



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4244

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 Farmacologiche e Biomolecolari, responsabile scientifico la Prof.ssa Cariboni Anna

Roberto Oleari

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Oleari
Nome	Roberto
Data Di Nascita	23 settembre 1991

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Volontario frequentatore	Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biotechnologie del Farmaco	Università degli Studi di Milano	2015
Dottorato Di Ricerca	Ricerca Biomedica Integrata	Università degli Studi di Milano	2019

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
-	-	-

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2018	EMBO short term fellowship per visitare il laboratorio del Dr. Basson, presso King's College London, Londra, Regno Unito
2018	IBRO-PERC InEurope Short term stay (rinuncia)



2018	Premio Eccellenza Disfeb: miglior pubblicazione 2018 di un dottorando
2018	FENS-ANS travel grant per partecipare al congresso "38 th ANS annual meeting", Brisbane, Australia
2018	Premio miglior poster, "30 th Head Group Meeting", Londra, Regno Unito
2018	Physiological Society travel grant per partecipare al congresso "30 th Head Group Meeting", Londra, Regno Unito
2017	Boehringer Ingelheim Fonds short stay travel grant per visitare il laboratorio della Prof.ssa Ruhrberg, presso University College of London, Londra, Regno Unito
2017	Travel grant per partecipare al congresso "9 th Young Embryologist Network meeting", Londra, Regno Unito

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Apr 2019 - presente	Volontario frequentatore presso il laboratorio di Neurobiologia dello Sviluppo (PI: Prof.ssa Anna Cariboni), Disfeb, Università degli Studi di Milano
Feb 2019 - Apr 2019	Visiting Research Fellow presso il laboratorio del Dr. Albert Basson (Craniofacial Development and Stem Cell Biology), KCL Department of Dentistry, King's College London. Titolo del progetto: " <i>Study of Prdm13 gene in the control of mouse and human reproduction: analysis of the hypothalamic GnIH system</i> ".
Ott 2018 - Gen 2019	Volontario frequentatore presso il laboratorio di Neurobiologia dello Sviluppo (PI: Prof.ssa Anna Cariboni), Disfeb, Università degli Studi di Milano
Ott 2015 - Ott 2018	dottorando (XXXI ciclo, Ricerca Biomedica Integrata) presso il laboratorio di Neurobiologia dello Sviluppo (PI: Prof.ssa Anna Cariboni), Disfeb, Università degli Studi di Milano. Titolo del progetto: " <i>Novel molecular mechanisms underlying GnRH neuron biology and associated reproductive disorders</i> ".
Mag 2017 - Ago 2017	visiting PhD student presso il laboratorio della Prof. Christiana Ruhrberg, UCL Institute of Ophthalmology, University College London. Titolo del progetto: " <i>In vivo studying of SEMA3A signalling during GnRH neuron development</i> ".
Ott 2014 - Ott 2015	tirocinio laurea magistrale presso il laboratorio di Neurobiologia dello Sviluppo (PI: Prof.ssa Anna Cariboni), Disfeb, Università degli Studi di Milano. Titolo del progetto: " <i>Compared analysis of expression and function of Sema3E gene in Mus musculus and Danio rerio</i> ".
Mar 2013 - Nov 2013	tirocinio laurea triennale presso il laboratorio di Farmacologia delle Dislipidemie (PI: Prof.ssa Giulia Chiesa), Disfeb, Università degli Studi di Milano. Titolo del progetto: " <i>Effect of apolipoprotein A-I depletion on the development of atherosclerosis in a transgenic mouse model</i> ".



ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
-	-

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto
-

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
13-14/04/2019	Gordon Research Seminar: Neural crest and cranial placodes	Lucca, Italia
03-06/12/2018	38 th Australasian Neuroscience Society Meeting	Brisbane, Australia
07-11/07/2018	11 th FENS Forum of Neuroscience	Berlino, Germania
03/07/2018	9 th Disfeb Next Step	Milano, Italia
05-07/03/2018	1 st EUCRE Meeting	Prato, Italia
29-30/01/2018	30 th Head Group Meeting	Londra, Regno Unito
09/05/2017	9 th Young Embryologist Network Meeting	Londra, Regno Unito
01/10/2016	4 th Workshop NiCe	Genova, Italia
14/04/2016	SINS National Meeting of PhD students	Napoli, Italia
03-09/03/2016	4 th European GnRH Network Meeting	Budapest, Ungheria

PUBBLICAZIONI

Libri
-

Articoli su riviste

Oleari R, Lettieri A, Paganoni A, Zanieri L, Cariboni A. Semaphorin Signaling in GnRH Neurons: From Development to Disease. *Neuroendocrinology*. 2018 Dec 2. doi: 10.1159/000495916. Review. PubMed PMID: 30504719.

Howard SR, **Oleari R**, Poliandri A, Chantzara V, Fantin A, Ruiz-Babot G, Metherell LA, Cabrera CP, Barnes MR, Wehkalampi K, Guasti L, Ruhrberg C, Cariboni A, Dunkel L. HS6ST1 Insufficiency Causes Self-Limited Delayed Puberty in Contrast With Other GnRH Deficiency Genes. *J Clin Endocrinol Metab*. 2018 Sep 1;103(9):3420-3429. doi: 10.1210/jc.2018-00646. PubMed PMID: 29931354; PubMed Central PMCID: PMC6126894.

Macchi C, Steffani L, **Oleari R**, Lettieri A, Valenti L, Dongiovanni P, Romero-Ruiz A, Tena-Sempere M, Cariboni A, Magni P, Ruscica M. Iron overload induces hypogonadism in male mice via extrahypothalamic mechanisms. *Mol Cell Endocrinol*. 2017 Oct 15;454:135-145. doi: 10.1016/j.mce.2017.06.019. Epub 2017 Jun 23. PubMed PMID: 28648620.



Azzarelli R, Oleari R, Lettieri A, André V, Cariboni A. In Vitro, Ex Vivo and In Vivo Techniques to Study Neuronal Migration in the Developing Cerebral Cortex. Brain Sci. 2017 Apr 27;7(5). pii: E48. doi: 10.3390/brainsci7050048. Review. PubMed PMID: 28448448; PubMed Central PMCID: PMC5447930.

Lettieri A, Oleari R, Gimmelli J, André V, Cariboni A. The role of semaphorin signaling in the etiology of hypogonadotropic hypogonadism. Minerva Endocrinol. 2016 Jun;41(2):266-78. Epub 2016 Mar 4. Review. PubMed PMID: 26940457.

Atti di convegni

-

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, 06/06/2019

FIRMA