



**2016RUA02- ALLEGATO 3 – Dipartimento di Matematica - DM**

<b>Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Matematica - DM, per il settore concorsuale 01/B1 - Informatica (profilo: settore scientifico disciplinare INF/01 - Informatica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Secondo bando</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Dipartimento di Matematica - DM, delibera del 23 giugno 2016
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	01/B1 - Informatica
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	INF/01 - Informatica
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Matematica - DM
<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>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 in informatica e specificatamente nelle metodologie informatiche tipiche della disciplina Data Science, come ad esempio data mining, intelligenza artificiale, apprendimento automatico, sistemi informativi, linguaggi e tecniche per il calcolo parallelo, distribuito e in cloud
<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 didattica del Dipartimento, comprenderà la didattica frontale su corsi istituzionali di informatica sia di base che di tipo avanzato ed anche di servizio, l'assistenza agli esami, il tutoraggio di laureandi e dottorandi di ricerca e gli eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale aggiuntivo. 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 dal Dipartimento per un numero di ore annue non superiore ad 80 con un margine di tolleranza fino al 10% in più e comunque in conformità alla normativa vigente, da svolgersi in tutte le sedi dell'Università degli Studi di Padova
<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 alla ricerca nell'ambito dell'informatica e specificatamente nell'area Data Science e sarà basata su un impegno orario a tempo pieno

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

<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 sarà a carico del budget docenza a disposizione del Dipartimento di Matematica - DM