



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4009

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 il Prof. **Marcello Massimini**

[Nome e cognome]

**CURRICULUM VITAE**

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Mikulan
Nome	Ezequiel Pablo
Data Di Nascita	06, 10, 1984

### OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Fellowship	Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco"

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Psicologia	Universidad de Buenos Aires	2012
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Medicina	Universidad Favaloro	2018
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	C2
Spagnolo	C2

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2018	Borsa di studio offerta dal governo italiano (MAECI). Febbraio 2018 - Agosto 2018
2017	Borsa di studio per internato nel Istituto Nazionale di Salute Mentale della Repubblica Ceca. Gennaio 2017 – Febbraio 2017
2016	Borsa di studio per internato nella Università di Cambridge. Gennaio 2016 – Febbraio 2016
2014	Borsa di Studio di Dottorato. Consiglio Nazionale di Ricerca Scientifica e Tecnica (Argentina). Aprile 2014 – Gennaio 2018

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede

## PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]



[titolo, città, editore, anno...]

## Articoli su riviste

Intracranial high- $\gamma$  connectivity distinguishes wakefulness from sleep. *NeuroImage*. (2018). 169, 265-277. <https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2017.12.015>. Mikulan, E., Hesse, E., Sedeño, L., Bekinschtein, T., Sigman, M., García, M. D. C., ... Ibáñez, A. .

Time-order-errors and duration ranges in the Episodic Temporal Generalization task. *Scientific Reports*. (2017), 7(1), 2643. <https://doi.org/10.1038/s41598-017-02386-9>. Mikulan, E., Bruzzone, M., Serodio, M., Sigman, M., Bekinschtein, T., García, A. M., ... Ibáñez, A. .

Early detection of intentional harm in the human amygdala. *Brain: A Journal of Neurology*. (2016) 139(Pt 1), 54-61. <https://doi.org/10.1093/brain/awv336>. Hesse\*, E., Mikulan\*, E., Decety, J., Sigman, M., García, M. del C., Silva, W., ... Ibanez, A. \* shared first authorship

Homuncular mirrors: misunderstanding causality in embodied cognition. *Frontiers in Human Neuroscience*. (2014) 8, 299. <https://doi.org/10.3389/fnhum.2014.00299>. Mikulan, E. P., Reynaldo, L., & Ibáñez, A.

Towards affordable biomarkers of frontotemporal dementia: A classification study via network's information sharing. *Scientific Reports*. (2017) 7(1), 3822. <https://doi.org/10.1038/s41598-017-04204-8>. Dottori, M., Sedeño, L., Martorell Caro, M., Alifano, F., Hesse, E., Mikulan, E., ... Ibanez, A.

Enhanced Working Memory Binding by Direct Electrical Stimulation of the Parietal Cortex. *Frontiers in Aging Neuroscience*. (2017) 9, 178. <https://doi.org/10.3389/fnagi.2017.00178>. Birba, A., Hesse, E., Sedeño, L., Mikulan, E. P., García, M. D. C., Ávalos, J., ... Ibáñez, A.

Cortical dynamics and subcortical signatures of motor-language coupling in Parkinson's disease. *Scientific Reports*. (2015) 5, 11899. <https://doi.org/10.1038/srep11899>. Melloni, M., Sedeño, L., Hesse, E., García-Cordero, I., Mikulan, E., Plastino, A., ... Ibáñez, A.

Attachment patterns trigger differential neural signature of emotional processing in adolescents. *PloS One*. (2013) 8(8), e70247. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0070247>. Escobar, M. J., Rivera-Rei, A., Decety, J., Huepe, D., Cardona, J. F., Canales-Johnson, A., ... Ibañez, A.

Brain Information Sharing During Visual Short-Term Memory Binding Yields a Memory Biomarker for Familial Alzheimer's Disease. *Current Alzheimer Research*. (2017) 14(12), 1335-1347. <https://doi.org/10.2174/1567205014666170614163316>. Parra, M. A., Mikulan, E., Trujillo, N., Sala, S. D., Lopera, F., Manes, F., ... Ibanez, A.

The anterior cingulate cortex: an integrative hub for human socially-driven interactions. *Frontiers in Neuroscience*. (2013) 7, 64. <https://doi.org/10.3389/fnins.2013.00064>. Lavin, C., Melis, C., Mikulan, E., Gelormini, C., Huepe, D., & Ibáñez, A.

Heart evoked potential triggers brain responses to natural affective scenes: A preliminary study. *Autonomic Neuroscience: Basic & Clinical*. (2015) 193, 132-137. <https://doi.org/10.1016/j.autneu.2015.06.006>. Couto, B., Adolphi, F., Velasquez, M., Mesow, M., Feinstein, J., Canales-Johnson, A., ... Ibanez, A.

From neural signatures of emotional modulation to social cognition: individual differences in healthy volunteers and psychiatric participants. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*. (2014) 9(7), 939-950. <https://doi.org/10.1093/scan/nst067>. Ibáñez, A., Aguado, J., Baez, S., Huepe, D., Lopez, V., Ortega, R., ... Manes, F.

Attention, in and Out: Scalp-Level and Intracranial EEG Correlates of Interoception and Exteroception. *Frontiers in Neuroscience*. (2017) 11, 411. <https://doi.org/10.3389/fnins.2017.00411>. García-Cordero, I., Esteves, S., Mikulan, E. P., Hesse, E., Baglivo, F. H., Silva, W., ... Sedeño, L.



Atti di convegni
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]

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\_\_, \_\_\_\_20/07/2018\_\_

FIRMA