



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4843

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 Biomediche e Cliniche "L. Sacco"

Responsabile scientifico: Gian Vincenzo Zuccotti

[Federica Rey]

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Rey
Nome	Federica
Data Di Nascita	[ 29, Maggio, 1995 ]

### OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Volontaria frequentatrice	Centro di Ricerca Pediatrica "Romeo ed Enrica Invernizzi"

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Dottorato Di Ricerca	Scienze della Nutrizione	Università degli Studi di Milano	2020
Laurea Magistrale	Neurobiologia	Università degli Studi di Pavia	2017
Laurea Triennale	Biotecnologie Mediche	Università degli Studi di Milano	2015
International Baccalaureate	International Baccalaureate (Materie studiate: Inglese, Francese, Biologia, Chimica, Economia, Matematica)	The International School of Brussels	2012

### LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Ottimo
Francese	Molto buono



## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2018	Borsa di Studio di tre anni erogata in seguito a selezione dalla Fondazione Fratelli Confalonieri
2019	Premio al miglior poster "EPITECH Neuroinflammation award 2019, dedicated to Stephen D. Skaper", XVIII Congresso Nazionale SINS

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività

**2017-2020: Dottorato presso l'Università degli Studi di Milano. Il principale interesse di ricerca durante questo periodo è stato lo studio degli RNA non codificanti a catena lunga (lncRNAs) in molteplici contesti fisiologici e patologici. Nello specifico:**

- Studio dei lncRNAs nel processo di mantenimento della staminalità e differenziamento neuronale. Questo progetto ha individuato e caratterizzato un pannello di lncRNAs la cui espressione cambia durante il differenziamento di cellule staminali neurali a precursore neurale, mediante il loro legame con la proteina ELAVL1. In particolare, abbiamo identificato due lncRNAs, lincBRN1a e lincBRN1b, come necessari per il mantenimento della staminalità. Il pannello di lncRNAs è stato inoltre studiato nel contesto della Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA), dove numerosi tra questi sono stati trovati deregolati in molteplici tessuti di un modello murino di SLA. Il progetto ha portato alla produzione di 1 articolo scientifico (N° 13), 8 abstracts a congressi (N° 9, 11, 16, 19, 23, 24, 26, 28) e 1 comunicazione orale.

- Studio dei lncRNAs nelle malattie neurodegenerative. Per questo progetto sono stati studiati due lncRNAs, SNCA-AS1 e ZEB1-AS1, rispettivamente nella malattia di Parkinson (PD) e nella SLA. Abbiamo dimostrato un ruolo per SNCA-AS1 e del suo gene senso SNCA nel processo di sinaptogenesi. Mediante studi di RNA-Seq abbiamo dimostrato una forte deregolazione in geni implicati in questo processo e nella malattia di Parkinson. Questo progetto ha portato alla produzione di 1 abstract a congresso (N° 2). Per quanto riguarda ZEB1-AS1, abbiamo caratterizzato un pathway di trasduzione del segnale da esso regolato, che non implica il suo gene senso ZEB1, bensì presuppone una mancata azione di "sponge" sul miRNA 200c. Questo progetto ha portato alla produzione di 5 abstracts a congressi (N° 3, 8, 14, 15, 27) e di un manoscritto in preparazione.

- Studio dei lncRNAs nel differenziamento adipocitario e in malattie metaboliche. Questo progetto è stato argomento della mia tesi di dottorato, e nello specifico ha previsto la caratterizzazione delle differenze trascrizionali presenti nel tessuto adiposo sottocutaneo di donne normopeso, affette da obesità e affette da obesità e diabete di tipo 2. Abbiamo riscontrato una forte deregolazione della componente non codificante passando dall'obesità al diabete di tipo 2, e abbiamo inoltre caratterizzato il ruolo di 4 lncRNAs nel differenziamento adipocitario. Questo progetto ha portato alla produzione di una tesi di dottorato, di un articolo pubblicato (N° 5), di un articolo sottomesso (N° 2) e di altri 3 manoscritti in preparazione.

- Studio del differenziamento adipocitario in contesti patologici e sua modulazione. Per questo progetto sono state caratterizzate le capacità di differenziamento di cellule staminali adipocitarie ottenute da microambiente di tumore alla mammella, dimostrandone un'alterata capacità differenziativa. Abbiamo inoltre studiato il ruolo di un modulatore di PPAR $\gamma$ , GMG-43AC, provando la sua capacità di inibire il differenziamento adipocitario. Questo progetto ha portato alla produzione di 2 articoli (N° 9, 12).

- Studio di nuove strategie terapeutiche in medicina rigenerativa. In questo progetto è stato utilizzato lo scaffold 3D Nichoid come strumento atto a migliorare la terapeuticità di cellule staminali neurali. Il lavoro ha dimostrato che lo scaffold porta a questo miglioramento, attraverso una deregolazione trascrizionale in geni coinvolti nella staminalità e nella meccano-trasduzione. Il progetto ha portato alla produzione di 5 articoli (N° 6, 7, 8, 10, 15), un manoscritto in preparazione e 9 abstracts a congressi (N° 1, 5, 6, 7, 13, 17, 20, 21, 22).

- Ruolo di Eritropoietina (EPO) come potenziale farmaco per la malattia di Parkinson. Questo progetto ha caratterizzato il ruolo di cellule staminali neurali che producono EPO e dell'EPO ricombinante umana in modelli sperimentali di malattia di Parkinson. Abbiamo dimostrato che EPO esercita un effetto neuroprotettivo modulando fenomeni infiammatori e proteggendo il metabolismo mitocondriale. Questo progetto ha portato alla pubblicazione di 2 articoli (N° 11, 16), un articolo in revisione (N° 3) e 5 abstracts



a congressi (N° 10, 12, 18, 25, 29).

**2016-2017: Tirocinio di Laurea Magistrale presso l'Università degli Studi di Pavia in collaborazione con l'IRCCS Fondazione Mondino.** Il tirocinio ha portato alla produzione della tesi di Laurea dal titolo "Genetica ed epigenetica nella malattia di Parkinson: ricerca di nuove varianti e ruolo dei long non-coding RNAs", nella quale è stata studiata la presenza di eventuali co-morbidità tra molteplici malattie neurodegenerative e sono stati inoltre analizzati tre geni antisenso a geni malattia per la malattia di Parkinson: SNCA-AS1, PINK1-AS1 e UCHL1-AS1. Questo progetto ha portato alla produzione di 4 abstracts (N° 30-33)

**2015: Tirocinio di Laurea Triennale presso l'Università degli Studi di Milano.** Il tirocinio ha portato alla produzione della tesi di Laurea dal titolo "Messa a punto di un protocollo di sequenziamento degli esoni del gene LSD1 per la ricerca di mutazioni de novo e analisi funzionale di due mutazioni note" nella quale sono state caratterizzate due mutazioni presenti nella proteina demetilasi LSD1.

#### Competenze acquisite:

PCR, qPCR, ddPCR, Sequenziamento Sanger, Next Generation Sequencing, Elettroforesi su gel, Western Blotting, trasformazione di cellule competenti, trasfezioni stabili e transienti di cellule eucariotiche, estrazione e purifica di DNA plasmidico, mantenimento di colture cellulari, protocollo di silenziamento mediante RNA interfering, saggio luciferasico, estrazione del DNA da sangue periferico, estrazione del RNA, Differenziamento adipocitario, saggi di immunofluorescenza, immunoprecipitazione, vari saggi biochimici, saggi di vitalità, analisi del potenziale redox cellulare, analisi dello stato mitocondriale della cellula. Esperienza con modelli animali murini.

#### Competenze informatiche:

Buona conoscenza di Microsoft Office (Word, Excel e PowerPoint), buona conoscenza dei software R, Graphpad Prism, ImageJ e Fiji

#### ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2017-2020	TRANS_ALS, nr. 2015-0023, Ente Finanziatore: Regione Lombardia, Italia
2017-2020	European Research Council (ERC) under the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation program (G.A. No. 646990–NICHOLD and No. 754467–NICHOLDS)

#### CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
25-26/11/2020	3rd BraYn (Brainstorming Research Assembly for Young Neuroscientists)	Conferenza virtuale
14-16/11/2019	2nd BraYn (Brainstorming Research Assembly for Young Neuroscientists)	Milano
09/11/2019	Congresso DISS 2019, Ospedale San Paolo	Milano
26-29/09/2019	18th National Congress of the Italian Society for Neuroscience	Perugia
06/09/2019	Seminario "From Neurodifferentiation to neuroprotection" DISS, Ospedale San Paolo	Milano
27-28/06/2019	Seminario "Il metabolismo dell'RNA nelle malattie neurologiche" IRCCS Fondazione Mondino	Pavia
19/06/2019	Seminario "New frontier tools for cell modelling in drug discovery and biological research" DISS, Ospedale San Paolo	Milano
19/03/2019	Seminario "The microbiome in health and in HIV disease" DISS, Ospedale San Paolo	Milano
15/03/2019	Seminario "News on tumor microenvironment" DISS, Ospedale	Milano



	San Paolo	
01/03/2019	National Meeting of PhD Students in Neuroscience	Napoli
24/01/2019	Seminario "New targetable pathways in onco-haematology" DISS, Ospedale San Paolo	Milano
09/11/2018	Congresso DISS 2018, Ospedale San Paolo	Milano
06/11/2018	"Conoscere per capire: Aggiornamento in tema di lesione midollare" ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda.	Milano
08/10/2018	"Stampa 3D, microfabbricazione e biomateriali per l'innovazione in campo medico". Festa del Perdono	Milano
27-29/09/2018	Focus on ALS 2018	Genova
07-11/07/2018	FENS Forum of Neuroscience	Berlino
06/07/2018	"Seminario "Il metabolismo dell'RNA nelle malattie neurologiche" IRCCS Fondazione Mondino	Pavia

## PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
1. "MINCR: a Long non-coding RNA shared between cancer and neurodegeneration" Pandini C*, Garofalo M*, Rey F, Garau J, Zucca S, Sproviero D, Bordoni M, Berzero G, Carelli S, Davin A, Poloni T, Pansarasa O, Gagliardi S, Cereda D. Under review in Journal of Cell Biology, Rockefeller University Press (Manuscript # 202101036)
2. "Transcriptional deregulation in subcutaneous adipose tissue from severely obese patients is associated with cancer: focus on gender differences and role of type 2 diabetes" Rey F, Messa L, Pandini C, Launi R, Micheletto G, Raimondi MT, Bertoli S, Cereda C, Zuccotti GV, Cancellato R, Carelli S. Under review in Int J Mol Sci, MDPI (Manuscript # ijms-1077629)
3. "Mitochondrial metabolism as target of the neuroprotective role of erythropoietin in Parkinson's disease", Rey F, Ottolenghi S, Giallongo T, Balsari A, Martinelli C, Rey R, Allevi R, Di Giulio AM, Zuccotti GV, Mazzucchelli S, Foresti R, Samaja M, Carelli S. Under review in Antioxidants, MDPI (Manuscript # antioxidants-1026434).
4. "Alzheimer's, Parkinson's Disease and Amyotrophic Lateral Sclerosis Gene Expression Patterns Divergence Reveals Different Grade of RNA Metabolism Involvement", Garofalo M, Pandini C, Bordoni M, Pansarasa O, Rey F, Costa A, Minafra B, Diamanti L, Zucca S, Carelli S, Cereda C, Gagliardi S. Int J Mol Sci, MDPI, December 2020, 10.3390/ijms21249500
5. "Role of long non-coding RNAs in adipogenesis: state of the art and implications in obesity and obesity-associated diseases". Rey F, Urrata V, Gilardini L, Bertoli S, Calcaterra V, Zuccotti GV, Cancellato R, Carelli S. Obesity Reviews, Wiley, In press (accepted December 13 2020)
6. "Dissecting the Effect of a 3D Microscaffold on the Transcriptome of Neural Stem Cells with Computational Approaches: A Focus on Mechanotransduction" Rey F*, Pandini C*, Barzaghini B*, Messa L, Giallongo T, Pansarasa O, Gagliardi S, Brilli M, Zuccotti GV, Cereda C, Raimondi MT, Carelli S. Int J Mol Sci, MDPI, September 2020; 10.3390/ijms21186775
7. "Neural precursors cells expanded in a 3D micro-engineered niche present enhanced therapeutic efficacy in vivo" Carelli S, Giallongo T, Rey F, Barzaghini B, Zandrini T, Pulcinelli A, Nardommarino R, Cerullo G, Osellame R, Cereda C, Zuccotti GV, Raimondi MT. Nanotheranostics, Ivyspring International Publisher, September 2020; 10.7150/ntno.50633
8. "Advances in Tissue Engineering and Innovative Fabrication Techniques for 3-D-Structures: Translational Applications in Neurodegenerative Diseases" Rey F, Barzaghini B, Nardini A, Bordoni M, Zuccotti GV, Cereda C, Raimondi MT, Carelli S. Cells, MDPI, July 2020; 10.3390/cells9071636.
9. "A New Selective PPAR $\gamma$ Modulator Inhibits Triglycerides Accumulation during Murine Adipocytes' and



Human Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells Differentiation” Al Haj G*, Rey F*, Giallongo T, Colli M, Marzani B, Giuliani G, Gorio A, Zuccotti GV, Di Giulio AM, Carelli S. Int J Mol Sci, MDPI, June 2020; 10.3390/ijms21124415
10. “Biomaterials in Neurodegenerative Disorders: A Promising Therapeutic Approach” Bordoni M*, Scarian E*, Rey F, Gagliardi S, Carelli S, Pansarasa O, Cereda C. Int J Mol Sci, MDPI, May 2020; 10.3390/ijms21093243
11. “Erythropoietin as a neuroprotective molecule: an overview of its therapeutic potential in neurodegenerative diseases” Rey F, Balsari A, Giallongo T, Ottolenghi S, Di Giulio AM, Samaja M, Carelli S. ASN Neuro, SAGE Publications Inc, July 2019; 10.1177/1759091419871420
12. “Adipose Derived Stem Cells from Fat Tissue of Breast Cancer microenvironment present altered adipogenic differentiation capabilities” Rey F*, Lesma E*, Massihnia D, Ciusani E, Nava S, Vasco C, Al Haj G, Ghilardi G, Opocher E, Gorio A, Carelli S, Di Giulio AM. Stem Cells International, Hindawi, July 2019; 10.1155/2019/1480314
13. “HuR interacts with lincBRN1a and lincBRN1b during neuronal stem cells differentiation” Carelli S*, Giallongo T*, Rey F*, Latorre E, Bordoni M, Mazzucchelli S, Gorio MC, Pansarasa O, Provenzani A, Cereda C, Di Giulio AM. RNA Biology, Taylor & Francis, July 2019; 10.1080/15476286.2019.1637698
14. “Neuroprotection, Recovery of Function and Endogenous Neurogenesis in Traumatic Spinal Cord Injury Following Transplantation of Activated Adipose Tissue” Carelli S*, Giallongo T*, Rey F, Colli M, Tosi D, Bulfamante G, Di Giulio AM, Gorio A. Cells, MDPI, April 2019; 10.3390/cells8040329
15. “From Neuronal Differentiation of iPSCs to 3D Neuro-Organoids: Modelling and Therapy of Neurodegenerative Diseases” Bordoni M*, Rey F*, Fantini V* Pansarasa O, Di Giulio AM, Carelli S, Cereda C. Int J Mol Sci, MDPI, December 2018; 10.3390/ijms19123972
16. “Counteracting neuroinflammation in experimental Parkinson's disease favors recovery of function: Effects of Er-NPCs administration” Carelli S, Giallongo T, Gombalova Z, Rey F, Gorio MCF, Mazza M, Di Giulio AM. J Neuroinflammation, BioMed Central Ltd, November 2018; 10.1186/s12974-018-1375-2
*equal first-authorship

<b>Atti di convegni</b>
1. “The Bioengineered Nichoid Scaffold Stimulates Pluripotency of Neural Precursors Cells and Potentiates Their Therapeutic Efficacy In Vivo” Carelli S, Giallongo T, Rey F et al, TERMIS, Manchester, Marzo 2023
2. “Role of the alpha-synuclein antisense transcript SNCA-AS1 in Parkinson’s Disease: implications in synapses- and aging-related pathways” Rey F et al, 3rd BraYn, Conferenza Virtuale, 25-26 Novembre 2020
3. “Study of the oncogenic lncRNA ZEB1-AS1 in sporadic ALS: implication for neuronal differentiation and identification of a novel disease pathway” Rey F et al, 3rd BraYn, Conferenza Virtuale, 25-26 Novembre 2020
4. “MINCR: a Long non-coding RNA between cancer and neurodegenerative pathways” Pandini C, Garofalo M, Rey F et al, 3rd BraYn, Conferenza Virtuale, 25-26 Novembre 2020
5. “Effect of the 3D micro-scaffold Nichoid on the transcriptome of Neural Stem Cells” Messa L, Rey F et al, 3rd BraYn, Conferenza Virtuale, 25-26 Novembre 2020
6. “Expansion and characterization of human adipose derived stem cells inside the 3D micro-niche Nichoid” Barzaghini B, Rey F et al, 3rd BraYn, Conferenza Virtuale, 25-26 Novembre 2020
7. “Application of the nichoid culture substrate to enhance multipotency of neural precursors.” Giallongo T*, Barzaghini B*, Rey F et al, Congresso DISS, Milano, 9 Novembre 2019
8. “Role of the oncogenic lncRNA ZEB1-AS1 in sporadic ALS: at a cross-road between neurodegeneration and cancer.” Rey F et al, Congresso DISS, Milano, 9 Novembre 2019
9. “Global deregulation of lncRNAs involved in neuronal development could play a role in ALS.” Rey F et al, Congresso DISS 9, Milano, 9 Novembre 2019



10. "Neuroprotective role for Erythropoietin in Parkinson's Disease: evidences from in vitro and in vivo models of the disease." Rey F et al, Congresso DISS, Milano, 9 Novembre 2019
11. "HuR's interaction with lincBRN1a and lincBRN1b is implicated in neuronal stem cells differentiation" Giallongo T, Rey F et al, 2nd BraYn, Milano, 14-16 Novembre 2019
12. "Neural Stem Cells transplantation in pre-clinical experimental model of Parkinson's: counteraction of neuroinflammation and promotion of functional recovery" Giallongo T, Rey F et al, 2nd BraYn, Milano, 14-16 Novembre 2019
13. "Therapeutic effect of neural progenitor cells expanded in the 3D nano-engineered Nichoid substrate in a Parkinson's disease preclinical model" Barzaghini B, Giallongo T, Rey F et al, 2nd BraYn, Milano, 14-16 Novembre 2019
14. "Study of the oncogenic lncRNA ZEB1-AS1 in sporadic ALS: identification of a new deregulated pathway" Rey F et al, 2nd BraYn, Milano, 14-16 Novembre 2019
15. "Implication of the oncogenic lncRNA ZEB1-AS1 mediated pathway in sporadic ALS pathogenesis" Rey F et al, XVIII SINS, Perugia, 26-29 Settembre 2019
16. "LncRNAs involved in neuronal development seem to play a role in ALS pathology" Rey F et al, XVIII SINS, Perugia, 26-29 Settembre 2019
17. "Therapeutic effect of neural progenitor cells expanded in the 3D nano-engineered Nichoid substrate in a Parkinson's disease preclinical model" Barzaghini B, Giallongo T, Rey F et al, XVIII SINS, Perugia, 26-29 Settembre 2019
18. "Neural Stem Cells transplantation in pre-clinical experimental model of Parkinson's: counteraction of neuroinflammation and promotion of functional recovery" Giallongo T, Rey F et al, XVIII SINS, Perugia, 26-29 Settembre 2019
19. "HuR's interaction with lincBRN1a and lincBRN1b is implicated in neuronal stem cells differentiation" Carelli S, Giallongo T, Rey F et al, XVIII SINS, Perugia, 26-29 Settembre 2019
20. "Therapeutic Effect of Neural Progenitor cells in the Nichoid substrate in a Parkinson's Disease preclinical model" Carelli S, Giallongo T, Rey F et al, ESB-ITA Meeting 2019, Bologna, 30 Settembre - 1 Ottobre 2019
21. "Expansion and characterization of human adipose derived stem cells in the 3D nano-engineered Nichoid substrate" Barzaghini B, Giallongo T, Rey F et al, ESB-ITA Meeting 2019, Bologna, 30 Settembre - 1 Ottobre 2019
22. "Therapeutic Effect of Neural Progenitor cells expanded in the 3D nano-engineered Nichoid substrate in a Parkinson's disease preclinical model" Carelli S, Giallongo T, Rey F et al, TERMIS EU 2019, Rodi, 27-31 Maggio 2019
23. "LncRNAs involved in neuronal development seem to play a role in ALS pathology" Rey F et al, National Meeting of PhD Students in Neuroscience, 1 Marzo 2019
24. "AU-rich elements associated with HuR are essential for lncRNAs turnover in murine neural stem cells differentiation" Giallongo T, Carelli S, Rey F et al, Congresso DISS 9 Novembre 2018
25. "Counteracting neuroinflammation in experimental Parkinson's disease favors recovery of function. Effects of Er-NPCs administration" Carelli S, Giallongo T, Gombalova Z, Rey F et al, Congresso DISS 9 Novembre 2018
26. "LncRNAs involved in neuronal development seem to play a role in ALS pathology" Rey F et al, Focus on ALS 2018, Genova, 27-29 Settembre 2018
27. "Oncogenes and transcription factors long non-coding RNA: new actors in ALS pathogenesis" Gagliardi S, Zucca S, Pandini C, Sproviero D, Palmieri I, Pansarasa O, Garofalo M, Rey F et al, Focus on ALS 2018, Genova, 27-29 Settembre 2018
28. "AU-rich elements associated with HuR are essential for lncRNAs turnover in murine neuronal stem cells differentiation" Rey F et al, FENS 2018, Berlino, 7-11 Luglio, 2018
29. "Anti-inflammatory action of erythropoietin releasing neural precursors transplanted in a murine model of Parkinson's Disease" Giallongo T, Carelli S, Gombalova Z, Rey F et al, FENS 2018, Berlino, 7-11 Luglio,



2018
30. "Genetic testing of sporadic ALS patients reveals pathogenetic mutations in non-ALS genes" Valente M, Zucca S, Palmieri I, Garau J, Rey F et al, The 28th International Symposium on ALS/MND, Boston, USA, 8-10 Dicembre 2017.
31. "Mutational analysis of the GBA gene in an Italian population affected by Parkinson's disease" Palmieri I, Valente M, Rey F et al, XX SIGU, 15-18 Novembre 2017, Napoli
32. "The differential view of genotype phenotype relationships in neurodegenerative diseases" Cereda C, Valente M, Palmieri I, Rey F et al, XLVIII Congresso Società Italiana di Neurologia, Napoli, 14-17 Ottobre 2017.
33. "Natural Antisense Transcripts and Long Non-Coding RNA in Amyotrophic Lateral Sclerosis" Gagliardi S, Zucca S, Arigoni M, Pandini C, Rey F et al, XVII SINS, Ischia, 1-4 Ottobre 2017

**ALTRE INFORMAZIONI**

<p><b>Attività di tutoraggio di studenti durante il loro tirocinio di Laurea:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 2017-2020: Supervisione nell'attività di laboratorio di 8 studenti provenienti da corsi di Laurea in Chimica e Tecnologie farmaceutiche, Biotecnologie per l'Industria e la Ricerca Scientifica, Biotecnologie Farmaceutiche e Ingegneria Biomedica</li><li>- 2019-2020: Co-relatrice della tesi di Laurea Magistrale della Dr.ssa Valentina Urrata dal titolo: "Role of long non-coding RNA ZEB1-AS1 in Amyotrophic Lateral Sclerosis: insights from different experimental models"</li></ul>
<p><b>Corsi di formazione:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Marzo 2019: "Writing Scientific Articles in English" e "Presenting research at International conferences", Università degli Studi di Milano, Milano</li><li>- 19 Settembre 2018: Corso "Modern imaging techniques in biology", Università degli Studi di Milano, Milano</li><li>- 23-25 Maggio 2018: Corso avanzato "Epigenetica: dall'ereditarietà transgenerazionale alla malattia", Collegio Ghisleri, Pavia</li><li>- 18-20 Dicembre 2017: "Corso introduttivo alla sperimentazione animale", Istituto Mario Negri, Milano</li></ul>
<p><b>Comunicazioni orali a congressi:</b></p> <p>"LncRNAs involved in neuronal development seem to play a role in ALS pathology" Rey F, Giallongo T, Marcuzzo S, Balsari A, Bernasconi P, Gorio A, Carelli S*, Di Giulio AM*. Congresso DISS, 9 Novembre 2018, Milano.</p>

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, 07/01/2021

FIRMA Federica Rey