

**CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE COGNITIVE / DOCTORAL COURSE IN COGNITIVE SCIENCE
MANIFESTO DEGLI STUDI 2019/2020 / STUDY PROGRAM 2019/2020**

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 DISCUSO 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
- la richiesta motivata di eventuali deroghe rispetto agli insegnamenti obbligatori

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	Sara Dellantonio	Gennaio-Febbraio	12	2,0	1	PhD CS
Etica della ricerca in psicologia e scienze cognitive	Claudia Bonfiglioli	2 semestre	6	1,0	1	PhD CS
Workshop Registered Reports: Concept and Application	Chris Chambers (University of Cardiff)	14-nov-19	6	1,0	1	PhD CS -Dip. Eccellenza
Buone pratiche nella ricerca in psicologia	Maria Paola Paladino + colloquio Perugini	Novembre-febbraio	8	1,0	1	PhD CS
Introduzione a R	Stefano Bussolon	Novembre-Dicembre	24	4,0	1	a contratto
Stima del power e del campione di una ricerca	audiolezioni	slides	2	1,0	1	PhD CS -QPsy Lab
Utilizzo delle risorse elettroniche per la ricerca bibliografica	Biblioteca	dicembre-gennaio	6	1,0	1	PhD CS
Comunicare la tua ricerca: Posters e presentazione a conferenze + Presentazione poster al PhD Open Day	Chiara Finocchiaro	aprile	12	2,0	1	PhD CS
Scrivere e pubblicare in riviste scientifiche internazionali	Jeroen Vaes	Giugno	12	2,0	1	PhD CS
Come scrivere una rassegna critica della letteratura e report di fine anno	materiali	-	-	10,0	1	PhD CS
Come rispondere ai reviewers	Gianluca Esposito Maria Paola Paladino	da definire/to be defined	6	1,0	2	PhD CS
Il Syllabus. Programmare un insegnamento universitario	Maria Micaela Coppola	gennaio-febbraio	6	1,0	1 o 2	PhD CS - Liquid
Finanziamento per la ricerca offerto dai programmi europei a giovani ricercatori/trici: opportunità e gestione	Divisione supporto ricerca UNITN Samanta Voltolini - Gianluca Esposito	fine febbraio - marzo	4+2	1,0	2 o 3	PhD CS
Career building workshop	Michelle Ryan (university of Exeter)	18-ott-19	2			PhD CS -Dip. Eccellenza
Seminari e colloqui del dipartimento [3]				1	1, 2, 3	PhD CS -Dip. Eccellenza
Ciclo di incontri di presentazione e discussione della propria ricerca [1]				1	1	PhD CS

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

Annotazioni linguistiche con ELAN (laboratorio di ricerca)	Luca Ducceschi	pagina web	6	1	PhD CS -Dip. Eccellenza
Approcci Bayesian per migliorare l'inferenza statistica	Luigi Lombardi	<i>maggio</i>	12	2	PhD CS -QPsy Lab
Disegno della Ricerca Sperimentale con E-Prime	Barbara Treccani	1 semestre	8	1	PhD CS
Hands-on workshop on Experience-Sampling (ESM)	Willhelm Hoffman	Ottobre	12	2	PhD CS -Dip. Eccellenza
I tempi di reazione: osservazione, pulizia e analisi dei dati	Simone Sulpizio	<i>Luglio (minimo 5)</i>	9	1	PhD CS
Introduzione all'elettroencefalografia per la ricerca in psicologia	Michele Scaltritti	2 semestre (mag-giu)	6	1	PhD CS
Introduzione all'analisi di dati EEG	Michele Scaltritti	2 semestre (mag-giu)	9	1	PhD CS
Introduzione all'Analisi per Variabili Latenti: Analisi Fattoriale e Modelli di Equazioni Strutturali con Mplus	Enrico Perinelli	giugno	12	2	PhD CS
Lettura critica delle pubblicazioni scientifiche e meta-analisi	Francesco Margoni	2 semestre (apr-lug)	6	1	PhD CS -Dip. Eccellenza
Metodologia della ricerca qualitativa	Patrizia Ghislandi	da definire/to be defined	12	2	PhD CS
Misure fisiologiche (corso base)	Andrea Bizzego	marzo	8	1	PhD CS -Dip. Eccellenza
Misure fisiologiche (corso avanzato): Analisi di dati di tipo serie temporali (segnali fisiologici) - workshop/hands-on	Andrea Bizzego	aprile/maggio	8	1	PhD CS -Dip. Eccellenza
Osservazione e metodo etnografico	Martina Cvajner	<i>fine 2sem - dopo metà aprile</i>	12	2	PhD CS
Python for Data Analysis and Machine Learning	Luca Ducceschi	dicembre/gennaio	9	1	PhD CS -Dip. Eccellenza
Qualità della didattica	Patrizia Ghislandi	da definire/to be defined	6	1	PhD CS
Scientific writing	Alessandro Grecucci	da definire/to be defined	6	1	PhD CS
Statistica avanzata con R	docente da definire	da definire/to be defined	--	--	PhD CS
Attività di laboratorio certificata presso i laboratori del dipartimento					
Corsi delle Lauree Magistrali [2]					

CORSI DI LINGUA - COURSES TO IMPROVE LANGUAGE KNOWLEDGE

Inglese (max livello C1b)
Italiano

- (1) Obbligatorio per le/i dottorand/e coinvolte/i - Mandatory
- (2) I/le dottorand/i/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

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

Crediti in funzione delle attività: questa tabella offre una panoramica sul tempo dedicato alle varie attività durante i tre anni del dottorato

1 credito = 25 ore di lavoro

Attività	min (crediti obbligatori, suddivisi per area di attività)	min% (tempo dedicato alle attività)		min%
Didattica (insegnamenti obbligatori, a scelta, e approfondimenti)+Presentazione poster al PhD Open day	24	13,3	Attività di ricerca (reading, planning experiments, collecting and analyzing data, writing reports, etc.)	50,0
Rassegna critica della letteratura e report di fine I anno	10	5,6	Scrivere (Rassegna critica + Paper + Tesi)	21,7
Comunicazione orale al (PhD Open Day II anno = 1 credito; al III anno, non è obbligatorio se non in sede = 1)	1	0,6	Partecipazione ad incontri scientifici: Seminari + presentazione della propria ricerca + altri eventi organizzati dal dottorato + attività di comunicazione della propria ricerca	2,8
Comunicazione (preparazione e submission di un articolo=5)	5	2,8		
Comunicazione (presentazione a un convegno =1)	1	0,6	Tot (circa il 75% del tempo viene impiegato nella realizzazione della propria ricerca e nella comunicazione dei suoi risultati)	74,4
Didattica (corso di max 28 ore = 2/3 crediti)	3	1,7		
Seminari (tutti quelli organizzati dal dottorato/dipartimento ameno fino a 10 all'anno, 0,1 crediti per ogni seminario; min 2 crediti sui 3 anni)	2	1,1		
Ciclo di presentazioni ricerca (almeno 1 presentazione della propria ricerca per anno + partecipazione agli incontri; max 1 credito all'anno)+ altre iniziative in forma laboratoriale organizzate dal dottorato	2	1,1		
Tesi	24	13,3		
Attività di ricerca (reading, planning experiments, collecting and analyzing data, writing reports, etc.)	90	50,0		
Crediti liberi (ad es. scuole metodologiche, seminari, etc.)	18	10,0		
Totale	180	100,0		