



2017RUB05 - ALLEGATO 3 – Dipartimento di Scienze Statistiche

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 Scienze Statistiche per il settore concorsuale 13/D1 – Statistica (profilo: settore scientifico disciplinare SECS-S/01 - Statistica, SECS-S/02– Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

Delibera del Consiglio di Dipartimento	Dipartimento di Scienze Statistiche delibera del 19 maggio 2017
N° posti	1
Settore concorsuale	13/D1 – Statistica
Profilo: settore scientifico disciplinare	SECS-S/01 - Statistica, SECS-S/02– Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica
Sede di Servizio	Dipartimento di Scienze Statistiche
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi:	60 (sessanta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca legate allo sviluppo di metodi e modelli statistici innovativi per l'analisi delle informazioni anche in presenza di insiemi di dati di ampie dimensioni e con struttura complessa. In particolare, il ricercatore si occuperà dello studio di metodologie appropriate per l'analisi di dati multivariati e longitudinali, dello sviluppo di nuove tecniche statistiche specifiche per la soluzione di problemi in contesti applicativi quali la biostatistica e la tecnologia, ed i correlati temi della loro implementazione nei sistemi produttivi o di servizio, curando anche lo sviluppo di software ed algoritmi ad hoc, qualora necessari.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento di Scienze Statistiche, comprenderà l'organizzazione e lo svolgimento di esercitazioni ed attività teorico-pratiche, assistenza agli esami, il tutoraggio di laureandi e dottorandi di ricerca e gli eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale, secondo le disposizioni di legge. L'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a un impegno di 350 ore annue e sarà svolta nel Dipartimento. 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. L'Ateneo stabilisce che i ricercatori a tempo determinato di tipo B debbano svolgere attività didattica frontale, con la responsabilità di un insegnamento, per

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

	almeno 6 CFU, che può scendere fino a 4 qualora la struttura dell'offerta formativa lo renda indispensabile.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività lavorativa sarà dedicata in modo prevalente all'attività di ricerca sopra indicata..
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	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
Copertura finanziaria	la copertura finanziaria va imputata sul budget docenza a disposizione del dipartimento SPGI