



**AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

COD. ID: 6306

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Bioscienze

Responsabile scientifico: Prof. Marco Muzi-Falconi

Roberto Quadri

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Quadri
Nome	Roberto

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
PostDoc	Dipartimento di bioscienze - Università degli studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biotechnologie molecolari e bioinformatica	Università degli studi di Milano	2012
Dottorato Di Ricerca	Scienze biologiche e molecolari	Università degli studi di Milano	2016

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	C2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2023	PostDoctoral fellowship 2023 - Fondazione Umberto Veronesi
2016-2018	Fellowships for Italy 2015 - Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro
2012-2015	Borsa di studio ministeriale di dottorato



2011-2012	Borsa di studio CiDIS
-----------	-----------------------

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

2022-Ora	PostDoc, sotto la supervisione del Prof. Marco Muzi-Falconi, Università degli studi di Milano
2021	PostDoc, sotto la supervisione della dott.ssa Chiara Lanzuolo, INGM
2016-2020	PostDoc, sotto la supervisione del Prof. Marco Muzi-Falconi, Università degli studi di Milano
2011-2016	Dottorato di ricerca, sotto la supervisione del Prof. Marco Muzi-Falconi, Università degli studi di Milano
2011-2012	Tirocinio di tesi magistrale, sotto la supervisione del Prof. Marco Muzi-Falconi, Università degli studi di Milano
2010	Tirocinio di tesi triennale, sotto la supervisione del Prof. Paolo Plevani, Università degli studi di Milano

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2023	Identificazione di nuovi approcci terapeutici per il trattamento di tumori al pancreas
2022	Studio di proteine modulatrici di G-quadruplex
2021	Caratterizzazione delle alterazioni cromatiniche in patologie umane
2017-2020	Studio del ruolo della fosforilazione di H3-T3 nella ciliogenesi (colture cellulari umane)
2016-2020	Analisi del coinvolgimento di Haspin nella regolazione delle dinamiche lisosomali e del complesso PIKfyve/ArPIKfyve/Sac3 (colture cellulari umane e lievito)
2016-2017	Studio di Haspin nella risposta a stress meccanico (colture cellulari umane)
2012-2017	Caratterizzazione del ruolo di Haspin nella depolarizzazione cellulare (lievito)
2011-2012	Studio degli effetti da prolungamento della mitosi su cellule haspin-delete (lievito)
2010	Analisi di interazione fisiche tra haspin e le proteine del checkpoint morfogenetico (lievito)

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede	Tipologia
20-25 agosto 2023	31st international conference on yeast genetics and molecular biology	Firenze	Congresso - moderatore
10 marzo 2021	Nuovi ruoli della chinasi mitotica Haspin: dalla proliferazione cellulare, alla ciliogenesi e regolazione lisosomale	Dimes, università degli studi di Genova	Seminario
2 dicembre 2020	Novel roles for Haspin kinase: from cell polarization to cilia and lysosome regulation	Dipartimento di bioscienze, Università degli studi di Milano	Seminario
3-7 novembre 2015	Cell biology of yeasts	Cold Spring Harbour	Congresso - presentazione



		Laboratory, USA	orale
--	--	-----------------	-------

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
<p><u>Roberto Quadri</u>✉*, Giuseppe Rotondo*, Sarah Sertic, Sara Pozzi, Maria Chiara dell'Oca, Luisa Guerrini, Marco Muzi-Falconi "A Haspin-ARHGAP11A axis regulates epithelial morphogenesis through Rho-ROCK dependent modulation of LIMK1-Cofilin", <i>iScience</i>, 2023, doi: 10.1016/j.isci.2023.108011</p>
<p>Simone Pitton, Agata Negri, Giulia Pezzali, Marco Piazzoni, Silvia Locarno, Paolo Gabrieli, <u>Roberto Quadri</u>, Valentina Mastrantonio, Sandra Urbanelli, Daniele Porretta, Claudio Bandi, Sara Epis, Silvia Caccia "MosChito rafts as effective and eco-friendly tool for the delivery of a <i>Bacillus thuringiensis</i>-based insecticide to <i>Aedes albopictus</i> larvae", <i>Scientific Reports</i>, 2023, doi: 10.1038/s41598-023-29501-3</p>
<p>Samuele Lodovichi*, <u>Roberto Quadri</u>*, Sarah Sertic, Achille Pelliccioli "PARylation of BRCA1 limits DNA break resection through BRCA2 and EXO1", <i>Cell Reports</i>, 2023, doi: 10.1016/j.celrep.2023.112060</p>
<p><u>Roberto Quadri</u>✉*, Sarah Sertic*, Marco Muzi-Falconi "Roles and regulation of the Haspin kinase and its impact on carcinogenesis", <i>Cellular signaling</i>, 2022, doi: 10.1016/j.cellsig.2022.110303</p>
<p><u>Roberto Quadri</u>✉*, Sarah Sertic*, Anna Ghilardi, Diego Rondelli, Guido Roberto Gallo, Luca del Giacco, Marco Muzi-Falconi "Phosphorylation of H3-Thr3 by Haspin is required for primary cilia regulation", <i>International journal of molecular sciences</i>, 2021, doi: 10.3390/ijms22147753</p>
<p>Martina Galli*, Laura Diani*, <u>Roberto Quadri</u>*, Alessandro Nespoli, Elena Galati, Davide Panigada, Paolo Plevani, Marco Muzi-Falconi "Haspin modulates the G2/M transition delay in response to polarization failures in budding yeast", <i>Frontiers in cell and developmental biology</i>, 2021, doi: 10.3389/fcell.2020.625717</p>
<p><u>Roberto Quadri</u>✉, Sarah Sertic, Marco Muzi-Falconi "gRASping depolarization: contribution of RAS GTPases to mitotic polarity clusters resolution", <i>Frontiers in cell and developmental biology</i>, 2020, doi: 10.3389/fcell.2020.589993</p>
<p>Sarah Sertic, <u>Roberto Quadri</u>, Federico Lazzaro, Marco Muzi-Falconi "EXO1: a tightly regulated nuclease", <i>DNA repair</i>, 2020,</p>
<p><u>Roberto Quadri</u>✉, Martina Galli, Elena Galati, Giuseppe Rotondo, Guido Roberto Gallo, Davide Panigada, Paolo Plevani, Marco Muzi-Falconi "Haspin regulates Ras localization to promote Cdc24-driven mitotic depolarization", <i>Cell Discovery</i>, 2020, doi: 10.1038/s41421-020-0170-2</p>
<p>Davide Panigada, Paolo Grianti, Alessandro Nespoli, Giuseppe Rotondo, Daniela Gallo Castro, <u>Roberto Quadri</u>, Simonetta Piatti, Paolo Plevani, Marco Muzi-Falconi "Yeast Haspin Kinase Regulates Polarity Cues Necessary for Mitotic Spindle Positioning and is Required to Tolerate Mitotic Arrest", <i>Developmental Cell</i>, 2013, doi: 10.1016/j.devcel.2013.07.013</p>



ALTRE INFORMAZIONI

Corso teorico-pratico di microscopia confocale e SIM per Nikon A1 SIM (Unitech - NoLimits)
Corso teorico-pratico di microscopia confocale per Nikon A1R (Unitech - NoLimits)
Corso teorico-pratico di microscopia a fluorescenza per Leica DMRA2 (CIMA)

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano , 29-01-24