



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

COD. ID: 6269

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: ___Prof.ssa Anna Maria Cariboni_____

Roberto Oleari

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Oleari
Nome	Roberto

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Assegnista di tipo B	Dip. Scienze Farmacologiche e Biomolecolari (Disfeb), Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Biotechnologie del Farmaco (LM-9)	Università degli Studi di Milano	2015
Specializzazione	-	-	-
Dottorato Di Ricerca	Ricerca Biomedica Integrata; curriculum: Neuroscienze	Università degli Studi di Milano	2019
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	B2 (First Certificate in English, 2010)

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2023	AIBG travel grant per partecipare al congresso "21° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Biologia e Genetica", Bari-Italia
2023	SINS travel grant per partecipare al congresso "20th National Congress of the Italian Society for Neuroscience", Torino-Italia
2021	Assegno di ricerca finanziato da Fondazione Collegio Ghislieri
2019	The UK Physiological Society Travel Grant per partecipare a Gordon Research Seminar on Neural Crest and Cranial Placodes (GRS), Lucca-Italia
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 fellowship (rinuncia per incompatibilità con EMBO fellowship)
2018	Premio Eccellenza Disfeb: miglior pubblicazione 2018 di un dottorando
2018	FENS-ANS travel grant per partecipare al congresso "38th ANS annual meeting", Brisbane, Australia
2018	Premio miglior poster, "30th Head Group Meeting", Londra, Regno Unito
2018	Physiological Society travel grant per partecipare al congresso "30th 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 "9th Young Embryologist Network meeting", Londra, Regno Unito

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Gen 2023 - presente	Assegnista di ricerca presso il laboratorio di Neurobiologia dello Sviluppo (PI: Prof.ssa Anna Cariboni), Disfeb, Università degli Studi di Milano. Titolo del
---------------------	--



	<p>progetto: <i>“Connecting craniofacial malformations with neural crest splicing defects by defining the role of nuclear cyclophilin NKTR”</i>.</p> <p>Focus della ricerca: caratterizzazione dell’espressione e della funzione del gene NKTR durante lo sviluppo delle cartilagini craniofacciali e i processi di splicing</p>
Set 2023 - presente	<p>Professore a contratto, Università degli Studi di Milano; Metodologie Cellulari e Biochimiche, Unità Didattica: Metodologie Cellulari (settore BIO/13), Corso di Laurea in Biotecnologia (classe L-2)</p>
Gen 2022 - Dic 2022	<p>Assegnista di ricerca (Fondazione Ghislieri) presso il laboratorio di Neurobiologia dello Sviluppo (PI: Prof.ssa Anna Cariboni), Disfeb, Università degli Studi di Milano. Titolo del progetto: <i>“Ruolo del gene Neurologina 3 nella patogenesi di forme di autismo caratterizzate da deficit di GnRH”</i>.</p> <p>Focus della ricerca: identificazione e caratterizzazione funzionale di nuovi geni (NLGN3) implicati nella pubertà ritardata correlata all’autismo attraverso l’analisi di dati di trascrittomica e colture neuronali in vitro.</p>
Ott 2021 - Set 2023	<p>Professore a contratto, Università degli Studi di Milano; Biologia Generale e Cellulare (settore BIO/13), Corso di Laurea in Biotecnologia (classe L-2).</p>
Dic 2020 - Nov 2021	<p>Assegnista di ricerca, tipo B (progetto Dipartimenti di Eccellenza) presso il laboratorio di Neurobiologia dello Sviluppo (PI: Prof.ssa Anna Cariboni), Disfeb, Università degli Studi di Milano. Titolo del progetto: <i>“Identificazione e caratterizzazione funzionale mediante modelli in vitro ed in vivo di pathways genetico-molecolari coinvolti nello sviluppo dei neuroni GnRH e nell’eziologia di malattie genetiche della riproduzione”</i>.</p> <p>Focus della ricerca: caratterizzazione dei meccanismi molecolari alla base dello sviluppo PRDM13-dipendente dell’ipotalamo mediante analisi di sc-RNAseq (finanziato dal consorzio di EASI genomics).</p>
Ott 2020 - Set 2021	<p>Professore a contratto, Università degli Studi di Milano; Metodologie Cellulari e Biochimiche, Unità Didattica: Metodologie Cellulari (settore BIO/13), Corso di Laurea in Biotecnologia (classe L-2); Biologia Cellulare e Generale</p>
Lug 2019 - Nov 2020	<p>Assegnista di ricerca, tipo B presso il laboratorio di Neurobiologia dello Sviluppo (PI: Prof.ssa Anna Cariboni), Disfeb, Università degli Studi di Milano. Titolo del progetto: <i>“Studio funzionale di geni implicati nel deficit di GnRH mediante modelli in vitro ed in vivo”</i>.</p> <p>Focus della ricerca: validazione funzionale delle varianti del gene SEMA3G nella patogenesi della sindrome da deficit di GnRH mediante modelli sperimentali in vitro e in vivo.</p>
Feb 2019 - Apr 2019	<p>EMBO short-term 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>.</p> <p>Focus della ricerca: studio del ruolo di PRDM13 nel controllo dello sviluppo embrionale dell’ipotalamo e della riproduzione sessuale mediante l’analisi dei sistemi neuronali Kiss1 e GnIH.</p>



Ott 2018 - Gen 2019	Volontario frequentatore presso il laboratorio di Neurobiologia dello Sviluppo (PI: Prof.ssa Anna Cariboni), Disfeb, Università degli Studi di Milano
Mag 2017 - Ago 2017	visiting PhD student e Boehringer Ingelheim Fond fellow 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> . <i>Research focus: establishment of ex vivo models (nasal explants) from PLXNAs transgenic mice to study Kallmann Syndrome pathogenetic mechanisms.</i>
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> . Research focus: 1) phenotypic analysis of HS6ST1 mutant mice in relationship to self-limited delayed puberty; 2) phenotypic analysis of PLXNAs mutant mice during embryonic and postnatal development in relationship to Kallmann Syndrome.
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>“Analisi comparata dell’espressione e della funzione del gene Sema3E in Mus musculus e Danio rerio”</i> . Research focus: study of GnRH neuron system in zebrafish using transgenic reporter lines and in situ hybridization technique.
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>“Effetto della delezione di apolipoproteina A-I sullo sviluppo di aterosclerosi in un modello murino transgenico”</i> . Research focus: study of apolipoprotein role in atherosclerosis onset using transgenic mice.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2021	European Society for Pediatric Endocrinology Early Career Scientific Development Grant (2.500 euro); titolo del progetto: <i>“Modelling NLGN3 variants in immortalized GnRH neurons to reveal the link between GnRH deficiency and autism”</i> ; ruolo: PI
2021	EASI Genomics 3 rd Call (30.000 euro); titolo del progetto: <i>“snRNA-seq to decipher the role of PRDM13 on the hypothalamic control of reproduction”</i> ; ruolo: co-PI

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto
-



CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
16-18/11/2024	62nd ESPE Meeting (presentazione orale su invito)	Liverpool, Regno Unito
21-23/09/2023	21° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Biologia e Genetica (presentazione orale)	Bari, Italia
14-17/09/2023	20th National Congress of the Italian Society for Neuroscience (presentazione poster)	Torino, Italia
15-17/12/2022	3 rd More than Neurons Meeting (presentazione poster)	Torino, Italia
29/11/2022	3 th EUCRE Meeting (presentazione orale)	Online
22-26/09/2021	59 th European Society for Pediatric Endocrinology Meeting (presentazione orale)	Online
20/11/2020	3 rd MyDev Meeting (presentazione orale)	Milano, Italia
16/05/2019	2 nd MyDev Meeting (presentazione orale)	Milano, Italia
2-4/09/2019	2 nd EUCRE Meeting (presentazione poster)	Prato, Italia
13-14/04/2019	Gordon Research Seminar: Neural crest and cranial placodes (presentazione poster)	Lucca, Italia
03-06/12/2018	38 th Australasian Neuroscience Society Meeting (presentazione poster)	Brisbane, Australia
07-11/07/2018	11 th FENS Forum of Neuroscience (presentazione poster)	Berlino, Germania
03/07/2018	9 th Disfeb Next Step (presentazione orale)	Milano, Italia
05-07/03/2018	1 st EUCRE Meeting (presentazione poster)	Prato, Italia
29-30/01/2018	30 th Head Group Meeting (presentazione orale + presentazione poster)	Londra, Regno Unito
09/05/2017	9 th Young Embryologist Network Meeting (presentazione poster)	Londra, Regno Unito
13-15/03/2017	19 th Telethon Scientific Convention (presentazione poster)	Riva del Garda, Italia
01/10/2016	4 th Workshop NICe (presentazione orale)	Genova, Italia
14/04/2016	SINS National Meeting of PhD students (presentazione poster)	Napoli, Italia
03-09/03/2016	4 th European GnRH Network Meeting (presentazione poster)	Budapest, Ungheria

PUBBLICAZIONI

Libri



-

Articoli su riviste
Lettieri A*, Oleari R* , van den Munkhof MH*, van Battum EY*, Verhagen MG*, Tacconi C, Spreafico M, Paganoni AJJ, Azzarelli R, Andre' V, Amoruso F, Palazzolo L, Eberini I, Dunkel L, Howard SR, Fantin A, Pasterkamp RJ, Cariboni A. SEMA6A drives GnRH neuron-dependent puberty onset by tuning median eminence vascular permeability. <i>Nat Commun.</i> 2023 Dec 7;14(1):8097. doi: 10.1038/s41467-023-43820-z. PMID: 38062045; PMCID: PMC10703890. *co-first authors
Paganoni AJJ, Cannarella R, Oleari R , Amoruso F, Antal R, Ruzza M, Olivieri C, Condorelli RA, La Vignera S, Tolaj F, Cariboni A, Calogero AE, Magni P. Insulin-like Growth Factor 1, Growth Hormone, and Anti-Müllerian Hormone Receptors Are Differentially Expressed during GnRH Neuron Development. <i>Int J Mol Sci.</i> 2023 Aug 22;24(17):13073. doi: 10.3390/ijms241713073. PMID: 37685880; PMCID: PMC10487694.
Chachlaki K#, Oleari R# . Editorial: Physiological and pathological aspects of GnRH neuron system development. <i>Front Endocrinol (Lausanne).</i> 2023 Aug 17;14:1268663. doi: 10.3389/fendo.2023.1268663. PMID: 37664828; PMCID: PMC10471145. #co-corresponding authors
Causeret F, Fayon M, Moreau MX, Ne E, Oleari R , Parras C, Cariboni A, Pierani A. Diversity within olfactory sensory derivatives revealed by the contribution of Dbx1 lineages. <i>J Comp Neurol.</i> 2023 Aug;531(12):1229-1243. doi: 10.1002/cne.25492. Epub 2023 May 1. PMID: 37125418.
Oleari R* , Lettieri A*, Manzini S, Paganoni AJJ, André V, Grazioli P, Busnelli M, Dominuco P, Vitobello A, Phillippe C, Bizaoui V, Storr H, Amoruso F, Memi F, Vezzoli V, Massa V, Scheiffele P, Howard SR, Cariboni A. Autism-linked NLGN3 is a key regulator of gonadotropin-releasing hormone deficiency. <i>Dis Model Mech.</i> 2023 Mar 1;16(3):dmm049996. doi: 10.1242/dmm.049996. Epub 2023 Mar 28. PMID: 36810932; PMCID: PMC10110398 *co-first authors
Paganoni AJJ, Amoruso F, Porta Pelayo J, Calleja-Pérez B, Vezzoli V, Duminuco P, Caramello A, Oleari R , Fernández-Jaén A, Cariboni A. A Novel Loss-of-Function SEMA3E Mutation in a Patient with Severe Intellectual Disability and Cognitive Regression. <i>Int J Mol Sci.</i> 2022 May 18;23(10):5632. doi:10.3390/ijms23105632. PMID: 35628442; PMCID: PMC9143429.
Busnelli M, Manzini S, Colombo A, Franchi E, Bonacina F, Chiara M, Arnaboldi F, Donetti E, Ambrogi F, Oleari R , Lettieri A, Horner D, Scanziani E, Norata GD, Chiesa G. Lack of ApoA-I in ApoEKO Mice Causes Skin Xanthomas, Worsening of Inflammation, and Increased Coronary Atherosclerosis in the Absence of Hyperlipidemia. <i>Arterioscler Thromb Vasc Biol.</i> 2022 Jul;42(7):839-856. doi:10.1161/ATVBAHA.122.317790. Epub 2022 May 19. PMID: 35587694; PMCID: PMC9205301.
Camera M, Russo I, Zamboni V, Ammoni A, Rando S, Morellato A, Cimino I, Angelini C, Giacobini P, Oleari R , Amoruso F, Cariboni A, Franceschini I, Turco E, Defilippi P, Merlo GR. p140Cap Controls Female Fertility in Mice Acting via Glutamatergic Afference on Hypothalamic Gonadotropin-Releasing Hormone Neurons. <i>Front Neurosci.</i> 2022 Feb 14;16:744693. doi: 10.3389/fnins.2022.744693. PMID: 35237119; PMCID: PMC8884249.
Whittaker DE*, Oleari R* , Gregory LC*, Le Quesne-Stabej P, Williams HJ; GOSgene, Torpiano JG, Formosa N, Cachia MJ, Field D, Lettieri A, Ocaka LA, Paganoni AJ, Rajabali SH, Riegman KL, De Martini LB, Chaya T, Robinson IC, Furukawa T, Cariboni A, Basson MA, Dattani MT. A recessive PRDM13 mutation results in congenital hypogonadotropic hypogonadism and cerebellar hypoplasia. <i>J Clin Invest.</i> 2021 Dec 15;131(24):e141587. doi: 10.1172/JCI141587. PMID: 34730112; PMCID: PMC8670848. *co-first authors
Oleari R , Massa V, Cariboni A, Lettieri A. The Differential Roles for Neurodevelopmental and Neuroendocrine Genes in Shaping GnRH Neuron Physiology and Deficiency. <i>Int J Mol Sci.</i> 2021; 22(17):9425. doi: 10.3390/ijms22179425.
Lettieri A*, Oleari R* , Paganoni AJJ, Gervasini C, Massa V, Fantin A, Cariboni A. Semaphorin Regulation by the Chromatin Remodeler CHD7: An Emerging Genetic Interaction Shaping Neural Cells and Neural Crest in Development and Cancer. <i>Front Cell Dev Biol.</i> 2021 Apr 1;9:638674. doi: 10.3389/fcell.2021.638674. PMID: 33869187; PMCID: PMC8047133. *co-first authors
Cannarella R, Paganoni AJJ, Cicolari S, Oleari R , Condorelli RA, La Vignera S, Cariboni A, Calogero AE, Magni P. Anti-Müllerian Hormone, Growth Hormone, and Insulin-Like Growth Factor 1 Modulate the Migratory



and Secretary Patterns of GnRH Neurons. *Int J Mol Sci.* 2021 Feb 28;22(5):2445. doi: 10.3390/ijms22052445. PMID: 33671044; PMCID: PMC7957759.

Busnelli M, Manzini S, Chiara M, Colombo A, Fontana F, **Oleari R**, Poti F, Horner D, Bellosta S, Chiesa G. Aortic Gene Expression Profiles Show How ApoA-I Levels Modulate Inflammation, Lysosomal Activity, and Sphingolipid Metabolism in Murine Atherosclerosis. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 2021 Feb;41(2):651-667. doi: 10.1161/ATVBAHA.120.315669. Epub 2020 Dec 17. PMID: 33327742; PMCID: PMC7837693.

Mancini A, Howard SR, Marelli F, Cabrera CP, Barnes MR, Sternberg MJ, Leprovots M, Hadjidemetriou I, Monti E, David A, Wehkalampi K, **Oleari R**, Lettieri A, Vezzoli V, Vassart G, Cariboni A, Bonomi M, Garcia MI, Guasti L, Dunkel L. LGR4 deficiency results in delayed puberty through impaired Wnt/ β -catenin signaling. *JCI Insight.* 2020 Jun 4;5(11):e133434. doi: 10.1172/jci.insight.133434. PMID: 32493844; PMCID: PMC7308048.

Oleari R*, André V*, Lettieri A*, Tahir S, Roth L, Paganoni A, Eberini I, Parravicini C, Scagliotti V, Cotellessa L, Bedogni F, De Martini LB, Corridori MV, Gulli S, Augustin HG, Gaston-Massuet C, Hussain K, Cariboni A. A Novel SEMA3G Mutation in Two Siblings Affected by Syndromic GnRH Deficiency. *Neuroendocrinology.* 2021;111(5):421-441. doi: 10.1159/000508375. Epub 2020 May 4. PMID: 32365351. *co-first authors

Lettieri A, Borgo C, Zanieri L, D'Amore C, **Oleari R**, Paganoni A, Pinna LA, Cariboni A, Salvi M. Protein Kinase CK2 Subunits Differentially Perturb the Adhesion and Migration of GN11 Cells: A Model of Immature Migrating Neurons. *Int J Mol Sci.* 2019 Nov 26;20(23):5951. doi: 10.3390/ijms20235951. PMID: 31779225; PMCID: PMC6928770.

Oleari R, Caramello A, Campinoti S, Lettieri A, Ioannou E, Paganoni A, Fantin A, Cariboni A, Ruhrberg C. PLXNA1 and PLXNA3 cooperate to pattern the nasal axons that guide gonadotropin-releasing hormone neurons. *Development.* 2019 Nov 5;146(21):dev176461. doi: 10.1242/dev.176461. PMID: 31690636.

Oleari R, Lettieri A, Paganoni A, Zanieri L, Cariboni A. Semaphorin Signaling in GnRH Neurons: From Development to Disease. *Neuroendocrinology.* 2019;109(3):193-199. doi: 10.1159/000495916. Epub 2018 Dec 2. 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. PMID: 29931354; PMCID: PMC6126894. *co-first authors

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. PMID: 28648620.

Azzarelli R*, **Oleari R***, Lettieri A, Andre' 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):48. doi: 10.3390/brainsci7050048. PMID: 28448448; PMCID: PMC5447930. *co-first authors

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. PMID: 26940457. *co-first authors

Atti di convegni

-

ALTRE INFORMAZIONI

Attività di revisore per riviste peer-reviewed internazionali (*International Journal of Molecular Sciences, Genes, Cells, The Journal of Nutritional Biochemistry*)

Guest Editor for international peer-reviewed journals: *Frontiers in Endocrinology*

Appartenenza a società scientifiche:

- SINS (2016-presente)



- The UK Physiological Society (2017-2020) - AIBG (2021-presente) - British Society for Neuroendocrinology (2023-presente)
Attività di Terza Missione: - Meet Me Tonight 2017, Milano - seminario “DNA, ambiente e epigenetica” presso Liceo Scientifico Matilde di Canossa (Como, 24/03/2018) per discutere con studenti liceali sugli aspetti etici della ricerca scientifica.
Scuola di Neuroscienze SINS, “Divulgare le Neuroscienze”, 17-18 Ottobre 2016 Milano
Corso di microscopia correlativa e in super risoluzione, Università degli Studi di Pavia, 4 Febbraio 2016 Pavia
Corso Introduttivo alla sperimentazione animale, IRCCS Mario Negri, 23-35 Novembre 2015 Milano
“Intensive course on experimental design and biostatistics”, 3-17 Settembre 2021, Fondazione Guido Bernardini
Biologia e gestione degli animali da laboratorio, moduli 1, 2, 3.1, 4, 5, 6.1, 7, 9, 10, 11. DM 5 agosto 2021 roditori e lagomorfi per le funzioni B e D, IZSLER
Vincitore bando per attività didattica integrativa; tutorato per esercitazioni pratiche in laboratorio, insegnamento Biologia dello Sviluppo e del differenziamento, corso di laurea magistrale in Biotecnologie del Farmaco e Safety Assessment of Xenobiotic and Biotechnological Product AA 2023-2024, 2022-2023, 2020-2021, 2019-2020, 2017-2018, 2016-2017
Vincitore bando per attività didattica integrativa; tutorato per esercitazioni pratiche in laboratorio, insegnamento Cell Biology, corso di laurea magistrale in Safety Assessment of Xenobiotic and Biotechnological Product AA 2017-2018
Vincitore bando per attività didattica integrativa; tutorato per esercitazioni pratiche in laboratorio, insegnamento Biologia Generale e Cellulare, corso di laurea triennale in Biotecnologie AA 2023-2024

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 pre-costruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

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

Luogo e data: ___Milano___, ___25/01/2024___