

## Maddalena Marcato



### ESPERIENZA LAVORATIVA

Set. 2015 – Feb. 2016	Università di Bradford Bradford, UK	<u>Ricerca: collaborazione Università di Torino - Università di Bradford</u> <i>Cultura di linee cellulari tumorali (prostatiche e del polmone), saggio Trypan Blue, test di citotossicità (SRB e MTT), Western Blot.</i>
Luglio 2015	Università di Torino Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco	<u>Ricerca</u> <i>Introduzione e approfondimento sull'attività di AKR1C3 come target per il trattamento del carcinoma prostatico metastatico resistente alla castrazione.</i>
Feb. 2015 – Aprile 2015	Farmacia Leva Torino, Italia	<u>Tirocinio in farmacia</u> <i>Svolgimento del servizio farmaceutico con gestione tecnico-amministrativa della farmacia. Acquisto, detenzione e dispensazione dei medicinali, con particolare riguardo agli stupefacenti. Cosmesi. Approfondimento sui nuovi servizi erogati dal Sistema Sanitario Nazionale. Allestimento di preparazioni galeniche.</i>
Feb. 2014 – Maggio 2014	Hospital del Henares Madrid, Spagna	<u>Tirocinio in farmacia ospedaliera</u> <i>Gestione delle prescrizioni, dei consumi e dell'inventario della farmacia ospedaliera. Terapia sequenziale. Assistenza alla preparazione di nutrizioni parenterali. Assistenza a pazienti oncologici e introduzione a trials clinici. Dispensazione automatizzata ai reparti. Farmacovigilanza e controllo degli stupefacenti.</i>
2011 - oggi	Centro Congressi Internazionale (CCI) Torino, Italia	Organizzazione e gestione amministrativa di eventi congressuali di formazione in ambito medico-scientifico (ECM).

### EDUCAZIONE

2009 - 2016	Università di Torino Torino, Italia	<u>Laurea Magistrale in Farmacia</u> <i>Tesi in Chimica Farmaceutica: "L'inibizione di 17β-idrossisteroide deidrogenasi di tipo 5 (AKR1C3) come nuova strategia nel trattamento del cancro alla prostata". Voto: 98/110.</i>
Set. 2015 – Feb. 2016	Università di Bradford Bradford, UK	<u>Erasmus+; Tesi sperimentale all'estero</u> <i>Progetto di ricerca focalizzato sull'attività di nuovi composti sintetizzati per il trattamento del carcinoma prostatico metastatico resistente alla castrazione confrontati con antitumorali già in commercio.</i>
Set. 2013 – Giu. 2014	Universidad Complutense Madrid, Spagna	<u>Erasmus</u>

### PUBBLICAZIONI

- Co-autrice dell'articolo sulla prodrug E09 (pubblicazione prevista: 2017).
- Elaborazione dati sull'attività di AKR1C3 (pubblicazione prevista: giugno/luglio 2016, Medicinal Chemistry journal).

### LINGUE

Italiano (madre lingua)

Inglese (avanzato)

Spagnolo (avanzato)

### CONOSCENZE INFORMATICHE

- Livello avanzato nell'uso di programmi per la modifica e gestione di immagini e dati (ChemSketch, ImageJ, GraphPad Prism).
- Livello avanzato nell'uso del pacchetto Office.

### INTERESSI PERSONALI

Istruttrice di nuoto. Brevetto Assistente Bagnanti FIN. Atletica a livello agonistico per 3 anni.  
Nuoto agonistico per 15 anni. Sci, pallavolo, corsa.

### REFERENZE

- Dr. Klaus Pors. Senior Lecturer in Chemical Biology.  
Institute of Cancer Therapeutics, University of Bradford, Bradford, UK. Phone: +44(0)1274236482. [K.Pors1@bradford.ac.uk](mailto:K.Pors1@bradford.ac.uk)
- Dr. Federico Tutau. Direttore Farmacia Ospedaliera.  
Hospital del Henares, Coslada, Madrid, Spain. +34 911 91 20 00. [federico.tutau@salud.madrid.org](mailto:federico.tutau@salud.madrid.org)

Torino, 5 maggio 2016