

| |
|-------------------------------|
| INFORMAZIONI PERSONALI |
|-------------------------------|

| | |
|---------------------------------------|--|
| Nome | Castellani Manola |
| Data di nascita | 06/10/1955 |
| Qualifica | Dirigente chimico |
| Amministrazione | AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE UMBRIA |
| Incarico attuale | Responsabile della Sezione Chimica Aria - UOLM |
| Numero telefonico dell'ufficio | 07444797222 |
| Fax dell'ufficio | 07444796228 |
| E-mail istituzionale | m.castellani@arpa.umbria.it |

| |
|--|
| TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE |
|--|

| | |
|---|---|
| Titolo di studio | Laurea in chimica |
| Altri titoli di studio e professionali | <ol style="list-style-type: none"> 1. Specializzazione in Sicurezza e protezione ambientale. 2. Perfezionamento in Chimica e ambienti di lavoro 3. Abilitazione all'esercizio della professione di chimico 4. Idoneità (2° posto della graduatoria) al concorso pubblico per titoli ed esami ad un posto assegnato al "Centro di studio sulla sintesi e la struttura dei metalli di transizione nei bassi stati di ossidazione" del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Milano nel 1985. |
| Esperienze professionali (incarichi ricoperti) | <ul style="list-style-type: none"> - attività analitica chimica nel settore acque - Laboratorio privato analisi - frequenza presso il laboratorio chimico ambientale del PMP per formazione professionale – ASL DI TERNI - insegnamento di Chimica e Chimica e tecnologia dei materiali da costruzione – ISTITUTO TECNICO CIANCIARELLI di Rieti - chimico collaboratore incaricato con convenzione per attività analitica sulle acque - ASL DI TERNI - chimico collaboratore incaricato con avviso pubblico per le attività analitiche svolte nel Laboratorio chimico ambientale del PMP su acque, alimenti, ecc - ASL DI TERNI - chimico collaboratore di ruolo presso il Settore Igiene e Prevenzione Ambienti di vita e di Lavoro per le attività di monitoraggio ambientale dei parametri chimici e fisici, quali polveri, silice, fibre, sostanze organiche volatili-formaldeide, microclima, ecc - ASL DI PERUGIA - dirigente chimico di ruolo con responsabilità del Modulo |

| | |
|---|--|
| | <p>Organizzativo "Ambiente" per attività organizzative, analitiche e di reportistica riguardanti le matrici rifiuti, suolo, inquinamento atmosferico - ASL DI TERNI</p> <ul style="list-style-type: none"> - responsabile della Sezione tematica atmosfera del Dipartimento provinciale di Terni con attività riguardanti la gestione delle reti di monitoraggio della qualità dell'aria, controllo monitoraggi in continuo delle emissioni in atmosfera, pareri per rilascio autorizzazioni ex DPR 203/88 e attività di controllo collegate - AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE UMBRIA - incarico di referente del laboratorio sito di Terni – AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE UMBRIA - responsabile ad interim della sezione chimica acque ed alimenti del laboratorio sito di Terni - AGENZIA REG.LE PROTEZIONE AMBIENTE UMBRIA |
| Capacità linguistiche | <ul style="list-style-type: none"> - Buona conoscenza della lingua scritta, sufficiente conoscenza della lingua parlata |
| Capacità nell'uso delle tecnologie | <ul style="list-style-type: none"> - Capacità informatiche adeguate per lo svolgimento delle proprie attività |
| Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare) | <p>-Anno</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>ATTIVITA' DIDATTICA:</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. Docenza di Biochimica e Biofisica alla Scuola infermieri Professionali della ULSS di Terni - anni scolastici 90/91 e 91/92; 2. Professore a contratto presso Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva della Università degli studi di Perugia, Corso di "Metodi e dosaggi chimico-fisici per il controllo dell'inquinamento ambientale", dall'anno accademico 91/92 a 96/97; 3. Docenza al "Corso di Formazione Professionale per Tecnico di Prevenzione e Protezione nei luoghi di lavoro", anno 1997. 4. Tutor aziendale Progetto di ricerca Energia e Ambiente – 2007 - 2008 5. Relatore Tesi di laurea magistrale c/o Università degli Studi di Perugia - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di laurea specialistica in "Metodologie biochimiche e biomolecolari applicate", "Monitoraggio in suoli e vegetali di microinquinanti di origine industriale e da inceneritori di RSU", Anno accademico 2008/2009, 27 Maggio 2010. - <u>PARTECIPAZIONE A CONVEGNI IN QUALITA' di Relatore/Presentazione Poster:</u> <ol style="list-style-type: none"> 1. Convegno "La qualità dell'aria. Il progetto di monitoraggio. Prime esperienze e sviluppi", Provincia di Terni, 1996; 2. Seminario "Inquinamento:attualità e metodi di |

prelevamento di campioni", Ministero per le politiche agricole, Corpo Forestale dello Stato, Coordinamento provinciale di Terni, 1998;

3. Convegno "Sanità pubblica e ambiente", Usl Terni, 1999;
4. PM2004-1° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico", Milano, 2004;
5. PM2008-3° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico", Bari, 2008

- COMMISSIONI / COLLEGI:

1. Membro della commissione di esperti per l'acquisto di apparecchiature per rilevamenti ambientali, istituita dalla ULSS di Perugia con del. n. 3335 del 14/9/89;
2. Membro della commissione esaminatrice concorso interno per titoli, prova pratica o d'arte e colloquio per n. 1 posto operatore tecnico coordinatore per il PMP - Lab. Biomedico Tossicologico, istituita dalla ULSS di Perugia, marzo-aprile 1991;
3. Membro della commissione esaminatrice concorso interno per titoli, prova pratica o d'arte e colloquio per n. 1 posto operatore tecnico coordinatore per il PMP - Lab. Chimico-Ambientale, istituita dalla ULSS di Perugia, febbraio-maggio 1991;
4. Presidente della commissione esaminatrice concorso stabilizzazione Co.co.co. - ARPA UMBRIA (DG n. 367 del 07/07/2008);
5. Membro della Commissione Tecnica Regionale per la redazione della Relazione sullo stato dell'ambiente in Umbria, istituita con D.G.R. n. 9236 del 1/12/95;
6. Membro della commissione tecnica per l'aggiudicazione dell'Appalto concorso per la redazione del Piano di tutela e risanamento della Qualità dell'aria della Regione Umbria, Det. Dir. n. 22799 del 6/4/99 della Regione dell'Umbria;
7. Membro esperto dell'Organo Tecnico a supporto delle decisioni del Sindaco in materia di inquinamento atmosferico, Del. N. 3001 del 20/11/96;
8. Membro del Centro Operativo Provinciale (C.O.P), organo tecnico per la gestione tecnico-operativa della rete di rilevamento della qualità dell'aria, supervisione del sistema di rilevamento e valutazione dei dati provenienti dalla rete, Delib. della Giunta provinciale di Terni, 1994;
9. Membro del Comitato Tecnico di Coordinamento (CTC) di ARPA Umbria dal 2003 al 2008;
10. Membro del Collegio Tecnico dirigenza sanitaria non medica ASL n. 3 (Dec. Amm. N. 841 del 15/12/05);
11. Membro del Collegio Tecnico di ARPA Umbria

(DG n. 203 del 10/04/2007; DG n. 160 del 12/04/2010)

12. Membro del Collegio di disciplina di ARPA Umbria.

- PUBBLICAZIONI:

1. F. Calderazzo, G. Pampaloni, M. Castellani, Preparation and properties of arenetetracarbonyl cations of niobium(I) and tantalum(I), Atti del XVI Congresso Nazionale di Chimica Inorganica, Ferrara, 12-16/9/1983.
2. F. Calderazzo, M. Castellani, G. Pampaloni, P. F. Zanazzi, New carbonyl derivatives of niobium(I) and tantalum(I), J. Chem. Soc., Dalton Trans., 1985, 1989.
3. F. A. Bauleo, M. Castellani, M. Gigli, F. Mencarelli, M. Pompei, G. Baldelli, Indagine ambientale in un edificio con aria condizionata e con elevata prevalenza di "Sick Building Syndrome", Atti del 52° Congresso della Società Italiana di Medicina del Lavoro e di Igiene Industriale, Palermo, 2b, 1145-552, 1989.
4. M. Castellani, F. A. Bauleo, L. Taglia, L. Bessi, R. Peder, S. Rosi Bonci, Indagine ambientale sul rischio da silice nella lavorazione della ceramica artistica di Deruta. risultati preliminari, Atti del Convegno Nazionale Comparto Ceramica - Stato attuale dei rischi e dei danni alla salute in alcuni settori dell'industria ceramica italiana. Regione Lazio, servizio per la Prevenzione, Igiene e Sicurezza nei luoghi di lavoro Laboratorio di Igiene Industriale USL VT/5. Civita Castellana, 122-26, 1989.
5. F. A. Bauleo, M. Castellani, F. Mencarelli, A. Morosi, M. Pompei, M. Rosini, G. Tozzi, V. Viola, La qualità dell'aria negli ambienti confinati: monitoraggio di alcuni parametri chimici fisici e microbiologici correlabili con la "Sick Building Syndrome", Qualità dell'aria interna e salute, Monduzzi Editore, 277-86, 1991.
6. F. A. Bauleo, M. Castellani, F. Mencarelli, A. Morosi, M. Pompei, M. Rosini, G. Tozzi, V. Viola, La sick building syndrome: i risultati di una indagine ambientale, Atti dell'11 Congresso Nazionale dell'AIDII, Quaderni di Medicina del Lavoro e Medicina Riabilitativa, PIME Tipografia Editrice, Pavia, 1992, p. 2744-2767.
7. Relazione sullo stato dell'ambiente in Umbria – Regione dell'Umbria, 1997.
8. E. Marchetti, L. Anzini, S. Fabri, M. Nitti, M. Castellani, V. Viola, Decreto Ronchi e principali tecnologie di smaltimento dei rifiuti solidi urbani, Biologi Italiani, 5/99, p. 39-44.
9. E. Marchetti, L. Anzini, S. Fabri, G. Giovannini, V.

Viola, M. Castellani, Andamento dei valori dell'inquinamento atmosferico riscontrati nella Conca Ternana nell'anno 1995, Biologi Italiani, 6/99, p. 33-40.

10. V. Viola, M. Castellani, M. Palanca, L. Cinti, D. Serva, P. L. Pacifici, L. Anzini, E. Marchetti, M. Sargenti, Formaldeide in prodotti ittici congelati, Biologi Italiani, 8/99, p. 19-21.
11. E. Marchetti, L. Anzini, M. Castellani, Trattamento dei rifiuti: ruolo del Laboratorio di analisi, Biologi Italiani, 10/99, p. 23-26.
12. M. Nitti, V. Viola, E. Marchetti, M. Castellani, L. Anzini, Inquinanti atmosferici nell'area ternano-narnese, Biologi Italiani, 6/2001, p. 51-55.
13. L. Anzini, E. Marchetti, M. Castellani e Altri, Indagine microbiologica sul fiume Nera, Biologi Italiani, 7/2001, p. 51-53.
14. L. Anzini, E. Marchetti, M. Castellani e Altri, Indagine microbiologica sugli affluenti significativi del fiume Nera nell'anno 1999, Biologi Italiani, 8/2001, p. 51-53.
15. M. Castellani, L. Anzini, P. Fratini, E. Marchetti, Valutazione della qualità dell'aria nella città di Terni (1995 - 1998), Biologi Italiani, 9/2001, p. 37 - 41.
16. M. Castellani, L. Anzini, P. Fratini, E. Marchetti, Valutazione della qualità dell'aria nella città di Terni nell'anno 1999, Biologi Italiani, 2/2002, p. 44 - 49.
17. M. Castellani, L. Anzini, G. De Luca, E. Marchetti, Qualità dell'aria di Terni nell'anno 2000: il benzene, Biologi Italiani, 3/2002, p.46 – 48.
18. C. Argentini, M. Castellani, I. Corpaci, E. Marcaccioli, M. Pompei, M. Segoni, V. Vitali, Atti del Convegno “ 1° conferenza di produzione ARPA Umbria”, Perugia 30/31 ottobre 2002, p. 105 – 127.
19. M. Castellani, L. Anzini, P. Fratini, G. De Luca, E. Marchetti, Indagine sull'inquinamento atmosferico nell'area urbana della città di Terni, Biologi Italiani, 11/2002, p. 34 – 38.
20. Relazione sulla qualità dell'aria nella Provincia di Terni. Anno 2001.
21. M. Castellani, L. Anziani, E. Marchetti, Andamento dell'inquinamento atmosferico nella città di Terni, Biologi Italiani, 10/2003, p.44 – 49.
22. M. Castellani, V. Viola, Il monitoraggio delle polveri sedimentabili nel quartiere di Prisciano, Micron, 0/2004, p.24-27.
23. M. Castellani, G. De Luca, Inquinamento atmosferico e controllo alle emissioni, Micron, 2/2004, p. 19-21.
24. M. Castellani ed altri, Lo stato della qualità dell'aria in Umbria, aria/quaderni/Arpa Umbria, 2004.
25. M. Castellani, L. Anziani, E. Marchetti,

Valutazione della qualità dell'aria nella città di Terni: anno 2002, Biologi Italiani, 2/2005, p. 57 – 65.

26. M. Castellani, U. Renzi, E. Marchetti, Qualità dell'aria di Terni nell'anno 2006: il PM10, Biologi Italiani, 6/2007, p.71-75.

27. Relazione Finale dell'attività di Ricerca Energia e Ambiente - Beneficiario Guerrini Rita - Soggetto ospitante ARPA Umbria -Tutor Dott.ssa Manola Castellani - Periodo di riferimento dal 10/04/2007 al 09/10/2008.

28. R. Guerrini, R. Ciotti, C. Natali, C. Piersanti, L. Mascelloni, M. Castellani, O. Moretti, E. Marchetti, Monitoraggio chimico della qualità dell'aria mediante tecniche di campionamento attivo e passivo nella zona industriale di Terni, Biologi Italiani, 8/2009, p. 48-53.

- CORSI,SEMINARI,CONVEGNI:

Anni 1985-1999

1. Corso su Attività, finalità e valutazione di servizi e altre strutture per l'assistenza dei tossicodipendenti, ISTISAN, 4--6 Novembre 1985.
2. Seminario su "Asbesto come fattore di rischio ambientale e professionale. Aspetti pratici di prevenzione ordinaria durante la decoibentazione". Istituto di Medicina del Lavoro della Università degli Studi di Perugia, 12/9/89.
3. Convegno Nazionale "Comparto Ceramica: Stato attuale dei rischi e dei danni alla salute in alcuni settori della industria ceramica italiana. Regione Lazio, ULS VT/5, 30 Novembre, 1-2 Dicembre 1989.
4. Convegno "Applicazioni dell'ETA-AAS Zeeman nel laboratorio chimico e tossicologico". Firenze, 20/12/89.
5. Seminario "La gascromatografia-spettrometria di massa: quando, quale, con quali risorse". Roma, 27/2//90.
6. Seminario regionale su "Educazione alimentar e informazione dei consumatori". Perugia 1/6/90.
7. Convegno sui rifiuti industriali e sanitari. Forlì, 19-20/10/90.
8. Corso teorico-pratico sulla contaminazione da micotossine negli alimenti. ISTISAN, 27-28/11/90.
9. Corso sui rifiuti industriali, acque per uso potabile, piscine e pozzi. ULS Basso Tevere, 9/4/91.
10. Seminario sui rifiuti industriali. Forlì, 25-26/9/91.
11. Corso su Aspetti sanitari, ambientali e analitici degli antiparassitari. ISTISAN, Roma 16-18/10/91.
12. Corso di Perfezionamento in chimica e ambienti di

lavoro. Facoltà di Scienze Mat., Fis. e Nat., Università degli Studi di Roma "La Sapienza", anno acc. 1990/91.

13. Seminario nazionale sul Monitoraggio Ambientale. Modena 27/10/93.
14. Seminario su Gli odori: origine, prevenzione, controllo. Modena 24/2/94.
15. Convegno Nazionale su Prodotti, Tecnologia e Legislazione per la Riduzione dell'Impatto Ambientale dei Processi di Verniciatura di Superfici Metalliche. Mirandola, 24/03/94.
16. Tavola Rotonda su Smaltimento, trasformazione ed immissione sul mercato dei rifiuti e dei sottoprodotti di origine animale. Norme sanitarie. Dipartimento di Igiene della Università di Perugia, 14/5/94.
17. Corso sul controllo della qualità dell'aria. ISTISAN, Roma 17-19/5/94.
18. Iniziativa su Valutazione della qualità dell'aria con riferimento alla normativa nazionale. Università di Perugia 1/2/96.
19. Corso teorico-pratico su Analisi di matrici a base amianto. Ordine dei Chimici, Roma 10//2/96.
20. Convegno su Amianto: dal pericolo teorico alla valutazione ed eliminazione del rischio reale. SNOP, Foligno 1/3/96.
21. Giornata di studio su L'incenerimento dei rifiuti. ISTISAN, Roma 13/6/96.
22. Corso di aggiornamento in materia di U. P. G. - USL n.5, Terni 29/1//97.
23. Corso di Informatica Aziendale. USL n.55, Terni 97/98.
24. Seminario sulle Radiazioni non ionizzanti. SNOP, Foligno 21/6/99.
25. Corso Amianto e fibre alternative: gestione dei problemi determinati dalla attuale normativa e indicazioni per la formazione e la comunicazione con il cittadino. ISTISAN, Roma 25-26/10/99.

Anno 2000

26. Meeting su Determinazione del Particolato atmosferico PM10 e Campionamento delle emissioni. Roma, 21/3/2000.
27. Seminario "Automazione e gestione globale di dati e strumenti cromatografici" - DIONEX, Roma 4/7/2000.

Anno 2001

28. Convegno su "Competenze, attività di controllo e comunicazione istituzionale del Medico Veterinario nel 2001". Terni, 25 maggio 2001.
29. Seminari, Incontri, ecc. inerenti " Qualità ed Accredimento ".
30. Corso Informatica di base – ARPA

Anno 2002

- 31. 1° conferenza di Produzione di ARPA Umbria, Perugia – 30-31 Ottobre 2002
- 32. 5° Congresso Nazionale S. I. V. R. “Esposizione a policlorobifenili (PCB): contributo dei valori di riferimento nella valutazione del rischio Ambientale e occupazionale”, “Valori di riferimento e rischio moderato (DLgs 25/2002) - Firenze, 9 e 10 dicembre 2002 (ECM = 10)

TOTALE CREDITI = 10

Anno 2003

- 33. Formazione interna su “Prime norme per la disciplina delle determinazioni ARPA Umbria” – Terni, 3 gennaio 2003.
- 34. Corso su “Gestione dei conflitti nel Lavoro”. Terni, 29, 30,31 maggio 2003 (ECM = 20)
- 35. Giornata di studio su “La normativa sulla gestione dei rifiuti: obblighi, divieti e sanzioni” – Bologna, 21 ottobre 2003.
- 36. Workshop su “Decreto legislativo 31/2001 sulle acque destinate al consumo umano: metodi analitici chimici e microbiologici” – Istituto Superiore di Sanità – Roma – 24 Novembre 2003 (ECM=5)
- 37. Corso “I suoli contaminati: caratterizzazione e valutazione del rischio igienico-sanitario”, Istituto Superiore di Sanità, Roma, 2 e 3 dicembre 2003 (ECM= 17)

TOTALE CREDITI = 42

Anno 2004

- 38. Convegno “Inquinamento Atmosferico e Qualità dell’Aria”, CNR-MATT, Roma, 22 e 23 marzo 2004.
- 39. Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico. Milano, 12-14 Maggio 2004
- 40. Corso “Approcci all’etica del rischio ambientale e sanitario”, ISTISAN, Roma, 12 e 13 ottobre 2004 (ECM:13)
- 41. Corso “Scrivere in ambito scientifico: principi, tecniche e nuove tendenze”, ISTISAN, Roma, 14 e 15 ottobre 2004 (ECM: 17)
- 42. Corso “Le acque superficiali, i sedimenti e il biota”, ISTISAN, Roma, 18 – 22 ottobre 2004 (ECM: 46)
- 43. Corso “WORD Avanzato”, ARPA Umbria, Perugia, 1, 2 e 3 Dicembre 2004 (ECM: 18)
- 44. Corso “La Gestione del Contenzioso”, ARPA Umbria, Perugia, 9 e 10 Dicembre 2004
- 45. Corso “Le Verifiche Ispettive Interne e le Incompatibilità degli Incarichi dei Dipendenti

Pubblici", ARPA Umbria, Perugia, 13-14 Dicembre 2004

46. Corso "Comunicazione e gestione dei conflitti", ARPA Umbria, Perugia, 15, 16 e 17 Dicembre 2004 (ECM: 18)

TOTALE CREDITI = 112

Anno 2005

47. Workshop La catena di riferibilità della misura di ozono e l'applicazione pratica della Guida al Manuale della Qualità nelle Reti di Rilevamento", PATCTN-ACE, Ancona, 30 marzo 2005
48. Workshop "Monitoraggio delle emissioni: Normative vigenti, tecnologie disponibili ed Innovazione", ABBPS&S, Roma, 12 ottobre 2005
49. Modellistica applicata al tema dell'inquinamento atmosferico. Piano di risanamento della qualità dell'aria", ARPA UMBRIA, Perugia, 14 e 15 ottobre 2005 (ECM = 10).
50. Corso "Rendere omogenei i report ambientali", ARPA UMBRIA, Perugia/Terni, 26 e 27 sett.-19, 20, 21 ottobre 2005.
51. Corso "Analisi e tecniche di redazione degli atti amministrativi", ARPA UMBRIA, Perugia, 2-5 nov. 2005
52. Corso "Il regime di valutazione in sanità", ARPA UMBRIA, Perugia, 14-14 nov. 2005.
53. Corso "Aspetti applicativi direttiva quadro sulle acque (Biodiversità, Indicatori biologici, I. F. F.)", ARPA UMBRIA, Perugia, 12-13 Dic. 2005 (ECM = 4)

TOTALE CREDITI = 14

Anno 2006

54. Incontro per revisione modelli qualità (attività di controllo, pareri ed emissioni in atmosfera, ARPA Umbria, Perugia, 29.03.06
55. Corso "L'attuazione della normativa sulla prevenzione e riduzione integrale dell'inquinamento (IPPC)", Unione Italiana Chimici Igienisti, Firenze, 12 mag. 2006 (ECM = 6)
56. Corso "Introduzione alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005", ARPA Umbria, Perugia, 21-22 Sett 2006 (ECM = 27)
57. Corso "Comunicazione efficace", ARPA Umbria, Perugia, 15 sett, -10-19-20-26-27 ott, 2 nov 2006
58. Regole per il trattamento dei dati personali da parte dei soggetti pubblici, direttiva ARPA per il trattamento dei dati personali; regolamento per il trattamento dei dati sensibili e giudizi, ARPA Umbria, Perugia, 09.11.2006

59. Convegno "Polveri ultrafini e nanoparticelle", ARPA Emilia-Romagna, Ferrara, 14 nov 2006
60. Corso "Modellazione concettuale dei dati e datawarehouse", ARPA Umbria, Perugia, 30 nov - 1 dic 2006 (ECM = 10)

TOTALE CREDITI = 43

Anno 2007

61. Formazione/addestramento su gestione informatica delle non conformità, osservazioni e azioni correttive, ARPA Umbria, Perugia, 13 febbraio 2007
62. Contabilità economica, ARPA Umbria, Perugia, 13 febbraio 2007
63. Percorso di formazione manageriale per i dirigenti di ARPA + FAD, Villa Umbra, Pila (PG), 2 marzo 2007 – 27 settembre 2007 (ECM = 50)
64. Seminario "Guida al campionamento dell'aria", Università Cattolica SS Sacro Cuore - Roma, 10 maggio 2007
65. Implementazione S.Q. laboratorio/approfondimento principi ISO 9001 e ISO 17025, modalità di stesura, aggiornamento delle procedure, loro applicazione, problematiche, prospettive, ARPA Umbria, Perugia, 12 settembre 2007.

TOTALE CREDITI = 50

Anno 2008

66. IO-LAB 13 "Guida allo sviluppo e alla validazione dei metodi di prova" e IO-LAB 14 "Guida all'espressione dell'incertezza di misura", ARPA, Perugia, 14 gennaio 2008.
67. Utilizzo sistema ARATAS, ARPA, Perugia, 30 gennaio 2008. 68.
68. Corso di aggiornamento legislativo ai sensi del D. Lgs 626/94: Funzioni demandate ai dirigenti con det. N. 4/08, ARPA, Perugia, 7 febbraio 2008.
69. Incontro su riesame direzione, registrazione delle NC interne (es: fuori servizio delle apparecchiature); misura soddisfazione cliente, ARPA, Perugia, 4 novembre 2008.
70. Workshop "Progetto Regionale PATOS: Domande e risposte sul PM10 in Toscana", Regione Toscana, Firenze, 18 Aprile 2008.
71. Seminario "Ottimizzazione del processo analitico e abbattimento dei costi di gestione del laboratorio", FKV, Senigallia, 20 Maggio 2008.
72. PM 2008. 3° Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico, Bari, 6-8 ottobre 2008.
73. Corso dirigenti, ARPA (non completato)

Anno 2009

74. Corso di formazione su “Le attività di controllo nell'ambito del D. Lgs. 59/05 – Attuazione integrale della direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione riduzione integrale dell'inquinamento”, Genova, 17 e 18 febbraio 2009, UN.I.D.E.A./ARPA (ECM = evento in fase di accreditamento)
75. Corso LIMS, Arpa Umbria, Perugia, ottobre 2009.
76. Addestramento sull'utilizzo del nuovo sistema di rilevazione presenze service, Arpa Umbria, 3 novembre 2009
77. Modalità qualifica fornitori ai fini del subappalto di prove accreditate e non, come riportato nella SP PRP LAB 12 – Documenti prescrittivi SINAL, Arpa Umbria, 25 novembre 2009.
78. Corso “Testo Unico sulla salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro D. Lgs. N. 81 del 9 aprile 2008 e ss.mm.ii Obblighi, responsabilità”, Scuola Regionale di Sanità, 29 ottobre 2009, Perugia c/o Arpa Umbria. (ECM = 6)
79. Corso “D. Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e ss.mm.ii: i rischi lavorativi e misure ed attività di protezione e prevenzione adottate”, Scuola Regionale di Sanità, 02 dicembre 2009, Perugia c/o Arpa Umbria. (ECM = evento in fase di accreditamento)

Anno 2010

80. Convegno “L'applicazione del regolamento n° 1272/2008 (CLP): classificazione, etichettatura ed imballaggio delle sostanze e delle miscele e ricadute nella legislazione correlata”, ISTISAN, Roma, 13 maggio 2010.
81. Corso “le principali innovazioni della riforma Brunetta in materia di procedimenti disciplinari. Orario di lavoro: obblighi dei lavoratori, responsabilità”, ARPA UMBRIA, Perugia, 28 Maggio 2010.
82. Seminario “Dati analitici e valori limite. Incertezza delle misure e certezza del diritto”, UNIDEA/ISPRA, Roma, 24 settembre 2010.
83. Corso “Modellazione concettuale dei dati e DataWareHouse”, ARPA UMBRIA, Perugia, 18 e 19 novembre 2010 (ECM in fase di accreditamento)
84. Corso di formazione a distanza “Brunetta .. a distanza (Riforma del pubblico impiego)”, Azienda Ospedaliera Perugia, novembre/dicembre 2010 (ECM = 37)