

## CURRICULUM VITAE

**Dottoressa Valeria Ottaviano**

**Luogo e data di nascita:** Roma, il 6 Aprile 1960  
**Nazionalità:** italiana - francese  
**Cittadinanza:** italiana  
**Residenza:** [REDACTED]  
**Recapiti telefonici:** [REDACTED]  
**E-mail** valeryotta@hotmail.com

Dottore di Ricerca in Scienze Medico-Forensi, 23 Settembre 1994

Vincitrice della borsa di studio del V ciclo di Dottorato, anno accademico 1989-1990  
Formazione di quattro anni svolta presso il laboratorio di Tossicologia Forense dell'Istituto di Medicina Legale e delle Assicurazioni dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma volta ad acquisire un'elevata specializzazione nelle tecniche analitiche e nelle problematiche legali e sociali connesse con il fenomeno dell'abuso di droghe e farmaci.

Diploma di Laurea in Farmacia con Lode, 10 Novembre 1988  
Corso di laurea presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Tesi sperimentale in chimica farmaceutica e tossicologica dal Titolo "Determinazione della purezza ottica delle L-carbidopa mediante innalzamento del potere rotatorio specifico".

Abilitazione all'esercizio della professione di farmacista conseguita per Esame di Stato, Dicembre 1988

Idonea (seconda classificata) al concorso per titoli ed esami per la qualifica di funzionario tecnico di VIII livello presso il Dipartimento di studi farmaceutici dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". (bandito con D. R. 28-12-1989 pubblicato su G.U. 27bis del 03-04-1990).

Vincitrice di assegno di ricerca finanziato dal Ministero della Gioventù nell'ambito del progetto intitolato "*Analisi e valutazione del potenziale tossicomane dei nuovi consumi giovanili associati o no alle sostanze incluse nelle tabelle di cui all'Art. 14 del D.P.R. 9 ottobre 1990 n. 309 e successive modifiche*" in collaborazione con Istituto Superiore di Sanità (ISS) per il 2009-2011.

Ricercatrice nel progetto di ricerca finanziato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) nell'ambito dell'accordo di cooperazione scientifica tra Italia e Marocco per il biennio 2004-2005 e rinnovato per il biennio 2006-2007.

Socia ordinaria della International Association of Forensic Toxicology (TIAFT) dal 2007.

Socia ordinaria del Gruppo Tossicologi Forensi (GTF) della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni (S.I.M.L.A.) dal 1996.

### **Lingue Straniere**

Inglese (livello avanzato), francese (madrelingua) e spagnolo (livello buono) - letto, scritto e parlato.

### Attività Lavorative e Didattiche

Frequentatrice, con l'incarico di svolgere attività di ricerca, produzione scientifica e supporto didattico, in qualità di cultore della materia, presso il Dipartimento Medicina Sperimentale e Chirurgia (già Dipartimento di Sanità Pubblica e Biologia Cellulare), laboratorio di Tossicologia forense della Cattedra di Medicina legale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", dal 1994.

Consulente in materia di tossicologia forense in collaborazione con il Servizio di Medicina Aeronautica e del Lavoro della Società Alitalia - Società Aerea Italiana S.p.A dal 01/02/2011.

Consulente tecnico/chimico per l'analisi di reperti non biologici in giudiziale sequestro, presso i Tribunali di Roma e di altre sedi italiane, dal 1994.

Consulente tossicologa per le analisi su materiale biologico, volto all'accertamento delle intossicazioni, delle dipendenze e delle cause di morte presso i Tribunali di Roma e di altre sedi italiane, dal 1996.

Ricercatrice con assegno di ricerca finanziato dal Ministero della Gioventù nell'ambito del progetto intitolato *"Analisi e valutazione del potenziale tossicomane dei nuovi consumi giovanili associati o no alle sostanze incluse nelle tabelle di cui all'Art. 14 del D.P.R. 9 ottobre 1990 n. 309 e successive modifiche"* in collaborazione con Istituto Superiore di Sanità (ISS) per il 2009-2011

Ricercatrice nell'ambito del progetto di studio sulla tossicità della parafenitendiammina finanziato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) nell'ambito dell'accordo di cooperazione scientifica tra Italia e Marocco per il biennio 2004-2005 e rinnovato per il biennio 2006-2007

Ricercatrice nell'ambito dell'obiettivo *"Indagine campionaria nazionale per analizzare la mortalità diretta ed indiretta da droghe e sostanze psico-attive"* del progetto "Spazi Aperti" finanziato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento Nazionale per le Politiche Antidroga per il triennio 2002-2005.

Consulente del Ministero dell'Interno, Dipartimento di Pubblica Sicurezza, Direzione Centrale di Sanità, per l'allestimento del laboratorio di analisi di 2° livello ed addestramento del personale interno dedicato alla preparazione dei campioni biologici per le analisi di conferma mediante gas cromatografia-spettrometria di massa (1998 – 2000)

Consulente di Ricerca Clinica (CRA) presso la Direzione Medica dell'industria farmaceutica Biomedica Foscoma s.r.l. (1992 – 1995) Progettazione e redazione di protocolli di sperimentazione clinica, fasi I – III. Conduzione di audit e monitoraggi, revisione di Expertises e Rapporti Finali secondo normative CEE 91/507 (DM27/4/1992)  
Dal 2013 docente nel corso di laurea in Farmacia in lingua inglese (II anno) dell'Università degli Studi "Tor Vergata" di Roma in materia di tossicologia forense con particolare

## **Curriculum Vitae Dottoressa Valeria Ottaviano**

riferimento alla farmacologia delle droghe d'abuso ed alle metodologie di dosaggio di xenobiotici nei liquidi biologici (Roma Maggio 2013 – 2014 – 2015 - 2016)

Docente, in lingua francese, del corso di formazione di 5 giorni rivolto al personale di laboratorio del Centre National Anti Poison et de Pharmacovigilance di Rabat (Marocco) sulla ottimizzazione delle condizioni analitiche in gas cromatografia e messa a punto di tecniche di dosaggio di xenobiotici e pesticidi nei liquidi biologici (Rabat 20 - 24/06/2005)

Preparatrice e docente del corso di "Chimica generale" nell'ambito del Dottorato di ricerca in Scienze Forensi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", (aa 2002-2003).

Docente nel corso di "Diagnostica ed accertamento di sostanze d'abuso" organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità. (1996).

Preparatrice e docente del corso per Informatori Scientifici del Farmaco su. Meccanismi d'azione dei farmaci ipotensivi agenti sull'apparato cardiocircolatorio (1993).

Preparatrice e docente di un corso di aggiornamento professionale per il personale medico e paramedico del SERT RM/11 su: Tecniche di laboratorio ed interpretazione dei risultati ottenuti con metodi immunochimici (1992)

Inoltre,

Organizzazione di seminari di informazione in materia di sostanze stupefacenti presso docenti ed alunni di scuole medie e superiori di Roma.

Partecipazione a numerosi convegni nazionali ed internazionali in materia di tossicologia forense, medicina legale, biochimica, e criminalistica dal 1990

Partecipazione a convegni/seminari di aggiornamento su Sperimentazioni Controllate, cliniche (GCP) e non cliniche (GLP), di New Chemical Entities (Scuola Internazionale di Oncologia e Medicina Sperimentale), Archiviazione, audit ed ispezione dei dati clinici secondo norme GCP (Forum Institute of Management).

### **Esperienza**

Attività di ricerca presso i laboratori di Tossicologia Forense rivolta alla scelta e messa a punto di materiali e metodi analitici per lo screening e la conferma quali-quantitativa di sostanze tossiche, d'abuso e/o di farmaci in liquidi e tessuti biologici, nonché alla determinazione quali-quantitativa di principi attivi, adulteranti, solventi, diluenti, impurezze d'origine e/o di sintesi in materiale di vario genere proveniente da sequestri operati dell'autorità giudiziaria.

Metodologie applicate: immunochimiche (RIA, EMIT, FPIA, test di immunoagglutinazione), chimiche e chimico-fisiche (ripartizione tra fasi, formazione di derivati, ricerca di standard interni, cromatografia analitica e preparativa, TLC HPLC-PDA, spettrofotometria UV/VIS, GC-FID, HSGC, GC-MS).

Partecipazione a programmi di controllo di qualità e di proficiency testing sull'analisi di droghe d'abuso e sostanze psicoattive nelle urine e nelle matrici cheratiniche

Partecipazione a Drug testing surveys organizzati da Enti Nazionali e Comunitari.

Raccolta dati, analisi e valutazioni sulle sostanze sequestrate nel mercato illecito (casistica del laboratorio)

### **Curriculum Vitae Dottorssa Valeria Ottaviano**

Raccolta dati, analisi e valutazioni sulle morti correlate ad assunzione di alcol e sostanze psicotrope (casistica del laboratorio)

Raccolta dati, analisi e valutazioni sulla diffusione di alcol e sostanze psicotrope nei lavoratori con mansioni che comportano rischio per terzi (casistica del laboratorio)

Conoscenze mediche di base (microbiologia, anatomia, istologia, embriologia, fisiologia, patologia generale e medica) acquisite durante quattro anni di studi presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "La Sapienza" di Roma (1979 – 1983)

Esperienza chimica di base acquisita presso i laboratori di Chimica farmaceutica e tossicologica della Facoltà di Farmacia dell'Università "La Sapienza" di Roma (analisi qualitative, quantitative, strumentali e saggi della Farmacopea)

Collaborazione post laurea ad un progetto di sintesi di molecole peptidiche di interesse farmacologico, coordinato dal professor C. Gallina, presso il Dipartimento di Studi Farmaceutici dell'Università "La Sapienza" i cui risultati sono stati pubblicati sullo European Journal of Medicinal Chemistry.

