



<b>2018PO182 - ALLEGATO 1 – Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE</b>	
<b>Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia 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. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240.</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 25 gennaio 2018
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	07/B2 – SCIENZE E TECNOLOGIE DEI SISTEMI ARBOREI E FORESTALI
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	AGR/03 – ARBORICOLTURA GENERALE E COLTIVAZIONI ARBOREE
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE
<b>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere</b>	L'attività di ricerca, da svolgersi mediante approcci innovativi e integrati, si svolgerà su temi riguardanti l'ecofisiologia delle diverse specie da frutto di prevalente interesse territoriale, l'agrometeorologia applicata alle colture legnose ed arbustive, gli adattamenti dei processi fisiologico/metabolici ed evoluzione dei sistemi colturali arborei in relazione alle diverse condizioni climatiche, gli effetti delle tecniche di gestione della pianta sui processi di base che regolano l'attività vegeto - produttiva nei fruttiferi, la fisiologia dello sviluppo del frutto, anche utilizzando specie modello. L'attività di ricerca prevederà inoltre l'acquisizione e la gestione di progetti di ricerca, nonché la creazione di solidi rapporti con il territorio e collaborazioni internazionali. L'attività didattica comprenderà attività didattico-formativa nell'ambito degli insegnamenti afferenti al SSD AGR/03 in corsi di studio triennali e magistrali. L'impegno didattico dovrà riguardare i principi generali delle coltivazioni arboree, dell'ecologia e della fisiologia delle piante legnose da frutto, nonché la gestione sostenibile dei diversi sistemi colturali arborei e le tecniche e i processi che incidono sulla produttività e la qualità dei fruttiferi, anche con riferimento alle iniziative di internazionalizzazione.
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	18 (diciotto)
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento</b>	Inglese
<b>Modalità di accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche del candidato (ivi comprese quelle relative alla conoscenza della lingua italiana per i candidati</b>	Valutazione del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche

**AMMINISTRAZIONE CENTRALE**  
**AREA RISORSE UMANE**  
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

<b>stranieri)</b>	
<b>Copertura finanziaria</b>	La copertura finanziaria del posto sarà a carico del budget docenza a disposizione del Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE