



2017RUB08 - ALLEGATO 2 – Dipartimento di Agronomia animali alimenti risorse naturali e ambiente - DAFNAE	
Procedura selettiva per l'assunzione di un 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/B1 – AGRONOMIA E SISTEMI COLTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/04 – ORTICOLTURA E FLORICOLTURA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del Consiglio di Dipartimento di Agronomia animali alimenti risorse naturali e ambiente - DAFNAE del 26 ottobre 2017
N° posti	1
Settore concorsuale	07/B1 – AGRONOMIA E SISTEMI COLTURALI ERBACEI ED ORTOFLORICOLI
Profilo: settore scientifico disciplinare	AGR/04 – ORTICOLTURA E FLORICOLTURA
Sede di Servizio	Dipartimento di Agronomia animali alimenti risorse naturali e ambiente - DAFNAE
Regime di impegno orario	Tempo pieno
Numero massimo di pubblicazioni	15 (quindici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi:	60 (sessanta)
Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca si svolgerà nei seguenti settori: 1) tecniche di coltivazione innovative e sostenibili per colture orticole in pieno campo e ambiente protetto finalizzate all'incremento dei composti salutistico-nutrizionali presenti nel prodotto; 2) valutazione qualitativa di produzioni orticole con sistemi tecnologici innovativi; 3) messa a punto di sistemi colturali innovativi per il comparto ortofloricolo. Inoltre, 1) individuazione delle più opportune tecniche di coltivazione delle principali specie orticole in serra e pieno campo; 2) individuazione degli effetti che le diverse tecniche di coltivazione delle specie orticole comportano a livello qualitativo; 3) valutazione qualitativa dei prodotti orticoli convenzionali, tipici e di prodotti di origine vegetale in genere, con particolare riferimento agli aspetti nutrizionali e salutistici.
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà relativa agli insegnamenti appartenenti e di competenza al settore scientifico disciplinare AGR/04 nella misura di 350 ore annue, sulla base della programmazione Didattica del Dipartimento. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore dal Dipartimento per un numero di ore non superiore ad 80 per anno accademico, con un margine di tolleranza fino al 10% in più

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

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 del posto sarà a carico del budget docenza a disposizione del Dipartimento di Agronomia animali alimenti risorse naturali e ambiente - DAFNAE