

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Sara D'Aronco

 Istituto di Ricerca Pediatrica, Corso Stati Uniti 4, 35127, Padova, Italia

 +39 049 9640 160

 [Sdaronco@irpcds.org](mailto:Sdaronco@irpcds.org)

 [www.cittadellasperanza.org](http://www.cittadellasperanza.org)

## POSIZIONE RICOPERTA

## Ricercatrice a progetto presso il Laboratorio Nano Inspired Biomedicine

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Marzo 2016 – Ad ora

## Ricercatrice a progetto presso il Laboratorio Nano Inspired Biomedicine

Il progetto ha l'obiettivo di sviluppare metodi rapidi e sensibili per il dosaggio di chemioterapici in pazienti trattati attraverso l'utilizzo della spettrometria di massa.

Settembre 2010 – Febbraio 2011

## Assegnista di ricerca "Messa a punto di tecniche analitiche in HPLC massa"

Istituto di Farmacologia Clinica e Tossicologica, Dipartimento di Patologia e Medicina Sperimentale e Clinica -Università degli Studi di Udine-

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio 2013-Gennaio 2016

## Dottore di ricerca in Medicina dello sviluppo e scienze della programmazione sanitaria

Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino -Università degli Studi di Padova -

Tesi: DHA synthesis during pregnancy and markers of lung injury in infants with acute lung diseases

- Estrazione dei lipidi da matrici biologiche ed analisi mediante tecniche gas-cromatografiche
- Tecniche ELISA

Giugno 2011

## Abilitazione alla professione di Farmacista (esame di stato)

Università degli Studi di Padova

Gennaio 2010 -Agosto 2010

## Frequentatrice volontaria

Istituto di Farmacologia Clinica e Tossicologica, Dipartimento di Patologia e Medicina Sperimentale e Clinica -Università degli Studi di Udine-

- Estrazione di farmaci da matrici biologiche ed analisi quantitativa mediante LC-MS
- Farmacocinetica in Clinica

Ottobre 2002 -Dicembre 2009

## Laurea Specialistica in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

Votazione 110/110

Facoltà di Farmacia - Università degli Studi di Padova

Tesi: Cromatografia liquida ad elevate prestazioni (HPLC) accoppiata alla spettrometria di massa per il monitoraggio del voriconazolo e del posaconazolo. Validazione della metodica e applicazioni cliniche.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B1	B1	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente base	Utente base	Utente base

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

- Buona padronanza del pacchetto Office, GraphPad e SPSS
- Sistemi operativi: Windows e Linux

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni

- Cardiopulmonary Bypass Increases Plasma Glial Fibrillary Acidic Protein Only in First Stage Palliation of Hypoplastic Left Heart Syndrome  
Vedovelli L, Padalino M, Simonato M, **D'Aronco S**, Bertini D, Stellin G, Ori C, Carnielli VP, Cogo PE - Can J Cardiol. 2016
- Surfactant protein B and A concentrations are increased in neonatal pneumonia  
**D'Aronco S**, Simonato M, Vedovelli L, Baritussio A, Verlato G, Nobile S, Giorgetti C, Nespeca M, Carnielli VP, Cogo PE - Ped Res. 2015

Presentazioni a congressi

- Estimation of DHA synthesis during pregnancy using the stable isotope natural abundance approach  
**D'Aronco S**, Simonato M, Visentin S, Vedovelli L, Carnielli VP, Cogo PE  
34th Informal Meeting on Mass Spectrometry 15-18 Maggio 2016, Fiera di Primiero (TN)

Posters

- Total body water and water turnover, measured by deuterium dilution, are increased in ARDS patients  
Simonato M, Dalla Massara L, Vedovelli L, **D'Aronco S**, Rossi S, Ori C, Carnielli VP, Cogo PE  
34th Informal Meeting on Mass Spectrometry, 15-18 Maggio 2016, Fiera di Primiero –TN-

Abstracts

- Glial Fibrillary Acidic Protein increases during cardiopulmonary bypass late phases in first stage palliation for univentricular heart  
Vedovelli L, Padalino M, Simonato M, D'Aronco S, Betini D, Stellin G, Carnielli VP, Cogo PE  
Pediatric Academic Societies Annual Meeting, 25-28 Aprile 2015, San Diego -CA-

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente CV (Decreto Legislativo 196 del Giugno 2003).  
Padova, 31 Maggio 2016