

**CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE COGNITIVE / DOCTORAL COURSE IN COGNITIVE SCIENCE
MANIFESTO DEGLI STUDI 2020/2021 / STUDY PROGRAM 2020/2021**
ENTRO IL 30 NOVEMBRE I/LE DOTTORANDI/E DEL PRIMO ANNO
REDIGERANNO, CON LA COLLABORAZIONE DEL/LA TUTOR, IL PIANO DEGLI STUDI CHE VIENE POI DISCUSSO CON LA COORDINATRICE

Il piano deve contenere:

- i corsi che intendono seguire, inclusi quelli a scelta
- la richiesta di riconoscimento di crediti formativi per attività già svolte

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.

INSEGNAMENTI/CREDITI OBBLIGATORI / MANDATORY COURSES/CREDITS

Insegnamento / Course	Docente/Lecturer	Periodo/Period	Ore/Hours	Crediti/Credits	Anno/Year	Attivato da/Organized by
Fondamenti epistemologici nelle scienze cognitive Epistemology of Cognitive Science	Sara Dellantonio	<i>gennaio-febbraio</i>	12	2,0	1	PhD CS
Etica della ricerca in psicologia e scienze cognitive Ethics of Research in Psychology and Cognitive Science	Claudia Bonfiglioli	<i>da definire</i>	6	1,0	1	PhD CS
Buone pratiche nella ricerca in psicologia Research in psychology: best practices	Maria Paola Paladino	<i>I semestre</i>	8	1,0	1	PhD CS
Stima del power e del campione di una ricerca	Luigi Lombardi (audiolezioni)	slides	2	1,0	1	PhD CS -QPsy Lab
Competenze statistiche e di Analisi dei dati	da definire in base al curriculum / to be defined on the basis of learning goals			3,0	1	
Utilizzo delle risorse elettroniche per la ricerca bibliografica Bibliographical Resources	a cura della Biblioteca di Ateneo	<i>marzo</i>	6	1,0	1	PhD CS
Comunicare la tua ricerca: Posters e presentazione a conferenze + Presentazione poster al PhD Open Day Communicating your research: Poster and conference presentation	Chiara Finocchiaro	<i>II semestre</i>	12	2,0	1	PhD CS
Scrivere e pubblicare in riviste scientifiche internazionali How to publish in and write for international journals	Jeroen Vaes	<i>II semestre</i>	12	2,0	1	PhD CS
Come scrivere una rassegna critica della letteratura e report di fine anno How to write a critical literature review and final report	-	-	-	10,0	1	PhD CS
Come rispondere ai reviewers Responding to reviewers	Maria Paola Paladino	<i>II semestre</i>	6	1,0	2	PhD CS
Il Syllabus. Programmare un insegnamento universitario	Maria Micaela Coppola - Polli Chiara	<i>febbraio-marzo</i>	6	1,0	1 o 2	PhD CS - Liquid
Finanziamento per la ricerca offerto dai programmi europei a giovani ricercatori/trici: opportunità e gestione Research fundings in European programs for young researchers: opportunities and project management	Divisione Supporto Ricerca Scientifica UNITN	<i>II semestre</i>	6	1,0	2 o 3	PhD CS
Seminari e colloqui del dipartimento [3] Seminars and colloquia [3]				1 (per ogni anno)	1, 2, 3	PhD CS -Dip. Eccellenza
Ciclo di incontri di presentazione e discussione della propria ricerca [1] Informal seminars/meetings to present and discuss your research [1]				1	1	PhD CS









INSEGNAMENTI STATISTICI-METODOLOGICI A SCELTA (SCEGLIERE ALMENO 6 crediti [4, 5])/METHODODOLOGICAL COURSES (SELECT MIN 6 credits [4, 5])

A two-part workshop: Scopus and WOS to create datasets, use CiteSpace	Vahid Aryadoust (Nanyang Technological University)	<i>gennaio</i>	6	1	PhD CS -Dip. Eccellenza
Advanced statistics in R: a) linear mixed models e b) power, reliability, and estimating small effect sizes	Xenia Schmalz (Ludwig-Maximilians-Universität München)	<i>dicembre</i>	16	3	PhD CS -Dip. Eccellenza
Approcci Bayesian per migliorare l'inferenza statistica Bayesian approaches to improve statistical inference	Luigi Lombardi	<i>marzo-aprile</i>	12	2	PhD CS -QPsy Lab
Disegno di esperimenti computerizzati design of computerized experiments	Barbara Treccani	<i>gennaio</i>	8	1	PhD CS
Hands-on workshop on Experience-Sampling (ESM)	Willhelm Hoffman (Ruhr University Bochum)	<i>Il semestre</i>	12	2	PhD CS -Dip. Eccellenza
I tempi di reazione: osservazione, pulizia e analisi dei dati Reaction time: data distribution, dealing with outliers and data analysis	Simone Sulpizio	<i>marzo-aprile</i>	9	1	PhD CS
Intrduzione all'elettroencefalografia per la ricerca in psicologia Introduction to EEG for psychology research	Michele Scaltritti	<i>maggio-giugno</i>	6	1	PhD CS
Introduzione all'analisi dei dati EEG Introduction to EEG data analysis	Michele Scaltritti	<i>maggio-giugno</i>	9	1	PhD CS
Introduzione all'analisi dei dati in SAS Introduction to Data Management in SAS	Emanuele Castanò	<i>da definire</i>	6	1	
Introduzione all'Analisi per Variabili Latenti: Analisi Fattoriale e Modelli di Equazioni Strutturali con Mplus	Enrico Perinelli	<i>Il semestre</i>	12	2	PhD CS
Metodologia della ricerca qualitativa Qualitative Research Methods	Patrizia Ghislandi	<i>novembre-dicembre</i>	12	2	PhD CS
Misure fisiologiche (corso base)	Andrea Bizzeo	<i>febbraio</i>	8	1	PhD CS -Dip. Eccellenza
Misure fisiologiche (corso avanzato): Analisi di dati di tipo serie temporali (segnali fisiologici) - workshop/hands-on	Andrea Bizzeo	<i>aprile</i>	8	1	PhD CS -Dip. Eccellenza
Neural Networks in Neuroscience	Christoph Braun (University of Tübingen)	<i>dicembre</i>	16	2	PhD CS -Dip. Eccellenza
Osservazione e metodo etnografico Observation and ethnographic methods	Martina Cvajner	<i>Il semestre</i>	12	2	PhD CS
Qualità della didattica	Patrizia Ghislandi	<i>novembre</i>	6	1	PhD CS
Research methods in vulnerable/hard-to-reach-populations in health psychology	Angelo Brandelli Costa (Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - Brasile)	<i>giugno</i>	12	2	PhD CS -Dip. Eccellenza
Corsi delle Lauree Magistrali [2]					
Scientific writing	Alessandro Grecucci	<i>dicembre-gennaio</i>	6	1	PhD CS
Scientific writing as storytelling	Emanuele Castanò	<i>Il semestre</i>	12	2	
Attività di laboratorio certificata presso i laboratori del dipartimento					



LEGENDA:

-  Basi epistemologiche, etica e buona pratica - Epistemological basis, ethics, and best practices
-  Metodologia, Statistica e Analisi dei dati - Methodology, Statistics and Data analyses
-  Comunicare la ricerca - Communicating research

-  Didattica e divulgazione - Teaching training and dissemination of scientific knowledge
-  Approfondimenti teorici e metodologici - Further methodological and theoretical insights
-  Finanziamento e sviluppo di carriera - Fundings and career development

CORSI DI LINGUA - COURSES TO IMPROVE LANGUAGE KNOWLEDGE

Inglese (max livello C1b)
Italiano

- (1) Obbligatorio per le/i dottorande/i coinvolte/i - Mandatory
- (2) I/le dottorandi/e concordano con la/il docente il programma - PhD students will discuss a learning agreement with the lecturer and the tutor
- (3) 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
- (4) Da conseguire al primo o al secondo anno - to be earned within the first two years
- (5) 4 crediti rappresenta il minimo; tutte le attività formative seguite il primo anno o i successivi se eccedono i 4 crediti vengono registrate come crediti liberi (vedi foglio CreditiXattività) - min 4 credits, additional courses are registered as "crediti liberi" (see CreditiXattività).