



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome/Nome
Nazionalità:
Data di nascita:
Luogo di nascita:
Residenza:
Codice Fiscale:
E-mail:

AMMAZZALORSO PATRIZIA
Italiana
24.04.1955
Pesaro
Via D. Raggi n. 21 - 61121 Pesaro
MMZPRZ55D64G479C
p_ammazzalorso@alice.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 21.02.1980 al 15.12.1982	Tirocinio volontario presso LIP – Reparto medico micrografico - Amministrazione Provinciale di Pesaro-Urbino
Dal 15.12.1982 al 01.03.1983	Assistente collaboratore Biologo supplente presso LIP – Reparto Medico micrografico AUSL n. 3 Pesaro
Dal 01.03.1983 al 08.06.1987	Assistente Biologo a rapporto convenzionale (15 ore settimanali) presso LIP. – Reparto medico - micrografico - AUSL n. 3 Pesaro
Dal 08.06.1987 al 29.04.1994	Biologo collaboratore di ruolo presso il SMSP AUSL n. 3 di Pesaro – Area Biotossicologica
Dal 29.04.1994 al 23.01.1999	Biologo coadiutore presso il SMSP AUSL n. 3 di Pesaro – Area Biotossicologica Modulo funzionale Alimenti e Bevande – Virologia Ambientale
Dal 23.01.1999 al 10.01.2000	Responsabile Qualità SMSP di Pesaro – Area Biotossicologica (Delibera 28/CS - AUSL 1 Pesaro) - dal 13.10.1999 Dipartimento Provinciale ARPAM
Dal 10.01.2000 a tutt' oggi	Responsabile Garanzia Qualità (RGQ) regionale ARPAM, per tutti i Dipartimenti ARPAM (Delibera Direttore Generale ARPAM n. 4/2000) presso la Direzione Generale ARPAM - sospensione temporanea dal 16.05.2011 al 15.11.2011 per aspettativa a seguito di vincita concorso.
Dal 01.12.2001 al 29.02.2004	Incarico di direzione di struttura semplice Unità Operativa "Qualità, Formazione del personale, Educazione ambientale" presso la Direzione Generale ARPAM.
Dal 01.03.2004 al 30.06.2017	Incarico di direzione della struttura complessa "Servizio Acque" – Dipartimento Provinciale ARPAM di Pesaro (Delibera ARPAM n.43 del 19.02.2004 e successive conferme) - interruzione dal 16.05.2011 al 15.11.2011 per aspettativa a seguito di vincita concorso.
Dal 15.04.2009 al 16.05.2011	Presidente Comitato "Pari Opportunità" ARPAM (Delibera DG ARPAM n. 98 del 15.04.2009).
2010	Inserimento registro ispettori/osservatori ISS/ORL in qualità di valutatore di sistemi Qualità nei laboratori di prova ai fini del riconoscimento dei laboratori preposti al controllo dei prodotti alimentari (DM 12.05.1999)
Dal 25.11.2010	Conferimento Incarico di coordinamento regionale ARPA Marche per le attività tecnico-scientifiche: "Qualità e Formazione" – con sospensione temporanea dal 16.05.2011 al 15.11.2011 per aspettativa a seguito di vincita concorso.
01.03.2012	Componente di nomina aziendale del C.U.G. (art. 21 L.183/2010) ARPAM.
Dal 01.01.2013 a tutt' oggi	Presidente CUG ARPA MARCHE
Dal 16.05.2011 al 15.11.2011	Incarico di direzione della struttura complessa Area Funzionale di Monitoraggio e Controllo Ambientale, Dipartimento Provinciale di Campobasso – ARPA Molise
Dal 01.07.2011 al 15.11.2011	Incarico di Direzione del Dipartimento Provinciale di Campobasso e Sezione Dipartimentale di Termoli - ARPA Molise
Dal 01.01.2014 al 30.09.2016	Incarico di Direzione del Dipartimento Provinciale ARPAM di Fermo Determina DG ARPAM n.159/DG/2013 del 04.12.2013 e seguenti
Dal 01.09.2016 al 01.07.2017	Responsabile della Struttura Complessa "Servizio Rifiuti-Suolo" del Dipartimento Provinciale ARPAM di Pesaro (Determina n. 81/DG/2016 del 30.08.2016)



Dal 01.09.2016 a tutt' oggi	Incarico di Direzione del Dipartimento Provinciale ARPAM di Pesaro-Urbino (Determina DG ARPAM n. 81/DG/2016 del 30.08.2016 e <u>seguenti conferme</u>)
Dal 01.08.2016 a tutt' oggi	Responsabile Prevenzione Corruzione e Trasparenza (Determina DG ARPAM n. 71/DG del 01.08.2016 e successive conferme)
Dal 01.07.2017 a tutt' oggi	Responsabile della Struttura Complessa "Servizio Territoriale " del Dipartimento Provinciale ARPAM di Pesaro (Determina n. 100/DG/2017 del 16.06.2017)
Dal 20.02.2019 a tutt' oggi	Sostituto Direttore Tecnico-scientifico ARPAM

Qualifica attuale:

Dirigente Biologo

Direttore Dipartimento ARPAM Pesaro-Urbino (Determina DG ARPAM n. 81/2016 del 30.08.2016 e successive conferme)

Responsabile della Struttura Complessa "Servizio Territoriale " del Dipartimento Provinciale ARPAM di Pesaro (Determina n. 100/DG/2017 del 16.06.2017)

Responsabile Garanzia Qualità (RGQ) regionale ARPAM, per tutti i Dipartimenti ARPAM (Delibera Direttore Generale ARPAM n. 4/2000 e successivi atti di conferma) presso la Direzione Generale ARPAM.

Responsabile Prevenzione Corruzione e Trasparenza (Determina n. 71/DG del 01.08.2016 e successivi atti di conferma)

Presidente CUG ARPA Marche (dal 01.01.2013)

Sostituto Direttore Tecnico-scientifico ARPAM (Nota ARPAM ID 1006001/20/02/2019/DIRGE)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Curriculum studi

Diploma :	Maturità classica presso il Liceo Classico T. Mamiani di Pesaro nell' anno scolastico 1973/74.
Laurea:	Scienze Biologiche – Università degli Studi di Urbino – 22.11.1979 con voto 110/110.
Abilitazione:	All'esercizio della professione di Biologo – 1981. Iscrizione Ordine Naz.le Biologi: Albo Professionale Biologi – n. 05508 Elenco Speciale, Sez. A.
Specializzazione:	Igiene e Sanità Pubblica – Indirizzo Laboratorio – Università degli Studi di Ancona Facoltà di Medicina e Chirurgia - 02.11.1983 con voto 70/70 e lode.

Esperienza professionale, Insegnamento

1980/1981 1981/1982	Supplenze temporanee per l'insegnamento di scienze matematiche presso Scuole Medie Statali della provincia di Pesaro e Urbino
1991	Docenza in "Corso Professionale di formazione per addetti alla tutela del Consumatore e degli utenti dei Servizi Pubblici". FederConsumatori Marche Materie d'insegnamento: Microbiologia degli alimenti e vigilanza Sanitaria. Ore 10.
2001 – 2002- 2007 – 2008 – 2009	Membro in varie commissioni d' esame/concorsi pubblici: Regione Marche, ARPA Marche, ARPA Molise, ARPA Umbria.
2001- 2004 - 2006-2009 – 2013 - 2016	Membro nelle Commissioni d' esame per l'abilitazione all'esercizio della professione del biologo – Università degli Studi di Urbino e di Ancona - Facoltà di Scienze MM. FF. NN.
2002 – Gennaio/marzo	Docenza corso Amministrazione Provinciale di Ascoli Piceno per insegnanti di scuola media superiore: "L'ARPAM e l'educazione ambientale" – Ascoli Piceno e Grottammare (AP). Ore 4.



2004 – Gennaio/aprile	Docenza in corso IFTS Amministrazione Provinciale di Ancona - Centro per l' Impiego e la Formazione di Fabriano "Tecnico Superiore per l'ambiente, la qualità e la sicurezza" – Interpretazione dei dati – Fabriano (AN) – Materia "Analisi ambientale ed Interpretazione dei dati" - Ore 15.
12.06.2002	Docenza MIT Marche Innovation Training c/o Facoltà di ingegneria Ancona –Progetto Autorità Ambientale – Ore 3.
2005 – Settembre	Docenza in corso FSE – Amministrazione Provinciale di Pesaro-Urbino "Tecnico ambientale nella gestione delle risorse idriche" - Modulo Qualità.
29.05.2005	Docenza Fano Film Festival "Il cinema come strumento di educazione ambientale" – Ore 4.
2006 – Agosto	Ottenimento certificazione delle competenze nell'ambito del Sistema Qualità – Delibera Giunta Regione Marche.
10.03.2010	Docenza c/o Accademia Navale di Livorno, Dipartimento Studi - Corso precomando per TT.VV. (CP). "Ruolo del Dipartimento Acque delle ARPA nella lotta agli inquinamenti marini" - Ore 3.
14.09.2010	Docenza "Incontro formativo e di aggiornamento su SGQ ARPAM" ARPAM Ancona. Ore 1.
Dal 24.09.2010 a tutt' oggi	Incarico di Segreteria Tecnica Comitato di Coordinamento ACCREDIA/ISPRA-ARPA-APPA
Dal 03.12.2010 al 16.05.2011	Incarico di coordinamento regionale per attività tecnico-scientifiche a supporto del Direttore Tecnico-scientifico ARPAM (Delibera DG ARPAM n. 318) – tematica "Qualità e formazione" .
18.02.2011	Docenza c/o Accademia Navale di Livorno, Dipartimento Studi - Corso precomando per TT.VV. (CP). "Competenze delle ARPA nei rapporti di collaborazione con il Corpo delle CC.PP. " - Ore 3.
01.11.2011	Nomina membro componente Comitato Provinciale di Coordinamento - Provincia di Campobasso – in qualità di direttore Dipartimento ARPA di Campobasso (Prov. DG ARPA Molise)
20.03.2012	Docenza giornata formative per personale ARTA Abruzzo – I Sistemi Gestione Qualità: La norma ISO 17025:2005" – 8 ore.
01.01.2015	Docenza modulo multisito Corso e-learning ISPRA "la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005"
<u>Incarichi di consulenza tecnica</u>	
28.12.1989	Date di conferimento di consulenza tecnica in qualità di C.T.U. o collaboratore di C.T.U. dalla Procura della Repubblica presso la Pretura circondariale di Pesaro e presso il Tribunale di Urbino.
28.12.1990	
09.07.1992	
1999	
	Incarico di referente per la regione Marche dell'Associazione Biologi Alimentaristi e Nutrizionisti (ABIAN)
2000	Inserimento nel registro degli ispettori/osservatori ISS-ORL, in qualità di valutatore di Sistemi Qualità nei laboratori di prova. ai fini del riconoscimento dei laboratori preposti al controllo dei prodotti alimentari (DM 12.05.1999)
2000	Nomina Referente ARPAM Gruppo di Lavoro naz.le Sistema delle Agenzie ambientali: "Accreditamento & Certificazione" – ora: GdL/Rete dei referenti SGQ - Area C8
29.07.2004	Nomina Referente ARPAM c/o APAT per la matrice "Acqua" – PFR (Punto Focale Regionale)
07.2004 - 31.12.2014	Nomina Referente ARPAM c/o APAT per il Gruppo Tecnico Permanente (GTP) per la realizzazione di circuiti di interconfronto – ora: GdL ISPRA /ARPA/APP: Supporto a ISPRA per l'organizzazione di circuiti d' interconfronto.
01.01.2004 -2006	Nomina Referente ARPAM LP2 – L.93/01 "Sviluppo di un Sistema di Gestione per la Qualità in APAT/ARPA/APP/ARTA"
01.01.2004-2006	Nomina Referente ARPAM LP1 – L.93/01 "Sviluppo di un Sistema informativo sulle capacità operative in relazione alle attività di formazione del dato" in APAT/ARPA/APP/ARTA"
01.01.2004	Nomina Referente ARPAM progetto naz.le "Nuovi attori ed istituzioni nel policy marking: un'analisi comparata delle tematiche ambientali e sanitarie"
01.2005-2009	Nomina Referente ARPAM Gruppo di Lavoro naz.le Sistema delle Agenzie ambientali: "Strategia"



2005- 2008	Nomina Referente ARPAM progetto naz.le Interagenziale TTI – “ Bilanci Ambientali”
02.08.2006	Sostituto Rappresentante ARPAM al Tavolo Istituzionale Regionale (TIP) – INFEA Marche
05.03.2007	Rilascio qualifica UPG.
2007-2008	Responsabile Linea Attività Sistemi Qualità - ONOG - Progetto di Benchmarking Agenzie Ambientali
04.02.2008	Referente ARPAM c/o APAT per la Formazione Ambientale – ora: Scuola permanente di Formazione delle agenzie ambientali
2012	Componente Tavolo Tecnico ARPAM: Valutazione permanente prestazioni e criteri ripartizione fondo produttività collettiva.
04.04.2013	Applicazioni di sistemi di misurazione in cuvetta in un laboratorio accreditato. Roma

Partecipazione a corsi, convegni in qualità di relatore

1988	Meeting Prevention of infections in tourists in the Mediterranean area”: <i>“Casi di legionellosi in turisti a Pesaro negli anni 1986-1987”</i> - Rimini
1989	Congresso Nazionale AMLIP. <i>“Indagini microbiologiche su prodotti artigianali in provincia di Pesaro”</i> – Milano
2001	Convegno Ordine dei Chimici – Ancona, 28.04.2001 <i>“I sistemi qualità”</i> . <i>“Il sistema qualità nei laboratori ambientali: aspetti applicativi”</i> . Convegno <i>“I Comuni ricicloni”</i> – Abbadia di Fiastra - MC, 15 dicembre 2001 - <i>“Il ruolo dell’ARPAM”</i> .
2002	Convegno Regionale <i>“ARPAM in progress”</i> – bilancio e prospettive. Ancona, 31 gennaio 2002 . Relazione: <i>“L’ARPM e i nuovi strumenti di tutela ambientale”</i> <i>“Ambiente come occasione di sviluppo occupazionale”</i> Università di Camerino (MC) 28 maggio 2002 <i>“Comunicazione ambientale nella scuola”</i> - Civitanova Marche (MC) 30 maggio 2002 - Convegno nazionale COMUNICAZIONE, ENERGIA, AMBIENTE. Giornata di studio presentazione ARPAM : Regione Marche – MIT <i>“Il ruolo dell’ARPAM”</i> . 10 giugno 2002 Alimenti vegetali e contaminazione ambientale - il laboratorio di analisi a tutela della collettività. <i>“Qualità delle analisi e certificazioni: obblighi comunitari e realtà locali”</i> Ancona, 13.12.2002
2003	<i>“Il laboratorio di analisi a tutela della collettività. Qualità delle analisi e certificazioni, il caso degli alimenti di origine vegetale: obblighi comunitari e realtà locali”</i> – Corvara, 19/21.03.2003 Corso per addetti alle verifiche ispettive interne nei laboratori di prova dell’ ARPA M 1 ^a modulo – Ancona, 27.03.2003 Workshop: <i>“Validazione dei metodi di prova e incertezza di misura nei laboratori di prova; le linee guida delle Agenzie Ambientali”</i> – Ancona, 27.10.2003 Corso di Formazione ARPAM per rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza – Ancona, 09 dic.2003 – 10 feb.2004
2004	Gestione ambientale nelle strutture ricettive <i>“Progetti ARPAM nella promozione e diffusione delle Politiche ambientali volontarie. Ecolabel-EMAS”</i> - S. Benedetto del Tronto (AP) 25/03/04 Seminario di Formazione <i>“EDUCAZIONE AMBIENTALE PER L’INFANZIA :PROGETTI EUROPEI FLEPY E SCHOOL FLOWER DAY”</i> - Civitanova Marche (MC) 0/05/04 Corso: <i>Le ispezioni ambientali integrate: “Lo svolgimento delle verifiche ispettive”</i> - Dipartimenti ARPAM, mag.- giu. 2004 Incontro : <i>Metauro: un fiume di storie</i> – <i>“Le sorgenti minerali lungo il fiume”</i> - Villa del Bali, Saltara (PU) 04/06.06.04 Corsi di formazione Linea Progettuale 2 – L.93/01: <i>“Sviluppo di un SGQ in APAT/ARPA/ARTA/APPA”</i> Padova, 17-18 giugno 2004 – Napoli 28-29 giugno 2004



VIII Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali - Genova 06/08 .07.04:

"La sperimentazione del RSA junior nelle scuole delle Marche. il ruolo dell'ARPAM"

Incontro: La registrazione secondo il regolamento EMAS – Amministrazione Provinciale di Pesaro, 8 ottobre 2004

Giornata di Formazione *"Validazione dei metodi e incertezza di misura nei laboratori di prova addetti al controllo di alimenti e bevande – Bologna, 25 novembre 2004*

Progetto Orizzonti II – Programma formativo per dirigenti ARPAM – Ancona, Università Politecnica delle Marche – 10.12.2004
"I Sistemi Qualità nelle Agenzie ambientali: aspetti applicativi"

2005 Condizioni di vita e di lavoro del personale ARPAM: primi risultati, Università di Camerino – 17.03.2005

Le giornate di Corvara –XI^a Convegno di Igiene Industriale *"Controllo degli impianti IPPC: le verifiche ispettive integrate"*- 21-23.03.2005

L'ambiente acquatico: sostanze pericolose e qualità a rischio. *"La previsione del rischio sanitario e ambientale: attività di prevenzione integrata"* Ascoli Piceno, 23.06.2005.

Corso di Formazione L' Evento infettivo ed epidemico su base alimentare. *"Il ruolo del laboratorio nelle emergenze alimentari"* ASUR Z.T. 7 Ancona 30-09/01.10.2005

2006 Relazione *Condizioni di vita e di lavoro del personale dell' ARPAM: primi risultati* - Università di Camerino 17.03.2006 e Isola di Albarella (RO) 26.05.2006

"La certificazione ambientale dei piccoli Comuni" – Convegno nazionale: Città d'arte e borghi antichi Fermo, 20.05.2006

Relazione Convegno *"L'ECOLABEL europeo per i servizi di ricettività turistica e di campeggio"* Pesaro, 25.01.2006 e San Benedetto 10.10.2006

"Il cinema come strumento di educazione ambientale" – Seminario laboratorio per insegnanti *"Fano Film Festival"* 28. 10.2006

Corso propedeutico alle principali tecniche antinquinamento marino per volontari della Protezione Civile: Fano, 1.12.2006
"Effetti ecotossicologici degli idrocarburi sulla fauna marina".

2007 Incontro pubblico: *A PIEDI, in BICI, a CAVALLLO, in TRENO* – Servigliano (Fermo) 19 maggio 2007

Progetto ECOLABEL EUROPEO TURISMO MARCHE opportunità per i servizi di ricettività turistica e di campeggio – Pesaro 6 giugno 2007 - Relazione: *Il marchio ECOLABEL europeo: benefici ambientali e vantaggi per le imprese"*

Salerno, 15 giugno 2007 – Incontro Responsabilità globale della Pubblica Amministrazione: le buone pratiche delle Agenzie Regionali per la Protezione dell'Ambiente - VIII Assemblea del Coordinamento Agende 21 Locali Italiane. Relazione: *"L'esperienza di ARPA Marche nell'utilizzo delle fonti di energia rinnovabile."*

Progetto ECOLABEL EUROPEO TURISMO MARCHE opportunità per i servizi di ricettività turistica e di campeggio – Porto San Giorgio (Ascoli Piceno) 21 giugno 2007 - Relazione: *Il marchio ECOLABEL europeo: benefici ambientali e vantaggi per le imprese."*

Workshop *"Laboratori di prova per la sicurezza alimentare: esperienze, criticità e prospettive per l'accreditamento"* ROMA , 13-14 dicembre 2007 – Relazione: *" Esperienze e criticità nei laboratori multisito: l'esperienza di ARPA Marche"*

2007 Le giornate di Corvara 1-4 aprile 2008 - Relazioni:
"Tecnologie e cooperazione nei monitoraggi ambientali"
P. Ammazalorso, G. Bezziccheri , M. Ercolessi , D. De March - Arpa Marche Dipartimento Provinciale Pesaro

"Criticità e problematiche relative all'applicazione del Regolamento REACH nelle Agenzie Ambientali"
F. De Rosa, P. Ammazalorso - Arpa Marche Direzione Tecnico-Scientifica.

Workshop ISS laboratori di sicurezza alimentare Esperienze, prospettive criticità alla luce dell' accreditamento alla luce delle recenti disposizioni comunitarie Roma, 19/20.12.2008
Relazione: *"Il sistema delle agenzie alla luce delle recenti disposizioni in materia di accreditamento"*.

2009 Le giornate di Corvara – 15° Convegno di Igiene Industriale – 1- 3 aprile 2009
Relazione: *Legionella: l'esperienza di ARPA marche nelle indagini ambientali"*



Seminario ISPRA/ARPA/APPA Materiali di riferimento, Armonizzazione di metodi ed Accreditamento dei laboratori -

Relazione "Il sistema delle Agenzie Ambientali" Roma, 25 -26 giugno 2009

Seminari tecnici in ARPAM 21.05.2009 – Relazione: "Integrazione qualità e sicurezza – Come fare in ARPAM". 21.05.2009
Ore 2.

- 2009 Relazione: "Qualità delle acque di balneazione lungo la costa marchigiana: stato attuale e prospettive" – Pesaro, Natura e Cultura - Villa Caprile 30.05.2009
- 2010 Incontro formativo e di aggiornamento sul Sistema Gestione qualità ARPAM. Ancona, 14.09.2010 Ore 1
- 2011 Le giornate di Corvara – 17° Convegno di Igiene Industriale – 24-26 marzo 2011
Relazione: "L' Ente unico di accreditamento ed Il Sistema delle Agenzie Ambientali: collaborazioni e sinergie."
- Congresso Naz.le SIACEN Sistemi di gestione, Accreditamenti, Certificazioni, Notifiche
Relazione: Problematiche e prospettive di un laboratorio ambientale accreditato, alla luce delle normative vigenti.
Roma, 19.05.2011
- Relazione: "Microbiologia delle acque potabili " - ARPA Molise - Campobasso, 09.09.2011
- 2012 Relazione: "ESPERIENZE di GESTIONE DI AUDIT INTERNI: DUE AGENZIE AMBIENTALI A CONFRONTO" - Le giornate di Corvara- 18° Convegno di Igiene Industriale- Corvara 28-30 marzo 2012
- 03.04.2013 Comunicazione orale "Esperienze e problematiche delle ispezioni AIA nella Regione Marche " Corvara 19° Convegno di Igiene Industriale
- 09.05.2014 Convegno UNIDEA – Rimini "La norma 170252"
- 10.05.2014 Amandola (FM) - Il monitoraggio ARPAM delle acque superficiali
- 06.07.2018 Giornata della Trasparenza – Regione Marche in qualità di relatore ARPAM

Formazione interna SMSP – ASL 1 Pesaro

Ore effettuate all'interno del ex SMSP di Pesaro per formazione ed addestramento professionale - Sistema Qualità: 30h e 10' (al 31/12/99).

Partecipazione in qualità di discente a corsi di aggiornamento e perfezionamento

- 30.05 – 04.07.1986 Corso di aggiornamento e formazione sul fitoplancton neritico e sui problemi dell'eutrofizzazione in Adriatico - Università di Bologna
- 10 – 15.10.1988 "Eutrofizzazione delle acque marine costiere" - Regione Emilia-Romagna USL n. 31 Ferrara (Del 1288/6971 del 24.08.1988 – Ore complessive 44.
- 27 – 28.11.1989 Corso di aggiornamento su "alcuni argomenti di microbiologia degli alimenti" - I.S.S. Roma
- 28 – 31.10.1991 "Biotossine algali: impatto ambientale e conseguenze igienico – sanitarie" - I.S.S. Roma
- 22.11.1991 "Microbiologia delle acque minerali" – Centro Didattico Difco – Milano
- 09.04.1992 "Muffe negli alimenti e micotossicosi" – Centro Didattico Difco – Milano
- 01 – 06.06.1992 Corso interattivo di aggiornamento con esame finale: "Il controllo delle derrate alimentari di origine animale a tutela del consumatore: interazione tra i servizi di igiene pubblica ed i servizi veterinari" - Numana
- 29.02.92 – 13.06.1992 Corso di perfezionamento con esame finale: "Tecnologie analitiche applicate allo studio dell'ambiente marino" - Università di Urbino (dal 29 febbraio al 13 giugno 1992).
- 23 – 25.11.1992 "Ricerca dei virus enterici nelle acque e in varie matrici ambientali" I.S.S. Roma
- 20.12.1992 "Aggiornamenti di Listeria monocytogenes nell'industria agroalimentare" Università La Sapienza – Roma
- 25.03.1993 Corso di aggiornamento sui principi della detersione e della disinfezione nel settore alimentare presso – Centro Didattico Difco – Milano
- 26.03.1993 "HACCP nella ristorazione collettiva" – Centro Didattico Difco – Milano



01 – 02.06.1994	Corso teorico - pratico: "Contaminazione chimica e biologica dei prodotti della pesca" – I.S.S. Roma
26.05.1995	Corso teorico – pratico in Microbiologia Applicata "Il controllo delle acque destinate al consumo umano ed i prodotti cosmetici: criteri attuali per una esigenza antica" - Milano
18.01.1996	Corso di formazione per operatori USL Terzo modulo – Aspetti analitici e valutativi – Università di Siena
21 – 22.11.1996	"La qualità dei prodotti alimentari" – CISEL Rimini
02 – 04.1997	Corso di perfezionamento in Virologia Ambientale – Università "La Sapienza" – Roma Istituto di Igiene
04 – 06.11.1997	Corso di aggiornamento "Igiene e Microbiologia Alimentare" - Perugia
25 – 26.09.1998	Corso di aggiornamento: "Diffusione e controllo delle tossine acquatiche nel fitoplancton e nei prodotti alimentari" - Cesenatico
03.11.1998	Corso di aggiornamento: "Salute Ambiente: Priorità, Metodologie di Monitoraggio e intervento, Valutazione e Gestione dei Rischi" – I.S.S. Roma
23 – 27.11.1998	IV° Corso teorico – pratico: "Insetti ed Acari di interesse sanitario" – I.S.S. Roma
24 – 27.02.1999	Corso <u>con esame finale</u> : "Valutatori interni del Sistema Qualità nel Settore Agroalimentare" – San Lazzaro di Savena (BO)
15.11.99	Acquisizione di nuove tecniche per lo studio del fitoplancton tossico presso il Centro Ricerche Marine di Cesenatico
04-10-11-12-13.05.99 -09.11.99	Corso di formazione "Strumenti per il miglioramento continuo della qualità MCQ" – Pesaro con presentazione del progetto di miglioramento: "TRIAGE IN PRONTO SOCCORSO – OSPEDALE DI NOVA FELTRIA"
02/ 03.12.99	I Sessione del IV corso di addestramento ed aggiornamento per ispettori di buona pratica di laboratorio (D.L.VO NR. 120/92) – ISS Roma
12.99 – 01.2000	Corso di Statistica elementare – Centro di Formazione AUSL n. 1 – Pesaro
01 – 03/2000	Corso di office di base – Centro di Formazione AUSL n.1 – Pesaro
05.06.07/04/2000	Corso CSQA di Formazione e <u>Qualifica per valutatori interni del Sistema Qualità</u> nei laboratori di analisi - Thiene (VI)
4/5/6.12.2002	Modena, Corso Neutron Qualità e CSQA di formazione e <u>Qualifica per verificatori interni nei laboratori di prova</u> secondo la norma UNI CEI EN/ISO 17025:2000.
16/17.12.2002	Roma, ISS – Il sistema qualità nei laboratori: problematiche e prospettive. (12 ECM)
16.05.2003	Giornata di formazione: Le sostanze chimiche, rischio per l'ambiente e la sicurezza – Ancona (5 ECM)
17.10.2003	Giornata di formazione: Acque superficiali attività di prevenzione per l'ambiente, la salute e il tempo libero. Ancona (5 ECM)
03/06.2003	<u>1^ Ed. Progetto Orizzonti – Corso manageriale formativo per dirigenti ARPAM – Ancona, Università Politecnica delle Marche (50 ECM)</u>
09/10.12.2003	Accreditamento dei laboratori di prova: aspetti gestionali e tecnici, problematiche e prospettive – I.S.S. ROMA
15/19.12.2003	Corso auditor di sistemi di gestione per la qualità 40 ore Qualificato CEPAS (con profitto) – Roma, ANGQ – certificato n. 1857
12.2003/02.2004	Corso di formazione per rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza – ARPAM Ancona – 32 ore.
09/11.2004	<u>2^ Ed. Progetto Orizzonti – Corso manageriale formativo per dirigenti ARPAM – Ancona, Università Politecnica delle Marche (18 ECM)</u>



16/12/2004	Accreditamento dei laboratori di prova: aspetti gestionali e tecnici, problematiche e prospettive – I.S.S. ROMA
21-22.09.2005	“Accreditamento dei laboratori di prova: aspetti gestionali e tecnici, problematiche e prospettive” ISS ORL Roma.
23.09.2005	Corso AICQ Triveneta: La nuova norma ISO 17025:2005 – Mestre (VE)
24-25.10.2005	L'accreditamento dei laboratori per la sicurezza alimentare – ISS/SINAL Roma, ISS (10 ECM)
12-13-14.12.2005	“Rumore e protezione dell'ambiente dall' inquinamento acustico: tutela dall'inquinamento; zonizzazione e piani i risanamento; catasto acustico; software di previsione; competenze ruolo dell 'ARPA”. (10 ECM)
21-23/03/2007	Corso Train Mlc Training in metrology in Chemistry - Metrologia a Misurazioni in ambito sanitario Vercelli (con profitto).
28-30.09.2006	“L'acqua” Tortoreto (TE) (18 ECM)
21-22.11.2006	Accreditamento dei laboratori: aspetti gestionali e tecnici, esperienze, criticità e prospettive. Roma – ISS-ORL – (con profitto)
20.12.2006	<u>Giornata conclusiva corso di formazione manageriale ” Crescita manageriale e competenze professionali: nuove sfide per l'organizzazione delle agenzie regionali per la protezione dell'ambiente. 3ª Ed. (ECM 6) Ancona, Università Politecnica Marche</u>
29.12.2006	Corso multimediale sulla norma UNI CEI EN ISO/ IEC 17025:2005 – LP2 L.93/01 “Sviluppo di un sistema di gestione per la qualità in APAT/ARPA/APPA” (con profitto)
13-14.12.2007	Laboratori di prova per la sicurezza alimentare: esperienze, criticità e prospettive. Roma – ISS-ORL – (con profitto)
06-07.02.2008	IPPC – AIA: formazione e aggiornamento “attività ispettiva, check-list, valutazione” (conseguito con profitto il titolo di ispettore AIA)
08-10-15-17.04.2008 06.05.2008	PFA - Formazione e aggiornamento sul quadro normativo del SGQ e sulle tecniche relative alle metodologie per la validazione dei metodi di prova microbiologici e chimici e calcolo incertezza di misura dei metodi di prova e taratura , relativi al laboratorio multisito ARPAM. (ECM)
13.11.2008 e 16.12.2008	Formazione sul campo – Ricerca delle metodologie e degli strumenti applicata alla documentazione del SGQ nel lab. Multisito ARPAM. (ECM)
09-11.12.2008	Incontri formativi in materia di salute e sicurezza sul lavoro alla luce del nuovo D.Lgs. 81/08 – Sede ARPAM (ECM)
20.11.2008 e 15.12.2008	Formazione sul campo – Ricerca applicata alle metodologie per il calcolo dell'incertezza di misura dei metodi di prova e tarature e delle tecniche statistiche per il lab. Multisito ARPAM. (ECM)
18-19.12.2008	Accreditamento dei laboratori: aspetti gestionali e tecnici, esperienze, criticità e prospettive. Roma – ISS-ORL (con esito positivo)
09.12.2008 /25.02.2009	Incontri formativi in materia di salute e sicurezza sul lavoro alla luce del nuovo D.L.gvo 81/2008. 1° e 2° parte. ARPAM.
03-10-18 marzo 2009	Corso di formazione di base per UPG in ambito ambientale – ARPAM.
17.06.2009	Giornata di formazione per GdL Incertezza di misura ARPAM – Ancona, docente Neutron Servizi
16.11.2009	Giornata di formazione: audit interni: aspetti tecnici e comportamentali degli ispettori. Esempi pratici. ARPAM Ancona.
20.11.2009	Aggiornamento sulle linee-guida ARPAM in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro” –ARPAM Ancona.
01.12.2009	Aggiornamento in materia di DPI e segnaletica di sicurezza” – ARPAM Ancona.



20/21.01.2010	Seminario formativo "D.lgs. n.81/2008 modificato con D.Lgvo 106/2009 Aspetti giuridici, tecnici, organizzativi" Firenze (6 ECM - anno 2009)
2010 – Febbraio/aprile	Corso di formazione FAD in e-learning/residenziale - Progetto formativo ARPAL- "Le pari opportunità nella pubblica Amministrazione come strumento per il superamento dei divari di conoscenza" – 4 moduli (36 ore) - con profitto (12 crediti ECM).
2010 - Aprile/maggio	Corso di formazione "Tutela della salute e sicurezza nelle attività delle Agenzie di Protezione Ambientale" Ozzano dell' Emilia 28/30 aprile – 4/6 maggio – <u>Modulo A (RSPP)– di base. 40 ore, con profitto.</u>
20.07.2010	Giornata di formazione per i valutatori (<u>con esito positivo - Certificato n.1</u>) – ACCREDIA DS - (Dipartimento Laboratori di prova per la Sicurezza Alimentare).
14.10.2010	Aggiornamento ACCREDIA/Laboratori accreditati, Milano.
15.10.2010	Aggiornamento Ispettori qualificati ACCREDIA - DL e DS, Milano.
25.11.2010	Corso di Formazione "Analisi, classificazione e gestione dei rifiuti -Aspetti tecnici ed inquadramenti normativi" Ordine dei Chimici delle Marche – Osimo (An).
02.12.2010	Corso di Formazione "Approfondimenti sulle modalità di conduzione di un audit interno nei laboratori accreditati ARPAM" - con profitto (8 Crediti ECM).
14.12.2010	Corso di formazione "Il diritto alle informazioni ambientali - aspetti civili, penali ed amministrativi" – ARPAM Dip.to di Pesaro.
06/07.12.2010	Corso di formazione: "La riforma del pubblico impiego" Campobasso ARPA Molise (Soc. Lattanzio & Associati).
06.10.2011	Aggiornamento ACCREDIA/Laboratori accreditati, Roma.
15.12.2011	Approfondimenti modalità di conduzione audit interni nei laboratori accreditati ARPAM – 7 ore, con profitto - Ancona, ARPAM
06.02.2012	Aggiornamento ANGQ – Roma sulla norma ISO 19011:2011. 4 ore.
29 e 30 maggio 2012	"Le procedure di accertamento degli illeciti amministrativi e penali nelle aziende soggette ad AIA" – Ancona, ARPAM
29.06.2012.	"Diritto di accesso ai documenti amministrativi (L. 241/1990) e diritto di accesso alle informazioni ambientali (D.Lgs 195/2005)" – Regione Marche 4 ore.
22 e 29 maggio 2012 e " 08 e 13 giugno 2012	La programmazione strategica delle risorse comunitarie in vista del post 2013" - Ancona, Scuola formazione Regione Marche- 21 ore
25.06.1012	"Atti web decreti" Scuola Formazione Regione Marche (4 ore e 30 minuti).
07-08 2012	Corso e-learning ISPRA "Le buone pratiche di laboratorio - BPL" – 30 ore.
16.09.2012	Aggiornamento sulle discariche alla luce delle modifiche del D.Lgs 152/2006 Ancona, ARPAM.- 5 ore.
31.10.2012	Aggiornamento ACCREDIA/Laboratori accreditati, Roma.
07.02.2013	Corso di formazione "Gestione Fornitori: Aggiornamento Applicativo Soive" Ancona ARPAM
06.03.2013	Corso di formazione : "L'Applicazione della Linea Guida ISPRA n.52/2009- L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura :modalità operative" Ancona ARPAM
13.03.2013	Corso di formazione : "L'Applicazione della Linea Guida ISPRA n.52/2009- L'analisi di conformità con i valori limite di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura :modalità operative" 2° parte Ancona ARPAM
27.03.2013	Corso di aggiornamento Nuove Funzionalità disponibili in alcune Applicazioni S.I.A. Ancona ARPAM
12.04.2013	Corso di formazione: "Aggiornamento su UNI EN ISO 19011:2012 Linee Guida per Auditor dei sistemi di gestione"



Rimini

22.04.2013	Corso di formazione :I riflessi della Legge Anticorruzione (L.190/2012) Ancona ARPAM (2,45 ore)
20.06.2013	Aspetti tecnici amministrativi e legali nel rilascio dell'autorizzazione Integrata Ambientale nel settore Gestione Rifiuti Cod.5 parte II titolo III bis D.Lgs 152/2006 - Ancona ARPAM
26.06.2013	Corso di formazione:"MICROSOFT ACCESS" Ancona ARPAM Direzione Generale
10.04.2014	Corso di Formazione Come svolgere un audit in conformità alla normativa tecnica ed alle buone pratiche inclusa la valutazione dei rischi. Bologna ARPA EMR
02 – 03.2014	Corso di Formazione organizzato da Regione Marche – Europrogettazione strategica
23.05.2014	Corso ARPAM Anticorruzione – Ancona Direzione Generale
27.05.2014	Corso di formazione Rischio di genere e salute di genere – Milano ARPA LOMBARDIA
09.06.2014	Corso di formazione ARPAM – Aspetti tecnici amministrativi e legali nel rilascio AIA
20.06.2015	Confindustria Marche - Ancona "La legge 68" .
25.07.2016	Formazione in house utilizzo firma elettronica Sistema Paleo. Sede ARPAM
14.06.2017 e 18.05.2018	Formazione per sistema di valutazione incarichi e valorizzazione performance – Sede ARPAM
02. 2019	Formazione ISPRA e-learning "La gestione integrata delle acque di balneazione"
06 09 2018	Formazione La Privacy per le PA – aspetti organizzativi - Sede ARPAM

Partecipazione a convegni, seminari, riunioni tecniche

09 – 10.05.1986	"Epidemiologia delle infezioni a trasmissione fecale – orale con prevalente localizzazione intestinale" - Ferrara
12 – 13.12.1996	Riunione tecnica: "Incontro di studio sulle alghe tossiche marine" - Cesenatico
09 – 10.12.1987	"Problemi giuridici e tecnici connessi con il controllo degli alimenti di origine animale e per uso zootecnico" - Ancona
22.01.1988	Riunione tecnica: "Sorveglianza della listeriosi" - Roma
08 – 11.02.1988	"Prevention of infections in tourists in the Mediterranean Area" - Rimini – in cui fu tenuta la presentazione della relazione: "Casi di Legionellosi in turisti a Pesaro negli anni 1986 – 1987"
09.06.1989	Congresso Nazionale A.M.P.L.I. in cui fu tenuta la relazione: "Indagini microbiologiche sui prodotti artigianali in provincia di Pesaro" - Milano
22.03.1990	Congresso Internazionale: "Marine coastal eutrophication" - Bologna
23 – 25.05.1990	"Meeting Internazionale sulle Acque Minerali Naturali: aspetti tecnologici, microbiologici, normativi" - Pisa
08.06.1991	"Conferenza tecnica illustrativa della struttura regionale di Telecontrollo dei corpi idrici" - Fano
15 – 16.11.1991	"La gestione del ciclo integrato delle acque" - Pesaro
21.02.1992	"Simposio Europeo di Virologia Ambientale" - Roma
07.05.1992	"I rischi microbiologici del 2000 nel settore alimentare" - Bologna
15.06.1992	"Acque potabili, aspetti gestionali e controllo di qualità" - Fossombrone
25 – 26.05.1993	Convegno Internazionale: "Acque Minerali e Termali" - Pisa



21 – 23.06.1993	Congresso Internazionale: "Microbiology of foods and cosmetics in Europe" Travedona Monate (VA)
08.09.1993	Seminario Nazionale: "Salute e Ambiente – Problemi e prospettive alla luce del D.L. 274/93" - Bologna
05.05.1994	Conferenza Nazionale: "I rischi microbiologici del 2000 nel settore alimentare – Muffe lieviti e micotossine" - Bologna
11.02.1995	Convegno: "Alimentazione: alla ricerca della qualità e della salute"
07.04.1995	Incontro di aggiornamento: "Le infezioni ospedaliere" – Senigallia
28 – 29.05.1995	Convegno: "Evoluzione dello stato trofico in Adriatico: analisi degli interventi attuati e future linee di intervento" – Marina di Ravenna
24 – 25.10.1995	5° Congresso Nazionale Microbiology of Food and Cosmetics in Europe "The European Union's innovative policy against food-transmitted diseases" Milano
29.04.1996	Convegno: "Assicurazione della qualità: imprese e pubblica amministrazione" - Bologna
15 – 17.05.1996	1° Congresso Internazionale Acque Minerali Soft Drinks: "Legislazione, controllo di qualità e produzione" – Firenze
16.07.96	Giornata di studio – Mare Adriatico: "Stato di salute prospettive e proposte" San Benedetto del Tronto (AP)
23.11.96	Seminario: "Applicazione della norma EN 45001 nei laboratori di analisi" Senigallia
17.06.1997	Convegno: "La sorveglianza della circolazione ambientale dei poliovirus ed il ruolo degli organi di controllo periferici" - Roma
27.06.1997	Convegno: "La produzione dei Molluschi Bivalvi" – Riccione
19.09.97	Convegno: "A.R.P.A.M. – quali funzioni, quale organizzazione nella realtà marchigiana" – Ancona
5.11.1977	Riunione Tecnica presso I.S.S. Roma -Laboratorio Alimenti , Reparto Microbiologia
19.11.1997	Convegno Nazionale: "Controllo delle malattie veicolate da alimenti e realtà emergenti" - Bologna
13.03.1998	Convegno Regionale AMCLI - Rimini
04.04.1998	Incontro di aggiornamento: "La qualità in un'Azienda Sanitaria: l'esperienza dell'AUSL di Modena" - Pesaro
07.05.1998	Conferenza Nazionale – "I rischi microbiologici del 2000 nel settore alimentare - La valutazione degli interventi di sanificazione nell'industria alimentare"
17.06.1998	Workshop: "Revisione della normativa sulle acque di balneazione" - Roma
02.07.98 – 03.03.99	Partecipazione a 17 riunioni tecniche c/o Agenzia Sanitaria Ancona per Formazione Sistema Qualità
16.04.99	Convegno: "A scuola di qualità. La qualità nella ristorazione scolastica del Comune di Pesaro" - Pesaro
04.05.99	Conferenza Nazionale: "I rischi microbiologici del 2000 nel settore alimentare. Il significato dei marcatori microbici di qualità negli alimenti e nelle acque." - Bologna
18.05.99	Giornata di studio: "Epatite A trasmessa con gli alimenti". ISS - Roma
18.06.1999	Convegno: "Privacy e accreditamento: due temi su cui dibattere" Università degli Studi di Ancona - Torrette
30.09.99 – 03.10.99	XII Congresso Internazionale "Igiene e salubrità degli alimenti e dell'ambiente" – Chianciano Terme (SI)
17 - 18.11.99	Workshop "Microbiologia ambientale con particolare riferimento ai problemi igienici e ai rischi sanitari legati all'uso di acque superficiali e profonde" – ISS Roma
20.06.2000	Tavolo di lavoro "Ecolabel e turismo" – ROMA Sede ANPA



13/15.09.2000	Expo' Qualità – Parma: "Orientamenti per la gestione dei laboratori di prova secondo ISO 17025" (effettuato da SINAL) e "Formazione, qualità e certificazione nel turismo e nello sport"
27.10.2000	Convegno ARPAM "Un anno di attività: bilancio e prospettive" Ancona, Fiera della Pesca
02/03.11.2000	Corso di aggiornamento: "Armonizzazione delle procedure per valutatori nei laboratori di prova" ISS – Roma
10.11.2000	Giornata di studio "E' possibile convivere e collaborare?" S.Ippolito (PU) organizzato da ARPAM
18.11.2000	Convegno "La certificazione ambientale delle aree protette" – ParcoProduce 2000 Ancona, 16/19 novembre 2000
25.01.2001	Workshop: Parliamo di educazione ambientale. ARPAER Bologna
29.01.2001	Giornata di studio: Il dirigente nell'organizzazione in sicurezza dei processi lavorativi – funzioni e responsabilità. Ascoli Piceno Dip.to Prov.le ARPAM effettuato dal Dr. Sinigaglia RSPP ARPAM
01.02.2001	Il profilo dirigenziale – Giornata di studio Fiera della Pesca – Ancona (organizzato da ARPAM)
23.02.2001	Convegno "La qualità delle acque – D.Lgs. 152/99 Classificazione dei corpi idrici superficiali. Programmi di sviluppo per le acque sotterranee. Pesaro - (organizzato da ARPAM)
01.03.2001	Corso di formazione "Norme utili di primo soccorso e pronto soccorso" – ARPAM Sede Centrale Ancona (Dr. Goglia Medico competente ARPAM)
02.03.2001	Convegno "La qualità delle acque – D.Lgs. 152/99 Classificazione dei corpi idrici superficiali. Programmi di sviluppo per le acque sotterranee. Fermo (AP) organizzato da ARPAM
29.03.2001	Convegno nazionale UTN "Strumenti legislativi e gestionali per il controllo di qualità delle acque" Ancona, Fiera della Pesca
06.04.2001	Convegno sull'adozione di un sistema di gestione ambientale – "Regolamento EMAS" – Spinetoli (AP)
24.04.2001	Convegno "La qualità delle acque – D.Lgs. 152/99 Classificazione dei corpi idrici superficiali. Programmi di sviluppo per le acque sotterranee. Abbadia di Fiastra Tolentino (MC) organizzato da ARPAM
18.05.2001	Convegno "La qualità delle acque – D.Lgs. 152/99 Classificazione dei corpi idrici superficiali. Programmi di sviluppo per le acque sotterranee. Ancona organizzato da ARPAM
03/08.06.2001	Corso di formazione per referenti ARPA di educazione ambientale Abbadia Fiesolana (FI)
08.06.2001	Convegno nazionale "Integrazione ambiente e salute" – Portonovo (AN)
02/12.2001	<i>Partecipazione a n. 10 riunioni tecniche per adeguamento norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2000 – Ancona Sede centrale ARPAM effettuate da struttura esterna ARPAM : Neutron Qualità Modena</i>
22.06.2001	Seminario di aggiornamento: "Tecnologie di depurazione naturale per la tutela e la riqualificazione degli ecosistemi acquatici" – WWF Marche – CIRF Fermo (AP)
28/30.06.2001	Conferenza internazionale "Il Turismo sostenibile" – Rimini
17/19.10.2001	Corso di formazione per referenti ARPA di educazione ambientale Bolzano
18/19.04.2001	Seminario Tecnico preparatorio alla 4 ^a Conferenza Internazionale di Budapest 2004 su Ambiente e Salute: "Il futuro dei nostri bambini"
10.05.2002	EMAS e ISO 14001 - la certificazione ambientale come opportunità per il territorio e le imprese marchigiane – Abbadia di Fiastra, Tolentino (MC) (Moderatore)
11.05.2002	Inquinamento acustico, luminoso, elettromagnetico Normativa, problematiche, prospettive. Fermo – Centro Studi Polizia di Stato. (Moderatore)



22.05.2002	"Censimento dei materiali contenenti amianto" – Tolentino, Hotel 77
03.06.2002	"Monitoraggio ambientale e biologico dell'esposizione professionale a xenobiotici" – Portonovo (AN)
16/17/18.07.2002	"Utilizzo del compost in agricoltura" Abbadia di Fiastra, S.Paolo di Jesi, Mondavio (Organizzatore e moderatore di tre giornate formative su incarico della Regione Marche- Assessorato all'ambiente – Ufficio Ciclo dei rifiuti)
28.05.2003	Ambiente e salute: epidemiologia e tossicologia nel laboratorio analisi – Università di Camerino – Biochimica clinica Camerino
22.09.2003	Incontro SINAL con laboratori accreditati. Roma
24/25.11.2003	VII Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali – Milano
02.03.2004	Giornata di studio: Metodologie analitiche per il controllo della qualità delle acque- APAT-IRSA-CNR ,Roma.
31.03-02.04.2004	Le giornate di Corvara "I materiali di riferimento e le nuove prospettive europee" – Corvara (BZ) (4 ECM)
23.04.2004	Elementi utili in agricoltura- fitodepurazione, fertirrigazione, utilizzo dei fanghi – S.Ippolito-Pesaro (5 ECM)
21.09.2004	Incontro SINAL con laboratori accreditati. Roma
8/9.10.2004	"Sicurezza e qualità alimentare per la promozione della salute" (6 ECM) – Urbino, Università degli Studi-Sogesta Loc. Crocicchia
08.11.2004	"Esperienze di sostenibilità a confronto nella regione Marche" Rimini, 23 ottobre 2004 Ecomondo
05.04.2005	"Il network delle certificazioni ambientali: il sistema Emilia- Romagna" S. Clemente (RN)
08.04.2005	Piccoli Comuni "Strumenti di gestione ambientale a livello locale" – Pievebovigliana (MC)
26.04.2005	"Verso una gestione integrata della balneazione" Firenze APAT
18.05.2005	"I fenomeni del nostro mare: mucillagini, maree colorate, alghe tossiche - Fano, in collaborazione ARPAM e Comune
26.05.2005	"Acque e rifiuti: la tutela penale e l'attività operativa di vigilanza e controllo" Corso di formazione" – Bologna, a cura del Dr. Ramacci
15.09.2005	Incontro SINAL con laboratori accreditati. Roma
23.09.2005	"La nuova norma ISO 17025:2005, le innovazioni e le conferme" Mestre (VE) – AICQ Triveneto
20.12.2005	Il rischio chimico occupazionale nelle Marche: esperienze di valutazione e proposte di bonifica. Abbadia di Fiastra (MC) - (5 CREDITI ECM)
06.04.2006	Microinquinanti chimici e la sicurezza alimentare" Ascoli Piceno, 6 aprile 2006
12.05.2006	Il nuovo codice ambientale – Abbadia di Fiastra Tolentino (MC)
18.07.2006	"Le Marche e la qualità del mare" – convegno nazionale 18.07.2006
14.10.2006	Incontro SINAL / laboratori accreditati – Milano sede UNI
15.05.2007	"Pari opportunità ed azioni positive nel sistema agenziale" – Il Congresso delle Agenzie ambientali sul tema delle pari opportunità" – Rispescia (GR) Centro Naz.le LEGAMBIENTE "Il Girasole"
29.05.2007	"La reingegnerizzazione dei processi di monitoraggio ambientale: discariche e bonifica siti contaminati" – PROGETTO AGIRE POR – ARPA Molise Campobasso



05-06.06.2008	D.Lgs. 81/2008 – Testo unico su salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e modello organizzativo e di gestione – GENOVA , Magazzini del cotone Porto Antico
17.05.2008	Il paesaggio nelle Marche- identità di una regione – Campofilone (Fermo)
25.09.2008	Ruolo e responsabilità delle agenzie ambientali nei processi di bonifica – Ferrara REMTECH
16.10.2008	Incontro SINAL – laboratori accreditati , Milano Sede UNI.
12.01.2009	Incontri formativi in materia di salute e sicurezza sull lavoro alla luce del nuovo D.Lgs. 81/2008 II° parte. Il rischio chimico.
09.02.2009	Incontri formativi in materia di salute e sicurezza sull lavoro alla luce del nuovo D.Lgs. 81/2008 II° parte
14.05.2009	I controlli di ARPAM all'impianto di incenerimento dei rifiuti del CONSMARI – Le emissioni.
6.10.2009	IV congresso Coordinamento nazionale le Pari opportunità delle Agenzie Ambientali – Torino.
01.12.2009	Aggiornamento in materia di DPI e segnaletica sicurezza” – ARPAM Ancona.
Dal 2000 a tutt' oggi	Partecipazione a vari incontri tecnici e Consigli Federali dei Direttori Generali Sistema interagenziale ISPRA/ARPA/APPA.
2010	Workshop ISPRA/ARPA/APPA: “Presentazione SISTRI ed Ente Unico Italiano di Accreditamento ACCREDIA - Roma, 05.02.2010
	Giornata formativa ARPAM “Comunicare l'ambiente “ Ancona, 20.04.2010
14.05.2010	Dati analitici e valore limite. Incertezza delle misure e certezza del diritto. Treviso, 14.05.2010. UNIDEA, ISPRA.
20.05.2010	La radioattività ambientale – casi ed esperienze nelle Marche ARPAM Ancona
10.06.2010	I piani comunali di classificazione acustica ed i piani comunali di risanamento acustico. ARPAM Ancona.
	Seminari tecnici ARPAM 2010 – 1^ parte: “La radioattività ambientale – casi ed esperienze nelle Marche” Ancona, 20.05.2010
15 -17.06.2010	Simposio internazionale “Il monitoraggio costiero mediterraneo” - Livorno.
24.09.2010	Dati analitici e valore limite. Incertezza delle misure e certezza del diritto. Roma, 24.09.2010 UNIDEA, ISPRA.
24-26.03.2011	Le giornate di Corvara – 17° Convegno di Igiene Industriale – 24-26 marzo 2011 (7 crediti ECM).
23.06.2011	Tecnologie e gestione dell' incenerimento dei rifiuti – Operatori e comunità scientifica a confronto . Università di Cassino (FR).
31.05.2012	Seminario “ Misurazione e valutazione delle performance nelle agenzie ambientali” Bari.
03/05.04.2013	Le giornate di Corvara – 19° Convegno di Igiene Industriale –
22.05.2013	Convegno: SIMULARE CONVIENE! – I modelli ambientali strumento di prevenzione e pianificazione. Genova
10.06.2013	IDROLOGIA: sezione parallela del Convegno: SIMULARE CONVIENE! – I modelli ambientali strumento di prevenzione e pianificazione. Genova
08.10.2015	Gli strumenti per la gestione degli strumenti informatici _ Direzione Generale ARPAM
04.11.2014 - 25.10.2016	Roma - Riunione di aggiornamento per laboratori accreditati.
08.07.2016	Workshop ODORI – Porto sant' Elpidio



21.10.2016	Convegno: la tutela dell' ambiente: prevenzione e repressione Ancona - Regione Marche
14.07.2017	Incontro operativo con Ditta ISSOS: Sistema di valorizzazione delle performance individuali connesso sistema premiante – Direzione Generale ARPAM – Ancona
18.05.2018	Giornata di Formazione: Valutazione degli incarichi dirigenziali – Direzione Generale ARPAM Ancona
11.07.2018	Workshop di approfondimento su alcuni requisiti UNI CEI EN ISO/IEC 17025: 2018 - Sede Accredia Roma
21.09.2018	RemTech Expo – Ferrara Fiera
18.09.2018	Congresso naz.le Accredia Laboratori di Prova accreditati – Palazzo Gran Guardia – Roma
24 01 2019	Seminario naz.le “Verso una gestione sostenibile delle attività portuali “ – Ancona, Loggia dei Mercanti

Pubblicazioni

1982	“Andamento delle Salmonellosi nella Provincia di Pesaro e Urbino dal 1975 al 1980” Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie
1983	“Controllo degli anticorpi antirosolia nelle bambine delle prime classi delle scuole medie inferiori della U.S.L. n. 3 di Pesaro dal 1978 al 1983” Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie
1984	“Isolamento di una Yersinia enterocolitica da un caso di enterite acuta” Giornale di Malattie Infettive e Parassitarie
1986	“Caso di tossinfezione alimentare dovuto a Salmonella London” Atti del Convegno Nazionale: “Epidemiologia delle infezioni a trasmissione fecale – orale con prevalente localizzazione intestinale” - Ferrara
1986	“Isolamento di Rotavirus, Campylobacter Jejuni e Yersinia Enterocolitica da casi di enteriti nella provincia di Pesaro – Urbino (1984 – 1985)” Atti del Convegno Nazionale: “Epidemiologia delle infezioni a trasmissione fecale – orale con prevalente localizzazione intestinale” - Ferrara
1988	“Indagine sulla notevole diffusione di Salmonella di gruppo C4 sierotipo Jerusalem nella provincia di Pesaro – Urbino dal luglio al dicembre 1987” The International Meeting on “Prevention and control of infections in tourists in the Mediterranean Area” - Rimini
1988	“Casi di Legionellosi in turisti a Pesaro negli anni 1986 – 1987” The International Meeting on “Prevention and control of infections in tourists in the Mediterranean Area” - Rimini
1989	“Indagini microbiologiche su prodotti artigianali in provincia di Pesaro” Giornale di Malattie Infettive e Parassitologia
1991	“Indagine sulla presenza di Dinophysis e tossina liposolubile DSP in molluschi ed acque di mare adibite alla molluschicoltura in provincia di Pesaro, nell'estate 1990” - L'Igiene Moderna
1992	“Episodio di tossinfezione da Salmonella Enteritidis” Igiene e Sanità Pubblica
1992	“Isolamenti di Salmonella Spp. In prodotti alimentari nella provincia di Pesaro” - L'Igiene Moderna
1994	“Muffe e micotossine in prodotti alimentari speciali al peperoncino” Atti Conferenza Nazionale: “I rischi microbiologici del 2000 nel settore alimentare – Muffe, lieviti e micotossine” - Rastignano - Bo
1998	“La tipizzazione RT – PCR dei Reovirus applicata all'acqua di balneazione” Biologi Italiani
1998	Poster: “Un caso di Legionellosi del turista: indagine epidemiologico – ambientale, misure di bonifica” – Atti Conferenza Nazionale: “I rischi microbiologici del 2000 nel settore alimentare - Rastignano (BO)
1998	“Fattori fisici ambientali e dinamica del genere Dinophysis” – Ambiente, Risorse e Salute (Sett./Ott. '98)



- 1999 "Virus e batteri nelle acque marine di un'area costiera adriatica" – Igiene Moderna n.2 - 2000
- 1999 *Poster*: "Indagini batteriologiche e virologiche nelle acque marine di una fascia costiera adriatica" – Atti XII Congresso Internazionale O.N.B. Chianciano Terme (SI) – 30.09-3.10/99 – Igiene e salubrità degli alimenti e dell'ambiente.
- 2000 *Poster*: "Percorso di accreditamento dei quattro Dipartimenti Provinciali dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale delle Marche (ARPAM)" – Atti XIII Congresso Internazionale O.N.B. Sanremo Ott. 2000
- 2001 Classificazione delle acque superficiali secondo il D.lgs. 152/99 – Sessione Tematica Risanamento: Bonifica dei siti e corpi idrici.
5^a Conferenza nazionale delle Agenzie Ambientali, Bologna, 17-19 dicembre 2001 – Contributi tecnici.
- 2000 "Agenzie e i nuovi strumenti per la tutela dell'ambiente"
5^a Conferenza nazionale delle Agenzie Ambientali, Bologna, 17-19 dicembre 2001 – Contributi tecnici.
- 2001 "Qualità ARPAM in progress" – Seminario ARPAM in progress, Ancona 31 gennaio 2002 – Atti.
- 2002 *Poster*: "Il ruolo delle Agenzie Regionali e Provinciali di Protezione Ambientale nella promozione dei Sistemi di Gestione Ambientale: esperienza dell' ARPA Marche". Atti del XV Congresso Internazionale O.N.B. Umago (Croazia) 03/05.10 2002.
- 2003 1^a Rapporto di Benchmarking _ Le agenzie ambientali a confronto – APAT ONOG, 2003
- 2004 2^a rapporto di Benchmarking – Le Agenzie ambientali a confronto – APAT ONOG, Luglio 2004
Linee Guida per l'Educazione Ambientale nel sistema agenziale APAT-ARPA-APPA, APAT giugno 2004
- 2004 ARPA Rivista dell' ARPAER Nov.-Dic. 2004 - "La validazione dei metodi e l'incertezza di misura: valore aggiunto della rete dei laboratori"
Poster "La formazione in materia ambientale: compito istituzionale dell'ARPAM" VIII Conferenza Nazionale Agenzie Ambientali – Genova 06/08.07.2004
Poster "Attività ispettiva per la sicurezza nei confronti dei soggetti ad autorizzazione integrata ambientale" VIII Conferenza Nazionale Agenzie Ambientali – Genova 06/08.07.2004
Poster "L'attività dell'ARPAM nel controllo di alimenti e bevande" e "Le acque destinate alla vita dei molluschi" Urbino, 8.10.2004 Università degli Studi- Sogesta Loc. Crocicchia
Poster "Sicurezza e qualità alimentare per la promozione della salute" – Urbino, 8.10.2004 Università degli Studi- Sogesta Loc. Crocicchia
- 2005 Atti: "Le giornate di Corvara" – 11^a Convegno di igiene Industriale 21/23.03.2005. "Controllo degli impianti IPPC: le verifiche ispettive integrate"
- 2008 Atti: Le giornate di Corvara - 14^a Convegno di igiene Industriale 1-4 aprile 2008
"Tecnologie e cooperazione nei monitoraggi ambientali"
P. Ammazalorso, G. Bezziccheri, M. Ercolessi, D. De March - Arpa Marche Dip.to Prov.le Pesaro
"Criticità e problematiche relative all'applicazione del Regolamento REACH nelle Agenzie Ambientali"
F. De Rosa, P. Ammazalorso - Arpa Marche Direzione Tecnico-Scientifica.
Mancini L. Ammazalorso P. et al. ISS Congressi ISTISAN – XIII Simposio italo-ungherese di spettrochimica: contaminazione ambientale e sicurezza alimentare:
"A molecular approach for the impact assessment of fecal pollution in river ecosystem" Sessione Poster - Università Alma Mater Studiorum – Bologna 20-24 aprile 2008.
- 2009 Atti : Le giornate di Corvara – 15° Convegno igiene industriale – 1- 3 aprile 2009
"Legionella: l'esperienza di ARPA Marche nelle indagini ambientali"
Poster "Analisi delle comunità macrobentoniche come indicatori biologici nell'area marina antistante il Porto di Pesaro".



2010	<p>Manuale ISPRA n. 52/2009: L'analisi di conformità con i valori di legge: il ruolo dell'incertezza associata a risultati di misura.</p> <p>Atti : Le giornate di Corvara – 16° Convegno di Igiene Industriale 24-26.03.2010 2010 Relazioni: "Accordo Interforze per le ispezioni integrate ambientali"; "Organizzazione delle verifiche ispettive in ARPA Marche secondo il D.Lgs 59/05 e smi (IPPC); "Progetto ARPAM di monitoraggio Acque, in applicazione alla Direttiva 2000/60/CE".</p> <p>Mancini L. Ammazalorso P. et al. "A molecular approach for the impact assessment of fecal pollution in river ecosystem" Toxicological and environmental chemistry - Vol. 92 N.3 - Marzo 2010 Poster: Il ruolo delle acque di balneazione alla luce della nuova normativa nazionale e comunitaria".</p> <p>"Studio delle comunità macrobentoniche presenti in un'area marina della costa adriatica prospiciente la provincia di Pesaro" - Atti Simposio internazionale "Il monitoraggio costiero mediterraneo" - Livorno, 15-17.06.2010.</p>
2011	<p>POSTER : "Lo stato ecologico di un corpo idrico costiero della provincia di Pesaro: primi risultati relativi agli elementi di qualità biologica". Le giornate di Corvara – 17° Convegno di Igiene Industriale – 24-26 marzo 2011.</p> <p>Poster: "Protocollo d'intesa tra ARPAM, Provincia di Pesaro, Enti Gestori per i controlli delle acque di scarico negli impianti di depurazione" e Poster: "Ricerca di legionella nella provincia di Pesaro" Perugia, 12-13 giugno 32° Congresso UNIDEA</p>
2012	<p>Atti Le giornate di Corvara- 18° Convegno di Igiene Industriale- Corvara 28-30 marzo 2012. Comunicazione orale: "ESPERIENZE di GESTIONE DI AUDIT INTERNI: DUE AGENZIE AMBIENTALI A CONFRONTO"</p>
2013	<p>Poster "Esempio di procedura gestionale operativa applicata per A.I.A. da ARPA Marche – Corvara 19° Convegno di Igiene Industriale , 3 -5 aprile 2013.</p> <p>Atti Le giornate di Corvara - 19° Convegno di Igiene Industriale- Corvara 3-5 aprile 2013 " Comunicazione orale: "ESPERIENZE E PROBLEMATICHE DELLE ISPEZIONI AIA NELLA REGIONE MARCHE".</p>
2014	<p>Atti Simposio UNIDEA – Bollettino Esperti Ambientali 3/2014.</p>
2015	<p>TOXICON (108) – Two year study of lipophilic marine toxin profile in mussels of the North-central Adriatic sea: first report of azaspiracids in Mediterranean seafood</p>
2017	<p>Poster: Centro di Riferimento regionale Amianto: Ruolo e attività: P. Ammazalorso, G. Pignataro, A. Giusto – 02.12.2017 Pesaro</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua

Italiana

Altra Lingua

Inglese

- Capacità di lettura Livello scolastico
- Capacità di scrittura Livello scolastico
- Capacità di espressione orale Livello scolastico

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Buona capacità nell'uso di tecnologie informatiche: sistemi operativi windows, pacchetti Office

PATENTE

Patente di guida U1C867164J tipo A B scad. 24/04/2019



ULTERIORI INFORMAZIONI Effettuazione Audit Interni c/o i Laboratori di prova dei Dipartimenti Provinciali ARPAM (Laboratorio multisito a partire dall'anno 2003) in qualità di Responsabile del Gruppo di Verifica ispettiva nelle sedi di Ancona, Macerata, Ascoli Piceno, Direzione Generale, come di seguito indicato:

Anno 2000: 4 Anno 2001: 6 Anno 2002: 8 Anno 2003: 6 Anno 2004: 6 Anno 2005: 14
Anno 2006: 9 Anno 2007: 3 Anno 2008: 8 Anno 2009: 6 Anno 2010: 8 Anno 2011: 10.
Anno 2012: 12 Anno 2013: 10. Anno 2014: 4. Anno 2015: 5. Anno 2016: 6. Anno 2017: 5

Effettuazione Audit c/o ENTI ESTERNI: in qualità di Responsabile del Gruppo di Verifica nei Laboratori di Prova:

- a) **ARPA UMBRIA – Direzione Generale** : Anno 2005: 1 Anno 2006: 2 (2 gg. 2 sedi: Direzione Generale e sito Perugia) Anno 2007: 1 Anno 2008: 1 Anno 2009: 8 Anno 2010: 1 Anno 2016: 1.
- b) **ARPA CAMPANIA:** Anno 2009 gg. 3 - siti di Napoli e Benevento
- c) **ISS/ORL:** Anno 2009: 9.
- d) **ARTA ABRUZZO:** Anno 2011: 4 - siti di L'Aquila, Teramo, Pescara, Chieti. Anno 2012: 2 - Siti di Pescara e Chieti.
- e) **ARPA EMILIA-ROMAGNA – Direzione Generale:**
Anno 2012: 2 Anno 2013: 1 Anno 2014: 1 Anno 2015: 1

Acquisizione Crediti Formativi ECM:

ANNO 2002: 23 ANNO 2003: 60 ANNO 2004: 34 Anno 2005: 39 Anno 2006: 27 Anno 2008: 20 Anno 2009: 16. Anno 2010: 34
Anno 2011: 35 Anno 2012: 8 Anno 2013: 10

Le dichiarazioni di cui sopra sono rese ai sensi e per gli effetti degli articoli 46, 47 e 76 del DPR 28.12.2000 n. 445.

I dati acquisiti con il presente curriculum vitae devono essere trattati nel rispetto del D. Lgs. 196/2003, e seguenti, in materia di trattamento dei dati personali.

Pesaro, 28.02.2019

Dr.ssa Patrizia Ammazzalorso