



2019RUB08 - ALLEGATO 1 – Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE	
Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE per il settore concorsuale 07/B2 – SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/03 – ARBORICOLTURA GENERALE E COLTIVAZIONI ARBOREE) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 29 aprile 2019
N° posti	1
Settore concorsuale	07/B2 – SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI
Profilo: settore scientifico disciplinare	AGR/03 – ARBORICOLTURA GENERALE E COLTIVAZIONI ARBOREE
Sede di Servizio	Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE
Requisiti di ammissione	Art. 2 del bando parte generale
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	L'impegno scientifico riguarderà attività di ricerca nei seguenti settori: 1) ecofisiologia della vite con particolare riferimento allo studio degli stress abiotici e alla mitigazione degli effetti del cambiamento del clima in viticoltura; 2) sviluppo di tecniche avanzate per il miglioramento della sostenibilità ambientale della viticoltura e l'elevazione della qualità delle produzioni; 3) messa a punto di modelli viticoli innovativi per l'applicazione di tecniche di viticoltura di precisione e l'aumento della competitività del settore. Occorrerà stabilire solidi rapporti con il territorio ed estendere le proprie competenze in un contesto di collaborazioni nazionali e internazionali.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno didattico comprenderà attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti relativamente agli insegnamenti appartenenti e di competenza al settore scientifico disciplinare AGR/03 sulla base della programmazione didattica del Dipartimento. L'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti dovrà essere svolta tramite lezioni frontali, tutoraggio di laureandi e dottorandi, partecipazione alle procedure di verifica del profitto ed 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 annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.

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

Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca negli ambiti sopra indicati, dedicando a tale attività la maggior parte della sua attività lavorativa.
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/i candidate/i straniere/i è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Progetto Dipartimento di eccellenza "Centro di ricerca per l'Agricoltura, la Sostenibilità e gli Alimenti - CASA" .