

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.52 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 , settore scientifico-disciplinare BIO/06 - Anatomia Comparata e Citologia presso il Dipartimento di BIOSCIENZE, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 93 del 25.11.2016) Codice concorso 3447

Stéphanie Anne François CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	FRANÇOIS
NOME	STÉPHANIE ANNE
DATA DI NASCITA	24 GENNAIO 1977
INDIRIZZO PROFESSIONALE	DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO Via CELORIA 26 20133 MILANO (MI) ITALIA E-MAIL: FRANCOIS.STEPHANIEANNE@GMAIL.COM

EDUCAZIONE

24 Novembre 2008 **Ph.D.** in Medicina Traslazionale e Molecolare, *Università degli studi di Milano Bicocca*, Titolo Tesi "The Role of Necdin in adult muscle development and regeneration". (DIMET Ciclo XXI)

Gennaio 2007 Esame di Stato

20 Febbraio 2003 **Laurea in Scienze Biologiche**, *Università degli Studi dell'Insubria*, Titolo Tesi: "Studio e caratterizzazione dell'interazione tra le proteine MeCP2 e LBR", supervisore Prof. Gianfranco Badaracco.

CAPACITÀ LINGUISTICHE

- Francese: Madre Lingua
- Italiano: Madre Lingua
- Inglese: Parlato e Scritto Ottimo
- Spagnolo: Parlato e Scritto Ottimo

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Settembre 2014-attualmente **AFM Post Doc Fellowship** (Association Française de Myologie), presso *Università degli Studi di Milano-Italia*, finanziamento per tematica ricerca dal titolo “Unravelling differences between Satellite Cells and Mesoangioblasts: modulation of the Rho/ROCK pathway in the activation of Satellite Cells migration”. Dipartimento di Bioscienze, supervisore: prof.ssa Graziella Messina. (CLT/NB/2015/0004 Dossier n. 18371 Appel d’offres “STEM CELL 2015” Fellowship)
- 2010-Giugno 2014 **Assegno di Ricerca di tipo A** presso *Università degli studi di Milano Bicocca Milano-Italia*, Dipartimento di Medicina Sperimentale, tematica della ricerca dal titolo “Analisi dei meccanismi molecolari responsabili della patogenesi della distrofia facio-scapolo-omerale” Supervisore: *Prof.ssa Raffaella Meneveri*. (Decreto Rettorale n. 27595 del 23/12/2009_Rinnovo n. 12RA018 del 22/11/2011, interruzione per **congedo maternità** dal 23/04/2011 al 22/09/2011)
- 2008-2009 **Borsista Telethon** (1 anno), presso *Università degli studi di Milano Bicocca, Milano-Italia*. Borsa di studio assegnata all’interno del progetto Telethon GGP07013, tematica della ricerca dal titolo “ Il ruolo di necdin nel differenziamento e nella rigenerazione muscolare: meccanismo di azione e applicazione alla terapia cellulare della distrofia muscolare. Supervisore: Dr. Silvia Brunelli. Interruzione attività scientifica per **congedo maternità** dal 7/12/2008 al 6/4/2009
- Gennaio 2008 -Novembre 2008 **Ricercatore invitato** presso *Institut Pasteur- Paris, Francia*, tematica della ricerca dal titolo “Characterization of adult satellite cells and development of conditional Knock-Out mouse for Pax3 gene “Dipartimento di Genetica molecolare dello sviluppo. Supervisore: Prof.ssa Margaret Buckingham.
- 2004-2005 **Borsista IFOM** presso *Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, Milano-Italia*, tematica della ricerca dal titolo “Research of new genes regulated by pRb\E2f Pathway, Studying the promoter activity of first intron of mammalian genes “. Supervisore: Dr. Heiko Muller.
- 2003-2004 **Borsista** presso *Università degli studi dell’Insubria Varese-Italia* Supervisore: Prof. Gianfranco Badaracco.

CAPACITÀ TECNICHE

Tecniche di Biologia molecolare, cellulare e biochimica:

- Colture cellulari umane e murine
- Trasfezione plasmidica e trasduzione lentivirale di linee cellulari umane e murine
- Isolamento e coltura cellule muscolari primarie murine
- Isolamento e coltura di singole fibre muscolari murine
- Estrazione DNA e RNA, Southern Blot, PCR, clonaggio plasmidico DNA (progettazione e realizzazione), Trasformazione batterica
- Produzione e purificazione proteine ricombinanti
- Saggio di Pull-down
- Western Blot
- Immunoprecipitazione proteine
- RT-PCR, qRT-PCR
- ImmunoPrecipitazione Cromatina (ChIP)
- Saggio Luciferase
- Two Hybrid in lievito
- Manipolazione e chirurgia di base murina

- Tecniche di microscopia avanzata
- Isolamento e inclusioni tessuto muscolare scheletrico murino
- Colorazioni istologiche (Tricromica, Evans blue Dye, Ematossilina-Eosina, B-Gal)
- Immunofluorescenza su cellule e tessuti
- Immunoistochimica
- Saggio di migrazione *in vitro* (Boyden Chamber)
- Analisi Citofluorimetrica FACS (Moflo, BD-Bioscience)
- Sorting cellule (Moflo, BD-Bioscience)
- Analisi Microarray
- Studio del ruolo dei miRNA. Studio dei target 3'UTR mediante saggio di luciferase.

ATTIVITÀ DIDATTICA- PROFESSORE A CONTRATTO

- 2014-2015: *“Biologia e Genetica” modulo di “Biologia Applicata”-Esercitazioni* presso il CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia. **Ore totali di insegnamento: 12 ore (1 CFU).** Università Milano Bicocca, Milano-Italia.
- 2013-2014: *Biologia e Genetica” modulo di “Biologia Applicata”-Esercitazioni* presso il CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia. **Ore totali di insegnamento: 12 ore (1 CFU).** Università Milano Bicocca, Milano-Italia.
Lezioni all'interno del corso di Biotecnologie Mediche presso Università Milano Bicocca, Milano-Italia.
- 2012-2013: *Biologia e Genetica” modulo di “Biologia Applicata”-Esercitazioni e Laboratorio* presso il CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia. **Ore totali di insegnamento: 36 ore (3 CFU).** Università Milano Bicocca, Milano-Italia.
Lezioni all'interno del corso di Biotecnologie Mediche presso Università Milano Bicocca, Milano-Italia.
- 2011-2012: *Biologia e Genetica” modulo di “Biologia Applicata”-Esercitazioni e Laboratorio* presso il CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia. **Ore totali di insegnamento: 24 ore (2 CFU).** Università Milano Bicocca, Milano-Italia.
- 2010-2011: *Biologia e Genetica” modulo di “Biologia Applicata”-Esercitazioni* presso il CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia. **Ore totali di insegnamento: 14 ore (0,5 CFU).** Università Milano Bicocca, Milano-Italia.
- 2009-2010: *Biologia e Genetica” modulo di “Biologia Applicata”-Esercitazioni* presso il CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia. **Ore totali di insegnamento: 28 ore (2 CFU).** Università Milano Bicocca, Milano-Italia.
- 2008-2009: *Biologia e Genetica” modulo di “Biologia Applicata”-Esercitazioni* presso il CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia. **Ore totali di insegnamento: 28 ore (2 CFU).** Università Milano Bicocca, Milano-Italia.
- 2007-2008: *Biologia e Genetica” modulo di “Biologia Applicata”-Esercitazioni* presso il CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia. **Ore totali di insegnamento: 28 ore (2 CFU).** Università Milano Bicocca, Milano-Italia.
- 2006-2007: *Biologia e Genetica” modulo di “Biologia Applicata”-Esercitazioni* presso il CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia. **Ore totali di insegnamento: 42 ore.** Università Milano Bicocca, Milano-Italia.

ATTIVITÀ DIDATTICA - TUTORATO

- Veronica Colangelo (2011-2014) supervisione di studente di Dottorato in Medicina Molecolare e Traslationale presso *Università degli studi di Milano Bicocca*.
- Margherita Mamoli (2015-2016) supervisione di studente in laurea magistrale in Biologia Molecolare della cellula, *Università degli studi di Milano*.
Raniero Chimiento (2012-2013); Veronica Colangelo (2011-2012); Federico Lorenzetti (2011-2012); Patrizia Maggioni (2010-2011); Gabriele Epifanio (2010-2011); Tiziana Fatone (2009-2010); Stefania Di

Cesare (2008-2009); Valentina Conti (2008-2009); Melissa Maggioni (2006-2007); Monia Lain (2005-2006) supervisione di studenti in laurea magistrale in Biotecnologie Mediche e Scienze Biologiche presso *Università degli studi di Milano-Bicocca*.

- Silvia Napolitano (2011); Raniero Chimienti (2010); Ileana (2008); PierVincenzo Tedesco (2007); Valeria Cazzaniga (2007); Solange Durante (2007); Simona Baronchelli (2006), supervisione Tesi triennale studenti in Biotecnologie Mediche presso Università degli studi di Milano Bicocca.
- 2006-2007: Contratto per la collaborazione alle attività di tutorato, didattiche-integrative, propedeutiche e di recupero nell'ambito del CdL di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso *Università degli Studi di Milano Bicocca*.
- 2005-2006: Contratto per la collaborazione alle attività di tutorato, didattiche-integrative, propedeutiche e di recupero nell'ambito del CdL di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia presso *Università degli Studi di Milano Bicocca*.

ONORI E RICONOSCIMENTI

- | | |
|-----------|--|
| 2015 | Postdoctoral Fellowship AFM (Association Française de Myologie)- Appel d'offres "Stem Cell 2015"- progetto ideato, elaborato e sviluppato- titolo della tematica di ricerca "Unravelling differences between Satellite Cells and Mesoangioblasts: modulation of the Rho/ROCK pathway in the activation of Satellite Cells migration" sotto la supervisione della Prof.ssa Graziella Messina (<i>Università degli studi di Milano</i>) |
| 2010 | Migliore Presentazione Scientifica - XII congresso Nazionale AIBG 2010- Trento, Italia |
| 2008-2009 | Borsa di studio Telethon - Fondazione Telethon- progetto sotto la supervisione della Dr.ssa Silvia Brunelli |

PUBBLICAZIONI

Totale n. di pubblicazioni: 9

N. pubblicazioni da primo autore: 2

h Index: 8

Numero totale Citazioni: 241

IF Medio: 5,39

- 1: Colangelo V*, François S*, Soldà G, Picco R, Roma F, Ginelli E, Meneveri R. *Next-generation sequencing analysis of miRNA expression in control and FSHD myogenesis*. PLoS One. 2014 Oct 6;9(10):e108411. doi: 10.1371/journal.pone.0108411. eCollection 2014. PubMed PMID: 25285664; PubMed Central PMCID: PMC4186784. IF: 4,17. * ugual contributo al lavoro.
- 2: D'Orlando C, Marzetti E, François S, Lorenzi M, Conti V, di Stasio E, Rosa F, Brunelli S, Doglietto GB, Pacelli F, Bossola M. *Gastric cancer does not affect the expression of atrophy-related genes in human skeletal muscle*. Muscle Nerve. Epub 2013 Jul 8. doi: 10.1002/mus.23945. PubMed PMID: 23835743. IF: 2,31
- 3: François S, D'Orlando C, Fatone T, Touvier T, Pessina P, Meneveri R, Brunelli S. *Necdin enhances myoblasts survival by facilitating the degradation of the mediator of apoptosis CCAR1/CARP1*. PLoS One. 2012;7(8):e43335. doi: 10.1371/journal.pone.0043335. Epub 2012 Aug 14. PubMed PMID: 22905258; PubMed Central PMCID: PMC3419192. IF: 4,82
- 4: Cheli S, François S, Bodega B, Ferrari F, Tenedini E, Roncaglia E, Ferrari S, Ginelli E, Meneveri R. *Expression profiling of FSHD-1 and FSHD-2 cells during myogenic differentiation evidences common and distinctive gene dysregulation patterns*. PLoS One. 2011;6(6):e20966. Epub 2011 Jun 13. PubMed PMID: 21695143; PubMed Central PMCID: PMC3113851. IF: 5,44
- 5: Pallafacchina G, François S, Regnault B, Czarny B, Dive V, Cumano A, Montarras D, Buckingham M. *An adult tissue-specific stem cell in its niche: a gene profiling analysis of in vivo quiescent and activated muscle satellite cells*. Stem Cell Res. 2010 Mar;4(2):77-91. Epub 2009 Oct 28. PubMed PMID: 19962952. IF: 3,38
- 6: Sciorati C, Touvier T, Buono R, Pessina P, François S, Perrotta C, Meneveri R, Clementi E, Brunelli S. *Necdin is expressed in cachectic skeletal muscle to protect fibers from tumor-induced wasting*. J Cell Sci. 2009 Apr 15;122(Pt 8):1119-25. PubMed PMID: 19339547. IF: 7,21
- 7: Deponti D, François S, Baesso S, Sciorati C, Innocenzi A, Broccoli V, Muscatelli F, Meneveri R, Clementi E, Cossu G, Brunelli S. *Necdin mediates skeletal muscle regeneration by promoting myoblast survival and differentiation*. J Cell Biol. 2007 Oct 22;179(2):305-19. PubMed PMID: 17954612; PubMed Central PMCID: PMC2064766. IF: 9,12
- 8: Finocchiaro G, Carro MS, Francois S, Parise P, DiNinni V, Muller H. *Localizing hotspots of antisense transcription*. Nucleic Acids Res. 2007;35(5):1488-500. Epub 2007 Feb 6. PubMed PMID: 17284453; PubMed Central PMCID: PMC1865042. IF: 8,17
- 9: Parise P, Finocchiaro G, Masciadri B, Quarto M, Francois S, Mancuso F, Muller H. *Lap2alpha expression is controlled by E2F and deregulated in various human tumors*. Cell Cycle. 2006 Jun;5(12):1331-41. Epub 2006 Jun 15. PubMed PMID: 16760672. IF: 3,57

PUBBLICAZIONI IN PREPARAZIONE

1. Mario Tirone, Chiara Ceriotti, Tran Ngoc Lan, Andrea Gorzanelli, Angela Raucci, Stefania Di Maggio, Mario Mellado, Marielle Saclier, **Stéphanie François**, Giorgia Careccia, Mingzhu He, Francesco De Marchis, Valentina Conti, Sabrina Ben Larbi, Sylvain Cuvellier, Maura Casalgrandi, Alessandro Preti, Bénédicte

Chazaud, Yousef Al-Abed, Graziella Messina, Giovanni Sitia, Silvia Brunelli, Marco Emilio Bianchi and Emilie Vénereau "High Mobility Group Box 1 orchestrates tissue regeneration via CXCR4"

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

Dal 2014 collaboro con il laboratorio del Prof. Marco Bianchi e della Dr.ssa Emilie Vénereau del *San Raffaele di Milano*, in un progetto che si focalizza sul ruolo della proteina HMGB1 nelle cellule satelliti e nella rigenerazione muscolare.

Nel 2008 ho frequentato il laboratorio della Prof.ssa Margaret Buckingham presso *l'Institut Pasteur* di Parigi, come ricercatore invitato nell'ambito del progetto di ricerca volto a caratterizzare le cellule staminali muscolari, cellule satelliti.

Nel 2006, ho frequentato i laboratori del Dr. Enrico Tagliafico presso *l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia* nell'ambito di un progetto di ricerca volto all'identificazione di miRNA in cellule miogeniche isolate da pazienti sani e da pazienti affetti da FSHD.

CONGRESSI

- 1st YOUNG SCIENTIST WORKSHOP. 2016, comunicazione orale dal titolo: "Unravelling differences between Satellite Cells and Mesoangioblasts: modulation of the Rho/ROCK pathway in the activation of Satellite Cells migration" **François S.**, Bonfanti C., Antonini S., Mamoli M., Colangelo V., Messina G. Pavia. 8-10 Maggio 2016
- 5th International Congress of Myology 2016, poster dal titolo: "Unravelling differences between Satellite Cells and Mesoangioblasts: modulation of the Rho/ROCK pathway in the activation of Satellite Cells migration" **François S.**, Bonfanti C., Antonini S., Mamoli M., Colangelo V., Messina G. Lyon (Francia) 14-18 Marzo 2016.
- XIV Congresso Nazionale AIBG 2012, comunicazione orale dal titolo: "Necdin enhances myoblasts survival by facilitating the degradation of the mediator of apoptosis CCAR1/CARP1" **François S.**, d'Orlando C., Touvier T., Epifanio G., Brughiero F., Meneveri R., Brunelli S. Assisi (PG) 28-29 Settembre 2012
- Frontiers in myogenesis- Development, Function and Repair of the Muscle cell, poster dal titolo: "Necdin protects myoblast from programmed cell death by interfering with the mediator of apoptosis CCAR1/CARP1" **François S.**, d'Orlando C., Touvier T., Epifanio G., Brughiero F., Meneveri R., Brunelli S. New York-USA 4-8 giugno 2012.
- XII Congresso Nazionale AIBG 2010, comunicazione orale dal titolo: "Necdin protects myoblast from programmed cell death by interfering with the mediator of apoptosis CCAR1/CARP1" **François S.**, D'Orlando C., Touvier T., Fatone T., Meneveri R., Brunelli S. Premiata come migliore presentazione congressuale.
Poster dal titolo: "Analysis of gene expression profile during myogenesis evidences different molecular defects at the basis of fshd-1 and fshd-2 pathogenesis" Cheli S., **Francois S.**, Bodega B., Ferrari F., Tenedini E., Roncaglia E., Ferrari S., Meneveri R. Trento 8-10 Ottobre 2010.
- 2010 FASEB Summer Research Conferences Skeletal Muscle Satellite and Stem Cells, poster dal titolo: "Necdin protects myoblast from programmed cell death by interfering with the mediator of apoptosis CCAR1/CARP1" **François S.**, Fatone T., D'Orlando C., Touvier T., Brunelli S. Carefree Arizona, USA. 18-23 luglio 2010
- XI Congresso Nazionale AIBG 2009, posters dai titoli: "Espressione genica durante il differenziamento muscolare normale e FSHD" Cheli S., **Francois S.**, Bodega B., Ferrari F., Tenedini E., Roncaglia E., Ferrari S., Meneveri R., "Role of necdin in muscle growth and regeneration" **François S.**, Deponti D., Pessina P., Maggioni M., Azzoni E., Clementi E., Meneveri R., Cossu G., Brunelli S. Palermo 8-10 Ottobre 2009.

- 6th StaPa Congress (Young Pasteur Researchers) 2008, poster dal titolo: "The role of Necdin in muscle regeneration" François S., Deponti D., Pessina P., Maggioni M., Azzoni E., Clementi E., Meneveri R., Cossu G., Brunelli S. Institut Pasteur, Paris (Francia) Giugno 2008.
- 3rd International Congress of Myology 2008, poster dal titolo: "The role of Necdin in muscle regeneration" François S., Deponti D., Pessina P., Maggioni M., Azzoni E., Clementi E., Meneveri R., Cossu G., Brunelli S. Marseille (Francia) 26-30 Maggio 2008.
- 9° Congresso FISV Settembre 2007, comunicazione orale e poster dal titolo "Necdin mediates myoblast survival and accelerates skeletal muscle regeneration" François S., Deponti D., Sciorati C., Clementi E., Meneveri R., Cossu G., Brunelli S. Riva del Garda (TN) 26-29 Settembre 2007.
- Riunione Nazionale Dottorandi ABCD 2007. Rimini (FC) 17-19 Maggio 2007
- EuroStemCell Consortium Meeting 2007, poster dal titolo: "Necdin mediates myoblast survival and accelerates skeletal muscle regeneration" Stephanie François S., Deponti D., Sciorati C., Baesso S., Broccoli V., Muscatelli F., Clementi E., Cossu G., Brunelli S. Bellaggio (CO) 31 Marzo-3 Aprile 2007.
- 8° Congresso FISV Settembre 2006, poster dal titolo: "The role of Necdin in muscle regeneration". François S., Deponti D., Sciorati C., Baesso S., Broccoli V., Muscatelli F., Clementi E., Cossu G., Brunelli S. Riva del Garda (TN) 28 Settembre-1 Ottobre 2006.
- Meeting ABCD Regolazione dello Sviluppo 2006, poster dal titolo: "The role of Necdin in muscle regeneration" François S., Deponti D., Sciorati C., Baesso S., Broccoli V., Muscatelli F., Clementi E., Cossu G., Brunelli S. Genova Nervi 5-7 Maggio 2006:

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

La mia attività scientifica si concentra sullo studio e la caratterizzazione molecolare dei meccanismi che regolano lo **sviluppo del tessuto muscolare** e della sua **rigenerazione** in età adulta.

Durante questi anni mi sono interessata allo studio del ruolo di diversi fattori di trascrizione, dei regolatori del ciclo cellulare e delle vie del segnale nella specializzazione e il differenziamento del muscolo scheletrico normale e in condizioni patologiche, tali le distrofie muscolari. Il mio interesse si è inoltre spinto allo studio delle **cellule staminali muscolari**, da un punto di vista molecolare e funzionale, per caratterizzare al meglio il loro ruolo nella crescita e la rigenerazione del tessuto muscolare.

Nel 2008 ho ottenuto il dottorato in Medicina Molecolare e Traslazionale con un progetto diretto dalla Prof.ssa Brunelli e la Prof.ssa Meneveri (*Università degli studi di Milano Bicocca*). Il laboratorio era in stretta collaborazione con il laboratorio del Prof. Cossu (*DIBIT- San Raffaele, Milano*) e della Prof.ssa Buckingham (*Institut Pasteur, Paris*, noti per una profonda conoscenza dei meccanismi molecolari che regolano lo sviluppo del muscolo e lo studio delle cellule staminali. Nella vasta tematica mi sono concentrata in particolare sullo studio di una proteina (Necdin) mostratasi regolatore importante della rigenerazione muscolare, in grado di garantire la sopravvivenza e promuovere il differenziamento dei mioblasti (Deponti et al, 2007; Sciorati et al, 2009). Nell'approfondire i meccanismi alla base del ruolo di questa proteina ho indirizzato la mia ricerca ai possibili interattori cellulari di Necdin e sulla loro capacità di mediare i meccanismi molecolari e cellulari nel contesto muscolare (François et al., 2012). Durante il mio dottorato, per approfondire le mie conoscenze sulle cellule staminali muscolari per eccellenza, **le cellule satelliti**, ho frequentato il laboratorio della prof.ssa Buckingham (*Institut Pasteur, Parigi*), scienziata riconosciuta a livello mondiale nell'ambito della biologia del muscolo. Questa collaborazione ha portato ad una pubblicazione (Pallafacchina et al., 2010) ampiamente citata dai ricercatori che studiano i meccanismi di attivazione e differenziamento delle cellule satelliti.

Inoltre, sia da dottoranda sia in seguito da assegnista, con la prof.ssa Meneveri in collaborazione con il laboratorio del prof. Ginelli (*Università degli studi di Milano*), ho indagato i meccanismi alla base della **Distrofia facio-scapolo-omeroale**, tramite il confronto di cellule muscolari provenienti da pazienti sani e pazienti distrofici. Questi studi mi hanno permesso di approfondire i complessi difetti genetici alla base della patologia (Cheli et al., 2011; Colangelo and François, et al. 2014).

Ho recentemente (fine 2014) raggiunto il laboratorio della prof.ssa Messina (*Università degli studi di Milano*), gruppo esperto nello studio dello sviluppo, della rigenerazione muscolare normale e patologica, delle cellule satelliti e dei mesoangioblasti (una classe di cellule progenitrici associate ai vasi isolate dal gruppo del prof. Cossu). Queste competenze mi hanno fornito gli strumenti per elaborare un progetto

volto a caratterizzare le differenze molecolari tra le cellule satelliti e i mesoangioblasti, **premiato** con un grant per post-doc dal **AFM** (Call Grant 2015 Association Française de Myologie). Ho inoltre integrato una collaborazione già esistente con il laboratorio del prof. Bianchi e della Dr.ssa Vénéreau (*San Raffaele, Milano*) focalizzato sul ruolo della proteina HMGB1 nella rigenerazione muscolare e per il quale attualmente si prepara la pubblicazione Tirone et al.

Durante questi anni, ho frequentato diverse realtà della ricerca ed ho potuto costruirmi un ampio bagaglio tecnico spaziante dalla biologia molecolare e cellulare alla genetica, oltre ad acquisire indipendenza nella stesura di progetti e pubblicazioni scientifici e attitudine al lavoro di squadra, fondamentale per stabilire valide collaborazioni alla base della ricerca di livello. Durante il mio periodo in ambiente accademico ho avuto modo di formare studenti in tesi triennali e specialistiche e, in alcuni casi, di seguire il loro percorso anche attraverso il dottorato. Inoltre sono stata incaricata per diversi anni del corso di Biologia applicata facente parte del corso di Biologia e Genetica del corso di Laurea di Medicina e Chirurgia e ho tenuto lezioni frontali nel corso di laurea di Biotecnologie Mediche.

In Fede,

Stéphanie Anne François

Data

4/01/2017

Luogo

Milano