



Europass Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome **Valentina Piras**



Email di lavoro valentinapiras@unica.it
Sito web <http://corsi.unica.it/sciviamfa/people/phd-students/valentina-piras/>
Nazionalità Italiana
Data di nascita 30.05.1983

Occupazione attuale/desiderata **Idonea per l'attivazione del programma "Percorsi di rientro Master&Back" della Regione Sardegna**

Esperienze di lavoro

Data 19/11/14 – 28/02/15
Occupazione Contratto di collaborazione coordinata e continuativa come Tutor didattica per il corso di Biochimica generale per il corso di Laurea in Tossicologia
Principali attività e responsabilità Lezioni frontali di biochimica, supporto agli studenti
Ore totali 43 ore
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Cagliari

Data 09/2012 – 06/2013
Occupazione *Borsista*
Principali attività e responsabilità Studio del processo di rigenerazione dell'ala in Drosophila. Esecuzione e gestione degli esperimenti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Biologia dello Sviluppo - Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, Nicolas Cabrera n°1 – Campus Universidad Autónoma de Madrid

Data 09/ 2011 - 03/ 2012
Occupazione *Tirocinante volontaria*
Principali attività e responsabilità Elaborazione di programmi dietetici e counseling nutrizionale nei confronti di pazienti con differenti patologie (in particolare Diabete di tipo1 e di tipo2).
Nome e indirizzo del datore di lavoro Servizio Dietetica, Reparto Diabete e Malattie Metaboliche, Azienda Ospedaliera Universitaria, Università di Cagliari, Policlinico Universitario.

Data 05/2011 – 08/2012
Occupazione Biologa Nutrizionista
Principali attività e responsabilità Interventi di educazione alimentare, piani alimentari personalizzati in accertate condizioni fisiopatologiche, attività di counseling.
Nome e indirizzo del datore di lavoro Libera professionista

Data 10/ 2010 – 01/2011
Occupazione *Tirocinante volontaria – assistente di laboratorio*

Principali attività e responsabilità Acquisizione di attività generali di laboratorio e accettazione campioni. Esecuzione manuale dei gruppi sanguigni, G6PDH, VES, D-dimero, analisi emocromi, esecuzione di analisi clinic-chimiche su siero, plasma e urine, analisi immunometriche, sia manuali che in automazione.
Acquisizione di tecniche per l'uso dei seguenti strumenti: Beckman Coulter Unicel DXI 800, Beckman Synchron LX20 Pro, Access2 Immunoassay System Beckman Coulter, Kuadro Automatic Analyzer.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Oncologico "A. Businco", Laboratorio di Analisi, via Jenner (CA).

Data 08/2009 – 10/2010

Occupazione Attività di segretariato

Principali attività e responsabilità Accoglienza clienti, attività di centralino, inserimento dati con l'utilizzo del programma Microsoft Excel, gestione e riordino pratiche, contabilità di base

Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio di consulenza del lavoro Rag. Roberto Piras, via Sant'Alenixedda n°57

Data 03/2009 – 03/2010

Occupazione Student internship

Principali attività e responsabilità Esecuzione e gestione degli esperimenti.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Neuroscience Department, Electrophysiology laboratory.
Università di Cagliari - Cittadella Universitaria di Monserrato, SS554, 09042 Monserrato (Cagliari).

Data 12/2007 – 03/2008

Occupazione Student internship

Principali attività e responsabilità Esecuzione e gestione degli esperimenti.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Scienze applicate ai biosistemi – Sezione di Biochimica e Biologia Molecolare.
Università di Cagliari - Cittadella Universitaria di Monserrato, SS554, 09042 Monserrato (Cagliari).

Data 10/2002 – 10/2004

Occupazione Praticantato per l'abilitazione all'esercizio della professione di consulente del lavoro

Principali attività e responsabilità Accoglienza clienti, attività di centralino, inserimento dati con l'utilizzo del programma Microsoft Excel, gestione e riordino pratiche, contabilità di base

Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio di consulenza del lavoro Rag. Roberto Piras, via Sant'Alenixedda n°57

Istruzione e formazione

Date 01/2014 -

Qualifica rilasciata Dottoranda di ricerca nella scuola di Dottorato in Scienze della Vita, dell'ambiente e del farmaco (Curriculum Biomedico)

Principali attività e responsabilità Studio multidisciplinare sugli eventi molecolari che sono alla base dei processi della secrezione salivare e la definizione della composizione proteica della saliva umana in diverse condizioni fisiopatologiche. Caratterizzazione biochimica qualitativa e quantitativa della Timosina beta-4 nel tumore del colon.

Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Cittadella Universitaria di Monserrato - Dipartimento di Scienza della Vita e dell'Ambiente – Sez. Biomedica, Lab.1 di Biochimica, Tutor: Prof.ssa Tiziana Cabras

Date 09/2012 – 06/2013

Qualifica rilasciata Master Universitario di II livello in Biologia Molecolare e Cellulare - International Post-Graduate Programme In Molecular Biosciences

Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Universidad Autónoma de Madrid

Titolo della tesi "Studio di differenti vie di segnalazione nella rigenerazione del disco immaginale di ala in *Drosophila*"

Date 27/01/2011 →

Qualifica rilasciata Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi, Albo – Sezione A; Num. Iscrizione AA_064062

Date 09/2008 - 07/2010
 Qualifica rilasciata *Laurea Specialistica in Neuropsicobiologia*
 Punteggio **110/110 cum laudae**
 Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Cagliari
 Titolo della tesi *"Effetto dell'etanolo sulla plasticità sinaptica nelle cellule di ippocampo di topi C57BL/6J sottoposti ad isolamento sociale"*

Date 08/2004 - 07/2008
 Qualifica rilasciata *Laurea triennale in Biologia Sperimentale (Curriculum Biosanitario)*
 Punteggio 109/110
 Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Cagliari
 Titolo della tesi *"Separazione di proteine mediante SDS-page"*

Date 09/1997 - 07/2002
 Qualifica rilasciata *Maturità Classica*
 Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Classico, via Don Sturzo n°4, Quartu Sant'Elena (CA).

Partecipazione a seminari, congressi e corsi

Date 23-25 ottobre 2014
 Qualifica rilasciata Partecipazione congresso
 Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione 4th International Symposium on Thymosins in Health and Disease, Roma

Date 06/2014 - 10/2014
 Qualifica rilasciata *Certificato di frequenza e profitto in lingua Inglese (livello A2)*
 Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Cagliari, Centro Linguistico Universitario.

Date 24-27 giugno 2014
 Qualifica rilasciata Partecipazione congresso
 Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione IX Congresso annuale ItPA (Italian Proteomics Association), Napoli

Date 02/2012 - 05/2012
 Qualifica rilasciata *Certificato di frequenza e profitto in lingua Spagnola (livello B1)*
 Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Universidad Autonoma de Madrid, Centro Linguistico Universitario.

Date Marzo 2012
 Qualifica rilasciata Corso di inglese individuale
 Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Anglo American Centre, Cagliari, Italia.

Date 22/01/2011 - 10/04/2011
 Qualifica rilasciata *Corso di formazione professionale - certificato di frequenza*
 Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione "Corso di formazione in Nutrizione Umana e Dietoterapia", Firenze.

Date 06/2008 - 08/2008
 Qualifica rilasciata *Certificato di frequenza e profitto in lingua Inglese*
 Nome e tipo di organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Cagliari, Centro Linguistico Universitario.

Partecipazione a progetti di ricerca

- Date 24-27 giugno 2014
Congresso IX Congresso annuale ItPA (Italian Proteomics Association), Napoli
Titolo *The Salivary Proteome Profile in Patients Affected by SAPHO Syndrome characterized by a top-down RP-HPLC-ESI-MS platform*
Tipo di presentazione Presentazione Poster
Autori Monica Sanna^a, Davide Firinu^b, Paolo Emilio Manconi^b, Stefano del Giacco^b, Maria Pisanu^b, Valentina Piras^a, Massimo Castagnola^c, Irene Messana^a, Tiziana Cabras^a
- Affiliazione
a) Department of Life and Environmental Sciences, Biomedical section, University of Cagliari, Monserrato Campus, Monserrato, CA, Italy.
b) Unit of Internal Medicine, Allergy and Clinical Immunology, Department of Medical Sciences "M. Aresu", University of Cagliari, Monserrato, CA, Italy.
c) Biochemistry and Clinical Biochemistry Institute, Medicine Faculty, Catholic University of Rome, and Institute of Chemistry of the Molecular Recognition -CNR-, Rome, Italy.
- Date 8-13 giugno 2010
Congresso International Behavioral Neuroscience Society, Volume 19 June 2010, Villasimius
Titolo *Lithium and thicolchicoside interaction on rat dentate gyrus neuronal network excitability.*
Tipo di presentazione Presentazione Poster
Autori Talani G., Obili N, Fadda E., Uras R., Cordeddu G., Fois C., Prinzi S., Frau A., Piras V., Siuni L., Niola P., *De Riu PL, *Sechi GP, Sanna E.
Affiliazione Dep. of Experimental Biology, Sect of Neuroscience, University of Cagliari; *Department of Neurosciences, University of Sassari, Italy
- Date 17-23 luglio 2010
Congresso *16th World Congress on Basic and Clinical Pharmacology, Copenhagen, Denmark*
Titolo *Lithium potentiates the effects of thicolchicoside on neuronal excitability in rat dentate gyrus*
Tipo di presentazione Presentazione Poster
Autori Giuseppe Talani(1), N Obili(1), E Fadda(1), R Uras(1), G Cordeddu(1), C Fois(1), S Prinzi(1), A Frau(1), V Piras(1), L Siuni(1), P Niola(1), PL De Riu(2), GP Sechi(2), G Biggio(1), E Sanna(1)
Affiliazione (1) University of Cagliari, Department of Experimental Biology, Section of Neuroscience, Cagliari, Italy. (2) University of Sassari, Department of Neurosciences, Sassari, Italy

Meriti/Onori/Borse di studio

- 2014 - Borsa di studio rilasciata da ERSU (Ente Regionale per lo Studio Universitario);

- 2012 Borsa di studio per "the International Postgraduate Programme in Molecular Biosciences" ("Campus Internacional de Excelencia UAM-CSIC") Borsa di merito Universidad Autónoma de Madrid
- 2010 – Borsa di merito (rilasciata dall'Università di Cagliari) per i primi tre studenti del corso di laurea
- course;
- 2010 - Borsa di merito, rilasciata dalla Regione Sardegna;
- 2009 - Borsa di merito, rilasciata dalla Regione Sardegna;
- 2009 – 2010 Borsa di studio rilasciata da ERSU (Ente Regionale per lo Studio Universitario);
- 2008 – 2009 Borsa di studio rilasciata da ERSU (Ente Regionale per lo Studio Universitario);
- 2006 – 2007 Borsa di studio rilasciata da ERSU (Ente Regionale per lo Studio Universitario);
- 2005 – 2006 Borsa di studio rilasciata da ERSU (Ente Regionale per lo Studio Universitario);
- 2004 – 2005 Borsa di studio rilasciata da ERSU (Ente Regionale per lo Studio Universitario).

Competenze personali

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	Inglese, Spagnolo				
	Comprensione		Parlato		Scritto
<i>Livello Europeo (*)</i>	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Italiano	Madre lingua	Madre lingua	Madre lingua	Madre lingua	Madre lingua
Inglese	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono
Spagnolo	Buono	Buono	Buono	Buono	Buono

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Competenze comunicative Persona dinamica e solare, ottima capacità di lavorare in gruppo (acquisita durante le varie esperienze di laboratorio), capacità di decisione, capacità di ascolto e comprensione (acquisita durante la mia esperienza di counseling).

Competenze tecniche Conoscenza di differenti strumenti e/o software di laboratorio per esempio:

- Ultracentrifuga;
- Elettroforesi su gel;
- pH meter;
- Microscopio;
- Microscopia Confocale
- **HPLC**
- **Spettrometria di massa HPLC-ESI-MS**
- **Software X-Calibur, Qual browser, MagTran** per analisi dei dati
- Spettrofotometria
- Autoclave

Preparazione di differenti tipi di soluzioni (ex. Soluzioni buffer per l'estrazione del DNA, soluzioni buffer per l'elettroforesi), conoscenza dei principi base della PCR, preparazione di gel per l'elettroforesi quali SDS-page / agarose / polyacrylamide, Western Blot,. Procedure di filtrazione e dialisi di differenti campioni biologici.

Esperimenti basati su modelli animali di ansia e alcolismo, eseguiti su topi e ratti trattati (o meno) con soluzioni farmacologiche, buone conoscenze dei differenti modelli comportamentali animali.

Conoscenza di tecniche elettrofisiologiche (Patch Clamp, Field Potential). Tecniche di Immunoistochimica. Manipolazione e tecniche di dissezione in Drosophila.

Competenze informatiche Conoscenza eccellente di OS Windows® e Office package™ (Word, Excel, Powerpoint); eccellente conoscenza dei principali browser (Internet Explorer, Firefox, Safari) e e-mail.

- Altre competenze**
- Sport (Fitness, Danza)
 - Disegno, cucito, fotografia, cucina

Patente di guida B (automunita)

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del DL 196/03

Data 13/12/2014

Valentina Piras

