

## Curriculum vitae

### Dati Personali

Caterina Orlando

Nata a Pisa Prov. di Pisa il 20.01.1969

Residente in Via Primalbello n.58- Putignano 56121 - PISA

Cod.Fisc. RLNCRN69A60G702S

e-mail [caterina.orlando@unipi.it](mailto:caterina.orlando@unipi.it)

Titolo di Studio

Laurea in Farmacia

### a) Attività svolta

Tecnico di laboratorio confermato in ruolo dal 09.09.1990

### b) Incarichi svolti nell'ambito del servizio prestato:

- Supporto alle attività sperimentali dei laboratori di analitica qualitativa e tossicologica e di sintesi chimico-farmaceutica del Dipartimento di Farmacia
- Svolgimento di esercitazioni di tipo strumentale per i corsi di Laurea del Dipartimento di Farmacia
- Responsabile, su delega del Direttore del Dipartimento, della tenuta e della compilazione del registro di carico e scarico dei rifiuti speciali e dello smaltimento degli stessi per la sede di Via Bonanno,6
- Funzione di formatore nell'ambito del programma "Prevenzione e protezione incendi nel laboratorio chimico" agli studenti del Dipartimento di Farmacia
- Supporto ai laboratori sperimentali durante lo svolgimento degli Esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Farmacista
- Supporto alle attività didattiche sperimentali dei corsi di Laurea del Dipartimento di Farmacia ed in particolare nei corsi di tipo quantitativo, qualitativo inorganico, analitico-tossicologico e di tecnica farmaceutica
- Supporto e partecipazione all'elaborazione di tesi sperimentali e compilative degli studenti e dei dottorandi del Dipartimento di Farmacia
- Addetto all'Emergenze e Addetto al Primo Soccorso

- Addetta al refill di azoto liquido per lo strumento NMR Bruker Advance 400- Laboratorio NMR
- Addetta alla predisposizione dei badge di accesso ai laboratori di ricerca per il personale non strutturato con relativo aggiornamento della banca dati, predisposizione di ordini e relativi preventivi per materiali comuni ai laboratori di ricerca e di didattica sperimentale
- Dal 2 ottobre 2017 referente per l'ambiente del Dipartimento di Farmacia (Protocollo n. 4287 del 02/10/2017).
- Dal 15 gennaio 2018, con D.D. 66909 del 21.12.2017, incarico di Responsabile tecnico, per il Supporto al Direttore del Dipartimento nella gestione di alcune attività trasversali ai laboratori, tra le quali: supervisione dei registri di carico e scarico e del lavoro delle altre unità di personale addette alla gestione di rifiuti speciali di tipo chimico e biologico.

### **c) Attestati di qualificazione:**

Corso di aggiornamento su "Interpretazione degli spettri di massa" Roma 3-7 maggio 1993

Corso di aggiornamento su "Sicurezza, igiene e salute sul luogo di lavoro" Pisa 14 gennaio 1994

Corso di aggiornamento su "La sicurezza nelle attività lavorative a rischio" Pisa novembre 1993 – marzo 1994

Corso su "Introduzione alla gascromatografia capillare" Roma 8-10 marzo 1994

Corso di formazione "Corso di formazione in materia di igiene e sicurezza sul lavoro in applicazione dell'art.22 del D.Lgs 626/94 e in materia antincendio in applicazione dell'art 3 comma 1 lett. f " Pisa 27 e 30 settembre 2002

Corso di formazione per lavoratori incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi, lotta antincendio, evacuazione dei lavoratori e gestione delle emergenze Pisa gennaio 2003

Corso di lingua inglese, livello elementare, della durata complessiva di 90 ore  
Congresso settembre 2004

Corso di aggiornamento su "il doping: linee guida e percorsi diagnostici: aspetti giuridici, biochimici, medici e tossicologici"

Corso di aggiornamento su "alcol & droghe: linee guida e percorsi diagnostici: attualità e prospettive".

### **d) Altri titoli**

Prestazione occasionale dal 01.02.2005 (anno accademico 2004-2005) per una durata complessiva di 50 ore, nell'ambito del progetto formativo per moduli professionalizzanti nelle nuove lauree universitarie sul tema "Esperto sull'inquinamento ambientale. la norma UNI EN ISO 140021, le attività di controllo e di gestione del sistema ambientale"

Prestazione occasionale dal 16.01.2006(anno accademico 2005-2006) per una durata complessiva di 47 ore, nell'ambito del progetto formativo per moduli professionalizzanti nelle nuove lauree universitarie sul tema "Esperto

sull'inquinamento ambientale. la norma UNI EN ISO 140021, le attività di controllo e di gestione del sistema ambientale”

### **e) Pubblicazioni**

Efficient application of monolithic silica column to determination of illicit heroin street sample by HPLC; Macchia M., Bertini S, Mori C., Orlando C., Papi C., Placanica G., *Il Farmaco*,59 (204) 237-239

Use of capillary electrophoresis and poly(ethylene oxide) as the coating agent for the determination of substances related to heroin addiction and treatment; Di Pietro N, Placanica G, Fiorini I, Manera C, Orlando C., Palombo F, Saccomanni G, Salotti V, Macchia M (2006). *JOURNAL OF ANALYTICAL TOXICOLOGY*, vol. 30; p. 679-682, ISSN: 0146-4760

*Caterina Orlando*