

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 05/F1 - Biologia Applicata, settore scientifico-disciplinare BIO/13 - Biologia Applicata presso il Dipartimento di BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 14 del 21/02/2023) Codice concorso 5229

RAMONA LATTAO
CURRICULUM VITAE

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

COGNOME	LATTAO
NOME	RAMONA
DATA DI NASCITA	21 DICEMBRE 1982

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

Laurea Specialistica di ordinamento DM 509/99 [durata biennale] in **Genetica e Biologia Molecolare** [LS - Ordin. 2005] (classe 6/S)
Sede di svolgimento: Sapienza Università di Roma Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma Italia
Data esame finale: 7/07/2008
Votazione conseguita: 110 e lode /110

Laurea di primo livello in Scienze Biologiche [L-509 - Ordin. 2002] (classe 12)
Sede di svolgimento: Sapienza Università di Roma Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma Italia
Data esame finale: 28/02/2007

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO
(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Dottorato di Ricerca in Genetica e Biologia Molecolare
Sede di svolgimento: Dipartimento di Biologia e Biotecnologie Charles Darwin Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Roma Italia
Durata del corso: 3 anni (2008-2011)
Data esame finale: 13/02/2012
Titolo della tesi di dottorato: Functional characterization of genes that control structure and dynamics of centrosomes in *Drosophila*

MASTER UNIVERSITARIO

Master Universitario II livello in Sviluppo preclinico e clinico del farmaco: aspetti tecnico-scientifici, regolatori ed etici
Sede di svolgimento: Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Francesco Vito 1, 00168 Roma (IT)
Durata del corso: 1 anno accademico, 1500 ore, 60 crediti
Data esame finale: 04/10/2015

CONTRATTI DI RICERCA IN ITALIA

(per ciascun contratto stipulato, inserire università/ente, data di inizio e fine, ecc.)

Ente: Ospedale San Raffaele, via Olgettina 60, Milano - Italia

Data: Giugno 2022-presente

Ruolo: Coadiutore di Ricerca

Progetto di ricerca: Comprendere i ruoli del traffico vescicolare nella regolazione della sintesi proteica durante lo sviluppo e il mantenimento neuronale

Tipologia: Contratto a tempo determinato

CONTRATTI DI RICERCA ALL'ESTERO

(per ciascun contratto stipulato, inserire università/ente, data di inizio e fine, ecc.)

Università: Department of Genetics, University of Cambridge, Downing Site, CB2 3EH Cambridge, UK

Data: 01 Aprile 2014 - 31 Marzo 2022 (8 anni). Dal 1/4/2022 - 31/8/2022 come Visiting Scientist.

Ruolo: Postdoctoral Research Associate

Progetti e responsabilità:

- 1) Studio della Sindrome genetica rara di Chediak-Higashi e dell'interazione tra centrosomi e vescicole intracellulari (Lattao et al., 2021)
- 2) Uso di nanobodies per studi funzionali della chinasi Plk4 (Lattao et al., in preparazione)
- 3) Studio delle interazioni tra granuli polari, membrana nucleare e centrosoma mediante CRISPR, proteomica e microscopia (Lattao e Glover, in preparazione)
- 4) Collaborazione a screening genome-wide in MEF mediante CRISPR
- 5) Supervisione e insegnamento
- 6) Redazione di articoli scientifici e review (Lattao et al., 2017, 2021)

FELLOWSHIP DI RICERCA IN ITALIA E ALL'ESTERO

(per ciascun contratto stipulato, inserire università/ente, data di inizio e fine, ecc.)

Ente: FIRC(AIRC) Fondazione Italiana Ricerca sul Cancro via Filippo Corridoni 7, 20122 Milano (IT)

Data: 01/04/2013 - 31/03/2014 (1 anno)

Ruolo: FIRC Fellow presso il Department of Genetics, University of Cambridge (UK)

Progetti:

- 1) Caratterizzazione del gene e della proteina STRAP in linee cellulari umane
- 2) Collaborazione alla caratterizzazione del pathway di duplicazione dei centrioli (Dzhindzhev et al., 2014)

Tipologia: Borsa di studio (FIRC Fellowship for Abroad) di 1 anno per l'estero finanziata da FIRC.

Ente: Istituto Pasteur Italia Fondazione Cenci Bolognetti Viale Regina Elena, 291, 00161 Roma (IT)

Data: 01 Aprile 2012 - 31 Marzo 2013 (1 anno)

Ruolo: Teresa Ariaudo Fellow presso il Dipartimento di Biologia e Biotechnologie Charles Darwin Sapienza Università di Roma (Italia)

Progetti:

- 1) Caratterizzazione del gene e della proteina Fract
- 2) Collaborazione allo studio della Topoisomerasi 2 (Mengoli et al., 2014)

Tipologia: Borsa di studio (Teresa Ariaudo Fellowship 2011) di 1 anno finanziata da Pasteur Italia Cenci Bolognetti.

Ente: Istituto Pasteur Italia Fondazione Cenci Bolognetti Viale Regina Elena, 291, 00161 Roma (IT)

Data: 01 Marzo 2012 - 30 Giugno 2012 (1 mese, rinuncia da Aprile 2012)

Ruolo: Borsista presso il Dipartimento di Biologia e Biotechnologie Charles Darwin Sapienza Università di Roma

Progetto: Caratterizzazione del gene e della proteina Most

Tipologia: Borsa di studio. Rinuncia da Aprile 2012 per incompatibilità con Teresa Ariaudo Fellowship.

Ente: Istituto Pasteur Italia Fondazione Cenci Bolognetti Viale Regina Elena, 291, 00161 Roma (IT)

Data: 01 Novembre 2011 - 29 Febbraio 2012 (4 mesi)

Ruolo: Borsista presso il Dipartimento di Biologia e Biotechnologie Charles Darwin Sapienza Università di Roma

Progetto: Caratterizzazione del gene e della proteina Most

Tipologia: Borsa di studio

Università: Dipartimento di Biologia e Biotechnologie Charles Darwin Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma (IT)

Data: 01 Ottobre 2008 - 13 Febbraio 2012 (3 anni)

Ruolo: Dottoranda

Progetti:

1) Sviluppo di nuovi strumenti per la genetica della *Drosophila* (Lattao et al. 2011)

2) Screening e caratterizzazione di mutanti di *Drosophila*

3) Caratterizzazione della meiosi maschile in specie di *Drosophila* (Lattao et al. 2012; Gatti et al., 2012)

Tipologia: Borsa di dottorato MIUR

ATTIVITÀ DIDATTICA E DI SUPERVISIONE A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, numero ore, ecc.)

Anno Accademico: 2016-2017

Ateneo: University of Cambridge (UK)

Sede: Downing Site, University of Cambridge CB2 3EH Cambridge (UK)

Materia e Corso di Laurea: Problem Based Learning Exercise for Medicine Course

Materia di insegnamento: PATTERNS OF INHERITED DISEASE and THE NEW GENETICS IN CLINICAL MEDICINE

Numero di ore: 3 ore

Anno Accademico: 2016-2017

Ateneo: University of Cambridge (UK)

Corso di studi: NST (Natural Sciences Tripos) Part II Genetics

Materia: Supervisione di studenti equiparabile a tesi di laurea. Costituisce il 26% del voto finale dello studente

Periodo: Gen 2017 - Mar 2017

Anno: 2015

Ateneo: University of Cambridge (UK)

Programma: Supervisione di studenti partecipanti al Minority Health and Health Disparities Research Training Program (MHRT) finanziato da NIH (USA) rivolto a studenti di Università americane per svolgere periodi di ricerca in Europa

Periodo: Giu 2015 - Ago 2015

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

Tipologia: Esame di Stato per Biologi

Università e Anno di conseguimento: Sapienza Università di Roma. Sessione 6/2011

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI
(inserire anno accademico, ente, corso, periodo, ecc.)

Titolo: Reviewing in the Sciences

Ente, Luogo e Data: Web of Science Academy (online) 15/04/2022

Argomento: principi del peer-reviewing

Titolo: PRINCE2 Foundation

Ente e Data conseguimento: Axelos, 27/9/2021

Descrizione: Certificazione in Project Management

Titolo: PH125.2x: Data Science: Visualization

Ente, Luogo e Data: HarvardX (online) 29/4/2020

Argomento: nozioni di base sulla visualizzazione e sull'analisi esplorativa dei dati

Titolo: PH125.1x: Data Science: R Basics

Ente, Luogo e Data: HarvardX (online) 4/4/2020

Argomento: basi di R per gestire, analizzare e visualizzare i dati

Titolo: Image Analysis for Biologists

Ente, Luogo e Data: University of Cambridge (UK) 19-20/5/2016

Argomento: metodi computazionali per l'analisi di immagini e per l'estrazione di dati quantitativi

Titolo: CRUK: Image Analysis with Fiji

Ente, Luogo e Data: CRUK (Cancer Research UK) University of Cambridge (UK) 18/1/2016

Argomento: utilizzo del software Fiji/ImageJ per l'analisi di immagini

CONOSCENZE INFORMATICHE

Microsoft Office e Project

Software per l'analisi di immagini (ImageJ / Fiji, Icy, Volocity Huygens Software, Metamorph)

Software per l'editing di immagini (Adobe Photoshop, Acrobat Illustrator, Huygens)

Software per l'analisi statistica dei dati (GraphPad)

Software per l'analisi di DNA e clonaggio molecolare (DNASTar Lasergene, UGene, ecc)

Software per la gestione della bibliografia (EndNote, Mendeley, Zotero)

Basi di programmazione con R e Exploratory Data Analysis

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Italiano: Madrelingua

Inglese: Fluente

Francese: Base

COMPETENZE TECNICHE

Genetica: mappatura genica, ricombinazione, mutagenesi, sequenziamento, CRISPR, co-CRISPR

Biologia molecolare: isolamento e manipolazione di DNA e RNA, PCR, analisi dell'espressione genica, RT-PCR, qPCR, purificazione di plasmidi, clonaggi, BAC recombineering, metodi Gibson e Golden Gate

Biochimica: western blot, espressione e purificazione di proteine (batteri, cellule e in vitro), IP e Co-IP

Biologia cellulare: colture cellulari, trasfezione ed elettroporazione, siRNA, saggi cellulari Proximity Ligation Assay (PLA), in situ hybridization

Microscopia: widefield, confocale, super risoluzione

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

(indicare, data, progetto, ecc.)

Ruolo svolto: Principal Investigator (PI), Titolare dei fondi

Titolo: Length regulation of centrioles and cilium formation

Ente finanziatore: FIRC Fondazione Italiana Ricerca sul Cancro via Filippo Corridoni 7, 20122 Milano (IT)

Nominativo coordinatore del Progetto: Ramona Lattao

Periodo di attività: 01/04/2013 - 31/03/2014 (1 anno)

Finalità del Progetto: Fellowship for Abroad - 2012. Borse di studio sul cancro rivolta a giovani post-doc per ampliare o acquisire esperienza nella ricerca al di fuori dell'Italia. Ricerca svolta presso il Department of Genetics (University of Cambridge, UK) per studiare geni e pathway che regolano la formazione dei centrioli e del cilio, sia in *Drosophila* che in cellule di mammifero

Risultati ottenuti: Dzhindzhev et al., Current Biology 2014

Ruolo svolto: Principal Investigator (PI), Titolare dei fondi

Titolo: Characterization of genes that control centrosome behaviour in *Drosophila*

Ente finanziatore: Istituto Pasteur Italia Fondazione Cenci Bolognetti Viale Regina Elena, 291, 00161 Roma (IT)

Nominativo coordinatore del Progetto: Ramona Lattao

Periodo di attività: 01/04/2012 - 31/03/2013 (1 anno)

Finalità del Progetto: Borsa di studio annuale rivolta a giovani ricercatori per progetti nel campo delle scienze pasteuriane da svolgere presso l'Università Sapienza di Roma. Il progetto prevede la prosecuzione dello screening e la caratterizzazione di mutanti di *Drosophila* iniziato durante il dottorato. Svolta presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie (Università Sapienza di Roma)

Risultati ottenuti: Mengoli et al., PLOS Genetics 2014

Ruolo svolto: Dottoranda, Titolare di Borsa di Studio di Dottorato

Titolo: Characterization of genes that control centrosome behaviour in *Drosophila*

Ente finanziatore: MIUR (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca) Viale Trastevere - 00153 Roma (IT)

Nominativo coordinatore del Progetto: Ramona Lattao (supervisore Prof.ssa Silvia Bonaccorsi)

Periodo di attività: 01/10/2008 - 31/9/2011 (3 anni)

Finalità del Progetto: Borsa di dottorato triennale. Obiettivo del progetto è la caratterizzazione della meiosi maschile di *Drosophila* e l'identificazione di geni coinvolti nella regolazione del comportamento dei centrosomi

Risultati ottenuti: Lattao et al., Fly 2011; Lattao et al., Journal of Cell Science 2012; Gatti et al., Experimental Cell Research 2012.

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA INTERNAZIONALI

Ruolo svolto: Postdoctoral Research Associate. Progettazione ed esecuzione degli esperimenti, analisi dei risultati, presentazione dei risultati a congressi scientifici, preparazione di articoli scientifici e di revisione

Titolo: Duplication and Cellular Functions of *Drosophila* Centrioles

Ente finanziatore: Wellcome Trust (UK)

Nominativo coordinatore del Progetto: David M. Glover

Periodo di attività: 01/10/2016 - 30/09/2021 (5 anni)

Finalità del Progetto: "Investigator Award in Science" progetto di ricerca per 5 anni (>1,5 mln £) per studiare la duplicazione e le funzioni dei centrioli. Presso Department of Genetics, University of Cambridge (UK)

Risultati ottenuti: Lattao et al., Genetics 2017, Lattao et al., Developmental Cell 2021, Lattao and Glover (in preparation)

CONTRIBUTI IN CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

Tipologia: Sessione Poster

Titolo: Mauve, the *Drosophila* homologue of LYST/CHS1, is involved in microtubules dynamics in the syncytial embryo

Autori: **Lattao, Ramona** and Glover, David M.

Altre informazioni: CHSL Cilia & Centrosomes meeting, 14-18 Ottobre 2019, Suzhou, (Cina)

Tipologia: Sessione poster e Selezionato per presentazione orale (Flash talk, RL)

Titolo: Mauve, the *Drosophila* homologue of LYST/CHS1, is involved in microtubules dynamics in the syncytial embryo

Autori: **Lattao, Ramona** and Glover, David M.

Altre informazioni: Cell Dynamics: Organelle-Cytoskeleton Interface meeting, 19 - 22 Maggio 2019, Lisbona (Portogallo)

Tipologia: Presentazione orale di DMG

Titolo: Mauve regulates the fusion of lysosome-like vesicles and the behaviour of microtubule nucleating and organizing proteins in the division cycles of the syncytial embryo

Autori: **Lattao, Ramona** and Glover, David M.

Altre informazioni: EMBO Conference - The Molecular and Developmental Biology of *Drosophila*, 24-30 Giugno 2018, Kolymbari, Creta (Grecia).

Tipologia: Sessione Poster

Titolo: Genes controlling centrosome number and structure in *Drosophila*

Autori: Bucciarelli, Elisabetta; Ferracci, Elisa; Gatti, Maurizio; **Lattao, Ramona**; Bonaccorsi Silvia.

Altre informazioni: CNR-IBPM Annual Meeting 9 Giugno 2016, Roma (Italia)

Tipologia: Sessione Poster

Titolo: Functional importance of physical interaction between centriole components in *Drosophila*

Autori: Glover, David M.; Chu, Jennifer; Dzhindzhev, Nikola; Fu, Jingyan; **Lattao, Ramona**; Schneider, Sandra; Tait, Xavier; Tzolovsky, George; Kimata, Yuu.

Altre informazioni: EMBO Conference - Centrosome and spindle pole bodies, 30 Set - 03 Ott 2014, Oeiras (Portogallo)

Tipologia: Sessione Poster

Titolo: Mechanism of Plk4-driven centriole biogenesis.

Autori: Dzhindzhev, Nikola; Tzolovsky, George; Lipinszki, Zoltan; **Lattao, Ramona**; Schneider, Sandra; Fu, Jingyan; Glover, David M.

Altre informazioni: EMBO Conference - Centrosome and spindle pole bodies, 30 Set - 03 Ott 2014, Oeiras (Portogallo)

Tipologia: Presentazione orale di MG

Titolo: The fragile centrioles (fract) gene is required for the maintenance of centriole integrity during *Drosophila* male meiosis.

Autori: **Lattao, Ramona**; Gatti, Maurizio; Bonaccorsi, Silvia.

Altre informazioni: Convegno AGI (Associazione Genetica Italiana), 25-27 settembre 2013, Cortona (Italia).

Tipologia: Selezionato per presentazione orale (RL)

Titolo: The fragile centrioles (fract) gene is required for the maintenance of centriole integrity during *Drosophila* male meiosis.

Autori: **Lattao, Ramona**; Gatti, Maurizio; Bonaccorsi, Silvia.

Altre informazioni: EMBO *Drosophila* Cell Division Cycle Workshop 12-16 Settembre 2013, Exeter (UK)

Tipologia: Sessione Poster

Titolo: The fragile centrioles (fract) gene is required for the maintenance of centriole integrity during *Drosophila* male meiosis.

Autori: **Lattao, Ramona**; Gatti, Maurizio, Bonaccorsi, Silvia.

Altre informazioni: Building a Centrosome Workshop, 10-13 Marzo 2013, Wiston House, Steyning, West Sussex (UK) organizzato da Company of Biologists, UK

Tipologia: Selezionato per presentazione orale (RL)

Titolo: The fragile centrioles (fract) gene is required for the maintenance of centriole integrity during *Drosophila* male meiosis.

Autori: **Lattao, Ramona**; Gatti, Maurizio, Bonaccorsi, Silvia.

Altre informazioni: XVI Convegno Italiano della *Drosophila* 1-3 Ottobre 2012, Palermo (Italia)

Tipologia: Selezionato per presentazione orale (RL)

Titolo: The fragile centrioles (fract) gene is required for the maintenance of centriole integrity during *Drosophila* male meiosis.

Autori: **Lattao, Ramona**; Gatti, Maurizio, Bonaccorsi, Silvia.

Altre informazioni: Convegno di Dipartimento, Dipartimento di Biologia e Biotechnologie Charles Darwin, 2012 Ponzano Romano (Italia)

Tipologia: Sessione Poster

Titolo: The fragile centrioles (fract) gene is required for the maintenance of centriole integrity during *Drosophila* male meiosis.

Autori: **Lattao, Ramona**; Gatti, Maurizio, Bonaccorsi, Silvia.

Altre informazioni: BeMM (Biologia e Medicina Molecolare) Symposium, 2012 Roma (Italia)

Tipologia: Sessione Poster

Titolo: The fragile centrioles (fract) gene is required for the maintenance of centriole integrity during *Drosophila* male meiosis.

Autori: **Lattao, Ramona**; Gatti, Maurizio, Bonaccorsi, Silvia.

Altre informazioni: 2011 ASCB Annual Meeting, Denver, Colorado (USA). Mol Biol Cell 22, 4705 (abstract 1752)

Tipologia: Presentazione orale di VM

Titolo: Isolamento e caratterizzazione di mutanti Top II di *Drosophila*

Autori: Mengoli, Valentina; Bucciarelli, Elisabetta; **Lattao, Ramona**; Piergentili, Roberto; Bonaccorsi, Silvia.

Altre informazioni: XV Convegno Italiano della *Drosophila*, 2010 Lecce (Italia).

Tipologia: Sessione Poster

Titolo: The role of suo/Top2 in the maintenance of chromosome structure and integrity

Autori: Bonaccorsi, Silvia; Mengoli, Valentina; Piergentili, Roberto; Bucciarelli, Elisabetta; **Lattao, Ramona**; Gatti, Maurizio.

Altre informazioni: 52nd *Drosophila* Research Conference, 2011 San Diego, CA (USA)

Tipologia: Selezionato per presentazione orale (RL)

Titolo: Fusi e code

Autori: **Lattao, Ramona**; Gatti, Maurizio, Bonaccorsi, Silvia.

Altre informazioni: Convegno di Dipartimento, Dipartimento di Biologia e Biotechnologie Charles Darwin 2010, Ponzano Romano (Italia)

Tipologia: Sessione Poster

Titolo: Giant meiotic spindles in males from *Drosophila* species with giant sperm tails

Autori: Lattao, Ramona; Gatti, Maurizio, Bonaccorsi, Silvia.

Altre informazioni: 51th *Drosophila* Research Conference, 2010 Washington DC (USA)

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

Premio: DMM Conference Travel Grant

Assegnato da: Disease Models & Mechanisms (DMM) and Company of Biologists

Data o anno di assegnazione: 2019

Altre informazioni: Travel grant per presentare i risultati della ricerca alla conferenza "Cell Dynamics: Organelle-Cytoskeleton Interface" a Lisbona, Portogallo (Maggio 2019)

Premio: FIRC Fellowship for Abroad 2012

Assegnato da: Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (FIRC)

Data o anno di assegnazione: 2012

Altre informazioni: Borsa di studio di 1 anno per svolgere ricerca all'estero

Premio: EMBO Travel grants and registration fee waivers

Assegnato da: EMBO (European Molecular Biology Organization)

Data o anno di assegnazione:

Altre informazioni: travel grant per coprire le spese di viaggio per partecipare all'EMBO *Drosophila* Cell Cycle Workshop ad Exter (UK) in settembre 2013

Premio: Building a Centrosome Workshop

Assegnato da: Company of Biologists, UK

Data o anno di assegnazione: 2013

Altre informazioni: Selezionata per partecipare al "Building a Centrosome" Workshop 10 - 13 Marzo 2013 Wiston House, West Sussex (UK). Workshop con un numero limitato di partecipanti selezionati. Selezionata per la scrittura del Meeting Report <https://doi.org/10.1242/jcs.136721>

Premio: Borsa di Ricerca per post-doc Teresa Ariaudo 2011

Assegnato da: Istituto Pasteur Italia Fondazione Cenci Bolognetti

Data o anno di assegnazione: 2011

Altre informazioni: Borsa di studio di 1 anno, per offrire un sostegno a brillanti ricercatori nel delicato momento di passaggio fra il mondo formativo e quello lavorativo.

Le borse sono da utilizzarsi presso Dipartimenti della Sapienza Università di Roma e sono riservate a giovani studiosi specialisti nel campo delle scienze pasteuriane che hanno svolto e concluso il XXIV ciclo di Dottorato presso la Sapienza Università di Roma

Premio: Borsa di Perfezionamento per l'estero 2012

Assegnato da: Sapienza Università di Roma

Data o anno di assegnazione: 2012

Altre informazioni: Concorso a n. 448 mensilità (di cui n. 37 mensilità area CUN 5 - Scienze Biologiche) di borse di studio per la frequenza di corsi o attività di perfezionamento presso istituzioni estere ed internazionali di livello universitario

Vincitrice di 6 mensilità. Rinuncia per incompatibilità con FIRC Fellowship for Abroad

Premio: Borsa di Studio di Dottorato

Assegnato da: MIUR (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca)

Data o anno di assegnazione: 2008-2011

Altre informazioni: Vincitrice del concorso di Dottorato in Genetica e Biologia Molecolare con Borsa (3 anni)

APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE INTERNAZIONALI

Società Scientifica e ruolo: British Society for Cell Biology (BSCB), Member

Periodo: 2019 - in corso

ATTIVITÀ DI REFERAGGIO DI ARTICOLI SCIENTIFICI (PEER-REVIEWER) (<https://www.webofscience.com/wos/author/record/1372208>)

International Journal of Molecular Sciences (IF 6.208)
ISSN 1422-0067

Molecular Genetics and Metabolism (IF 4.204)
ISSN 1096-7192

Genes IF (4.141)
ISSN 2073-4425

Clinical and Translational Medicine (IF 8.554)
ISSN 2001-1326

G3: Genes|Genomes|Genetics (IF 3.542)
ISSN 2160-1836

TITOLI DI CUI ALL'ARTICOLO 24 COMMA 3 LETTERA A) E B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240

(indicare se contratto di Tipologia A o B, Ateneo, data di decorrenza e fine contratto, ecc.)

Nessuno

PRODUZIONE SCIENTIFICA

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

Codici Identificativi Ramona Lattao:

ORCID 0000-0002-1725-0175

SCOPUS ID 54418721200

ResearcherID G-9941-2013

Web of Science <https://www.webofscience.com/wos/author/record/1372208>

Indici Bibliometrici (al 18/03/2023)

Numero di pubblicazioni totale: 9 (Scopus); 8 (Web Of Science); 10 (Google Scholar)

Numero di citazioni totale: 222 (Scopus); 218 (Web Of Science); 327 (Google Scholar)

H-Index: 6 (Scopus, Web Of Science, Google Scholar)

Articoli in riviste e Tesi di dottorato

Mauve/LYST limits fusion of lysosome-related organelles and promotes centrosomal recruitment of microtubule nucleating proteins

Lattao, Ramona; Rangone, Helene; Llamazares, Salud; Glover, David M.

Developmental Cell ISSN 1878-1551(online); 1534-5807 (print)

Volume 56, Issue 7, p1000-1013.E6, April 05, 2021

DOI:<https://doi.org/10.1016/j.devcel.2021.02.019>

The Centrioles, Centrosomes, Basal Bodies, and Cilia of *Drosophila melanogaster*

Lattao, Ramona; Kovacs, Levente; Glover, David M.

Genetics ISSN1943-2631 (online); 0016-6731 (print)

Volume 206, Issue 1, 1 May 2017, Pages 33-53

<https://doi.org/10.1534/genetics.116.198168>

Plk4 Phosphorylates Ana2 to Trigger Sas6 Recruitment and Procentriole Formation
Dzhindzhev, Nikola S.; Tzolovsky, George; Lipinszki, Zoltan; Schneider, Sandra; **Lattao, Ramona**;
Fu, Jingyan; Debski, Janusz; Dadlez, Michal; Glover, David M.
Current Biology ISSN 1879-0445 (online); 0960-9822 (print)
Volume 24, Issue 21, 3 November 2014, Pages 2526-2532,
<https://doi.org/10.1016/j.cub.2014.08.061>

The Analysis of Mutant Alleles of Different Strength Reveals Multiple Functions of Topoisomerase
2 in Regulation of *Drosophila* Chromosome Structure
Mengoli, Valentina; Bucciarelli, Elisabetta; **Lattao, Ramona**; Piergentili, Roberto; Gatti,
Maurizio; Bonaccorsi, Silvia
PLOS Genetics ISSN 1553-7404 (online); 1553-7390 (print)
PLoS Genet 10(10): e1004739
<https://doi.org/10.1371/journal.pgen.1004739>

Meeting Report - Building a Centrosome
Baffet, Alexandre D.; Martin, Carol-Anne; Scarfone, Ilaria; Daly, Owen M.; David, Ahuvit;
Tibelius, Alexandra; **Lattao, Ramona**; Hussain, Muhammad S.; Woodruff, Jeffrey B.
Journal of Cell Science ISSN 1477-9137 (online); 0021-9533 (print)
J Cell Sci (2013) 126 (15): 3259-3262.
<https://doi.org/10.1242/jcs.136721>

The relative roles of centrosomal and kinetochore-driven microtubules in *Drosophila* spindle
formation
Gatti, Maurizio; Bucciarelli, Elisabetta; **Lattao, Ramona**; Pellacani, Claudia; Mottier-Pavie,
Violaine; Giansanti, Maria Grazia; Somma, Maria Patrizia; Bonaccorsi, Silvia
Experimental Cell Research ISSN 1090-2422 (online); 0014-4827 (print)
Volume 318, Issue 12, 15 July 2012, Pages 1375-1380
<https://doi.org/10.1016/j.yexcr.2012.05.001>

Giant meiotic spindles in males from *Drosophila* species with giant sperm tails
Lattao, Ramona; Bonaccorsi, Silvia; Gatti, Maurizio
Journal of Cell Science ISSN 1477-9137 (online); ISSN 0021-9533 (print)
J Cell Sci (2012) 125 (3): 584-588.
<https://doi.org/10.1242/jcs.101469>

Tubby-tagged balancers for the *Drosophila* X and second chromosomes
Lattao, Ramona; Bonaccorsi, Silvia; Guan, Xiao; Wasserman, Steven A.; Gatti, Maurizio
Fly ISSN 1933-6942 (online); 1933-6934 (print)
Fly (Austin) Oct-Dec 2011;5(4):369-70. doi: 10.4161/fly.5.4.17283

Functional characterization of genes that control structure and dynamics of centrosomes in
Drosophila
Tesi di dottorato, 2012
Lattao, Ramona

Data

18 Marzo 2023

Luogo

Milano