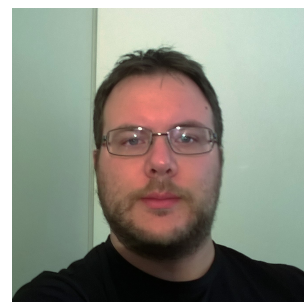


Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **PAOLO SAVADORI**
Indirizzo di residenza **Via Commerciale 17, 34135, Trieste, Italia**
Indirizzo di domicilio **Via Torquato Taramelli 57, 20124, Milano, Italia**
Telefono **+39 3737517902**
E-mail **paolo_savadori@yahoo.it**



Nazionalità Italiana

Data di nascita 19/02/1985

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date Novembre 2013 – ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Milano. Dipartimento di scienze biomediche, chirurgiche e odontoiatriche. Tutor Prof. Massimo Del Frabbro
- Tipo di azienda o settore Univeristà
- Tipo di impiego Dottorato di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Istologia del dente, applicazione di plasmi freddi a pressione atmosferica nel trattamento di colonie batteriche.

- Date Maggio 2013 – Ottobre 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio di biologia della cellula muscolare, U.O. neurologia IV malattie neuromuscolari e neuroimmunologia. Dipartimento di neuroscienze cliniche, diretto dalla Dott.ssa Marina Mora.
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di ricerca e diagnosi
- Tipo di impiego Borsa di studio
- Principali mansioni e responsabilità Colture cellulari, biologia molecolare
Assessment of BoNT/A effects on muscle cells and fibroblast

- Date Maggio 2012 – Aprile 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio di biologia della cellula muscolare, U.O. neurologia IV malattie neuromuscolari e neuroimmunologia. Dipartimento di neuroscienze cliniche, diretto dalla Dott.ssa Marina Mora.
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di ricerca e diagnosi
- Tipo di impiego Borsa di studio
- Principali mansioni e responsabilità Gestione di una biobanca, screening di geni associati a distrofie muscolari
Caratterizzazione genico-molecolare delle distrofie dei cingoli e allestimento di una banca di linee cellulari per le malattie del muscolo

- Date Gennaio 2012 – Aprile 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio di biologia della cellula muscolare, U.O. neurologia IV malattie neuromuscolari e neuroimmunologia. Dipartimento di neuroscienze cliniche, diretto dalla Dott.ssa Marina Mora.
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di ricerca e diagnosi
- Tipo di impiego Prestazione occasionale
- Principali mansioni e responsabilità Analisi di geni coinvolti in malattie muscolari

- Date Settembre 2010 – settembre 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro zooplantlab, diretto dal Dott. Massimo Labra dell'università degli studi di Milano-Bicocca
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di ricerca
- Tipo di impiego Stage per la stesura della laurea specialistica
- Principali mansioni e responsabilità Creazione di una database di sequenze genetiche per l'applicazione del DNA barcoding al mondo vegetale

- Date Febbraio 2008 – Dicembre 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Laboratorio di Scienze Cliniche, Morfologiche e Tecnologiche, diretto dal prof. Gianni Biolo, dell'ospedale di Cattinara (Trieste)
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di ricerca
- Tipo di impiego Stage per la stesura della tesi triennale
- Principali mansioni e responsabilità Estrazione, purificazione e quantificazione dei fosfolipidi di membrana di eritrociti.

- Date Giugno 2008 – Agosto 2008
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale ortopedico di Val Doltra, Ancarano, Slovenia
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di ricerca
- Tipo di impiego Stage per la stesura della tesi triennale
- Principali mansioni e responsabilità Preparazione di campioni ematici
- Principali progetti Progetto sperimentale: " bed rest"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Dicembre 2008 – Ottobre 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi Milano-Bicocca. Corso di Laurea in Biotecnologie Industriali. Laurea specialistica in Biotecnologie Industriali, con indirizzo in Farmaco-genomica
- Livello nella classificazione nazionale Laurea specialistica
- Votazione: 96/110

- Date (da – a) ottobre 2004 – Dicembre 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Trieste. Corso di Laurea in Biotecnologie.
- Qualifica conseguita Dottore
- Livello nella classificazione nazionale Laurea triennale
- Votazione 100/110

- Date (da – a) Settembre 1999 – Luglio 2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo scientifico G.Oberodan
- Livello nella classificazione nazionale Corso di studi con sperimentazione in biologia
- Maturità Scientifica

ITALIANO

MADRELINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura Buona
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Attività di laboratorio routinarie.
 Analisi genetiche: PCR, purificazione e sequenziamento acidi nucleici, lettura delle sequenze.
 Estrazione, DNA, RNA, proteine, acidi grassi di membrana.
 Elettroforesi su gel di agarosio
 Western Blot.
 Colture cellulari: espansioni di culture cellulari derivate da biopsie di tessuto muscolare umano, mantenimento linee cellulari, crioconservazione linee cellulari.
 Separazione di popolazioni cellulari tramite precipitazione immunomagnetica.
 Principi di immunostochimica e colorazione tessuti.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Utilizzo base del criostato.
Utilizzo del microtomo
Utilizzo di troncatrici a sega circolare
Inclusione di tessuti in paraffina
Inclusione di tessuti in resine epossidiche
Processazione di tessuti molli e calcificati per successive analisi istologiche
Utilizzo dei topi come modello animale
Mantenimento di una colonia murina.
Definizione del genotipo degli animali da laboratorio.
Espianto di tessuti muscolari da topo
Buona conoscenza del pacchetto office
Buona conoscenza del programma autodesk 123D
Buona conoscenza del programma mattercontrol per la stampa 3D
Più che buone conoscenze nell'utilizzo di stampanti 3D a filamento fuso

PATENTE O PATENTI

Patente B

Opposing roles of miR-21 and miR-29 in the progression of fibrosis in Duchenne muscular dystrophy.

Journal: Biochimica et Biophysica Acta luglio 2015

Zanotti S, Gibertini S, Curcio M, Savadori P, Pasanisi B, Morandi L, Cornelio F, Mantegazza R, Mora M.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

A novel homozygous ISPD gene mutation causing phenotype variability in a consanguineous family.

Journal: Neuromuscular Disorder gennaio 2015

Baranello G, Saredi S, Sansanelli S, Savadori P, Caninoni E, Chiapparini L, Balestri P, Malandrini A, Arnoldi MT, Pantaleoni C, Morandi L, Mora M.

Fibrosis and inflammation are greater in muscles of beta-sarcoglycan-null mouse than mdx mouse.

Journal: Cell and tissue Research maggio 2014

Gibertini S, Zanotti S, Savadori P, Curcio M, Saredi S, Salerno F, Andreetta F, Bernasconi P, Mantegazza R, Mora M.

Duchenne muscular dystrophy fibroblast nodules: a cell-based assay for screening anti-fibrotic agents.

Journal: Cell and Tissue Research giugno 2013

Zanotti S, Gibertini S, Savadori P, Mantegazza R, Mora M.

ABSTRACT

Dna Barcoding as an effective tool in improving a digital plant identification system: a case of study for the area of Mt. Valerio, Trieste, (NE Italy).

Journal: PlosOne settembre 2012

Bruni I, De Mattia F, Martellos S, Galimberti A, Savadori P, Casiraghi M, Nimis P L, Labra M.

12° Congresso nazionale associazione italiana miopatologia. 2012

Le malattie muscolari: un modello per la diagnosi, la terapia e la presa in carico dei pazienti con malattie rare.

Muscular fibrosis in the sgcd-null mouse model compared to mdx model.

Gibertini Sara, Zanotti Simona, Savadori Paolo, Mora Marina.

13° Congresso nazionale associazione italiana miopatologia. 2013

New genotype-phenotype correlations in subjects with POMGnT1 mutations.

Scudieri C., Borgione E., Castello F., Lo Giudice M., Barberino G., Di Blasi F.D., Mora M., Savadori P., Saredi S., Musomeci S.A.

Role of miR-21 and miR-29 in fibrotic process in Duchenne muscular dystrophy.

Zanotti S., Gibertini S., Savadori P., Curcio M., Mantegazza R., Morandi L., Mora M.

CERTIFICATI

Corsso di formazione: I rischi occupazionali nei laboratori di ricerca.

Corso base per ricercatori e personale impegnato nella sperimentazione animale.

Curriculum vitae redatto ai sensi degli artt.46 e 47 del d.p.r. 28.12.2000, n.445

Il sotto scritto Savadori Paolo nato a Trieste (TS) il 19/02/1985 c.f. SVDPLA85B19L424G. Consapevole delle responsabilità penale prevista dall'art. 76 del d.p.r. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:

DICHIARA

che le informazioni sopra riportate sono veritiere.

A handwritten signature in black ink, reading "Paolo Savadori". The signature is written in a cursive, flowing style with a large initial 'P' and 'S'.