

## ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 05/B2 Anatomia Comparata e Citologia ,

settore scientifico-disciplinare Anatomia Comparata e Citologia

presso il Dipartimento di Bioscienze,

(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 93 del 25/11/2016) Codice concorso 3447

## [Chiara Paiardi] CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	PAIARDI
NOME	CHIARA
DATA DI NASCITA	23/05/1979

### Esperienza professionale

<i>Date</i>	dal 01/05/2015 a oggi
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università degli Studi di Milano. Dipartimento di Bioscienze. Via Celoria 26, 20133 Milano
<i>Funzione o posto occupato</i>	<b>assegno di ricerca post-doc</b>
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Svolgimento di attività di ricerca sul tema "Elucidating how the Glutamate-Glutamine cycle, in glia or neuronal cells, controls neuronal degeneration" sotto la guida della Dott.ssa Paola Bellosta. Finanziamento Cariplo 2014-0703
<i>Tipo di azienda o settore di attività</i>	Ateneo universitario
<i>Date</i>	dal 09/2014 al 03/2015 , dal 09/2015 al 11/2016 dal 09/2016 al 03/2017
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università degli Studi di Milano. Dipartimento di Bioscienze. Via Celoria 26, 20133 Milano
<i>Funzione o posto occupato</i>	<b>attività di tutorato</b>
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	esercitazioni di istologia e assistenza agli esami del corso di Biologia generale ed ambientale con elementi di istologia della prof.ssa Berruti (corso di laurea in scienze naturali)
<i>Tipo di azienda o settore</i>	Ateneo universitario

<i>di attività</i>	
<i>Date</i>	dal 01/05/2010 a 31/12/2014 (dal 04/06/2013 al 6/01/2014 congedo maternità)
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università degli Studi di Milano. Dipartimento di Bioscienze. Via Celoria 26, 20133 Milano
<i>Funzione o posto occupato</i>	<b>assegno di ricerca post-doc</b>
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Svolgimento di attività di ricerca sul tema "Meccanismi molecolari e traffico intracellulare nel differenziamento della linea germinale maschile" presso il laboratorio della prof.ssa G.Berruti
<i>Tipo di azienda o settore di attività</i>	Ateneo universitario
<i>Date</i>	dal 01/11/2009 al 31/04/2010
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università di Milano-Bicocca. Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze. Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, 20126 Milano
<i>Funzione o posto occupato</i>	<b>assegno di ricerca</b>
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Svolgimento di attività di ricerca sul tema 'identificazione di geni coinvolti nel differenziamento delle cellule staminali neurali' presso il laboratorio del prof. A. Vescovi
<i>Tipo di azienda o settore di attività</i>	Ateneo universitario
<i>Date</i>	dal 01/08/2009 al 31/10/2009
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università di Milano-Bicocca. Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze. Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, 20126 Milano
<i>Funzione o posto occupato</i>	<b>contratto di prestazione occasionale</b>
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Svolgimento di attività di ricerca sul tema "Tecniche di biologia molecolare e biochimica in CISSTEM" presso i laboratori del prof. A. Vescovi
<i>Tipo di azienda o settore di attività</i>	Ateneo universitario
<i>Date</i>	dal 01/02/2008 al 31/07/2008
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università di Milano-Bicocca. Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze. Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, 20126 Milano
<i>Funzione o posto occupato</i>	<b>contratto di prestazione occasionale</b>
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Svolgimento di attività di ricerca sul tema 'Purificazione di proteine di membrana coinvolte nella attivazione di Ras' presso i laboratori del prof. E. Martegani
<i>Tipo di azienda o settore di attività</i>	Ateneo universitario
<i>Date</i>	dal 01/03/2008 al 30/06/2008

<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università di Milano-Bicocca. Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, 20126 Milano
<i>Funzione o posto occupato</i>	<b>attività di assistenza</b> alle esercitazioni di 'LTA-Biomolecolare' del CdL di I liv in Biotecnologie
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Messa a punto dei programmi, preparazione del materiale e assistenza didattica alle esercitazioni
<i>Tipo di azienda o settore di attività</i>	Ateneo universitario
<i>Date</i>	dal 01/11/2004 al 01/11/2007
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università di Milano-Bicocca, Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze. Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, 20126 Milano
<i>Funzione o posto occupato</i>	Svolgimento di <b>attività di ricerca</b> presso i laboratori del prof. E. Martegani, nell'ambito del progetto di <b>dottorato di ricerca</b> in Biotecnologie Industriali, riguardante meccanismi di trasduzione del segnale nel lievito <i>S. cerevisiae</i>
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Svolgimento del progetto di dottorato ed elaborazione della tesi di dottorato dal titolo 'Studies on Ras2/Cyr1/Cdc25 signalling complex localization and evidences for Cyr1 as scaffold protein for Ras2-Ira interaction in <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
<i>Tipo di azienda o settore di attività</i>	Ateneo universitario
<i>Date</i>	dal 01/10/2005 al 01/06/2006
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università di Milano-Bicocca. Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, 20126 Milano
<i>Funzione o posto occupato</i>	<b>attività di assistenza</b> alle esercitazioni di 'LTA-Biomolecolare' del CdL di I liv in Biotecnologie
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Messa a punto dei programmi, preparazione del materiale e assistenza didattica alle esercitazioni
<i>Tipo di azienda o settore di attività</i>	Ateneo universitario
<i>Date</i>	dal 04/10/2004 al 01/06/2005
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università di Milano-Bicocca. Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, 20126 Milano
<i>Funzione o posto occupato</i>	<b>Professore a contratto</b> per le esercitazioni di LTA-biomolecolare del CdL di I liv. in Biotecnologie
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Messa a punto dei programmi, preparazione del materiale e assistenza didattica alle esercitazioni
<i>Tipo di azienda o settore di attività</i>	Ateneo universitario
<i>Date</i>	dal 23/02/2004 al 10/04/2004

<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Università di Milano-Bicocca. Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze. Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, 20126 Milano
<i>Funzione o posto occupato</i>	<b>contratto di prestazione occasionale</b>
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	Svolgimento di attività di ricerca sul tema 'Analisi di dati scientifici relativi alla proteina Ras e alle proteine che interagiscono con essa' presso i laboratori del prof. E. Martegani
<i>Tipo di azienda o settore di attività</i>	Ateneo universitario
<hr/>	
<b>Istruzione e formazione</b>	
<i>Date</i>	dal 01/11/2004 al 01/11/2007
<i>Nome e tipo d'Istituto di istruzione o formazione</i>	Università di Milano-Bicocca. Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, 20126 Milano
<i>Certificato o diploma ottenuto</i>	<b>dottorato di ricerca in Biotecnologie industriali.</b> Borsa di studio ministeriale triennale
<i>Principali materie/competenze professionali apprese</i>	Biologia Molecolare, Biochimica
<i>Livello nella classificazione nazionale o internazionale</i>	Dottore di ricerca
<i>Date</i>	dal 01/10/1998 al 16/02/2004
<i>Nome e tipo d'Istituto di istruzione o formazione</i>	Università di Milano-Bicocca. Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, 20126 Milano
<i>Certificato o diploma ottenuto</i>	<b>Laurea quinquennale in Biotecnologie Industriali</b>
<i>Principali materie/competenze professionali apprese</i>	Titolo della tesi: 'Studio del ruolo di Cdc25 nei meccanismi di trasduzione del segnale indotti dal glucosio in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ' svolta presso i laboratori del prof Enzo Martegani . Votazione 110/110 e lode
<i>Date</i>	dal 10/09/1993 al 31/07/1998
<i>Nome e tipo d'Istituto di istruzione o formazione</i>	Liceo scientifico P. Frisi di Monza
<i>Certificato o diploma ottenuto</i>	<b>maturità scientifica (51/60)</b>
<i>Principali materie/competenze professionali apprese</i>	materie scientifiche



Explorer), di programmi di elaborazione di immagini (Imaging, Paint Shop Pro) e di analisi densitometrica (Scion Image).

**Ulteriori informazioni**

**e  
competenze  
scientifiche  
acquisite**

Comunicazioni a congressi:

Glutamine synthetase-1 ameliorates neuronal degeneration in a Drosophila model of Huntington's Disease by promoting autophagy.

C. Paiardi, L. Vernizzi, G. Licata, M.E. Pasini, T. Vitali, M.A. Vanoni, C. Gellera, M. Rizzetto, F. Taroni, P. Bellosta.  
Italian Drosophila Research Conference, Sept 14-16 Bologna, Italy. Presentazione orale

'Glutamine synthetase-1 induces autophagy and neuronal survival in a Drosophila model Huntington's Disease.'

L. Vernizzi, C. Paiardi, M.E. Pasini, A. Valenza, G. Licata, T. Vitali, M.A. Vanoni, C. Gellera, M. Rizzetto, F. Taroni, C. Mariotti, P. Bellosta.

European Huntington disease network (EHDN 2016), Sept 16-18 2016, The Hague, Netherlands.

'Glutamine synthetase induces autophagy and neuronal survival in a Drosophila model Huntington's Disease'

L. Vernizzi, C. Paiardi, M.E. Pasini, T. Vitali, M.A. Vanoni, C. Gellera, M. Rizzetto, F. Taroni, P. Bellosta

Cell symposia-Aging and metabolism, July 10-12 2016, Sitges, Spain

'Autophagy and Glutamate signaling in the onset of Huntington's Disease.'

Vernizzi L, Silva Figueiredo M, Raneli M, Paiardi C, Pasini ME, Bellosta P

24th European Drosophila Research Conference, Sept 9-12 2015, Heidelberg, Germany

'Compartmentalization of Ras signalling in budding yeast' R. Tisi, F. Belotti, S. Groppi, C. Paiardi, E. Martegani.

25th International Conference on "Yeast Genetics and Molecular Biology", July 11-16 2011, Kortowo-Olsztyn, Poland.

'Failure of acrosomogenesis in germ cells of the wobbler mutant reflects impaired vesicle trafficking' Chiara Paiardi, Michela Ceriani, Enzo Martegani, Giovanna Berruti.

36th FEBS Congress, June 25-30 2011, Turin, Italy.

'The involvement of endocytic traffic in sperm acrosomogenesis'

Chiara Paiardi, Mariarosa Gioria, Maria Enrica Pasini, Giovanna Berruti. 1st French-Italian Joint Meeting on Subcellular Trafficking, May 25-28 2011, Padua, Italy. Presentazione orale.

'Studies on the localization of the Ras2/cAMP signalling pathway

components in budding yeast' S. Colombo, F. Belotti, C. Paiardi, R. Tisi and E. Martegani. ICY 2008, the 12th International Congress on Yeast, August 11-15 2008, Kiev, Ukraine.

'Glucose activates calcineurin in *S. cerevisiae*' R. Tisi, S. Groppi, F. Belotti, C. Paiardi, E. Martegani. Yeast 2008, Genetics and Molecular Biology Meeting, July 22-27 2008, Toronto, Ontario, Canada.

'Ras2 and cAMP signalling in CDC25 deletion mutants in *Saccharomyces cerevisiae*' C.Paiardi, F.Belotti, S.Colombo, R.Tisi and E.Martegani, 52° congresso SIB 2007, 26-28 settembre 2007, Riccione (RM). Presentazione orale.

'The Ras/Cdc25/Cyr1 complex is mainly localized in intracellular membranes in *Saccharomyces cerevisiae*' C.Paiardi, F. Belotti, R. Tisi, S. Colombo and E. Martegani. 8° convegno FISV 2006, 28 settembre-1 ottobre 2006, Riva del Garda (VR). Presentazione orale

'Identification of an intracellular signalling complex for Ras/cAMP pathway in yeast: experimental evidences and modelling' E. Martegani, R. Tisi, F. Belotti, S. Colombo, C. Paiardi, J. Winderickx, D. Besozzi and G. Mauri. Int. Specialised symposium on Yeast-from Models to Applications, June 18-21 2006, Hanasaari, Espoo, Finland.

#### Pubblicazioni:

USP8/UBPy-regulated sorting and the development of sperm acrosome: the recruitment of MET.

Berruti G, Paiardi C.

Reproduction. 2015;149(6):633-44

The dynamic of the apical ectoplasmic specialization between spermatids and Sertoli cells: the case of the small GTPase Rap1.

Berruti G, Paiardi C.

Biomed Res Int. 2014;2014:635979.

Evidence for adenylate cyclase as a scaffold protein for Ras2-Ira interaction in *Saccharomyces cerevisiae*.

Colombo S, Paiardi C, Pardons K, Winderickx J, Martegani E.

Cell Signal. 2014;26(5):1147-54

The ESCRT-deubiquitinating enzyme USP8 in the cervical spinal cord of wild-type and Vps54-recessive (wobbler) mutant mice.

Paiardi C, Pasini ME, Amadeo A, Gioria M, Berruti G.

Histochem Cell Biol. 2014 Jan; 141(1):57-73.

Localization of Ras signaling complex in budding yeast.

Belotti F, Tisi R, Paiardi C, Rigamonti M, Groppi S, Martegani E.

Biochim Biophys Acta. 2012 Jul;1823(7):1208-16.

Acrosome biogenesis: Revisiting old questions to yield new insights.

Berruti G, Paiardi C.

Spermatogenesis. 2011 Apr;1(2):95-98.

PKA-dependent regulation of Cdc25 RasGEF localization in budding yeast.

Belotti F, Tisi R, Paiardi C, Groppi S, Martegani E.

FEBS Lett. 2011 Dec 15;585(24):3914-20.

Failure of acrosome formation and globozoospermia in the wobbler mouse, a Vps54 spontaneous recessive mutant.

Paiardi C, Pasini ME, Gioria M, Berruti G.

Spermatogenesis. 2011 Jan;1(1):52-62.

'The budding yeast RasGEF Cdc25 reveals an unexpected nuclear localization'

Tisi R, Belotti F, Paiardi C, Brunetti F and Martegani E,

Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Cell Research, 2008 Dec;1783(12):2363-74.

'The large N-terminal domain of Cdc25 protein of the yeast *Saccharomyces cerevisiae* is required for glucose-induced Ras2 activation'

Paiardi C, Belotti F, Colombo S, Tisi R and Martegani E,

FEMS Yeast Res. 2007 Dec;7(8):1270-5

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196/03.

La presente dichiarazione viene resa ai sensi del D.P.R. 445/2000

Data

05/01/2017

Luogo

Villasanta