



<b>2016RUA02- ALLEGATO 9 – Dipartimento di Filosofia, sociologia, pedagogia e psicologia applicata - FISPPA</b>	
<b>Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Filosofia, sociologia, pedagogia e psicologia applicata - FISPPA, per il settore concorsuale 11/E1 – Psicologia generale, psicobiologia e psicomètria (profilo: settore scientifico disciplinare M-PSI/03 - Psicomètria) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Dipartimento di Filosofia, sociologia, pedagogia e psicologia applicata – FISPPA, delibera del 21 luglio 2016
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	11/E1 – Psicologia generale, psicobiologia e psicomètria
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	M-PSI/03 - Psicomètria
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Filosofia, sociologia, pedagogia e psicologia applicata – FISPPA
<b>Regime di impegno orario</b>	Tempo pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero
<b>Ulteriori requisiti</b>	Il candidato dovrà inoltre possedere: - una documentata esperienza di ricerca nell'ambito della modellazione formale in psicologia, con particolare riguardo alla knowledge space theory, ai cognitive diagnostic model e all'item response theory; - un'elevata conoscenza dei linguaggi di programmazione MATLAB e R e dei software Facets e Winsteps; - una documentata esperienza didattica nel settore scientifico disciplinare M-PSI/03
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12 (dodici) compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio</b>	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca legate allo sviluppo e all'applicazione di modelli formali per la valutazione delle conoscenze e dell'efficacia degli processi di apprendimento. In particolare, il ricercatore si occuperà dello sviluppo e dell'applicazione di modelli e procedure (anche di tipo adattivo) sviluppate nell'ambito di teorie di psicologia matematica, come la knowledge space theory, i cognitive diagnostic model e l'item response theory. Parte integrante del lavoro di ricerca sarà lo sviluppo di software e algoritmi ad hoc per l'implementazione dei modelli e delle procedure sviluppate e l'applicazione dei modelli su dati reali e simulati. Modalità di esercizio: conduzione autonoma delle ricerche, conduzione di gruppi di ricerca, collaborazione a ricerche nazionali e internazionali, didattica frontale ed integrativa nel

**DIREZIONE GENERALE ♦ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA**  
**AREA AMMINISTRAZIONE E SVILUPPO RISORSE UMANE**  
**SERVIZIO CONCORSI E CARRIERE PERSONALE DOCENTE**

	settore scientifico disciplinare M-PSI/03
<b>Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	L'attività didattica che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione del Dipartimento, comprenderà didattica frontale, integrativa e di supporto nei corsi di laurea di area psicologica; titolarità di insegnamenti istituzionali e curriculari nell'ambito dei corsi di laurea triennali e/o magistrali; organizzazione e svolgimento di attività teorico-pratiche; partecipazione alle commissioni d'esame; tutoraggio di laureandi e dottorandi di ricerca. Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nella misura di 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente per un numero di ore annue non superiore a 80 con un margine di tolleranza fino al 10% in più. Modalità di esercizio: tutoraggio di laureandi e dottorandi di ricerca, organizzazione di seminari e convegni, presentazione di contributi orali a convegni nazionali e internazionali, pubblicazione di articoli scientifici su riviste nazionali e internazionali
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività lavorativa sarà dedicata in modo prevalente all'attività di ricerca sopra indicata
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	Inglese. Il candidato potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana
<b>Copertura finanziaria</b>	Il finanziamento del posto è a carico del budget docenza del Dipartimento di Filosofia, sociologia, pedagogia e psicologia applicata – FISPPA