



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4364

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 Scienze della Salute, responsabile scientifico il Prof. Diego Pasini

Simone Tamburri  
CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Tamburri
Nome	Simone
Data Di Nascita	01/04/1986

## OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Co.Co.Co.	Istituto Europeo di Oncologia S.r.l.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biotechnologie Mediche e Farmaceutiche (LM09)	Università degli Studi di Firenze	2011
Specializzazione	-	-	-
Dottorato Di Ricerca	Ph.D in Medicina Molecolare	Università Vita-Salute San Raffaele	2016
Master	-	-	-
Diploma Di Specializzazione Medica	-	-	-
Diploma Di Specializzazione Europea	-	-	-
Altro	-	-	-

## ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
-	-	-



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Ottimo

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2017-2018	Borsa di studio nell'ambito del Progetto Scientifico intitolato: "Exploring the role of the Leukocyte-specific SP140 protein as a new component of repressive chromatin in Lymphoma", assegnata dalla Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare (IFOM).
2016-2017	Borsa di studio nell'ambito del Progetto Scientifico intitolato: "Deciphering the role of aggressive Tumour-secreted microvesicles in the premetastatic-niche cross-talk", assegnata dalla Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare (IFOM).
2016	Borsa di studio nell'ambito del Progetto Scientifico intitolato: "Dissecting the transcriptional regulation role of CLL risk factor SP140: Structural and Functional studies", assegnata dalla Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro.
2016	PREMIO TELETHON assegnato all'interno del progetto n. TDGMVINEXOH, il 01/07/2016 dalla Fondazione Telethon.
2016	Borsa di studio nell'ambito del Progetto Scientifico intitolato: "Exploring the role of the Leukocyte-specific SP140 protein as a new component of repressive chromatin in Lymphoma", assegnata dalla Fondazione Telethon.
2013-2016	Borsa di studio nell'ambito del Progetto Scientifico intitolato: "SP140 PHD finger as a potential target for Chronic Lymphocytic Leukemia", assegnata dalla Fondazione Telethon.

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Durante il mio percorso di formazione e ricerca ho sviluppato la conoscenza di tecniche di colture cellulari (umane e murine), di biologia molecolare e cellulare. Inoltre, durante il mio percorso di dottorato nel gruppo di Proteomica funzionale mi sono specializzato in studi di Spettrometria di massa (Interattomica, Proteomica, SILAC e analisi di peptidi Ubiquitinati e SUMOilati) sia dal punto di vista di progettazione dell'esperimento che per quanto riguarda la parte di analisi dei dati.

Durante il mio Post dottorato mi sono specializzato in generazione di cloni Knock-out tramite tecniche di genome editing (CRISPR/Cas9).

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2018-in corso	Dissecting the function of multiple Polycomb group Complexes in establishing transcriptional identity.
2017-2018	"Exploring the role of the leukocyte specific Sp140 protein as a new component of repressive chromatin"
2017-2018	Analysis of the SP140 function as a new potential SUMO E3 ligase



2013-2016	"Characterization of the biological role of Sp140:an interactomic approach"
-----------	---

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto
-
-

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
3-8 Ottobre 2016	FEBS WORKSHOP on Chromatin Proteomics	Heraklion, Creta, Grecia
4 Marzo 2015	Third PROTEONET Meeting	IRCCS-Istituto di ricerche Farmacologiche Mario Negri, Milano
16 Settembre 2015	4th PROTEONET Meeting	Fondazione IRCCS-Istituto Nazionale dei Tumori, Milano
3-9 Agosto 2014	8th EUROPEAN Summer School-Advanced PROTEOMICS	Bressanone
31-4 Settembre 2014	10th SIENA meeting (From genome to Proteome:20 years of Proteomics)	Università degli Studi di Siena, Siena
12-15 Giugno 2012	VII Congress of the Italian Proteomic association	Università della Tuscia, Viterbo

PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]

Articoli su riviste
Tamburri S., Lavarone E., Fernandez D., Zanotti M.,Manganaro D., Conway E., Pasini D.; Histone H2AK119 Mono-Ubiquitination is Essential for Polycomb-Mediated Transcriptional Repression, 2019 doi: <a href="https://doi.org/10.1101/690461">https://doi.org/10.1101/690461</a>
Scelfo A <sup>1</sup> , Fernández-Pérez D <sup>1</sup> , Tamburri S <sup>1</sup> , Zanotti M, Lavarone E, Soldi M, Bonaldi T, Ferrari KJ, Pasini D.; Functional Landscape of PCGF Proteins Reveals Both RING1A/B-Dependent-and RING1A/B-Independent-Specific Activities; Molecular Cell 2019 Jun 6;74(5):1037-1052.e7. doi:10.1016/j.molcel.2019.04.002. Epub 2019 Apr 24.



Zucchelli C1., Tamburri S1., Filosa G., Ghitti M., Quilici G., Bachi A., Musco G.; Sp140 is a multi-SUMO-1 target and its PHD finger promotes SUMOylation of the adjacent Bromodomain; *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects*; Volume 1863, Issue 2, February 2019, Pages 456-465

Zucchelli C., Tamburri S., Quilici G., Palagano E., Berardi A., Saare M., Peterson P., Bachi A. and Musco G.; Structure of human Sp140 PHD finger: an atypical folding interacting with Pin1; *FEBS Journal* 281 (2014) 216- 231

Atti di convegni

Tamburri S, Caligaris-Cappio F, Bachi A. VII ItPA Annual Congress at the Tuscia University, 2012;

Tamburri S, Filosa G, Zucchelli C, Bachi A, Musco G. ABCD meeting, 2015, Bologna;

Tamburri S. 2015, IFOM Departmental, Milan;

Tamburri S, Scielzo C, Barbaglio F, Ghia P, Bachi A. 2014, Summer school in Brixen, Italy;

Tamburri S. FEBS workshop on chromatin proteomics Heracklyon, Crete, Greece, 2016

ALTRE INFORMAZIONI

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.

Luogo e data: MILANO, 7-10-19

FIRMA 