



Jacopo Turini

Ricercatore in psicologia e scienze cognitive

Via Genala 3, 26100 Cremona, Italia

+39 347 7026418 | turini.jacopo@gmail.com | jacopoturini.github.io/

Istruzione

Candidato al dottorato in Psicologia cognitiva (in attesa della discussione finale)

ISTITUTO DI PSICOLOGIA, GOETHE UNIVERSITÄT

11/2018 - presente

Francoforte sul Meno, Germania

Laura magistrale internazionale in Scienze cognitive - Voto: 110 e lode

CENTRO INTERDIPARTIMENTALE MENTE E CERVELLO (CIMEC), UNIVERSITÀ DI TRENTO

09/2016 - 10/2018

Rovereto (TN), Italia

Laura triennale in Scienze e Tecniche Psicologiche - Voto: 110 e lode

DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MILANO-BICOCCA

10/2013 - 07/2016

Milano, Italia

Esperienze lavorative e tirocini

Ricercatore dottorando

SCENE GRAMMAR LAB, ISTITUTO DI PSICOLOGIA, GOETHE UNIVERSITÄT

11/2018 - 08/2022

Francoforte sul Meno, Germania

Ricercatore stagista

NEURAL DYNAMICS OF VISUAL COGNITION GROUP, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE E PSICOLOGIA, FREIE UNIVERSITÄT

10/2017 - 02/2018

Berlino, Germania

Tirocinante in Neuropsicologia

CENTRO REGIONALE PER L'EPILESSIA E I DISTURBI DEL SONNO, OSPEDALE SAN PAOLO

02/2016 - 03/2016

Milano, Italia

Capacità

- **LINGUE:** Italiano (madrelingua), Inglese (fluente), Tedesco (di base)
- **PROGRAMMAZIONE:** R (avanzato), MATLAB/Octave (medio/discreto), Python (principiante)
- **RICERCA:** revisione della letteratura e progettazione di esperimenti; raccolta (di persona e online) ed analisi di dati comportamentali e M/EEG; visualizzazione, interpretazione e presentazione dei risultati
- **STRUMENTI DI ANALISI:** Modelli lineari misti generalizzati (GLMMs), predizione e classificazione con Machine learning, analisi delle componenti principali (PCA)
- **PACCHETTO OFFICE:** Word, PowerPoint, Excel
- **ALTRI SOFTWARE:** SPSS (di base/medio), GIMP (di base), Audacity (di base)
- **COMPETENZE TRASVERSALI:** lavoro e comunicazione di squadra, gestione della pressione

Pubblicazioni

1. Kaiser, D., Turini, J., & Cichy, R. M. (2019). A neural mechanism for contextualizing fragmented inputs during naturalistic vision. *eLife*, 8, e48182.
2. Vignali, L., Xu, Y., Turini, J., Collignon, O., Crepaldi, D., & Bottini, R. (2020). Timecourse and convergence of abstract and concrete knowledge in the anterior temporal lobe. *bioRxiv*.
3. Gregorová, K., Turini, J., Gagl, B., & Vö, M. L.-H. (2021). Access to meaning from visual input: Object and word frequency effects in categorization behavior. *Accepted*.
4. Turini, J., & Vö, M. L.-H. (2022). Hierarchical organization of objects in scenes is reflected in mental representations of objects. *Scientific Reports*, 12(1), 20068.
5. Turini, J., & Vö, M. L.-H. (2022). Scene hierarchy structures mental object representations while flexibly adapting to varying task demands. *OSF Preprint*.