



2023RUA05 - ALLEGATO 2 – Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE 07/I1 – MICROBIOLOGIA AGRARIA AGR/16 – MICROBIOLOGIA AGRARIA (4042)	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 16 maggio 2023
N° posti	1
Settore concorsuale	07/I1 – MICROBIOLOGIA AGRARIA
Profilo: settore scientifico disciplinare	AGR/16 – MICROBIOLOGIA 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	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 70 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 0 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Il ricercatore dovrà svolgere attività di ricerca, anche in modo autonomo, nelle tematiche previste dalla declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare AGR/16 – microbiologia agraria. L'attività di ricerca riguarderà lo studio della fermentazione alcolica nelle produzioni enologiche. In particolare, attraverso approcci microbiologici, molecolari e chimici verranno approfondite le conoscenze in merito all'effetto dei lieviti sul processo di vinificazione. Nello specifico, in relazione ai lieviti enologici, saranno oggetto di studio, sia starter convenzionali che nuovi ceppi appartenenti anche a specie non - Saccharomyces.
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/16. 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, l'attività lavorativa sarà dedicata in modo prevalente all'attività di ricerca proposta.
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	Progetto di Eccellenza VITAE "Vino vITe AmbientE" 2023 - 2027 - quota Dipartimento CUP: C23C23000240001