



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2019RUB14 - ALLEGATO 7 – Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione - DPSS	
Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione - DPSS per il settore concorsuale 11/E1 – PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA (profilo: settore scientifico disciplinare M-PSI/03 – PSICOMETRIA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 26 giugno 2019
N° posti	1
Settore concorsuale	11/E1 – PSICOLOGIA GENERALE, PSICOBIOLOGIA E PSICOMETRIA
Profilo: settore scientifico disciplinare	M-PSI/03 – PSICOMETRIA
Sede di Servizio	Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione - DPSS
Requisiti di ammissione	Art. 2 del bando parte generale
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	<p>Pubblicazioni scientifiche: 60 (sessanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15 (quindici) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 25 (venticinque)</p>
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	<p>L'impegno scientifico riguarderà attività di ricerca nell'ambito della Psicometria (SSD M-PSI/03), sia a livello teorico che applicativo, con particolare riferimento allo sviluppo di modelli statistici e di analisi dei dati per la psicologia. In particolare, occorrerà occuparsi di metodi per la gestione dell'incertezza di dati complessi e strutturati (dati fuzzy), dati intervallari, dati funzionali, dati spazio-temporali) e dello sviluppo di metodi di analisi bayesiana per variabili latenti. Parte integrante del lavoro di ricerca sarà lo sviluppo di software e algoritmi mediante l'utilizzo dei linguaggi di programmazione R e STAN per l'implementazione delle procedure sviluppate e l'applicazione dei modelli su dati reali e simulati. E' prevista inoltre conduzione autonoma delle ricerche e di gruppi di ricerca, collaborazione a ricerche nazionali e internazionali, pubblicazione di articoli scientifici su riviste nazionali ed internazionali, presentazione di contributi a convegni nazionali ed internazionali.</p>
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	<p>L'attività didattica comprenderà lezioni frontali, titolarità di insegnamenti all'interno dei corsi di laurea triennali e/o magistrali, l'organizzazione e lo svolgimento di attività teorico-pratiche, tutoraggio di laureandi e dottorandi, partecipazione alle procedure di verifica del profitto ed eventuali incarichi d'insegnamento assegnati quale compito istituzionale aggiuntivo. L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività</p>

AMMINISTRAZIONE CENTRALE ♦ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

	didattica frontale sarà assegnata annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività lavorativa sarà dedicata all'attività di ricerca sopra indicata.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Si potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per le candidate e i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Piano straordinario 2019 reclutamento di ricercatori di cui all'art. 24, comma 3, lettera B) legge 240/2010 - DM 204/2019