# INFORMAZIONI PERSONALI

# Anna Citta



Sesso Femmina | Data di nascita 12/02/1985 | Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

24 febbraio 2016 Iscrizione all'albo dei farmacisti della provincia di Venezia

Numero iscrizione 2716

26 maggio 2015 Specializzazione in BIOCHIMICA CLINICA. (disciplina affine ai sensi del D.M. 31.1.1998 e

s.m.i.)

Università degli Studi di Milano

Tesi dal titolo: Il sistema tioredossinico come target di complessi metallici: dalla ricerca di base alle

possibili applicazioni nella clinica e nella diagnostica

Votazione: 70/70

Seconda sessione 2009 Abilitazione alla professione di Farmacista

Università degli Studi di Padova

26 ottobre 2009 Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Università degli Studi di Padova

Tesi di laurea dal titolo: Ruolo della regolazione redox nella via di segnale del PDGF in cellule stellate

epatiche

Votazione: 103/110

Luglio 2004 Maturità classica

Liceo Eugenio Montale, San Donà di Piave

Votazione: 85/100

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 01/04/2017 ad oggi Farmacista dirigente

Azienda Unità Locale Socio Sanitaria n. 2 "Marca Trevigiana", PO Vittorio Veneto

Dal 01/01/2017 al 31/03/2017 Borsa di studio

Azienda Unità Locale Socio Sanitaria n. 10 "Veneto Orientale", UOC Farmacia Ospedaliera Borsa di studio per la realizzazione delle attività progettuali di monitoraggio della spesa farmaceutica

mediante implementazione della distribuzione dei farmaci ai pazienti in dimissione.

Dal 01/09/2016 al 31/12/2016 Borsa di studio

Azienda Unità Locale Socio Sanitaria n. 10 "Veneto Orientale", UOC Farmacia Ospedaliera

Borsa di studio per la realizzazione delle attività progettuali di monitoraggio della spesa farmaceutica mediante implementazione della distribuzione dei farmaci ai pazienti in dimissione.

Dal 22/02/2016 al 08/07/2016 Borsa di studio

Azienda Unità Locale Socio Sanitaria n. 10 "Veneto Orientale", UOC Farmacia Ospedaliera Borsa di studio per la realizzazione delle attività progettuali di monitoraggio della spesa farmaceutica mediante implementazione della distribuzione dei farmaci ai pazienti in dimissione.

#### Dal 01/05/2015 al 15/02/2016

# Assegnista di ricerca

Università degli studi di Padova, Dipartimento di Scienze Biomediche, lab. Prof.ssa Rigobello MP Assegno di ricerca dal titolo: "Determinazione dello stato redox di proteine mitocondriali regolate dai sistemi della tioredossina e del glutatione"

#### Dal 01/04/2014 al 31/03/2015

# Assegnista di ricerca

Università degli studi di Padova, Dipartimento di Scienze Biomediche, lab. Prof.ssa Rigobello MP Assegno di ricerca FSE dal titolo: "Ruolo dei peptidi bioattivi del latte e del latte fermentato nell'alimentazione umana"

#### Dal 15/04/2013 al 27/03/2014

# Assegnista di ricerca

Università degli studi di Padova, Dipartimento di Scienze Biomediche, lab. Prof.ssa Rigobello MP Assegno di ricerca FSE dal titolo: "La shelf life dello yogurt in rapporto alla presenza di antiossidanti naturali e addizionati: dal prodotto naturale al prodotto funzionale"

#### Dal 16/07/2012 al 08/03/2013

# Lavoro a tempo determinato, nella categoria D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati.

Università degli studi di Padova, Dipartimento di Scienze Biomediche, lab. Prof.ssa Rigobello MP

#### Dal 01/12/2011 al 31/01/2012

# Borsista AIRC

SOC di Oncologia Sperimentale 1 del Centro Riferimento Oncologico di Aviano (PN), lab. Dr. Modena

#### Dal 01/01/2011 al 31/01/2011

#### Borsa di studio

Università degli studi di Padova, Dipartimento di Chimica Biologica, lab. Prof.ssa Rigobello MP Borsa di studio dal titolo: "Valutazione delle proprietà catalitiche di complessi metallici ed enzimi ad attività redox"

#### Dal 01/12/2010 al 31/12/2010

# Borsa di studio

Università degli studi di Padova, Dipartimento di Chimica Biologica, lab. Prof.ssa Rigobello MP Borsa di studio dal titolo: "Determinazione delle proprietà antiossidanti di composti tiolici nel latte e nei suoi derivati"

# Dal 01/09/2010 al 31/10/2010

# Borsa di studio COST

Paul Dyson, Laboratory of Organometallic and Medicinal Chemistry Institut des Sciences et Ingénierie Chimiques E, Lausanne (CH), Prof. Dyson P.

Progetto COST 2010: "New gold (I) complexes, potential anticancer agents, as inhibitors of thioredoxin reductase and modudulators of the redox balance in various types of normal and cancer cells"

# Dal 01/05/2010 al 31/05/2010

# Borsa di studio

Università degli studi di Padova, Dipartimento di Chimica Biologica, lab. Prof.ssa Rigobello MP Borsa di studio dal titolo: "Valutazione dello stato redox cellulare dopo trattamento con complessi metallici"

# Dal 01/03/2010 al 31/03/2010

# Borsa di studio

Università degli studi di Padova, Dipartimento di Chimica Biologica, lab. Prof.ssa Rigobello MP Borsa di studio dal titolo: "Studio cinetico di inibitori della Tioredossina Reduttasi"

# COMPETENZE PERSONALI

# Lingua madre

Italiano

# Altre lingue

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	B1	B1	B2
A1	A2	A1	A1	A1

Inglese

Francese

# Competenze comunicative

Buona abilità nel lavoro di gruppo, acquisita sia grazie alle molteplici esperienze in diversi gruppi di ricerca sia grazie all'attività di volontariato.

# Competenze organizzative e gestionali

Buone abilità nella gestione di piccoli gruppi di lavoro e nella formazione di nuove figure acquisita sia in ambito lavorativo (tesisti e laureandi) sia in ambito di volontariato.

# Competenze informatiche

- ECDL- European Computer Driving Licence- syllabus 5.0
- Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access, Outlook, Internet Explorer) livello di conoscenza e livello di autonomia nell'utilizzo: ottimo
- Sigma Plot livello di conoscenza e livello di autonomia nell'utilizzo: ottimo
- Open Office livello di conoscenza e livelo di autonomia nell'utilizzo: ottimo
- Paint, Image J, Photosoh, Gimp, Chemdraw livello di conoscenza e livello di autonomia nell'utilizzo: buono

Patente di guida

В

**ULTERIORI INFORMAZIONI** 

#### Pubblicazioni

-"Interaction of selenite and tellurite with thiol-dependent redox enzymes Kinetics and mitochondrial implications" Rigobello MP, Folda A, **Citta A**, Scutari G, Gandin V, Fernandes AP, Rundlöf AK, Marzano C, Björnstedt M, Bindoli A. Free Radical Biology & Medicine 2011 Jun 1;50(11):1620-1629

- -"Contrasting effects of selenite and tellurite on lipoamide dehydrogenase activity suggest a different biological behaviour of the two chalcogens" Folda A, **Citta A**, Scutari G, Bindoli A, Rigobello MP. Archives of Biochemistry and Biophysics. 2012 Jan 1;517(1):30-36
- -"Synthesis and Characterization of Azolate Gold(I) Phosphane Complexes as Thioredoxin-Reductase Inhibiting Antitumor Agents" Galassi R, Burini A, Ricci S, Pellei M, Rigobello MP, **Citta A**, Dolmella A, Gandin V, Marzano C. Dalton Transactions, 2012, 41, 5307-5318
- -"Cytotoxicity of mitochondriotropic quercetin derivatives: mechanisms" Sassi N, Biasutto L, Mattarei A, Carraro M, Giorgio V, **Citta A**, Bernardi P, Garbisa S, Szabò I, Paradisi C, Zoratti M. Biochimica et Biophysica Acta. 2012, 1817(7),1095-1106
- -"Gold (I) carbene complexes causing thioredoxin 1 and 2 oxidation as potential anticancer agents" Schuh E, Pflüger C, **Citta A**, Folda A, Rigobello M.P., Bindoli A, Casini A, Mohr F. Journal of Medicinal Chemistry, 2012, 55(11), 5518-5528
- -"Inhibition of thioredoxin reductase by lanthanum chloride" **Citta A**, Folda A, Scutari G, Cesaro L, Bindoli A, Rigobello MP.Journal of Inorganic Biochemistry, 2012, 117,18-24
- -"Fluorescent silver(I) and gold(I) N-heterocyclic carbine complexes with cytotoxic properties: mechanistic insights" **Citta A**, Schuh E, Mohr F, Folda A, Massimino ML, Bindoli A, Casini A, Rigobello MP. Metallomics, 2013, 5, 1006-1015
- -"The myotonic dystrophy protein kinase DMPK prevent ROS-induced cell death by assembling a hexokinase II-Src complex on mitochondria" Pantic B, Trevisan E, **Citta A**, Rigobello MP, Marin O, Bernardi P, Salvatori S, Rasola A.Cell Death and Disease (2013) 4, e858; doi:10.1038/cddis.2013.385
- -"New gold(I) organometallic compounds with biological activity in cancer cells" Bertrand B, de Almeida A, Van der Burgt E. P. M, Picquet M, **Citta A**, Folda A, Rigobello M. P., Le Gendre P, Bodio E and Casini A. European Journal of Inorganic Chemistry, 2014, 27, 4532-4536
- -"Evidence for targeting thioredoxin reductases with ferrocenyl quinone methides. A possible molecular basis for the antiproliferative effect of hydroxyferrocifens on cancer cells." **Citta A**, Folda A, Bindoli A, Pigeon P, Top S, Vessières A, Salmain M, Jaouen G, Rigobello MP. Journal of Medicinal Chemistry, 2014,57(21), 8849-8859.
- -"Natural and added antioxidants of yogurt" **Citta A**, Folda A, Scutari G, Scalcon V, Bindoli A, Feller E, Rigobello M.P. XIV Congresso della società italiana di fitochimica
- -" Comparative effects of selenate and selenite on selenium accumulation, morphophysiology, and glutathione synthesis in Ulva australis" Schiavon M, Pilon-Smits EA, **Citta A**, Folda A, Rigobello MP, Dalla Vecchia F. Environ Sci Pollut Res Int. 2016 Apr 15. [Epub ahead of print]
- -"Mitochondrial Thioredoxin System as a Modulator of Cyclophilin D Redox State." Folda A, Citta A, Scalcon V, Calì T, Zonta F, Scutari G, Bindoli A, Rigobello MP. Sci Rep. 2016 Mar 15;6:23071.
- -"Insights into the strong in-vitro anticancer effects for bis(triphenylphosphane)iminium compounds having perchlorate, tetrafluoridoborate and bis(chlorido)argentate anions." Folda A, Scalcon V, Ghazzali M, Jaafar MH, Khan RA, Casini A, **Citta A**, Bindoli A, Rigobello MP, Al-Farhan K, Alsalme A, Reedijk J. J Inorg Biochem. 2015 Dec;153:346-54.
- -"Gold(I) NHC-based homo- and heterobimetallic complexes: synthesis, characterization and evaluation as potential anticancer agents." Bertrand B, **Citta A**, Franken IL, Picquet M, Folda A, Scalcon V, Rigobello MP, Le Gendre P, Casini A, Bodio E. J Biol Inorg Chem. 2015 Sep;20(6):1005-20.

#### Riconoscimenti e premi

Vincitrice premio di laurea sul tema "Studi molecolari sulla fibrosi epatica"

Journal Medicinal Chemistry Award 2012, Highly Cited Article of 2012, "Gold (I) carbene complexes causing thioredoxin 1 and 2 oxidation as potential anticancer agents"

# Appartenenza a gruppi / associazioni Conferenze e corsi

Volontario del Soccorso presso Croce Rossa Italiana

#### Partecipazione a:

- -12th Workshop on PharmacoBioMetallics- BIOMET12
- -Corso di formazione generale in tema di prevenzione e sicurezza sul lavoro (D. Lgs. 81/08)- Vicenza-23 luglio 2013
- -LE ALLERTE NEL SETTORE ALIMENTARE Aspetti legislativi e gestionali Tavola rotonda per operatori del settore alimentare 11 ottobre 2013 Vicenza Sala convegni Centrale del Latte di Vicenza CIV
- 12th European Biological Inorganic Chemistry Conference EUROBIC, Agosto 2014, Zurigo
- -Seminario "L'etichettatura degli alimenti fra presente e futuro il regolamento (UE) 1169/2011"-Vicenza-26 settembre 2014.
- -International conference on laboratory medicine- Clinical laboratories: navigating between commoditizization and clinical partnership.-Padova- 24 ottobre 2014
- -XIV Congresso della Società Italiana di Fitochimica.-Padova- 10-12 giugno 2015
- -Corso di formazione specifica e addestramento settore ATECO 2007- Sanità- Ass. sociale: la gestione dei farmaci antiblastici in una azienda sanitaria. San Donà di Piave- 7/13 aprile 2016.
- -Corso FAD "Gli stupefacenti: adempimenti del farmacista dopo la legge sulle cure palliative".
- -Corso FAD "Farmacia: consigli, trattamenti e tematiche estive".
- -Corso FAD "Funzioni e caratteristiche degli eccipienti nei medicinali".
- -Corso FAD "L'ABC della farmacovigilanza"
- -Corso FAD "Vigifarmaco, la nuova piattaforma per la segnalazione on line"

#### Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".