

DATI PERSONALI

NOME E COGNOME: Cinzia Civello

RESIDENZA: Via Giacomo di Giovanni 4, 91024 Gibellina (TP, Italia)

DATA E LUOGO DI NASCITA: 23 gennaio 1988

E-MAIL: cinzia.civello01@universitadipavia.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Ottobre 2016-presente: Dottorato di ricerca in Genetica, Biologia Molecolare e Cellulare presso l'Università degli Studi di Pavia (PV, Italia). Attività di ricerca presso il laboratorio di Biologia dello sviluppo, supervisore scientifico Prof.ssa Valeria Merico.
- 2014-2016: Laurea specialistica in Biologia Sperimentale ed Applicata presso l'Università degli Studi di Pavia (PV, Italia); voto finale: 110/110 con lode. Titolo della tesi: "L'arsenico triossido altera le proprietà cinematiche, l'organizzazione del sarcomero e il metabolismo del calcio dei cardiomiociti fetali derivati da cellule embrionali staminali". Relatore: Prof.ssa Silvia Garagna, correlatore Dott.ssa Paola Rebuzzini.
- 2008-2013: Laurea triennale in Scienze biologiche presso l'Università degli studi di Palermo (PA, Italia), voto finale: 108/110. Titolo della Tesi: "L'importanza dell' esame emocromocitometrico nella diagnosi dell'anemia sideropenica". Relatore Prof.ssa Rosa Maria Serio, correlatore Dott.ssa Caterina Filardo.
- 2002-2007: Scuola secondaria: maturità classica conseguita con la votazione di 97/100 presso il liceo classico "Giacomo Pantaleo" Castelvetro (TP, Italia).

ESPERIENZA PROFESSIONALE:

- Dicembre - settembre 2016: Tirocinio formativo presso il Laboratorio di Biologia dello Sviluppo diretto dalla Prof.ssa Silvia Garagna – Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "L. Spallanzani", Università degli Studi di Pavia (PV, Italia).
- Luglio - settembre 2013: Tirocinio formativo presso l'Ospedale "Vittorio Emanuele II" di Castelvetro (TP, Italia), reparto di Patologia clinica.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Preparazione di soluzioni
- Colture cellulari murine (cellule staminali embrionali, differenziamento in cardiomiociti)
- Preparati cromosomici
- Estrazione di RNA, qRT-PCR
- Immunofluorescenza
- Microscopia a fluorescenza

COMPETENZE INFORMATICHE

- Buona conoscenza del sistema operativo Windows
- Conoscenza approfondita del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point)
- Padronanza nell'uso dei programmi di posta elettronica e navigazione web
- Buona padronanza nell'utilizzo dei database biomedici (NCBI, Ensembl, UCSC, Drugbank, Reactome, Kegg, BRENDA, STRING, ChEMBL)
- Utilizzo del software Video Spot Tracker (VST) e di un algoritmo in Matlab® per l'analisi delle proprietà contrattili dei cardiomiociti
- Patente europea del computer ECDL (2006)

COMPETENZE LINGUISTICHE

- Italiano: Madrelingua
- Inglese: Buon livello parlato e scritto

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

- 3rd SIRC FORUM: New Roads in Cardiovascular Research. Genova, Italy, Saturday 18 June 2016.

COMUNICAZIONE A CONGRESSI

Paola Rebuzzini, Cinzia Civello, Estella Zuccolo, Francesco Moccia, Lorenzo Fassina, Carlo Alberto Redi, Maurizio Zuccotti and Silvia Garagna

Arsenic trioxide alters kinematic properties and physiology of cardiomyocytes differentiated from mouse embryonic stem cells.

5th Lugano Stem Cell Meeting. Università della Svizzera Italiana, Lugano, Svizzera 20th – 21st June 2016.