di Terni : esperienze, problemi, prospettive" organizzato da ASL 4 di Terni il giorno 8 aprile 2011 a Terni.

Corso organizzato da ARPA Umbria a Perugia il 31 maggio 2011 "La Responsabilità Dirigenziale".

Corso ECM organizzato da ARPA Umbria a Perugia il 19,26 ottobre e 11,18 novembre 2011 " Il clima organizzativo: valore delle risorse umane nelle organizzazioni."

Corso di formazione ECM "Condividiamo processi, metodi e strumenti della città che promuove la salute" organizzato da Azienda USL n. 2 dell'Umbria in data 01/12/2011.

Corso organizzato da ARPA Umbria a Perugia il 15-16 dicembre 2011 " Nozioni di statistica di base e applicazione alla elaborazione, trattamento e interpretazione dei dati analitici sanitari e ambientali".

Corso di formazione ECM organizzato dall' IZS a Perugia i giorni 3-4 maggio 2012 : "Piano Nazionale Integrato 2011 – 2014: Programmazione e rendicontazione – Integrazione e coordinamento"

Corso di formazione ECM organizzato dall' IZS a Perugia il 9 maggio 2012 : Malattie alimentari trasmesse da parassiti .

Corso di formazione ECM organizzato dall' IZS il 6 giugno 2012 a Perugia " Gestione della comunicazione del rischio in sicurezza alimentare".

Corso di formazione tenutosi presso ARPA Umbria il 13/06/2012 "Il dirigente titolare del procedimento disciplinare nuove responsabilità e funzioni."

Corso di formazione ECM: "Statistica avanzata e applicazione alla elaborazione e interpretazione dei dati analitici sanitari e ambientali" organizzato da ARPA Umbria nei giorni 19-21-26-28 Settembre

2012 e 27 novembre 2012.

Corso di formazione avanzato macroinvertebrati bentonici, organizzato da ISPRA e CNR-IRSA, a Bolsena nei giorni 30-31 ottobre 2012.

Convegno della Regione Umbria su " Il cambiamento climatico in Umbria e i suoi impatti sulla disponibilità di risorsa idrica e sugli eventi alluvionali" tenutosi a Perugia il 28/11/2012.

Corso di formazione di ARPA Umbria "LIMS Unico" tenutosi a Perugia il 7/12/2012.

Seminario ECM organizzato da Arpa Umbria e il Centro Studi Villa Montesca "Classificazione, caratterizzazione e analisi dei rifiuti pericolosi" tenutosi a Terni il 16/05/2013.

Corso di formazione ECM " Attualità ed evoluzione della ricerca a supporto del territorio" organizzato il 22/05/2013 a Foligno (PG) dall'IZS Umbria e Marche.

Corso formativo ECM" Nuovi approcci scientifici in tema di ambiente e salute" tenutosi a Perugia il 23/05/2013 ed organizzato da USL Umbria 1.

Corso di formazione a distanza organizzato da ISPRA su " Buona Pratica di Laboratorio " per un totale di 25 ore di formazione, 28/05/2013.

Corso di Formazione ECM "Valutazione dello Stress lavoro-correlato e salute organizzativa: un vademecum di concetti, criteri, metodi di valutazione" 22/07/2013.

Corso di Formazione ECM " PREVENZIONE: I CARE" tenutosi a Perugia il 5 ottobre 2013, organizzato da USLUmbria1.

Seminario organizzato da ARPA UMBRIA e CENTRO STUDI VILLA MONTESCA" La disciplina comunitaria REACH Regolamento (CE) n.1907/2006" tenutosi a Terni il 28/10/2013

Seminario / Regolamento CLP (classificazione, etichettatura e imballaggio sostanze pericolose) – organizzato il 17/12/2013 da Arpa umbria.

Corso di formazione ECM " Le riforme della previdenza. La previdenza obbligatoria e complementare. Le prospettive per i giovani e i pensionandi". Perugia 24/05/2014 (4 Crediti ECM).

Corso Formazione FAD organizzato da Arpa Umbria : "Il nuovo

codice di comportamento dei pubblici dipendenti, la disciplina e il procedimento disciplinare ".Ottobre 2014 (30 Crediti ECM).

Corso Formazione FAD:" Ape e ambiente: i contaminanti dell'alveare e loro controllo ".Organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna. Ottobre 2014 (6 Crediti ECM)

Corso Formazione FAD: "Le leggi della microbiologia: Norme giuridiche e dinamica della popolazione microbica negli animali" Organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna. 27 ottobre 2014 (21 Crediti ECM).

Certificazione ISO 27001 sicurezza delle informazioni. Principi obiettivi e impatto atteso sugli utenti. ARPA Umbria 5/11/2014. Corso di aggiornamento per Dirigenti e Preposti: Adempimenti, responsabilità e procedure. ARPA Umbria 5/11/2014.

Corso Aggiornamento per dirigenti e Preposti. Adempimenti, responsabilità e procedure. ARPA Umbria 4-5/11/2014. Formazione generale anticorruzione ARPA Umbria.

Evento Formativo ECM (5)"Il rapporto di prova: istruzioni per l'uso" tenutosi presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche a Perugia il 31/03/2015.

Evento Formativo ECM (8)" 6° Conferenza Internazionale su ambiente e salute". Arezzo 23/11/2015.

Corso formativo FAD: "Analisi del rischio ambientale legato alla sicurezza alimentare e alla sanità animale" Organizzato dall'Istituto Superiore di sanità. Dicembre 2015.(16 Crediti ECM)

Evento formativo ECM(5) " La ricerca corrente dell'ISUM: "Attualità ed evoluzione a supporto del territorio" .Perugia ,18 maggio 2016.

Corso formativo FAD "La nuova etichettatura comunitaria degli alimenti: nozioni tecniche e annotazioni pratiche" Organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna. Ottobre 2016 (20 Crediti ECM).

Corso formativo FAD IZSLER : Patologie apistiche e "i nuovi invasori": situazioni attuali e prospettive di controllo. 26 maggio-31 dicembre 2016. (5 Crediti ECM)

Corso formativo FAD IZSLER : "LA RESPONSABILITA' CIVILE, AMMINISTRATIVA E DISCIPLINARE " 2016 (2 Crediti ECM).

Corso formativo FAD IZSLER : "DOVE VA L'APICOLTURA: NUOVE SFIDE PER IL SETTORE IN UN MONDO CHE CAMBIA"
12/01/2017. (12 Crediti ECM).

Evento formativo FAD su : " Le infezioni urinarie"
aprile 2017 (8 Crediti ECM).

Convegno " La ricerca corrente dell'IZSUM : attualità ed evoluzione della ricerca a supporto del territorio" 10/05/2017.(5 Crediti ECM)

Evento formativo : SUN TZU " L'ARTE DELLA GUERRA" :
APPLICARE LE STRATEGIE AL GRUPPO DI LAVORO. Tenutosi dal 15/01/2017 al 31/12/2017. (38 Crediti ECM)

Corso formativo FAD IZSLER : Le zoonosi a trasmissione alimentare: aggiornamento sulle fonti, agenti zoonotici e focolai di tossinfezione alimentare. Dal 5 luglio 2017 al 30 novembre 2017 (33 Crediti ECM).

Corso FAD "Ricerca bibliografica di articoli scientifici in PUBMED" accreditato dal Provider Organizzazione in sanità Fondazione Pietro Paci. (22,50 Crediti ECM)

Corso FAD "Ricerca bibliografica in Pubmed parte 2: gestione avanzata delle ricerche bibliografiche e reperimento articoli in full text" accreditato dal Provider Organizzazione in sanità Fondazione Pietro Paci. (27 Crediti ECM).

Corso di Formazione particolare e aggiuntiva per preposti . Integra ARPA Umbria 13 dicembre 2017.

Corso di Formazione per addetto al Servizio antincendio. Integra presso ARPA Umbria 08/02/2018.

Corso formazione specifica per lavoratori e lavoratrici di settori a medio rischio. Integra presso ARPA Umbria 22/03/2018.

Corso formazione/addestramento specifico DPI 3° categoria. Integra presso ARPA Umbria 29/03/2018.

Corso formativo FAD IZSLER : "TOSSICOLOGIA ALIMENTARE"
19/07/2018. (10 Crediti ECM).

Corso di formazione FAD dell'Istituto superiore di Sanità "I vaccini: dalla produzione alla somministrazione." 17/07/2018. (16 Crediti ECM)

Corso di formazione FAD dell'Istituto superiore di Sanità " Vaccini e vaccinazioni: strategie e strumenti per la prevenzione delle malattie infettive." 17/07/2018 (18 Crediti ECM).

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

Corso FAD: "Introduzione al fenomeno dell'antibiotico resistenza e al suo contrasto" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità 14/04/2020 (ECM).

Il 21/01/1987 ha partecipato a Perugia al Convegno "Vaccinazione anti epatite B" organizzato dall'Assessorato alla Sanità della Regione Umbria.

Il 15/4/1988 ha partecipato a Perugia al I° Convegno "Standardizzazione in microbiologia clinica" organizzato dall'A.M.C.L.I. - Sezione Umbra.

Il 10/3/1989 ha partecipato a Perugia all'Incontro Scientifico "Diagnostica di laboratorio delle infezioni da Criptococco e da Candida" organizzato dall'A.M.C.L.I. - Sezione Umbra.

Il 7/4/1989 ha partecipato a Perugia al Convegno "Attualità in Parassitologia Clinica" organizzato dall'A.M.C.L.I. - Sezione Umbra.

Il 20/1/1990 ha partecipato a Perugia all'Incontro Scientifico "Automazione in Microbiologia Clinica" organizzato dall'A.M.C.L.I. - Sezione Umbra.

Il 9/3/1990 ha partecipato a Perugia all'Incontro Scientifico "Diagnostica batteriologica dei glucosio non fermentanti" dell'Associazione Microbiologici Clinici Italiani - Sez. Umbria.

Il 5/4/1990 ha partecipato a Spoleto al 3° Convegno Regionale "Le infezioni genitali da Micoplasmi e Clamydia" organizzato dall'A.M.C.L.I. - Sezione Umbra.

Il 1-2 /2/1991 ha partecipato a Perugia al Convegno "Sepsi ed emocolture" e "Diagnostica delle Micobatteriosi".

Il 19/4/1991 ha partecipato al IV° convegno scientifico "Recentissime acquisizioni in tema di infezioni intestinali" tenutosi a Orvieto (TR) organizzato dall'A.M.C.L.I. - Sezione Umbra.

Il 24/5/1991 alla Riunione SIBIOC tenutasi a Perugia sul tema: "Recenti acquisizioni nella diagnostica delle sieroproteine".

Nei giorni 18-19-20-21 / 09 / 1991 ha partecipato al 20° Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologici Clinici Italiani svoltosi a Grado.

Il 25/9/92 ha partecipato a Perugia alla Conferenza Pubblica "L'assistenza ospedaliera a Perugia verso il polo unico di S. Andrea delle Fratte." ULLS N° 3, Perugia.

Corso formativo dell' Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche: " Valutazione dell'esposizione agli inquinanti tossici di origine ambientale " 7 Novembre 2018. (5 crediti ECM)

Corso di formazione FAD: " ABC del rapporto di lavoro della dirigenza sanitaria: aspetti contrattuali e normativi " accreditato dal Provider Organizzazione in sanità Fondazione Pietro Paci. 20/11/2018 (36 crediti ECM).

Corso di formazione FAD organizzato da ISPRA : " Specie aliene invasive: andamenti, impatti e risposte - ASAP", dal 14 al 28 novembre 2018 , per un totale di 10 ore di formazione.

Corso FAD organizzato dall'Ordine Nazionale dei biologi: " Ruolo alimentare nella ridefinizione del percorso terapeutico del paziente con diabete mellito tipo 2", al 6 maggio 2019 (3ECM).

Corso di formazione: LA RICERCA CORRENTE DELL'IZSUM: ATTUALITA' ED EVOLUZIONE DELLA RICERCA A SUPPORTO DEL TERRITORIO . 7 Maggio 2019 Perugia organizzato dall' Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche.

Corso di formazione : Benessere organizzativo: lavoro di squadra ARPA Umbria 10-11 giugno 2019.

Corso di formazione : Riduzione dell'impatto ambientale dei trattamenti fitosanitari su strade, autostrade e ferrovie. Perugia 3 ottobre 2019. CREIAMO PA

Corso di formazione organizzato da ISPRA : "Specie aliene invasive: andamenti, impatti e risposte - giornata conclusiva - ASAP", 5 novembre 2019 .

Corso di formazione FAD organizzato dall'Ordine Nazionale dei biologi " Interazioni tra fitoterapici e farmaci convenzionali" dal 29/04/2019 al 20/05/2019. (3ECM).

Corso interno organizzato da ARPA Umbria Sull'Accreditamento dei laboratori di prova e taratura secondo la nuova Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. 18/11/2019 .

Corso FAD organizzato da ISPRA Sull'Accreditamento dei laboratori di prova e taratura secondo la nuova Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018, dal 30 /01/2020 al 15/04/2020.

EDUISS formazione a distanza dell' ISS. "Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus Sars CoV-2; preparazione e contrasto". 28/02/2020 - 28/04/2020.(20 crediti ECM)

Il 28/11/1992 ha partecipato alla Giornata di Studio " Lotta integrata agli insetti infestanti in acque lacustri e lagunari limiti e prospettive" tenutosi a Panicale ed organizzata dalla Unità Socio-sanitaria del Lago Trasimeno.

Il 12/3/93 ha partecipato al Seminario svoltosi a Perugia su : Valutazione del rischio ambientale Ordine Nazionale dei biologi, Associazione Biologi Umbri, ULSS N° 3 Perugia.

Nei giorni 22-24/4/1993 ha partecipato al 6° Congresso A.M.C.L.I ed il 54° Convegno Sez. T.U.E.M.A Società Italiana di Microbiologia svoltosi a Perugia.

Il 23/4/93 ha partecipato al Convegno Regionale tenutosi a Terni " Il biologo: una professione per l'ambiente esperienze in Umbria" organizzato da : Ordine dei Biologi - Associazione Biologi Umbri - U.L.S.S. Conca Ternana.

Il 16/4/1992 ha partecipato a Perugia al Convegno Regionale " La qualità e la sua certificazione nell'industria alimentare " .

Il 7/5/92 ha partecipato alla Conferenza Nazionale "I rischi microbiologici del 2000 nel settore alimentare " svoltosi a Bologna.

Il 6 /5/1993 ha partecipato a Bologna alla Conferenza Nazionale " I rischi microbiologici del 2000 nel settore alimentare - le salmonelle " organizzata dalla Scuola di Specializzazione in Chimica e Tecnologia Alimentare -Facoltà di Chimica Industriale dell' Università degli Studi di Bologna.

Nei giorni 22-23 /10/ 1993 ha partecipato a Perugia al Convegno "Rispetto di sé, degli altri, dell' ambiente " Centro Internazionale di Documentazione del Libro Scolastico.

Il 12/11/1993 ha partecipato a Perugia al Convegno "Salute e Ambiente". Organizzato da SNOP, Lega Ambiente, CGIL.

Il 5 /5/1994 ha partecipato a Bologna alla Conferenza Nazionale " I rischi microbiologici del 2000 nel settore alimentare - muffe , lieviti e micotossine " . organizzata dalla Scuola di Specializzazione in Chimica e Tecnologia Alimentare -Facoltà di Chimica Industriale dell' Università degli Studi di Bologna .

Il 24 /6/1994 ha partecipato a Perugia al Seminario " L' acqua in ospedale " organizzato dalla U.L.S.S. N°3 di Perugia e dal Dipartimento di Igiene dell'Università di Perugia.

Il 30/6/1994 ha partecipato a Perugia al Seminario dell'Associazione Biologi Umbri " Un approccio metodologico alla definizione della qualità ambientale ".

Il 14 /1/ 1995 ha partecipato a Perugia al Convegno " La formazione del biologo " organizzato dall' Ordine Nazionale dei biologi, Associazione Biologi Umbri e dall' Università degli Studi di Perugia.

Il 26/8/96 ha partecipato all' incontro su " Il ruolo delle Amministrazioni e della popolazione negli interventi ambientali di supporto alla lotta ai chironomidi ". Castiglion del Lago (PG)

Il 4/10/96 ha partecipato a Reggio Emilia al Convegno Nazionale organizzato da Università degli Studi di Parma - AGAC"Strumenti avanzati di controllo degli impianti biologici evoluzione italiana ed europea".

Il 18 e 19 /10/96 ha partecipato al Seminario " Licheni e biomonitoraggio dell' inquinamento atmosferico" organizzato dall'Università degli Studi di Siena . Pontignano (SI).

Il 19/3/97 ha partecipato alla sessione dei lavori della Giornata di Studio, organizzata dal Dipartimento di Biologia dell' Università di Padova, sulla" Qualità delle rive del fiume Adige nella regione del Veneto. I nuovi indici ambientali sintetici di valutazione della qualità delle aree riparie."

Il 9/6/97 ha partecipato alla giornata di Studio su " Applicazione del test con Daphnia magna: : nuove problematiche" presso il Dipartimento di Scienze Ambientali dell'Università di Parma

Nei giorni 17 e 18 novembre ha partecipato al workshop : "Microbiologia ambientale con particolare riferimento ai problemi igienici e ai rischi sanitari legati all'uso di acque superficiali e profonde" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità.

L'11/4/2000 ha partecipato al workshop: "La direttiva Biocidi : valutazione del rischio e aspetti applicativi" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità. Incontro su "La gestione degli impianti di depurazione delle acque di scarico. Esperienze Nazionali a confronto "nei giorni 26-27 /09/2003 presso il Centro Studi L. Bazzucchi - Perugia.

Il 9/12/2003 Workshop : " Biological Indicators for water,air and soil "tenutosi a Roma presso l' Istituto Superiore di Sanità.

I° Convegno Nazionale ed Internazionale "Sistemi agricoli e inquinamento da nitrati " Perugia 11-12 dicembre 2003 organizzato da Arpa Umbria.

Convegno di Arpa-Umbria "Qualità un'occasione per la Pubblica Amministrazione di migliorare organizzazione, efficienza ,immagine " tenutosi a Perugia 13 maggio 2004.

Convegno organizzato dall' APAT, ARPAT, Ministero dell'ambiente e della Tutela del territorio, IRSA-CNR "Progetto Nazionale di monitoraggio delle Acque svoltosi a Firenze il 26/27 Aprile 2005.

II° Convegno Internazionale organizzato da Arpa-Umbria "La tutela degli acquiferi vulnerabili". 8-9 settembre 2005.

Convegno su "Rifiuti raccolta differenziata – Esperienze a confronto" organizzato dalla Regione Umbria a Perugia il 9 Febbraio 2006 "

Convegno organizzato il 16 febbraio 2006 da ARPA Umbria su "Il principio di precauzione: salute,ricerca, partecipazione" a Perugia .(Evento accreditato ECM).

Convegno Nazionale " La buona qualità dell'acqua: obiettivi e metodologie della direttiva Quadro Europea. La situazione Italiana e prospettive future" organizzato a Viterbo il 25 settembre 2006 da APAT,Università della Tuscia, ISS,Provincia di Viterbo.

Convegno su "Rifiuti o Risorsa? Oltre le discariche. Il recupero energetico. " organizzato dalla Regione Umbria a Perugia il 13 Ottobre 2006. Convegno di Arpa Umbria su: "Ecostrutture turistiche e qualità ambientale del territorio "Perugia 25/10/2006.

Convegno di Arpa Umbria : "Annuario dati ambientali" . Perugia 06/07/2007. International workshop " New technologies for the treatment and valorization of agro by-products ",Terni 3-5 ottobre 2007.

Presentazione Progetti Lago Trasimeno : "La vegetazione idrofittica del Lago Trasimeno " e " I mammiferi del Trasimeno". Presso il Parco del Trasimeno il 14/12/2007.

Convegno " Cittadini nella società della conoscenza" organizzato da ARPAUMBRIA 22-23 Gennaio 2009.

Convegno " Utilizzo dei fitofarmaci e zone vulnerabili da prodotti fitosanitari" organizzato a Perugia da Arpa Umbria il 13 ottobre 2009.

Workshop " Biodiversità tra tutela e sviluppo sostenibile " organizzato a Trevi dalla Regione Umbria –Ministero dell'Ambiente

– Comune di Trevi il 5 dicembre 2009.

Convegno "Reti di Biomonitoraggio dei licheni nell'Italia Centrale" organizzato a Terni da Arpa Umbria - 16 dicembre 2009.

Giornata di studio: Sviluppi della comunità macrofittica per la classificazione dei corsi d'acqua. organizzato dall'ENEA a Roma il 20 maggio 2010.

Convegno "Industria e Ambiente - Storia e futuro dello sviluppo in Italia" organizzato da Arpa Umbria e ICSIM (Istituto per la Cultura e la Storia d'Impresa "Franco Momigliano") a Terni il 22 e 23 marzo 2012.

2° Convegno " Riqualficazione fluviale e gestione del territorio", organizzato da CIRF, Provincia Autonoma di Bolzano e Università di Bolzano a Bolzano 6-7 novembre 2012.

Convegno organizzato dalla Regione Umbria : "Il cambiamento climatico in Umbria e i suoi impatti sulla disponibilità di risorsa idrica e sugli eventi alluvionali" Perugia ,28 novembre 2012.

Convegno " Acqua di rubinetto o acqua minerale? Aspetti sanitari, ambientali, economici e sociali." Tenutosi a Perugia il 23/03/2013, organizzato dall'Università degli Studi di Perugia e dalla Società Italiana di Igiene Preventiva e Sanità Pubblica.

Nuovo codice di comportamento dei dipendenti e collaboratori Arpa Umbria e presentazione del primo piano triennale per la prevenzione della corruzione dell'Agenzia.16-27/01/2014.

"Dal catalogo dei servizi alla definizione dei LEPTA nel sistema nazionale di protezione ambientale: esperienze a confronto per un percorso condiviso di sviluppo. " ARPA Umbria 4/6/2014.

Convegno "Attuazione della Direttiva Quadro 2000/60/CE. La situazione, le problematiche, le soluzioni." Organizzato l'11 settembre 2013 a Perugia da Regione Umbria, UNESCO.

Convegno "Emergenza Ambiente: l'Ecotossicologia come strumento di gestione. La ricerca, il controllo da parte delle Agenzie, il mondo dei privati." Livorno dal 10-11/12/2014.

"Piani di Monitoraggio Ambientale. Strategie, Indicatori, Criticità." Organizzato da CISBA a Bologna 10-11/12/2014.

1° Meeting "Ecotossicologia e Salute" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità a Roma 27/03/2018.

Giornate Studio: Indici e Indicatori per le valutazioni di impatto negli

PUBBLICAZIONI

ecosistemi fluviali. organizzato da CISBA – Università degli Studi di Napoli . Napoli 12-13 aprile 2018.

1) A. M. Frattini, P. Caselli, C. Giombolini, A.M. Scarpelloni, E. Ciccarelli, L. Ciccone, C. Cannavale, P. Bianchi, F. Santucci, G. Giovannini, 1992 - "L'incidenza delle infezioni ospedaliere nell'Unità di Medicina dell'Ospedale di Perugia, sede R. Silvestrini". Atti del I° convegno "Le infezioni ospedaliere in Umbria " Regione dell' Umbria

2) C. Cannavale, R. Tieri, P. Fagioli, G. Antonini, P. Fiaschini, A. M. Frattini, E. Ciccarelli, L. Ciccone, P. Bianchi, U. Mercati, G. Giovannini, 1992. - "L' incidenza delle infezioni ospedaliere nell'Unità di Chirurgia dell'Ospedale di Perugia sede R. Silvestrini ". Atti del I° convegno "Le infezioni ospedaliere in Umbria " Regione dell'Umbria

3) E. Ciccarelli, O. Penza, A. Monaco, C. A. Coli, L. Ciccone, A. M. Frattini, A. M. Scarpelloni, C. Cannavale, P. Bianchi, E. Santi, G. Giovannini , 1992. - "L'incidenza delle infezioni ospedaliere nelle due Unità di Pneumologia dell'Ospedale di Perugia sede R. Silvestrini ". Atti del I° convegno "Le infezioni ospedaliere in Umbria " Regione dell' Umbria .

4) L. Cingolani, E. Ciccarelli, V. Scarlata, 1992. - "Filamentous microorganisms observed in papermill activated sludge ". Atti IAWPRC - Giornate di studio su prevenzione e controllo del bulking negli impianti a fango attivi - Centro Bazzucchi, Provincia di Perugia.

5) Bietta C., Tozzi G. , Cardinalini F., Ciccarelli E., Panella V., 1992.- "Ciliated protozoan control in evaluating purification efficiency " . Atti del 13° Convegno Nazionale della Società di Protozoologia.

6) Cingolani L., Ciccarelli E., 1992.. - "Relationships between Protozoan Community Dynamics and Performance of the activated sludge Process in Wastewater Treatment Plant." . Atti del 13° Convegno Nazionale della Società di Protozoologia.

7) Cingolani L., Ciccarelli E. , 1993. - "Relationships Between Protozoan Community Dynamics And Performance Of The Activated Sludge Process In Wastewater Treatment Plant". – The Journal of Eukaryotic Microbiology , 26 .

8) C. Bietta, G. Tozzi, F. Cardinalini, E. Ciccarelli, and V. Panella, 1993.- "Ciliated Protozoan Control In Evaluating Purification Efficiency " . - The Journal of Eukaryotic Microbiology , 26.

9) L. Cingolani , E. Ciccarelli , A. Morosi, 1992.- "Bacterial population

in activated sludge process ". Atti del 35° Congresso Nazionale della Società di Igiene. Montecatini 21-24 ottobre 1992.

10) L. Cingolani, E. Ciccarelli, M. Cossignani, Q. Tornari, V. Scarlata, 1993.- "Management of papermill wastes: the role of filamentous microorganisms as indicators " Atti Première Conférence Internationale Spécialisée sur Le microorganismes dans le boues activées et les biofilms. Lavoro pubblicato sulla rivista Water Science and Technology, 1994 - vol. 29, n. 7.

11) P. Bianchi, S. Bulletti, P. Burini, M.C. Cardaioli, E. Ciccarelli, P. Mari, A. Pecci, A. Repetto, M. Tingoli, M. Romagnoli, 1993.- "Iodofori: nuove prospettive di stabilità e di attività " Bollettino di Microbiologia e Indagini di Laboratorio vol. 13, n.2.

12) L. Cingolani, E. Ciccarelli, 1994.- " Qualità delle acque correnti. Esame critico della capacità informativa dei sistemi di monitoraggio ". Biologi Italiani, 4, 18-23.

13) L. Cingolani, E. Ciccarelli, 1994.- "Observations microfauna of activated sludge plants ". Atti 17th Biennial International Conference IAWQ - Budapest, 24-30 luglio 1994.

14) L. Cingolani, E. Ciccarelli, 1994 . -"Watershed management: effectiveness of the control policy." Atti 17th Biennial International Conference IAWQ -Budapest, 24-30 luglio 1994.

15) E. Ciccarelli, L. Cingolani, A. Morosi, L. Volterra, 1994 - " Impiego di nuovi biocidi nella disinfezione delle acque ". Atti Convegno Nazionale Ambiente e Risorse. Bressanone 5-9 Settembre 1994.

16) E. Ciccarelli, L. Cingolani, G. Cistaro, A. Morosi, 1994 - " Valutazioni sull'impatto di attività zootecniche sul Torrente Riccianello" .Atti del 36° Convegno Nazionale della Società di Igiene.

Alghero settembre 1994: p.79.

17) E. Ciccarelli, L. Cingolani, G. Cistaro, A. Sergi, A. Morosi, 1994 - "Problemi connessi allo smaltimento di reflui zootecnici." Atti del VII Congresso Internazionale dell' Ordine Nazionale dei Biologi . Vieste 22-25 settembre 1994.

18) L. Cingolani, E. Ciccarelli, 1994 - "The importance of bank and aquatic vegetation as integrated system for removing polluting wastes ." Atti 4th International Conference On Wetland Systems For Water Pollution Control. Guanzhou-Repubblica Popolare Cinese 6-10 novembre 1994. pp. 330-336.

19) E. Ciccarelli et al., 1994 - Bacino imbrifero del F. Tevere. Indagine sulla qualità delle acque superficiali. ULSS N°3

PERUGIA.(MONOGRAFIA)

20) E. Ciccarelli et al., 1994 - Bacino imbrifero del F. Chiascio. Indagine sulla qualità delle acque superficiali. , ULSS N°3
PERUGIA.(MONOGRAFIA)

21) Cingolani L. Ciccarelli E. ,1995 -" Il ruolo del biologo nei piani di gestione ambientale "Biologi Italiani -11, 15-18.

22) Cingolani L., Ciccarelli E. ,1995 -" Importance of an effective control policy in watershed management ". Atti 2nd IAWQ Specialized Conference on Hazard Assessment and Control of Environmental Contaminants in Water. Copenaghen 29-30 giugno 1995.

23) Cingolani L., Ciccarelli E., 1996 -" Impatto delle attività di tritocoltura in Valnerina " - Inquinamento, 4- 46-52..

24)L.Cingolani, E. Ciccarelli, 1996 -" Biological community changes - importance of hystorical data to understand land evolution." Atti 6th Europe annual meeting Environmental Thresholds and pollutant stress- Society Environmental Toxicology and Chemistry. Taormina maggio 1996: p.200.

25) L.Cingolani, E. Ciccarelli, 1996 - Assessment of toxicity of wastewaters and effluents -comparison between Daphnia magna and Photobacterium phosphoreum tests" . Atti 6th Europe annual meeting Environmental Thresholds and pollutant stress- Society Environmental Toxicology and Chemistry. Taormina, 19-22 maggio 1996.

26) CingolaniL., Ciccarelli E., 1996 - La depurazione biologica a fanghi attivi. La microfauna del fango attivo - Centro studi Provincia di Perugia: pp. 1-60.(MONOGRAFIA)

27) Cingolani L., Ciccarelli E., 1996 - La depurazione biologica a fanghi attivi.I microorganismi responsabili di bulking e schiume biologiche - Centro studi Provincia di Perugia: pp.1-88.(MONOGRAFIA)

28) Ciccarelli E. ,Cingolani L., 1996 -"Stato di qualità dell'area di ricarica della sorgente di Fontecchio utilizzata per cure termali ". Atti del Seminario di Studi " I biologi e l' ambiente.....oltre il duemila". Venezia 22-23 novembre 1996: p. 32.

29) L.Cingolani, E. Ciccarelli, 1996 - "Efficacia del rilevamento bentonico nella valutazione di alterazioni ambientali provocate da discariche. ". Atti del Seminario di Studi : Dalla tossicologia alla ecotossicologia. Pordenone 16-17settembre 1994: pp.195-203.

30) E.Ciccarelli, L.Cingolani, A.Sergi, A. Morosi, L. Minotti, F. Felicioni, 1996 - "Studio ecotossicologico sull'impiego di acido peracetico come algicida in laghetti di irrigazione." Atti del Seminario di Sudi: Dalla tossicologia alla ecotossicologia. Pordenone 16-17 settembre 1994.

31) L.Cingolani, E. Ciccarelli, 1996 - "Impatto della discarica di Pietramelina sugli ecosistemi acquatici del torrente Mussino." Acqua Aria N°4 Aprile 1997: pp.71-75.

32) Cingolani L., Ciccarelli E., G. Taramella, M. Di Brizio, 1997 - Perplexità sull'applicazione dello Sludge Biotic Index - Atti delle Giornate di Studio organizzate dalla Provincia di Perugia in collaborazione con l'International Association On Water Quality: La gestione degli impianti di depurazione delle acque di scarico. Esperienze nazionali a confronto. Perugia 29-30 maggio 1997.

33) Cingolani L. e Ciccarelli E., 1997- Microscopic investigation on thirty-nine activated sludge plants in Umbria. Evaluation of Sludge Biotic Index reliability. - Atti 2nd International Conference on Microorganism in Activated Sludge and Biofilm Processes. Organizzata dal Department of Civil and Environmental Engineering - University of California. Berkeley 22 luglio 1997.

34) Cingolani L., Ciccarelli E., Di Brizio M., Taramella G., 1997 - "Public Administration: The main cause of the Trasimeno lake eutrophication." Atti del Convegno su: Eutrophication research. Wageningen - Olanda, 28-29 Agosto 1997.

35) Ciccarelli E., Cingolani L., Taramella G., Rosini M., 1997 - "Il rischio microbiologico derivante dalla presenza di Pseudomonas aeruginosa negli impianti natatori" - Atti del Convegno su: "Il rischio microbiologico" organizzato dal Dipartimento di Igiene dell'Università di Perugia il 21/11/97.

36) 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" organizzato dal Dipartimento di Igiene dell'Università di Perugia il 21/11/97.

37) Bartoli D., Barbagianni N. Ciccarelli E., Ranocchia D. 1998 - L'uso ai fini della balneazione e a fini potabili delle acque del Trasimeno - Seminario su "Il Lago Trasimeno Perugia 16-17 Aprile 1998 organizzato da Centro Internazionale per l'ambiente, Università degli Studi di Perugia, Azienda Sanitaria USL2, Ordine dei Biologi.

38) Cingolani L., Ciccarelli E. et al. 2000- "Controlli tossicologici di acque di scarico industriali. Problemi di detossificazione. - Atti del

Convegno di Ecotossicologia , 7 luglio Università di Torino.

39) Ciccarelli E., Cingolani L., Morosi A., Taramella G. 2000 - " Confronto fra diversi test di tossicità." – Atti del 1°Convegno di Ecotossicologia , 7 luglio Università di Torino.

40) E. Ciccarelli et al. 2004 - " Indicatori Biologici per i corsi d'acqua e canali artificiali " –Pubblicazione APAT

41)Ciccarelli E. et al. 2005 – " Indicatori Biologici per i Canali Artificiali ". Pubblicazione APAT

42) E. Ciccarelli, G.Taramella 2005 - "Indagini ecotossicologiche nella valutazione della qualità delle acque superficiali: il caso studio del F. Nestore". Atti del 2° Convegno Nazionale di Ecotossicologia 12-13 maggio Università di Torino.

43)Ciccarelli E. et al. 2005 – " Metodologie per il rilevamento e la classificazione dello stato di qualità ecologico e chimico delle acque, con particolare riferimento all'applicazione del decreto legislativo 152/99." Pubblicazione APAT – Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio.

44) Ciccarelli E. et al. 2005 – " Metodologie per il rilevamento e la classificazione dello stato di qualità ecologico e chimico delle acque,con particolare riferimento all'applicazione del decreto legislativo 152/99." Pubblicazione APAT - Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio.

45) F.Charavgis, E.Ciccarelli, T.Lancioni, M.Lorenzoni, T.Notargiacomo, L.Cingolani , A. Martinelli (2005): Convenzione Piano Stralcio della Risorsa Idrica e approfondimenti WFD 2000/60. Sottoprogetto 2: Direttiva europea 2000/60, aspetti ecologici. Caratterizzazione dello stato ecologico dei corpi idrici superficiali minori nell'ambito della sperimentazione della direttiva 2000/60/CE. 33 pp.

46) F .Charavgis, E. Ciccarelli, T .Lancioni, M. Lorenzoni, T Notargiacomo, L. Cingolani , A. Martinelli (2005): Convenzione Piano Stralcio della Risorsa Idrica e approfondimenti WFD 2000/60. Sottoprogetto 2: Direttiva europea 2000/60, aspetti ecologici. Definizione delle condizioni di riferimento delle varie tipologie di corpi idrici individuati nell'ambito della sperimentazione della direttiva, 2000/60/CE. 15 pp.

47) L. Cingolani,G. Bodo, E. Ciccarelli (2008):"Valutazione di un sistema innovativo di compostaggio di reflui suinicoli". Atti 14° Convegno di Igiene Industriale Corvara (BZ) 1-4 Aprile 2008.

- 48) L. Cingolani, R. Padula, M. Di Brizio, E. Ciccarelli (2008): "Eutrofizzazione del lago Trasimeno: il problema delle fioriture algali". Atti 14° Convegno di Igiene Industriale Corvara (BZ) 1-4 Aprile 2008.
- 49) S. Balzamo, D. Conti, E. Ciccarelli, T. Leoni (2008) "Caratterizzazione ecotossicologica dei rifiuti: risultati italiani del circuito d'interconfronto europeo organizzato dall'Agenzia tedesca per la Protezione dell'Ambiente." Rapporti ISPRA 81/2008.
- 50) A. Martinelli, M. Bresciani, F. Charavgis, E. Ciccarelli, C. Giardino, N. Morgantini (2010). "La capacità di sviluppo della conoscenza ambientale a supporto della tutela delle risorse idriche: caso del lago Trasimeno". Atti 11a Conferenza Nazionale delle Agenzie ambientali. Roma, 1°-2 aprile 2009.
- 51) E. Ciccarelli, T. Notargiacomo, F. Charavgis e L. Cingolani (2010). "L'utilizzo delle macrofite per il controllo della qualità dei corsi d'acqua umbri: applicabilità e problemi." Macrofite e Ambiente Vol.3 - XIX Congresso Nazionale della Società italiana di ecologia "Dalle vette alpine alle profondità marine" a Bolzano dal 15-18 dicembre 2009.
- 52) E. Ciccarelli, B. Todini, T. Lancioni, C. Bocale, D. Colabrese, L. Cingolani (2010). "Studio dei macroinvertebrati dei corsi d'acqua dell'Umbria: nuovo approccio metodologico." Atti dei Poster del XX Congresso Nazionale della Società italiana di ecologia "Le Scienze Ecologiche Oggi". Roma 27-30 settembre 2010.
- 53) G. Lazzerini, B. Todini, E. Ciccarelli (2010). "Prime valutazioni ecologiche sulle macrofite del Trasimeno" Atti del Convegno organizzato da ARPA Umbria a Castiglione del Lago PG 1-2 dicembre 2010 (In corso di stampa).
- 54) E. Ciccarelli, B. Todini, G. Lazzerini (2011). "Characterization of Trasimeno aquatic vegetation". Atti del 20th International Workshop European Vegetation Survey. Roma 6-9 Aprile 2011 (Italy).
- 55) E. Ciccarelli, M.C. Bocale, T. Lancioni, B. Todini. "Stato ecologico dei corsi d'acqua umbri: prima classificazione dello stato di qualità mediante l'utilizzo dei macroinvertebrati." Atti del 18° Convegno di Igiene Industriale Corvara (Bolzano) 28-30 marzo 2012.
- 56) E. Ciccarelli, B. Todini, T. Lancioni, R. Padula, F. Charavgis, A. Cingolani. "Prime valutazioni sullo stato trofico di alcuni corpi idrici attraverso il rilevamento delle macrofite e del fitobenthos". Atti XXII Congresso SItE tenutosi ad Alessandria dal 10 al 13 settembre 2012.

	<p>57) Ciccarelli E., Lancioni T., Todini B. " Approfondimenti tassonomici sulla comunità degli efemerotteri (Ephemeroptera) rilevati nei corpi idrici umbri". Atti XX III Congresso Nazionale della Società italiana di ecologia. Ancona 16-18 settembre 2013.</p> <p>58) Ciccarelli E., Lancioni T., Todini B. " Dallo studio delle macrofite come bioindicatori un importante contributo alle conoscenze sulla biodiversità in Umbria". Atti XX III Congresso Nazionale della Società italiana di ecologia. Ancona 16-18 settembre 2013.</p> <p>59) E. Ciccarelli, L. Galli, G. Taramella "L'esperienza di ARPA Umbria: 10 anni di controlli ecotossicologici delle acque di scarico". ISPRA Atti 2015.</p> <p>60) E. Ciccarelli, B. Todini, T. Lancioni "Stato ecologico dei corpi idrici dell'area mediterranea:approfondimento sulle metriche dell'Indice STAR_ICMi". Biologia Ambientale, 31: 99-104 (2017).</p> <p>61) E. Ciccarelli, B. Todini, T. Lancioni " Specie vegetali alloctone e stato di qualità dei corsi d'acqua umbri ".Biologia Ambientale, 32: 1-7 (2018).</p> <p>62) E. Ciccarelli et. al." Caratterizzazione e diffusione delle specie aliene acquatiche e di ambienti umidi in Umbria". Arpa Umbria (2019).</p>																														
<p>Capacità e competenze</p> <p>Capacità e competenze linguistiche: Lingua Francese</p> <p>Lingua Inglese</p> <p>Capacità e competenze organizzative</p> <p>Capacità e competenze tecniche</p> <p>Capacità e competenze informatiche</p>	<table border="1"> <tr> <td>Lettura</td> <td>Espressione orale</td> <td>Scrittura</td> </tr> <tr> <td>Livello intermedio</td> <td>Livello elementare</td> <td>Livello intermedio</td> </tr> <tr> <td>Lettura</td> <td>Espressione orale</td> <td>Scrittura</td> </tr> <tr> <td>Livello elementare</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Buone capacità organizzative, di pianificazione, di coordinamento e di gestione dei processi.</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Buone capacità di gestione, valutazione, sviluppo e valorizzazione delle risorse umane, acquisite in seguito a percorsi formativi specifici di management , di comunicazione e gestione dei conflitti e grazie all' esperienza professionale come Dirigente.</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Buone capacità nell'uso e nell' orientamento all' innovazione delle strumentazioni di laboratorio, in particolare quelle in uso nell'ambito biologico.</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Buone capacità nell'utilizzo delle tecnologie informatiche.</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Buona conoscenza dei programmi Word ,Excel, Power Point, Outlook utilizzati da molti anni per espletare la propria attività lavorativa.</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Buona conoscenza dei software in dotazione presso ARPA Umbria per la gestione dati .</td> </tr> </table>	Lettura	Espressione orale	Scrittura	Livello intermedio	Livello elementare	Livello intermedio	Lettura	Espressione orale	Scrittura	Livello elementare	-	-	Buone capacità organizzative, di pianificazione, di coordinamento e di gestione dei processi.			Buone capacità di gestione, valutazione, sviluppo e valorizzazione delle risorse umane, acquisite in seguito a percorsi formativi specifici di management , di comunicazione e gestione dei conflitti e grazie all' esperienza professionale come Dirigente.			Buone capacità nell'uso e nell' orientamento all' innovazione delle strumentazioni di laboratorio, in particolare quelle in uso nell'ambito biologico.			Buone capacità nell'utilizzo delle tecnologie informatiche.			Buona conoscenza dei programmi Word ,Excel, Power Point, Outlook utilizzati da molti anni per espletare la propria attività lavorativa.			Buona conoscenza dei software in dotazione presso ARPA Umbria per la gestione dati .		
Lettura	Espressione orale	Scrittura																													
Livello intermedio	Livello elementare	Livello intermedio																													
Lettura	Espressione orale	Scrittura																													
Livello elementare	-	-																													
Buone capacità organizzative, di pianificazione, di coordinamento e di gestione dei processi.																															
Buone capacità di gestione, valutazione, sviluppo e valorizzazione delle risorse umane, acquisite in seguito a percorsi formativi specifici di management , di comunicazione e gestione dei conflitti e grazie all' esperienza professionale come Dirigente.																															
Buone capacità nell'uso e nell' orientamento all' innovazione delle strumentazioni di laboratorio, in particolare quelle in uso nell'ambito biologico.																															
Buone capacità nell'utilizzo delle tecnologie informatiche.																															
Buona conoscenza dei programmi Word ,Excel, Power Point, Outlook utilizzati da molti anni per espletare la propria attività lavorativa.																															
Buona conoscenza dei software in dotazione presso ARPA Umbria per la gestione dati .																															