

## CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE DEL DOTT. CLAUDIO BALDUCCI

Il sottoscritto Dott. Claudio Balducci, nato a San Leo (PU) il 21/03/1954, residente a Pietracuta di San Leo (PU) in via Marecchiese al n° 35

### **D I C H I A R A**

di essere in possesso dei seguenti:

#### **a) TITOLI DI STUDIO**

- 1) diploma di laurea in Chimica della Facoltà di Scienze Matematiche e Fisiche Naturali conseguito presso l'Università degli Studi di Bologna in data 14/12/1981 con voti 105/110;
- 2) abilitazione all'esercizio della professione di Chimico dopo aver superato l'esame di Stato nell'anno 1982;
- 3) iscrizione all'Ordine Regionale dei Chimici della Regione Marche al n° 324 a partire dall'anno 1983 a tutt'oggi;
- 4) diploma di Specializzazione in Tossicologia Forense conseguito presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia nell'anno 1991 con voti 50/50 e lode;
- 5) diploma di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica conseguito presso la Facoltà di Scienze Matematiche e Fisiche Naturali dell'Università degli Studi di Camerino nell'anno 1995 con voti 110/110 e lode.

#### **b) TITOLI PROFESSIONALI**

- 1) assunzione alla U.S.L. n° 1 Regione Marche in qualità di chimico collaboratore incaricato a partire dal 01/07/84 fino al 11/06/85 presso il Servizio Igiene e Sanità Pubblica;
- 2) inquadrato in ruolo in qualità di chimico collaboratore IX livello funzionale presso l'U.S.L. n° 1 Regione Marche a partire dal 12/06/85 fino al 31/07/93 presso il Servizio Igiene e Sanità Pubblica;
- 3) inquadrato in ruolo in qualità di chimico coadiutore X livello funzionale presso l'U.S.L. n°1 Regione Marche a partire dall' 01/08/93 al 31/01/95 presso il Servizio Igiene e Sanità Pubblica;
- 4) inquadrato in ruolo dal 01/02/95 al 05/12/96 in qualità di Dirigente Chimico di 1° livello Fascia "A" presso il Servizio Igiene e Sanità Pubblica;
- 5) inquadrato in ruolo in qualità di Dirigente Chimico di 1° livello dal 06/12/96 a tutt'oggi;
- 6) nominato con delibera della Giunta Regionale Marche n° 4626 del 01.12.1992 rappresentante della U.S.L. n° 1 Regione Marche presso il Comitato Regionale per l'Inquinamento Atmosferico Regione Marche (CRIAM) a partire dal 01.12.1992 fino al 01.02.1995;
- 7) conseguimento in data 23/11/200, dopo superamento della prova d'esame, dell'attestato di Qualifica Professionale a firma del residente della Giunta Regione Marche di "SPECIALISTA DEI SISTEMI DI QUALITA' E SICUREZZA (SETTORE STRUTTURE SANITARIE)", livello di qualifica II N/SP; avendo frequentato il *CORSO DI PERFEZIONAMENTO PER MANEGERS DEI SISTEMI DI QUALITA' E SICUREZZA NELLE STRUTTURE SANITARIE* per un totale di 300 ore, svoltosi nell'ambito del Fondo Sociale Europeo 1998 obiettivo 5b Asse 4 Misura 3 Scheda 5089/1.

- 8) nominato con delibera del D.G. n° 673 del 24/11/1995 responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Azienda U.S.L. n° 1 di Pesaro ricoprendo tale ruolo fino al 01/02/2006 (data del trasferimento per mobilità alla ASUR Zona Territoriale n° 11 di Fermo);
- 9) nominato con delibera del D.G. n° 69 del 08/09/1999 componente interno del Nucleo di Valutazione Aziendale della U.S.L. n°1 di Pesaro in qualità di esperto in procedure di qualità fino al 01/02/2006 (data del trasferimento per mobilità alla ASUR Zona Territoriale n° 11 di Fermo);
- 10) nominato a partire dal maggio 2002 componente del Gruppo di Accreditamento Regionale (G.A.R.) della Regione Marche in qualità di supervisore di accreditamento;
- 11) nominato con delibera del D.G. n° 2 del 10/01/2003 fino al 01/02/2006 (data del trasferimento per mobilità alla ASUR Zona Territoriale n° 11 di Fermo) coordinatore del gruppo di progetto Autorizzazione e Accreditamento .
- 12) nominato con Determina del Direttore della Zona Territoriale n° 11 di Fermo n° 334 del 14/11/2005 successivamente riconfermata con Determina del D.G. ASUR n° 495 del 06/07/2006, Responsabile della U.O.S. Prevenzione e Protezione dell'ASUR Zona Territoriale n° 11 di Fermo a partire dal 01/02/2006 ad oggi.

c) **ATTIVITA' PROFESSIONALE**

- 1) Ho frequentato negli anni 1983-1984 in qualità di Chimico tirocinante volontario il Laboratorio Multizonale di Pesaro prestando la mia attività nei seguenti settori analitici:  
Inquinamento; Acque ad uso potabile; Alimenti e Bevande; Radioattività ambientale; Talassologia.
- 2) Ho prestato attività libero professionale nell'anno 1983 in qualità di Chimico addetto al controllo della qualità di produzione del Cottonificio "Sascima" di San Leo (PS).
- 3) Assunto in qualità di chimico collaboratore presso l'U.S.L. n°1 Regione Marche ho prestato Servizio nel 1984 presso il Centro Trasfusionale dell'Ospedale Civile di Rimini svolgendo analisi di tipo radioimmunologico.
- 4) Negli anni dal 1985 al 1987 ho prestato Servizio presso il Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche dell'Ospedale civile di Novafeltria;
- 5) Ho collaborato dal 1987 al 1991 all'organizzazione e sviluppo del Servizio Igiene e Sanità Pubblica sul territorio di competenza della U.S.L. n°1 della Regione Marche interessandomi principalmente dell'attività di controllo e vigilanza di:
  - acque ad uso potabile;
  - alimenti e bevande;
  - scarichi civili e industriali;
  - impianti di depurazione;
  - acque superficiali;
  - immissioni ed emissioni in aria;
  - rifiuti;
  - rumore degli ambienti di vita e di lavoro;
  - microclima degli ambienti di vita e di lavoro;
  - indagini a seguito di tossinfezioni alimentari;
  - indagini in ambienti di lavoro.
- 6) Nel 1991 ho attivato e organizzato, in qualità di responsabile, il Laboratorio Zonale del Servizio di Igiene e Sanità Pubblica per svolgere l'attività analitica sulle acque ad uso potabile e su alimenti e bevande.

- 7) Dal 1991 ad oggi il Laboratorio ha eseguito oltre alle analisi di alimenti e bevande anche analisi chimiche e microbiologiche su acque ad uso potabile che ammontano complessivamente a circa:
- n° 3500 prelievi e analisi chimiche di tipo C1 e C2 di cui al D.P.R. 236/88;
  - n° 5500 prelievi e analisi microbiologiche di tipo C1 e C2 di cui al D.P.R. 236/88.
- 8) Nell'anno 1991 ho partecipato in qualità di rappresentante per conto della U.S.L. n° 1 ai lavori della Commissione Rifiuti istituita presso la Provincia di Pesaro-Urbino.
- 9) A partire dall'01/12/92 fino al 01/02/95 sono stato rappresentante per conto della U.S.L. n° 1 della Regione Marche del Comitato Regionale per l'Inquinamento Atmosferico e Acustico.
- 10) A partire dal 14/04/97 al 14/04/98 ho svolto (con comando part-time al 30%) per conto della Azienda Unità Sanitaria Locale n° 13 di Ascoli un programma di monitoraggio marino del Mare Adriatico finanziato dal Ministero della Sanità.
- 11) **Come da delibera del D.G. n° 673 del 24/11/95 dal mese di novembre 1995 ad oggi ricopro il ruolo di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione della Z.T. n° 1 di Pesaro assegnato in Staff alla Direzione Generale ed ho seguito le varie fasi del processo di adeguamento delle strutture e degli ambienti di lavoro al D.Lgs. 626/94;**
- 12) Sono stato nominato referente per l'U.S.L. n° 1 dal Novembre 1990 ad oggi, per lo svolgimento di un programma di ricerca dei metalli pesanti in traccia nell'organismo umano attraverso campionamenti e analisi nella popolazione residente, in collaborazione con le Università di Bari, Parma, Pavia, Perugia, Verona e del C.N.R.
- 13) Di aver effettuato, in qualità di responsabile della fase analitica, la sperimentazione clinica su acque minerali, per il rilascio dell'Autorizzazione da parte del Ministero della Sanità.
- 14) Di aver approfondito la ricerca su elementi in traccia sia negli alimenti e bevande che nell'organismo umano in vari gruppi di popolazioni residenti in aree geografiche diverse, come riportato nelle allegate pubblicazioni.
- 15) Ho partecipato in qualità di docente al corso della durata complessiva di 16 ore per la formazione della squadra di emergenza aziendale secondo quanto previsto all'allegato IX del D.M. 10/03/98 tenutosi a Pesaro in data 19/06/98.
- 16) Ho partecipato nell'anno 1998 alla selezione per il concorso per il conferimento di incarico quinquennale nella posizione funzionale di Dirigente di 2° livello del Ruolo Sanitario, nel posto di Dirigente Sanitario di "Igiene degli Alimenti e della Nutrizione" conseguendone l'idoneità.
- 17) Ho partecipato in qualità di docente al corso per la formazione dei rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza nelle aziende sanitarie secondo quanto previsto dal D.Lgs. 626/94 svoltosi a Pesaro in data 23/10/2000.
- 18) **sono stato nominato con atto deliberativo del D.G. n° 69 del 08/09/1999 (e successivamente confermato con successivi atti deliberativi fino al 01/02/2006) componente interno del Nucleo di Valutazione Aziendale della Zona Territoriale n° 1 di Pesaro in qualità di esperto in procedure di qualità; ho proceduto alla valutazione semestrale ed annuale del personale del comparto e della dirigenza a partire dalla data di costituzione del nucleo ad oggi;**
- 19) **A seguito della L.R. 20/2000 a partire dall'anno 2000 ho seguito il processo di Autorizzazione e Accreditamento della Zona Territoriale n° 1 di Pesaro; sono stato nominato con delibera del D.G. n° 2 del 10/01/2003, responsabile del gruppo di progetto Autorizzazione e Accreditamento che opera in ambito Aziendale.**
- 20) Ho partecipato in qualità di docente al Corso di Formazione "il rischio chimico in ambiente sanitario" della durata complessiva di 5 ore svoltosi presso il P.O. di Novafeltria in data 12 e 13 dicembre 2002.

- 21) Sono stato inserito nel Gruppo di Accreditamento Regionale (GAR) della Regione Marche in qualità di supervisore di accreditamento avendo frequentato il relativo corso di formazione tenutosi in Ancona nei giorni 20-21-22-23 Maggio 2002, ed avendo superato l'esame finale.
- 22) Ho partecipato in qualità di docente al Corso di Formazione "strategie preventive per la riduzione del rischio da movimentazione manuale dei pazienti" della durata di ore 17 per edizione svoltosi presso il Centro di Formazione della Zona Territoriale n° 1 di Pesaro nelle seguenti edizioni: 14/15-10-2004; 4-5/11/2004; 15-16/11/2004; 29/30-11-2004; 06-07/12/2004.
- 23) Ho partecipato nell'anno 2004 al concorso per il conferimento dell'incarico di durata quinquennale di Dirigente Sanitario Responsabile di struttura complessa "Servizio Qualità, Marketing e Formazione" svoltosi presso la Z.T. n° 9 di Macerata, conseguendone l'idoneità.
- 24) **A far data dal 01/02/2006 ad oggi ricopro il ruolo di Responsabile della U.O.S. Prevenzione e Protezione dell'A.S.U.R. Zona Territoriale n° 11 di Fermo;** tale ruolo professionale è stato assegnato tramite la formalizzazione dei seguenti atti: Determina del Direttore di Zona n° 334 del 14/11/2005 successivamente confermata con Determina del Direttore Generale ASUR n° 495 del 06/07/2006 (attuale Datore di Lavoro).

**d) ATTIVITA' FORMATIVA PROFESSIONALE IN AMBITO E.C.M.**

1. Ho conseguito i seguenti crediti E.C.M. per l'anno 2002:
  - N° 7 crediti per aver partecipato all'evento formativo dal titolo "Risk Management in Sanità" organizzato dal C.I.R.M. tenutosi a Milano in data 08 Novembre 2002;
  - N° 10 crediti per aver partecipato al 5° Congresso Nazionale SIVR avente per titolo: Esposizione a policlorobifenili (PCB): contributo dei valori di riferimento nella valutazione del rischio ambientale e occupazionale. Valori di riferimento e rischio moderato (D.Lgs. 25/2002) tenutosi a Firenze dal 9/12 al 30/12/2002.
  - N° 9 crediti per aver partecipato all'evento formativo "Il regime della valutazione in Sanità" tenutosi a Firenze in data 06-07 novembre 2002.
2. Ho conseguito i seguenti crediti E.C.M. per l'anno 2003:
  - N° 29 crediti per aver partecipato all'evento formativo denominato "626 Chemical Export" - Agenti chimici Rischio Moderato/Non moderato - Titolo VII-bis - tenutosi a Roma in data 20-21-22 maggio 2003.
  - N° 8 crediti per aver partecipato all'evento formativo "BLS-D Basic Life Support and defibrillation" tenutosi a Pesaro in data 18 e 19 novembre 2003.
3. Ho conseguito i seguenti crediti E.C.M. per l'anno 2004:
  - N° 22 crediti per aver partecipato all'evento formativo "Valutazione del Rischio Chimico: campionamento, analisi e interpretazione dei dati ambientali e biologici" organizzato da San Lorenzo Servizi S.r.l. e tenutosi a Pratovecchio dal 04/05/2004 al 07/05/2004.
  - N° 22 crediti per aver partecipato all'evento formativo denominato "Hospital Disaster Management" tenutosi a Fano nei giorni 3-4-5 giugno 2004.
  - N° 30 crediti complessivi per aver partecipato in qualità di docente al Progetto Formativo Aziendale denominato "Strategie preventive per la riduzione del rischio da movimentazione manuale dei pazienti" svoltosi presso il Centro di Formazione della ASUR Zona Territoriale n° 1 di Pesaro nelle seguenti edizioni: 14-15/10/2004; 4-5/11/2004; 15-16/11/2004; 29-30/11-2004; 06-07/12/2004.
  - N° 2 crediti per aver partecipato in qualità di docente all'evento formativo denominato "Piano Interregionale di Formazione SARS" tenutosi nella Regione Marche-Azienda Sanitaria Unica Regionale Zona Territoriale n° 1 in data 01/12/2004.

4. Ho conseguito i seguenti crediti E.C.M. per l'anno 2005:
- N° 8 crediti per aver partecipato all'evento formativo "Il Rischio Biologico e la Sicurezza degli Operatori nelle strutture sanitarie" tenutosi a Genova in data 17-18 febbraio 2005;
  - N° 8 crediti per aver partecipato al Corso/Seminario "Piano di Emergenza Intra ospedaliero: Informazione e Formazione del personale" organizzato dall'Azienda ospedaliera di Pesaro dal 04-10-2005 al 19-10-2005.
  - N° 4 crediti per aver partecipato al Corso/Seminario "Piano di Emergenza Intra ospedaliero: Formazione del personale preposto al coordinamento ed alla gestione delle situazioni di emergenza" organizzato dall'Azienda Ospedaliera di Pesaro in data 10/11/2005.
  - N° 18 crediti per aver partecipato al corso di formazione "Il Rischio Biologico" organizzato da Associazione Ambiente e Lavoro svoltosi a Milano nelle giornate 15-16/11/2005.
  - N° 28 crediti per aver partecipato al 1° modulo del corso di formazione abilitante per lo svolgimento delle funzioni di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale; organizzato da Regione Marche Servizio Salute e Scuola Regionale di Formazione della Pubblica Amministrazione svoltosi in Ancona dal 22/11/2005 al 06/12/2005.
5. Ho conseguito i seguenti crediti E.C.M. per l'anno 2006:
- N° 40 crediti per aver partecipato al 2° e 3° modulo del corso di formazione abilitante per lo svolgimento delle funzioni di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale organizzato da Regione Marche Servizio Salute e Scuola Regionale di Formazione della Pubblica Amministrazione svoltosi in Ancona dal 10/01/2006 al 03/04/2006.
  - N° 3 crediti per aver partecipata all'evento formativo "Ergonomia e 626" organizzato da Associazione Ambiente e Lavoro svoltosi a Modena in data 13/11/2006.

Faccio uso frequente del P.C., ho conoscenza del sistema operativo Windows, di Office e di Internet explorer.

Fermo, 30/12/2006

F I R M A  
(Dott. Claudio Balducci)

---

Si allega al presente curriculum elenco delle pubblicazioni.

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DEL DOTT. CLAUDIO BALDUCCI

allegate al Curriculum Formativo e Professionale

- 1) **Titolo:** Trace element reference values in tissues from inhabitants of the European Union.VIII. Thallium in the Italian population.  
**Pubblicata:** The Science of the Total Environment 158 (1994) 227-236.
- 2) **Titolo:** Trace element reference values in tissues from inhabitants of the European Community. IV. Influence of dietary factors.  
**Pubblicata:** The Science of the Total Environment, (1992) accepted August 14 th.
- 3) **Titolo:** Assunzione alimentare di Elementi in Traccia con le bevande e valori limite previsti dal DPR 236/88.  
**Pubblicata:** Convegno Nazionale “Acque per il consumo umano” svoltosi a Reggio Emilia in data 05/03/92.
- 4) **Titolo:** Utilità e limiti di impiego dell’1-Idrossipirene urinario come indicatore biologico di esposizione a I.A.P. di origine autoveicolare.  
**Pubblicata:** sul Testo “Valori di Riferimento di Elementi in Traccia e sostanze di interesse biotossicologico” Casa Editrice Morgan Edizioni Tecniche-Milano 1994.
- 5) **Titolo:** Studio dei valori di riferimento ematici di Piombo e Cadmio nella U.S.L. n°1 Regione Marche.  
**Pubblicata:** Atti del nono Convegno sulla patologia da tossici ambientali e occupazionali Torino 1-2 Settembre 1992
- 6) **Titolo:** Studio dei valori di riferimento del profilo tiroideo con metodica M.E.I.A. e F.P.I.A.  
**Pubblicata:** come poster al 5° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio – Bari 14-16 Novembre 1991
- 7) **Titolo:** Il problema del controllo di qualità nell’analisi del Cromo nelle urine e di Selenio nel sangue umano: materiali Standard di Riferimento.  
**Pubblicata:** Quaderni di Medicina del Lavoro e Medicina Riabilitativa. Edizioni Fondazione Clinica del Lavoro. Casa Editrice PI-ME tipografia Pavia (1992).
- 8) **Titolo:** Impiego dell’ICP-AES nella definizione dei Valori di Riferimento del Boro Urinario e nel monitoraggio della intossicazione acuta e cronica da acido borico.  
**Pubblicata:** sul Testo “Applicazioni dell’I.C.P.-AES nel Laboratorio Clinico e Tossicologico” Casa Editrice Morgan Edizioni Tecniche – Milano (1993).
- 9) **Titolo:** Escrezione urinaria di acido ippurico in gruppi di soggetti sani non potenzialmente esposti e residenti in 5 regioni italiane.  
**Pubblicata:** sul Testo “Valori di Riferimento di Elementi in Traccia e sostanze di interesse biotossicologico” Casa Editrice Morgan Edizioni Tecniche –Milano (1994).
- 10) **Titolo:** Fattori di variabilità dell’escrezione urinaria di Acido D-Glucarico in una popolazione di riferimento  
**Pubblicata:** sul Testo “Valori di Riferimento di elementi in traccia e sostanze di interesse biotossicologico” Casa Editrice Morgan Edizioni Tecniche –Milano (1994)

- 11) **Titolo:** Valori di Riferimento dell'1-Idrossipirene urinario in tre regioni italiane  
**Pubblicata:** sul Testo "I Valori di riferimento e i valori limite nella prevenzione ambientale e occupazionale Casa Editrice Morgan Edizioni Tecniche –Milano (1995)
- 12) **Titolo:** Distribuzione plasmatica-eritrocitaria di Policlorodifenili (PCB) in una popolazione di riferimento.  
**Pubblicata:** sul Testo Valori di Riferimento di elementi in traccia e sostanze di interesse biotossicologico Casa Editrice Morgan Edizioni Tecniche –Milano (1994)
- 13) **Titolo:** Un Caso di "Legionellosi del Turista": Indagine epidemiologico-ambientale, misure di bonifica.  
**Pubblicata:** agli Atti della Conferenza Nazionale – I Rischi Microbiologici del 2000 nel Settore Alimentare - Bologna 7 Maggio 1998 -
- 14) **Titolo:** Determination of rare earth elements in urine by electrothermal vaporization inductively coupled plasma mass spectrometry.  
**Pubblicata:** Rapid Communications in Mass Spectrometry 2002 ; 16: 579-584
- 15) **Titolo:** Valori di riferimento di P.C.B. nel siero.  
**Pubblicata:** agli Atti del Convegno Nazionale I Cancerogeni: La definizione dell'esposizione in ambienti di vita e di lavoro. Siena, 24-26 Settembre 2003.
- 16) **Titolo:** Valori di Riferimento di terre rare (rees) in urina.  
**Pubblicata:** agli Atti del Convegno Nazionale I Cancerogeni: La definizione dell'esposizione in ambienti di vita e di lavoro. Siena, 24-26 Settembre 2003.
- 17) **Titolo:** Critical evaluation of a high-throughput analytical method for Polychlorinated Biphenyls in human serum: which detector for the establishment of the reference values?  
**Pubblicata:** Rapid Comuications in Mass Spectrometry 2004; 18: 421-434.
- 18) **Titolo:** Determinazione dei P.C.B. nel siero: selezione del profilo analitico, criteri di scelta della tecnica strumentale e valori di riferimento  
**Pubblicata:** agli Atti del 10° Congresso di Igiene Industriale – Corvara (Bolzano) 31 Marzo – 2 Aprile 2004.

Fermo, 30/12/06

**F I R M A**  
**(Dott. Claudio Balducci)**

---