

Curriculum Vita DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta Monica Angelucci nata a Foligno (PG) il 29/03/1966 XXXXXXXXXXXXX, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità

Informazioni personali

Nome / Cognome **MONICA ANGELUCCI**
Indirizzo
Telefono 07551596215
E-mail m.angelucci@arpa.umbria.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 29 marzo 1966

Sesso Femminile

Istruzione e formazione

Titoli accademici

| Date | |
|-----------------|--|
| 20 ottobre 1994 | Laurea in Fisica presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Perugia, con voti cento su centodieci (100/110), con una tesi sperimentale dal titolo: "Studio e messa a punto di un dosimetro per campi misti n-γ". |
| 26 luglio 2001 | Diploma di Specializzazione in Fisica Sanitaria, conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", con voti 50/50 e lode con una tesi sperimentale dal titolo: "Studio di un protocollo sperimentale per misure ambientali di radon in acqua" |

Titoli di studio e iscrizioni ad elenchi e associazioni professionali

| Date | |
|---|---|
| da Dicembre 2010 (rinnovata settembre 2016) | Iscritta nell'Elenco Fisici Professionisti ANFeA con il n. 53 |
| dal 2011 | Iscrizione all'Elenco regionale dei tecnici competenti in acustica ambientale della Regione Umbria, Determinazione Dirigenziale n.190 del 19/01/2011. |
| dal 2009 | Associata all'Associazione Nazionale Fisica e Applicazioni (ANFeA) |

| | |
|-------------------------|--|
| negli anni 1994-1999 | Associazione all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) con partecipazione all'esperimento MAKRON - INFN Gruppo V (1994/96) e nell'esperimento DOGANE - INFN Gruppo V (1997/99) (dal 1.1.94 al 31.12.94; dal 9.5.95 al 5.11.95; dal 22.7.96 al 31.12.96; dal 1.7.97 al 31.12.97; dal 12.5.98 al 31.12.98; dal 1.1.99 al 31.12.99). |
| negli anni 1999-2008 | Associata all'Associazione Italiana Fisica Medica (AIFM). |
| anno accademico 1997/98 | Corso di perfezionamento post-laurea annuale in "Didattica della fisica " presso FOR.COM. Consorzio Interuniversitario. |
| anno accademico 1994/95 | Corso di perfezionamento post-laurea annuale in "Fisica degli stati aggregati" presso l'Università degli Studi di Perugia. |

Esperienza professionale presso Arpa Umbria

| | |
|-------------------------------|---|
| Date | |
| dal 5 gennaio 2004 | dipendente ARPA Umbria come collaboratore tecnico professionale esperto categoria D livello super nei settori di elettromagnetismo, acustica, radiazioni ionizzanti e aria. |
| dal 1 maggio 2004 | titolare di Posizione Organizzativa, l'attività specifica consiste nel coordinamento delle attività relative allo sviluppo delle conoscenze delle matrici aria, radiazioni ionizzanti e non ionizzanti e rumore |
| Sintesi delle attività svolte | <ul style="list-style-type: none"> • collaborazione al Progetto finalizzato Olfattometria; • progettazione e aggiornamento della struttura dei catasti NIR RF e ELF e manuale operativo; • progettazione e aggiornamento della struttura del catasto rumore e manuale operativo; • progettazione e aggiornamento della struttura del catasto IR, aggiornamento del contenuto informativo e manuale operativo; • progettazione e aggiornamento della struttura della banca dati della qualità dell'aria (PFR ARIA); • gestione dell'Inventario Regionale delle Emissioni in Atmosfera, coordinamento dell'aggiornamento e realizzazione di tale aggiornamento, anche in collaborazione con altro personale interno all'Agenzia; • realizzazione, in collaborazione con altro personale interno all'Agenzia ed esterno, degli studi e delle valutazioni tecnico scientifiche propedeutiche alla zonizzazione regionale, alla classificazione e alla redazione del Piano Regionale della Qualità dell'Aria (PRQA) come previsto dal DLgs 155/2010; • realizzazione, in collaborazione con altro personale interno all'Agenzia ed esterno, degli studi e delle valutazioni tecnico scientifiche propedeutiche alla stesura ed aggiornamento del Programma di Valutazione della Regione come previsto dal DLgs 155/2010; • realizzazione, in collaborazione con altro personale interno all'Agenzia, di studi e valutazioni tecnico scientifiche sull'impatto odorigeno di alcune attività industriali; • collaborazione con la Regione per stesura ed aggiornamento delle normative in materia di radiazioni non ionizzanti e rumore; • coordinamento, progettazione e realizzazione, anche in collaborazione con altro personale interno all'Agenzia ed esterno, di progetti di studio in materia di: qualità dell'aria, radiazioni ionizzanti e non e rumore; • membro del Comitato regionale di gestione del Piano Regionale Qualità dell'Aria istituito con DGR 296/2013; |

- rappresentante, congiuntamente al rappresentante della Regione, al Coordinamento ex art 20 DLgs 155/10;
- membro del GdL DIQUAR realizzato da MATTM e ISPRA per la pianificazione dello scambio di informazioni come previsto dal DLgs 155/10;
- membro della Commissione Radioprotezione triennio 2013-2015 istituito con DGR n. 1435 16/12/2013;
- membro del Gruppo di lavoro interdirezionale per la redazione del disegno di legge in materia di telecomunicazione istituito con DGR 177/2012 e DGR 550/2012;
- membro del Gruppo di valutazione dei livelli di strategicità degli impianti ai sensi del punto 1.3 DGR 299/15 istituito con DGR 1252/2016;
- coordinatore del Coordinamento tecnico per le componenti radioattive nel territorio regionale istituito con DGR 1919 del 20/12/2010 e DG n. 28 dell'11/4/2012;
- supporto alla regione per lo scambio dati in materia di qualità dell'aria come previsto dal DLgs 155/10;
- collaborazione con altro personale dell'Agenzia ed esterno per la realizzazione delle attività di modellistica diffusionale in materia di aria;
- partecipazione alle attività svolte da ISPRA in gruppi di lavoro, e osservatori in particolare:
 - referente per aggiornamento dati Osservatorio NIR e supporto per realizzazione e aggiornamento della struttura interfaccia
 - referente per aggiornamento dati Osservatorio Rumore e supporto per realizzazione della struttura interfaccia
 - referente del GdL Aria per parere su prodotti previsti dal POD ISPRA
 - membro del GdL CEM per le attività previste dal POD ISPRA GdL
 - referente per parere su prodotti previsti dal POD ISPRA del GdL Rumore
 - membro del GdL Rottami metallici, rifiuti, sorgenti radioattive per le attività previste dalla Convenzione tra MATTM e ISPRA
 - partecipazioni ai tavoli interagenziali in materia di radiazioni non ionizzanti, rumore e aria
- effettuazione, in collaborazione con personale del laboratorio, di misure in situ presso attività a rischio di sorgenti orfane di radiazioni ionizzanti;
- misure di controllo e vigilanza in situ, valutazioni di conformità alla normativa vigente e controllo sulle procedure di attivazione con modelli matematici in materia di radiazioni non ionizzanti;
- supporto alla gestione e divulgazione delle conoscenze mediante la collaborazione alla realizzazione e all'aggiornamento delle pagine del sito internet in materia di qualità dell'aria, emissioni, radiazioni ionizzanti e non e rumore; partecipazione a programmi radio e televisivi, incontri con la cittadinanza, organizzazione di convegni e seminari, attività di educazione ambientale

Altre esperienze professionali

| Date | |
|-----------------------------------|--|
| maggio – ottobre 2008 | Membro del Comitato Scientifico del progetto per la realizzazione di un nuovo Sistema Informativo Regionale Ambientale per la Regione Autonoma della Sardegna. |
| 1 gennaio 2000 - 31 dicembre 2003 | Contratto di collaborazione coordinata e continuativa presso ARPA Umbria in qualità di Fisico per lo svolgimento dell'attività istituzionale dell'Agenzia riguardante: <ul style="list-style-type: none"> - Misure di controllo e vigilanza in materia di Radiazioni Non Ionizzanti - Collaborazione attività dell'Agenzia per quello che attiene agli Agenti fisici |

- Componente quale rappresentante dell'Arpa del Consiglio Tecnico Regionale per la Sanità
- Partecipazione al Centro Tematico Nazionale Agenti Fisici (CTN_AGF) e ai Tavoli Tecnici Interagenziali promossi da APAT in materia di Aria e Agenti Fisici,
- Incarico per la stesura della Relazione Sullo Stato dell'Ambiente della Regione Umbria per il capitolo "Atmosfera" nella parte riguardante gli Agenti Fisici

1 marzo 1997 al 31 dicembre 1999 Incarico professionale conferito dalla Regione dell'Umbria (L.R. n. 14/1981) in qualità di Fisico per la realizzazione del Centro Regionale di Riferimento per la Radioattività Ambientale (C.R.R.) – Regione Umbria.

15 gennaio 1996 - 31 dicembre 1996 Tecnico esperto presso il Servizio di Fisica Sanitaria dell'Università di Perugia con contratto conferito secondo l'art. 26 D.P.R. 382/80

Esperienze didattiche

- a) Correlatore Tesi di Laurea dal titolo "Valutazione dei valori di attenuazione del campo elettromagnetico in presenza di pareti con apertura" Laureando Angelo Angiolillo Relatore ing Marco Dionigi - Facoltà Ingegneria corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni Università degli Studi di Perugia anno accademico 2014/15.
- b) Docente di "Tutela della qualità dell'aria" all'interno del Corso "Per Tecnico del Controllo Ambientale" attuato da Sistema Ambiente S.r.l., Novembre 2012 (totale 10 ore di docenza)
- c) Docente al Seminario sulle attività di ARPA Umbria in materia di Aria e radiazioni ionizzanti all'interno del Corso di Inquinamento Aria, Acqua, Suolo del Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Perugia, Marzo 2008 e Novembre 2008 (totale 4 ore di docenza)
- d) Docente di "Politiche ambientali" all'interno del Corso "Esperto in ecologia industriale" attuato da Sistema Ambiente S.r.l., Novembre 2007 (totale 4 ore di docenza)
- e) Docente di "Piano dell'aria e altri agenti fisici" all'interno del Corso "Esperto in valutazione e collaborazione dei beni ambientali" attuato dal Centro Studi e Formazione Villa Montesca, Dicembre 2006 (totale 3 ore di docenza)
- f) Docente di "Inquinamento elettromagnetico" all'interno del corso "Esperto in qualità, pianificazione, governo del territorio e tutela ambientale" attuato da Sistema Ambiente srl – Settembre – Ottobre 2006 (totale 8 ore di docenza)
- g) Docente di "Attività di Arpa a tutela dagli agenti fisici (elettromagnetismo, rumore, radiazioni ionizzanti)" all'interno del corso "Sistema di protezione ambientale" attuato da Scuola di Amministrazione Pubblica Villa Umbra – Dicembre 2005 (totale 2 ore di docenza)
- h) Docente di "Attività di Arpa a tutela dell'aria" all'interno del corso "Sistema di protezione ambientale" attuato da Scuola di Amministrazione Pubblica Villa Umbra - Dicembre 2005 (totale 1 ore di docenza)
- i) Docente di "Acustica" all'interno del corso "Pollution Prevention" Environmental System Manager (ESM) attuato dal Centro Studi e Formazione Villa Montesca, Febbraio 2005 (totale 2 ore di docenza)
- j) Docente di "Elettromagnetismo nel corso "Educazione Ambientale" all'interno del Progetto Astra attuato dal Centro Studi e Formazione Villa Montesca, maggio 2004 (totale 2 ore di docenza)

- k) Docente di “Energia elettromagnetica, inquinamento elettromagnetico e misure di contenimento del rischio” nel corso “Esperto in tutela ambientale ed inquinamento elettromagnetico” realizzato da Sistema Ambiente S.r.l. periodo di realizzazione Marzo – Maggio 2004 (totale 18 ore di docenza)
- l) Docente di “Misure di campo EM in banda stretta” al Master “Interazione fra Campi Elettromagnetici ed ambiente” Presso la Facoltà di Ingegneria Dipartimento di Ingegneria dell’Innovazione dell’Università di Lecce periodo di realizzazione 3 – 6 Novembre 2003 (totale 32 ore di docenza)
- m) Docente di “Fisica”, “La normativa ambientale e la regolamentazione tecnica”, “Interpretazione dei fenomeni inquinanti” e “Utilizzo di strumenti di base per attività di campo” nel corso “Tecnico per la protezione ambientale” attuato da Sistemi Formativi Confindustria Umbria, ARPA Umbria, Provincia di Perugia, lezioni svolte nel mese di Luglio 2002 (totale 32 ore di docenza)
- n) Docente di “Misure di campi elettromagnetiche” e “Pianificazione evoluzione sorgenti EM” del corso “Esperto in Valutazione di Impatto Ambientale dei Campi Elettromagnetici” attuato da F.S.E. – Provincia di Perugia A.T.S. fra “Consorzio ARCO” e “DIEI Università di Perugia”, lezioni svolte nei mesi da Aprile a Luglio 2002 (totale 24 ore di docenza)
- o) Correlatore Tesi di Laurea dal titolo “Un ambiente GIS per la stima dei livelli di campo elettromagnetico generato da sorgenti eterogenee: dal catasto elettromagnetico alla minimizzazione dei livelli di esposizione nel caso della rete per la telefonia mobile” Laureanda Maila Strappini Relatore Prof. Luciano Tarricone - Facoltà Ingegneria Elettronica e dell’Informazione Università degli Studi di Perugia anno accademico 1999/2000

Pubblicazioni

- Anno 2016
- a) S. Crocchianti, D. Cappelletti, M.G. Ranalli, S. Del Sarto, B. Moroni, S. Castellini, C. Petroselli, K. S. Bakar, M. Angelucci, M. Vecchiocattivi, "Variability of temporal and spatial pollutant concentrations a hilly city", Atti del VII convegno nazionale sul particolato atmosferico (PM2016) , IAS, pag. 19, Roma 17 20 maggio 2016
 - b) S. Castellini, B. Moroni, C. Petroselli, S. Crocchianti, R. Selvaggi, F. Lucarelli, S. Nava, G. Calzolari, M. Angelucci, D. Cappelletti "Caratterizzazione delle sorgenti di particolato atmosferico nel sito SDS_WAS di Monte Martano (Italia centrale) mediante Positive Matrix Factorization" Sessione poster Atti del VII convegno nazionale sul particolato atmosferico (PM2016) , IAS, pag. p11, Roma 17 20 maggio 2016
 - c) V. Turrioni, M. Strappini, M. Dionigi, D. Ceccarelli, M. Angelucci "Studio e caratterizzazione di una cella GTEM per la verifica di probe di campo elettrico", Bollettino degli Esperti Ambientali, – pagg 6 – 18, Anno 67 - 2016/1

- Anni 2013-2015
- a) M. Strappini, M. Angelucci, M. Vecchiocattivi, M. Dionigi, A. Angelillo "Penetration loss of the electromagnetic field in buildings with apertures: a case of study", Sessione Poster Atti della XV edizione del Mediterranean Microwave Symposium, Lecce 30 novembre 2 dicembre 2015.
 - b) M. Galletti, S. Castellini, A. Pileri, C. Austeri, M. Pompei, M. Angelucci "Chemical Characterization of PM10 Particulate Matter in the Ambient Air of a Region of Central Italy (Umbria)" International Journal of Analytical Mass Spectrometry and Chromatography, 2015, 3, 47-53 Published Online September 2015 in SciRes. <http://www.scirp.org/journal/ijamsc>, <http://dx.doi.org/10.4236/ijamsc.2015.33006>
 - c) M. Angelucci, A. Leone "Un Web GIS per l'informazione al cittadino dei siti e delle misure NIR" Atti Conferenza ESRI Italia 2015, Roma 15-16 aprile 2015
 - d) Contributo alla stesura del testo di D. Cappelletti, S. Castelli, B. Moroni, C. Pietroselli "Caratteristiche morfologiche e chimiche delle polveri fini in Umbria, dati 2014-2013 - Identificazione di sorgenti di particolato atmosferico locali ed a lungo raggio in Umbria" edito Arpa Umbria 2015
 - e) S. Adda, M. Angelucci, L. Anglesio, C. Baratta, L. Belleri, V. Canè, G. D'Amore, G. Fabris, F. Guaiti, G. Lorenzetto, M. Mantovan, V. Mollica, M. Oggianu, M. Polesel, M. Stortini, M. Strappini, M. Valle "Valutazione dell'attenuazione offerta dagli edifici al campo elettromagnetico emesso da impianti per telecomunicazione", Atti del Convegno Nazionale di Radioprotezione e Radiazioni: valori, conoscenza scientifica e aspetti operativi, pagg 381- 388, AOSTA 15 -17 ottobre 2014
 - f) M. Strappini, M. Angelucci, M. Vecchiocattivi, P. Gianola, R. Scotti, V. Villani, D. Migagheli, "A procedure for estimation on the electromagnetic field exposure levels", Atti della XX Riunione Nazionale di Elettromagnetismo, pagg 525-528, Padova, 15 - 18 settembre 2014.
 - g) M. Angelucci, A. Galli, G. Marchetti, M. Vecchiocattivi, "Impianti a biomasse – confronto modellistico di ricaduta al suolo tra sistemi alimentati con diversi combustibili", Sessione Poster Atti VI convegno nazionale sul particolato atmosferico (PM2014), pag 14, IAS, UNIGE, INFN, Genova 20-13 maggio 2014
 - h) M. Strappini, M. Angelucci, M. Vecchiocattivi, V. Turrioni, P. Gianola, R. Scotti, V. Villani, S. Bastonero, "Analisi della relazione fra il campo elettrico generato in ambiente di vita da stazione radio base UMTS e la potenza in antenna", Bollettino degli Esperti Ambientali - Anno 64 - 2014/1
 - i) Contributo alla stesura del testo di D. Cappelletti, S. Castelli, B. Moroni, F. Scardazza "Caratteristiche morfologiche e chimiche delle polveri fini in Umbria, dati 2013 - Identificazione di sorgenti di particolato atmosferico locali ed a lungo raggio in Umbria" edito Arpa Umbria 2014
 - j) B. Moroni, S. Castellini, S. Crocchianti, F. Scardazza, M. Angelucci, M. Pompei, M. Vecchiocattivi and D. Cappelletti, Ground-based Measurements at the WMO SDS-WAS Rural Regional Background Monitoring Station of Monte Martano (Central Italy), 7th International Workshop on Sand/Duststorms and Associated Dustfall 2-4 December 2013, Frascati (Rome), Italy
 - k) B. Moroni, S. Castellini, F. Scardazza, M. Angelucci, C. Austeri, M. Galletti, M. Vecchiocattivi, D. Cappelletti, Impatto delle attività siderurgiche sulla qualità dell'aria nella città di Terni - 30° Congresso Nazionale Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali (AIDII) 6-28 Giugno 2013 Maranello (Mo)
 - l) Contributo alla stesura del testo di D. Cappelletti e B. Moroni "Caratteristiche morfologiche e chimiche delle polveri fini in Umbria, 2012 - Identificazione di sorgenti di particolato atmosferico locali ed a lungo raggio in Umbria" edito Arpa Umbria 2013

- Anni 2010-2012
- a) Collaborazione alla stesura del testo di D. Cappelletti e B. Moroni "Caratteristiche morfologiche e chimiche delle polveri fini in Umbria - Dati 2010-2011" due Volumi edito Arpa Umbria 2012
 - b) Crocchianti S., Vecchiocattivi M., Angelucci M., "Modellistica fotochimica e diffusionale dalle previsioni agli scenari - l'esperienza di Arpa Umbria " Atti del V convegno nazionale il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità dell'aria, Arpa Piemonte, AIA, AIRP, IRPA, Novara 6-8 giugno 2012
 - c) Stefano Crocchianti, Monica Angelucci, Marco Vecchiocattivi, "Il servizio di previsione della qualità dell'aria di Arpa Umbria ", Atti del V convegno nazionale sul particolato atmosferico (PM2012), IAS, Arpa Umbria, università degli Studi di Perugia, Perugia 16-18 maggio 2012
 - d) Collaborazione alla stesura del testo di F. Asdrubali et al "Una stima della popolazione esposta al rumore: alcuni casi di studio in Umbria" edito Arpa Umbria 2011
 - e) D. Cappelletti, L.Barcherini, S. Ortu, F. Scardazza, F. Marmottini, S. Crocchianti, A. Laganà, B. Moroni, M. Angelucci, M. Galletti, L. Mascelloni, M. Vecchiocattivi "Il particolato atmosferico nella regione Umbria: caratterizzazione chimica e morfologica nel periodo 2006 – 2009", Atti del 4° Convegno Nazionale sul Particolato atmosferico PM2010, Venezia 18-20 maggio 2010
 - f) M. Angelucci, S. Crocchianti, F. Pianigiani, M. Vecchiocattivi "Scenari di qualità dell'aria per l'Umbria e il centro Italia: l'applicazione del modello di dispersione chimico-fisico Chimere" 10° Congresso Nazionale CIRIAF – Perugia 9/10 Aprile 2010
 - g) D'Elia, G. Pace, L. Vitali, G. Briganti, A. Cappelletti, S. Finardi, M. Angelucci, M. Vecchiocattivi, G. Zanini, R. Morbidelli, G. Vialetto "Confronto tra le osservazioni e le simulazioni del modello Minni per la centralina di monitoraggio Cortonese – anno 2005, ENEA gennaio 2010

- Anni 2007-2009
- a) L. Barcherini, F. Scardazza, D Cappelletti, B. Moroni, A. Costantini, S. Crocchianti, A. Laganà, M. Angelucci, M. Vecchiocattivi, "Caratterizzazione chimica delle polveri fini: un confronto tra Terni e Perugia" La chimica & l'industria, Marzo 2009
 - b) M. Angelucci, M. Vecchiocattivi "L'Inventario Regionale delle Emissioni" Micron, Arpa Umbria, Anno V numero 9, Maggio 2008
 - c) M. Angelucci, M. Strappini, I. Toni "Inquinamento elettromagnetico- L'esperienza del progetto Rie" Quaderni di Arpa Umbria, 2008
 - d) Angelucci M., Caldara S., Cappai M, De Bartolo D. "ELF Measurements Comparison", 5th International Workshop on Biological Effects of EMFs, Palermo 28 Settembre – 2 Ottobre 2008
 - e) M. Angelucci, M. Vecchiocattivi "Dalle pressioni allo stato dell'aria ambiente:gli strumenti di ARPA Umbria" Atti 8° Congresso Nazionale CIRIAF – Perugia 4/5 Aprile 2008
 - f) L. Barcherini, F. Scardazza, D. Cappelletti, B. Moroni, A. Costantini, S. Crocchianti, A. Laganà, M. Angelucci, M. Castellani, L. Mascelloni, E. Peirone, M. Pompei, M. Vecchiocattivi "Un approccio analitico e modellistico integrato nella caratterizzazione morfochimica delle polveri sottili in contesti urbani a industrializzazione pesante e non: un confronto tra Terni e Perugia" Atti 14° Convegno igiene Industriale, Corvara 1/4 Aprile 2008
 - g) M. Angelucci, S. Ortica, C. Simoncini, C. Tosti, F. Asdrubali, P. Cioffini, S. Curcuruto "Inquinamento acustico – norme e strategie di controllo" Quaderni di Arpa Umbria, 2007
 - h) S. Curcuruto, G. Bellabarba, R. Silvaggio, N. Tombolillo, M. Angelucci, C. Tibone "Una panoramica sullo stato acustico del paese: l'osservatorio nazionale sul rumore" Atti 7° Congresso Nazionale CIRIAF – Perugia 30/31 Marzo 2007
 - i) F. Asdrubali, L. Frezzini, G. Marchetti, M. Angelucci "La valutazione della popolazione esposta al rumore: metodologie e applicazioni nella regione Umbria" Atti 7° Congresso Nazionale CIRIAF – Perugia 30/31 Marzo 2007
 - j) M. Angelucci, C. Tibone, G. Bellabarba, R. Silvaggio, M. Logorelli "Informazione al cittadino – organizzazione e presentazione dei dati ambientali" 34° Congresso Nazionale AIA, Firenze 13 – 15 Giugno 2007

- Anni 2004-2006
- a) M. Angelucci, M. Vecchiocattivi, G. Bini, C. Collaveri, E. Bini "Guida Operativa per la realizzazione di un Inventario Locale delle Emissioni" Realizzato nell'ambito del:Tavolo Tecnico Interagenziale "Inventari delle emissioni e piani di risanamento della qualità dell'aria" APAT, 2006
 - b) M. Angelucci, R. Sorrentino, M. Strappini, I. Toni "Progetto RIE - Riduzione Inquinamento Elettromagnetico: applicazione al comune di Umbertide (PG)" - Atti terzo Convegno Nazionale Controllo ambientale degli Agenti Fisici, Arpa Piemonte, Biella 7-8-9 giugno 2006
 - c) M. Angelucci, M. Strappini "Il Progetto NIR-PG" - Atti terzo Convegno Nazionale Controllo ambientale degli Agenti Fisici, Arpa Piemonte, Biella 7-8-9 giugno 2006
 - d) M. Angelucci, R. Crea, S. Ortica "Il catasto acustico della regione Umbria" – Atti 33° Convegno Nazionale AIA – Ischia 10/11/12 Maggio 2006
 - e) M. Angelucci, S. Curcuruto, G. Gialletti, "Studio del clima acustico e della sua salvaguardia su di un'area con forte interesse ambientale e paesaggistico" - Atti 6° Congresso Nazionale CIRIAF – Perugia 7/8 Aprile 2006
 - f) M. Angelucci, M. Strappini, "Siti sensibili nei pressi di elettrodotti ad alta tensione nel territorio della provincia di Perugia" - Atti 6° Congresso Nazionale CIRIAF – Perugia 7/8 Aprile 2006
 - g) F. Asdrubali, C. Simoncini, M. Angelucci, "La valutazione della popolazione esposta al rumore: metodologie e applicazioni nelle regione Umbria" – Atti 6° Congresso Nazionale CIRIAF – Perugia 7/8 Aprile 2006
 - h) M. Angelucci, C. Baratta, R. G. Boschetto, F. Bozzoni, S. Dezi, S. Fabbri, M. Logorelli, C. Ndong, R. Tommasi, S. Violanti "Capitolo 16 - Radiazioni non Ionizzanti" - Annuario dei dati Ambientali Edizione 2004 pagg. 1001-1034, APAT Giugno 2005
 - i) M. Moretti a , M. Villarini, S. Simonucci, C. Fatigoni, G. Scassellati-Sforzolini, S. Monarca, R. Pasquini, M. Angelucci, M. Strappini, "Effects of co-exposure to extremely low frequency (ELF) magnetic fields and benzene or benzene metabolites determined in vitro by the alkaline comet assay", Toxicology Letters n. 157 pagg. 119–128, Elsevier 2005
 - j) M. Angelucci "Il ruolo dell'informazione nelle questioni ambientali: il caso dei campi elettromagnetici" Micron, Arpa Umbria, Anno I . numero 0 Marzo 2004
 - k) S. Adda, M. Angelucci, L. Anglesio, A. Bonino, G. Stivano, S. Violenti "Definizione di standard informativo e di procedure di gestione del catasto delle sorgenti di inquinamento elettromagnetico" APAT, RTI CTN_AGF n. 2/2004
 - l) M. Angelucci, S. Curcuruto, "Campi elettromagnetici e ambiente", Quaderni di Arpa Umbria, 2004
 - m) F. Asdrubali, S. Curcuruto, C. Simoncini, M. Angelucci, A. Prosciutti "Il Catasto Acustico della Regione Umbria" 31° Congresso Nazionale AIA, Venezia 5 – 7 Maggio 2004
 - n) M. Angelucci, S. Curcuruto, G. Mastino, P. Stentella, R. Venanzoni, V. Vitali Capitolo "Atmosfera e Clima" Relazione sullo Stato dell'Ambiente in Umbria, pagg. 59 – 108, Regione Umbria Ottobre 2004
 - o) M. Angelucci, M. Strappini, F. Rosetti, G. Di Bella "L'impatto ambientale dei campi elettromagnetici: il sistema di vigilanza dell'Arpa Umbria", Mondogis luglio/agosto2004.

- Anni 2001-2003
- a) M. Angelucci, C. Baratta, R. G. Boschetto, A. Callegari, S. Chiovaro, S. Fabbri, C. Fabozzi, R. Liburdi, R. Sogni M. Strappini, R. Tommasi Capitolo 15 - Radiazioni non Ionizzanti - Annuario dei dati Ambientali Edizione 2003 Volume II pagg. 840-888, APAT Dicembre 2003
 - b) M. Angelucci, B. Di Chiara, M. Strappini, L. Tarricone "Valutazione dell'esposizione ambientale ai campi elettromagnetici. Approccio metodologico e risultati dell'indagine nel Comune di Foligno (Umbria)", Atti del Seminario "Dal Monitoraggio degli agenti fisici sul territorio alla valutazione dell'esposizione ambientale", Istituto Scientifico Europeo, Arpa Piemonte 29 – 31 ottobre 2003
 - c) M. Angelucci, B. Di Chiara, M. Montepeloso, R. Sorrentino, M. Strappini, L. Tarricone "Conventional radiopropagation models and no-wave equation approaches: an application of the percolation theory" Atti 33rd European Microwave Conference (EuMC), Munich (Germany), pp n. 1163 – 1166-9, Ottobre 2003
 - d) M. Angelucci, R. Sorrentino, M. Strappini, L. Tarricone, "Un ambiente GIS per la pianificazione ottimale di una rete di sorgenti elettromagnetiche con particolare riferimento alla telefonia mobile: test sul territorio Umbro" poster presentato alla Giornata di Studio "La progettazione della Radiocopertura" promosso dall'Associazione Elettrotecnica ed Elettronica Italiana – Sezione Veneta e Università di Padova e di Trieste, Padova 11 Aprile 2003
 - e) M. Angelucci, O. Baglioni, R. Crea, P. Di Stefano, M. Lucarini, P. Sabatini "Inquinamento Elettromagnetico e Radioattività Ambientale", Un triennio di attività di Arpa Umbria, pp 137 – 147, Libri Arpa Umbria 2003
 - f) Collaborazione alla stesura dei Capitoli sulle Radiazioni Ionizzanti e Non Ionizzanti per la Relazione sullo Stato dell'Ambiente del Comune di Perugia, Anno 2002
 - g) M. Angelucci, A. Callegari, S. Chiovaro, S. Fabbri, A. Franchi, R. Liburdi, R. Sogni, capitolo 7 - Radiazioni non ionizzanti - Annuario dei dati Ambientali Edizione 2002, pp n. 499 – 534, APAT Dicembre 2002
 - h) V. Consorti, M. Strappini, L. Tarricone, M. Angelucci, R. Crea, "Un ambiente GIS per la pianificazione ottimale di una rete di sorgenti elettromagnetiche", Atti 5a Conferenza Nazionale ASITA Volume I, pp n. 587 – 592, Rimini 9-12 ottobre 2001
- Anno 1999
- i) M. Angelucci, R. Borio, S. Chiocchini, P. Degli Esposti, A. C. Dipilato, G. Policani, "Patient doses and risk evaluation in bone mineral densitometry", Radiation Protection Dosimetry, vol. 86, n.3, pp 191 – 195, 1999.
 - j) M. Angelucci, R. Borio, S. Chiocchini, P. Degli Esposti, N. Forini, P. Salvadori, "A multicomponent dosimetry system for neutron – gamma mixed field monitoring in BNCT", Physica Medica – vol. XV, n.3, pp 131 -136, July – September 1999

Presentazioni a conferenze, convegni e seminari

- Anni 2002-2016
- a) Convegno Annuale dell'Ordine dei Chimici di Roma – L.U.A.M., Orvieto 10 - 12 marzo 2016: "Catasto sorgenti acustiche"
 - b) Conferenza ESRI Italia 2015, Roma 15-16 aprile 2015: "Un Web GIS per l'informazione al cittadino dei siti e delle misure NIR"
 - c) Convegno "Polveri fini e qualità dell'aria in Umbria: dati, studi, strategie di risanamento", Arpa Umbria Perugia 4 novembre 2010
 - d) "Gestione della Qualità dell'Aria: il ruolo e gli strumenti di Arpa" - Giornata di Studio "Scienza e Conoscenza - Un esempio di collaborazione per il controllo della qualità dell'aria" Arpa Umbria e Università degli Studi di Perugia, Perugia 18 Marzo 2008
 - e) "Il catasto acustico della regione Umbria" – 33° Convegno Nazionale AIA – Ischia 10/11/12 Maggio 2006.
 - f) "Radiazioni non Ionizzanti e Rumore - Attività 2002-2003 - Rassegna degli obiettivi raggiunti" 7a Conferenza Nazionale Agenzie Ambientali, Milano 24-26 novembre 2003
 - g) "Inquinamento elettromagnetico radioattività ambientale" 1a Conferenza di Produzione ARPA Umbria, Perugia 30 -31 ottobre 2002

Partecipazione a corsi, convegni e seminari

- Anno 2016 2017
- a) Seminario IoT System Design and Testing Solutions, Rohde & Schwarz, Roma 17 Maggio 2017
 - b) Convegno Studi di biomonitoraggio e tossicità degli inquinanti presenti nel territorio di Taranto - CCM 2013, Istituto Superiore di Sanità e Ministero della Salute, Roma 7 Dicembre 2016
 - c) Corso ArcGIS Online, corso interno di Arpa Umbria ott. – nov. 2016 (12 ore)
 - d) Seminario Il nuovo Capo IV del Titolo VIII Agenti Fisici del DLgs n.81/08 sulla protezione dei lavoratori dai campi elettromagnetici, AIDII sezione LAMUS, Roma 27 settembre 2016
 - e) Corso di formazione a distanza “Qualità dell'aria indoor nelle scuole, rischi per la salute e prevenzione”, ISPRA, Ministero della Salute, 15 aprile – 10 giugno 2016 (30 ore)
 - f) VII Convegno nazionale il controllo degli agenti fisici: ambiente, territorio, e nuove tecnologie, Arpa Piemonte, Alessandria 6-8 giugno 2016
 - g) Convegno Polvese, Clima, Biodiversità verso il Centro di Ricerche Cambiamento Climatico e Biodiversità in Ambienti Lacustri e Aree Umide, Arpa Umbria, Perugia 10 Febbraio 2016

- Anni 2013-2015
- a) Utilizzo degli epidotteri come bioindicatori dei flussi di inquinamento dall'aria al suolo nella Conca ternana, Arpa Umbria, Terni 1 Dicembre 2015
 - b) Cambiamenti climatici verso COP 21 Parigi: quanto tempo ci rimane?, Arpa Umbria, Perugia 6 Novembre 2015
 - c) XXXVI Congresso di Radioprotezione, AIRP, Matera, 28-30 Ottobre 2015
 - d) Convegno Ambiente e radioattività – Sistema nazionale di monitoraggio, MATTM e ISPRA, Roma 18 - 19 Giugno 2015
 - e) Copernicus Atmosphere Monitoring User Workshop Progetto H2020 MACC-III, Roma 11 Maggio 2015
 - f) Conferenza ESRI Italia 2015, Roma 15-16 aprile 2015
 - g) Seminario Nuove tecnologie, strumenti smart e sistemi innovativi non convenzionali per il monitoraggio dell'inquinamento atmosferico, Arpa Umbria, Perugia 14 Aprile 2015
 - h) Incontro su Etica Ambientale Prof. Luciano Valle, Arpa umbria, Perugia 13 Marzo 2015
 - i) Seminario Ambiente e Salute: verso la valutazione dell'esposizione, Arpa Umbria Terni 18 Febbraio 2015
 - j) Corso Inquinamento odorigeno UNIDEA, Roma 20 Novembre 2014 (4 ore)
 - k) Corso aggiornamento per dirigenti e preposti: adempimento, responsabilità e procedure, Arpa Umbria, Perugia 4-5 Novembre 2014 (3 ore)
 - l) Certificazione ISO 27001 sicurezza della informazioni – principi obiettivi e impatto atteso sugli utenti, Arpa Umbria, Perugia 5 Novembre 2014
 - m) Seminario Novità del DLgs 46/2014 in materia di autorizzazione Integrata Ambientale, Arpa Umbria Terni 1 Ottobre 2014
 - n) Seminario Energia da biomasse: aspetti tecnico – economici, normativi, ambientali, Arpa Umbria 11 e 18 Novembre 2014
 - o) Seminario Sistemi di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera, Arpa Umbria 19 Giugno 2014
 - p) Seminario tecnico "Acciaierie e ambiente verso una più efficace applicazione dell'AIA", Arpa Umbria, Terni 17-18 Giugno 2014
 - q) Workshop 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, Perugia 4 giugno 2014
 - r) VI convegno nazionale sul particolato atmosferico (PM2014), IAS, UNIGE, INFN, Genova 20-23 maggio 2014
 - s) Convention on long-range transboundary air pollution, 15th Task Force on Measurement and Modelling Meeting, Bologna (Italy), 8 - 10 April 2014
 - t) Corso I segni dell'ambiente, l'ambiente e la scienza raccontati con la L.I.S. Arpa umbria Deruta 17 Febbraio – 25 Maggio 2014 (18 ore)
 - u) Presentazione ed addestramento su applicativo gestione documentazione Arpa Umbria, Perugia 14 marz 2013
 - v) Potenzialità e Criticità nella misurazione e valutazione della performance: esperienza a confronto, Arpa Umbria, Terni 21 Novembre 2013
 - w) Seminario Emissioni odorigene: la normative, gli impatti e le soluzioni tecniche per il monitoraggio, Ecomondo, Rimini 7 Novembre 2013
 - x) Corso "Il controllo radiometrico sui carichi di rottami metallici e rifiuti in genere, ANPEQ, Catania 17/18 Ottobre 2013 (8 ore)

- Anni 2010-2012
- a) Seminario "Disciplina comunitaria EOW Regolamento CE 333/2011", Arpa Umbria, Terni 17 dicembre 2012
 - b) Corso Arcgis online, Arpa Umbria Perugia 12 e 26 novembre 2012
 - c) Corso "Il sistema E2GOV di gestione dell'inventario regionale delle emissioni: presentazione ed esercitazioni pratiche di consultazione e estrazione dei dati", Arpa Umbria, Perugia 9 ottobre 2012
 - d) Corso "Statistica avanzata e applicazione alla elaborazione, trattamento e interpretazione dei dati analitici sanitari e ambientali", Arpa Umbria – Perugia dal 19 settembre al 3 ottobre 2012 (24 ore)
 - e) V convegno nazionale il controllo degli agenti fisici: ambiente, salute e qualità dell'aria, Arpa Piemonte, AIA, AIRP, IRPA, Novara 6-8 giugno 2012
 - f) V convegno nazionale sul particolato atmosferico (PM2012), IAS, Arpa Umbria, Università degli Studi di Perugia, Perugia 16-18 maggio 2012
 - g) Convegno "Stato dell'arte della normativa ambientale sui campi elettromagnetici" ISPRA, Roma 19 aprile 2012
 - h) Giornata di Studio "Il controllo radiometrico nei rottami metallici e nei semilavorati metallici: problemi tecnici e normativa" AIRP, Roma 23 marzo 2012
 - i) Seminario "Il Decreto legislativo n. 155/10 e il nuovo quadro nazionale sulla qualità dell'Aria" Arpa Umbria, Perugia 1 dicembre 2011
 - j) Corso "Monitoraggio della qualità dell'aria: i modelli di dispersione degli inquinanti in atmosfera e le misure in atmosfera" Arpa Lazio, Roma 10, 11, 24 e 25 novembre, 14 e 15 dicembre 2011 (42 ore)
 - k) Corso "Gis avanzato open source" Arpa Umbria, Perugia 12, 19 e 26 settembre 2011
 - l) Seminario "Sistema per il governo dell'ambiente e dell'energia e inventario regionale" Arpa Umbria Perugia 7 ottobre 2011
 - m) Seminario "Strumenti per la raccolta e la gestione di dati sul rumore ambientale" ISPRA, Roma 19 maggio 2011.
 - n) Convegno PNR 2011 "Il piano nazionale radon: risultati, programmi, prospettive" ISS, Roma 22 marzo 2011.
 - o) Corso "Metodi Statistici in scienze della terra", Dipartimento di Scienze della Terra Università degli Studi di Perugia, Perugia febbraio - marzo 2011 (12 ore).
 - p) Seminario "Scenari emissivi/immessi e qualità dell'aria", ARPA FVG Palmanova 24 novembre 2010
 - q) Convegno "Polveri fini e qualità dell'aria in Umbria: dati, studi, strategie di risanamento", Arpa Umbria Perugia 4 novembre 2010
 - r) Corso di Formazione sul DLgs 81/2008, Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche, Perugia 14 settembre 2010
 - s) 4° Convegno Nazionale sul Particolato atmosferico PM2010, Venezia 18-20 maggio 2010
 - t) Corso "Valutazione impatto ambientale per il rilasci radioattivi in condizione di emergenza (RAD2)" Sogin, Caorso 26-30 aprile 2010 (55 ore)
 - u) 10° Congresso Nazionale CIRIAF- Perugia 9/10 Aprile 2010

- Anni 2007-2009
- a) Seminario "Reti di biomonitoraggio dei licheni nell'Italia centrale" Arpa Umbria 16 dicembre 2009 Terni
 - b) Scuola di perfezionamento "Tecniche di misura di segnali digitali per la stima dell'esposizione della popolazione", Politecnico di Torino, 11-12-13 Novembre 2009
 - c) Corso testo unico sulla salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro D.Lgs n.81 del 9 aprile 2008, Scuola Regionale Sanità, Perugia 5 Novembre 2009
 - d) Seminario "La presenza di amianto e radon in Umbria" Arpa Umbria 9 Giugno 2009 Perugia
 - e) Corso Introduzione ad Arcgis per Arcview, Arpa Umbria 13, 19, 24 Novembre 2008
 - f) 1° Corso impatto ambientale delle attività con impiego di sostanze radioattive, Centro Ricerche per le scienze applicate alla protezione dell'ambiente e dei beni culturali Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 17-19 Novembre 2008
 - g) 3° Convegno nazionale sul particolato atmosferico- PM2008, Bari 6-8 Ottobre 2008
 - h) Seminario "Piani di risanamento e mappature acustiche delle infrastrutture lineari", APAT 5 Giugno 2008
 - i) CEML Dlgs. 257/07 (2004/40), Formazione MPB Divisione ONCEM, Perugia 23-24 Aprile 2008
 - j) Workshop Progetto regionale PATOS. Domande e risposte sul PM10 in Toscana, regione Toscana, Firenze 18 Aprile 2008
 - k) PNR2008 primo convegno del Piano Nazionale Radon "L'avvio del Piano Nazionale Radon nel contesto internazionale", istituto Superiore di Sanità, Roma 24-25 Gennaio 2008
 - l) Corso General English, Arpa Umbria Ottobre 2007 Marzo 2008
 - m) 34° Convegno Nazionale Associazione Italiana Acustica, AIA, Firenze 13-15 giugno 2007
 - n) Seminario di presentazione dei risultati finali delle attività dell'Osservatorio dei modelli applicazione sull'area Padana, APAT CTN_ACE, Aosta 28 Marzo 2007
 - o) 7° Congresso Nazionale CIRIAF "Sviluppo sostenibile e tutela dell'ambiente e della salute Umana" Perugia 30-31 Marzo 2007
 - p) Convegno "Salute e campi elettromagnetici" ISS, Roma 16 Marzo 2007
- Anni 2004-2006
- a) Corso "Modellazione concettuale dei dati e datawarehouse ed.1", Arpa Umbria 30 novembre 1 dicembre 2006
 - b) Convegno Il principio di precauzione: salute, ricerca, partecipazione, Arpa Umbria, Perugia 16 febbraio 2006
 - c) Terzo Convegno Nazionale Controllo ambientale degli Agenti Fisici: dal monitoraggio alle azioni di risanamento e bonifica, Arpa Piemonte, Biella 7-8-9 giugno 2006
 - d) 33° Convegno Nazionale AIA – Ischia 10/11/12 Maggio 2006.
 - e) Corso "Modellistica applicata al tema dell'inquinamento atmosferico (compresi inquinanti di origine radioattiva) / Attività gestionali previste dal Piano di Risanamento Qualità dell'Aria" Arpa Umbria, Perugia 14-15 Ottobre 2005
 - f) Corso "Inquinamento atmosferico approfondimenti sui seguenti temi: normativa europea, nazionale e regionale, analisi dei dati in base a quanto indicato dai limiti del DM n. 60/02, emission trading" Arpa Umbria, Perugia 15-16 Luglio 2005.
 - g) Corso "Modellistica applicata all'inquinamento atmosferico" Arpa Umbria, Perugia Gennaio – Febbraio 2005
 - h) Seminario "L'attività dei CTN_AGF in tema di Inquinamento Acustico" APAT e CTN_AGF Bologna 18 Gennaio 2005
 - i) Corso di base di "Comunicazione pubblica e istituzionale – Comunicazione e gestione dei conflitti" Arpa Umbria 15-17 Dicembre 2004
 - j) Incontro di aggiornamento tecnico "Un diverso approccio al monitoraggio e al controllo del rumore ambientale alla luce delle nuove normative europee" 01dB Italia Perugia 15 Luglio 2004

- Anni 2001-2003
- k) 7a Conferenza Nazionale Agenzie Ambientali, APTA, Milano 24-26 novembre 2003
 - l) Corso "Misura della potenza sonora e vibratoria delle sorgenti finalizzata al controllo delle loro emissioni nell'industria e nella ricerca", Spectra s.r.l., Assisi 6 maggio 2003
 - m) Giornata di studio "La progettazione della radiocopertura", AEI Sezione Veneta DEI Università di Padova, Padova 11 aprile 2003
 - n) Seminario "Valutazione e misura dell'esposizione ai campi elettromagnetici" (partecipazione alla prima giornata), Elettra 2000, Carrara 18 ottobre 2001
 - o) Corso di Formazione su radiazioni non ionizzanti "Metodologia di misura ed utilizzo Strumentazione" Arpa Umbria 26-27 Marzo 2001.
 - p) Corso "Istruzione Strumentale GIS" Arpa Umbria, 6 -7 Marzo 2001
 - q) Principi Garanzia Qualità UNI CEI EN ISO/IEC 17025 e ISO 9001:200, Arpa Umbria, 8 febbraio 2001
 - r) Applicazione Procedure per Accredimento Laboratori UNICEI/EN/IEC 17025, Arpa Umbria, 26 gennaio 2001

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

Firma



Perugia, 24 ottobre 2018