



**CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE COGNITIVE / DOCTORAL COURSE IN COGNITIVE SCIENCE  
MANIFESTO DEGLI STUDI 2020/2021 / STUDY PROGRAM 2020/2021**

INSEGNAMENTI/CREDITI / COURSES/CREDITS			
Insegnamento / Course	Crediti/Credits	Anno/Year	Obbligatorio/ Mandatory
<b>Basi epistemologiche, etica e buone pratiche - Epistemological basis, ethics, and best practices</b>	<b>4</b>		
Fondamenti epistemologici nelle scienze cognitive	2	1	x
Etica della ricerca in psicologia e scienze cognitive	1	1	x
Buone pratiche nella ricerca	1	1	x
<b>Metodologia, Statistica e Analisi dei dati - Methodology, Statistics and Data analyses</b>	<b>17</b>		
Introduzione a R	4	1	x
Stima del power e del campione di una ricerca	1	1	x
Statistica avanzata	2	-	-
Osservazione e metodo etnografico	2	-	-
Metodologia della ricerca qualitativa	2	-	-
Approcci Bayesian per migliorare l'inferenza statistica	2	-	-
Disegno della Ricerca Sperimentale con E-Prime	1	-	-
I tempi di reazione: osservazione, pulizia e analisi dei dati	1	-	-
Introduzione all'elettroencefalografia per la ricerca in psicologia	1	-	-
Introduzione all'analisi di dati EEG	1	-	-
<b>Comunicare la ricerca - Communicating research</b>	<b>7</b>		
Utilizzo delle risorse elettroniche per la ricerca bibliografica	1	1	x
Comunicare la tua ricerca: Posters e presentazione a conferenze + Presentazione poster al PhD Open Day	2	1	x
Scrivere e pubblicare in riviste scientifiche internazionali	2	1	x
Come rispondere ai reviewers	1	2	x
Scientific writing	1	-	-
<b>Didattica e divulgazione - Teaching training and dissemination of scientific knowledge</b>	<b>2</b>		
Programmare un insegnamento universitario	1	1 o 2	x
Qualità della didattica	1	-	-
<b>Finanziamento e sviluppo di carriera - Fundings and career development</b>	<b>1</b>		
Finanziamento per la ricerca offerto dai programmi europei a giovani ricercatori/trici: opportunità e gestione	1	2 o 3	x
<b>Approfondimenti teorici e metodologici - Further methodological and theoretical insights</b>	<b>(Min 4 credits)</b>	-	
Nuovi sviluppi di ricerca di tipo teorico o metodologico (ad es. misure fisiologiche, python)	-	-	-
Seminari e colloqui del dipartimento [1]	2	-	x
Ciclo di incontri di presentazione e discussione della propria ricerca [2]	2	-	x

**CORSI DI LINGUA - COURSES TO IMPROVE LANGUAGE KNOWLEDGE**

Inglese  
(max livello C1b)

Italiano

**COMPETENZE LINGUISTICHE**

Per la verifica del possesso del livello C1 della lingua inglese, entro il 15 dicembre i/le dottorandi/e iscritti/e al primo anno devono svolgere il test di piazzamento online sul portale del CLA. Coloro che non avranno raggiunto il livello richiesto dovranno svolgere nuovamente il test entro il 30 agosto del secondo anno di corso in quanto il possesso il livello C1 è requisito necessario per il passaggio al terzo anno.

(1) I dottorandi e dottorande devono dimostrare di aver partecipato annualmente a tutti i seminari organizzati dal corso/dipartimento fino a 10 - PhD students are expected to participate to 10 initiatives yearly

(2) Obbligatorio per le/i dottorande/i coinvolte/i - Mandatory