



2022RUB03 - ALLEGATO 3 – Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE 07/E1 – CHIMICA AGRARIA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA AGR/07 – GENETICA AGRARIA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 20 dicembre 2021
N° posti	1
Settore concorsuale	07/E1 – CHIMICA AGRARIA, GENETICA AGRARIA E PEDOLOGIA
Profilo: settore scientifico disciplinare	AGR/07 – GENETICA AGRARIA
Sede di Servizio	Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE
Regime di impegno	Tempo Pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	18 (diciotto), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 60 (sessanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 (venti) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20 (venti)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'attività di ricerca riguarderà temi relativi alla genetica agraria e alla genomica applicata alle specie di interesse agro-alimentare per lo sviluppo di nuove varietà, lo studio della struttura genetica delle popolazioni anche in relazione al sistema riproduttivo delle piante e loro barriere. Il ricercatore dovrà occuparsi, mediante approcci innovativi e integrati, della caratterizzazione di geni e genomi ai fini della valutazione e valorizzazione delle risorse genetiche di specie agro-alimentari, incluse quelle autoctone, nel contesto del miglioramento genetico assistito da marcatori molecolari (MAB) e finalizzato alla costituzione di nuove varietà, nonché alla identificazione e tracciabilità genetico-molecolare dei prodotti di uso agro-alimentare.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue e riguarderà le discipline afferenti al SSD AGR/07. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.