



Francesca Iris Bellotti

PRESENTAZIONE

Sono specializzata in Neuroscienze Cognitive e ho più di quattro anni di esperienza nella ricerca sperimentale. Ora sono orientata verso la ricerca applicata e la consulenza, con l'obiettivo di connettere la ricerca scientifica ad applicazioni concrete. Sono capace di lavorare in autonomia ma apprezzo i contesti collaborativi, dove posso contribuire con pensiero critico ed empatia. Intendo trasferire le mie competenze tecnico-scientifiche a problemi concreti e complessi, per favorire progressi in ambito sanitario, tecnologico e di policy-making.

ESPERIENZA LAVORATIVA

 **CENTRO COLLABORATORE OMS, IRCSS BURLO GAROFALO – TRIESTE, ITALIA**

RICERCATRICE – 01/07/2025 – ATTUALE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/2020 – 21/03/2025 Trieste, Italia

DOTTORATO DI RICERCA IN NEUROSCIENZE COGNITIVE Scuola Internazionale di Studi Superiori Avanzati (SISSA)

- Raccolta dati di natura comportamentale ed elettrofisiologica con tecniche di psicometria, elettroencefalogramma, stimolazione magnetica transcranica
- Concettualizzazione di disegni sperimentali
- Programmazione di attrezzature di laboratorio
- Analisi dati con tecniche multivariate e di machine learning
- Scrittura scientifica
- Attività di divulgazione scientifica verso pubblici specializzati e non

Campo di studio Neuroscienze Cognitive | **Voto finale** con lode |

Tesi Time perception in vision: from sensory processing to network interactions

01/10/2018 – 26/10/2020 Milano, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE COGNITIVE E PROCESSI DECISIONALI Università degli studi di Milano

Voto finale con lode | **Tesi** Individual timing preferences and predictive processing in the auditory domain: an EEG study

26/08/2019 – 31/08/2020 Maastricht, Paesi Bassi

MASTER IN NEUROPSICOLOGIA Maastricht University

Voto finale con lode

01/10/2015 – 16/10/2018 Milano, Italia

LAUREA TRIENNALE IN FILOSOFIA Università degli studi di Milano

Voto finale con lode | **Tesi** La penetrabilità cognitiva della percezione visiva

COMPETENZE

raccolta e gestione dati | analisi quantitativa e modellizzazione dati | progettazione e implementazione di protocolli sperimentali | scrittura scientifica | Scrittura di protocolli per l'approvazione etica e di proposte di ricerca

Tecniche sperimentali

EEG-TMS simultanei | Psicometria | Elettroencefalografia (EEG) | Neuronavigazione | Stimolazione magnetica transcranica (TMS)

Programmazione

Arduino | Matlab | R

Analisi dati

Analisi multivariate (es. RSA) | Signal analysis (EEG data) | Test parametrici e non parametrici | Utilizzo di strumenti di machine learning

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C2	C2	C2	C2	C2
FRANCESE	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

Curriculum ai fini della diffusione online

Trieste , 16/07/2025