



2021RUAPON - ALLEGATO 11 – Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA 07/G1 – SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI AGR/17 – ZOOTECCIA GENERALE E MIGLIORAMENTO GENETICO	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Decreto del direttore del 06/10/2021
N° posti	1
Settore concorsuale	07/G1 – SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI
Profilo: settore scientifico disciplinare	AGR/17 – ZOOTECCIA GENERALE E MIGLIORAMENTO GENETICO
Regime di impegno	Tempo pieno
Titolo del progetto nell'ambito del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020)	Verso l'acquacoltura green: la selezione genetica a supporto del miglioramento della sostenibilità ambientale ed economica dell'allevamento ittico - AquaGREEN
Responsabile scientifico del progetto	Prof. Carnier Paolo
Area tematica progetto	Green
Area Tematica SNSI	Salute, Alimentazione, Qualità della vita
Ambito PNR	Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura, ambiente
Sede prevalente di lavoro progetto	Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA
Azienda ospitante progetto e tempo di permanenza	Valle Cà Zuliani Società Agricola - Conselice (RA) - 6 mesi
Soggetto estero (facoltativo) progetto e tempo di permanenza	///
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: 60 (sessanta) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca finalizzata alla definizione di programmi di miglioramento genetico capaci di favorire la transizione verso un'acquacoltura green e sostenibile. L'attività scientifica riguarderà principalmente a) lo studio della variabilità di caratteri rilevanti per la redditività e la sostenibilità economica e ambientale dell'allevamento ittico, l'efficienza alimentare, la salute e il benessere degli animali e la definizione di obiettivi di selezione "green"; b) lo sviluppo di metodologie innovative per la misurazione di fenotipi individuali su larga scala; c) la definizione di metodologie e procedure per la selezione genetica e genomica delle specie ittiche.
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. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore 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, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate. Il ricercatore dovrà anche coordinare e garantire la supervisione dei dottorandi di ricerca e laureandi nelle attività di ricerca sopracitate e necessarie per lo svolgimento delle rispettive tesi.
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.
Data del colloquio	17/11/2021
Copertura finanziaria	Finanziamenti a favore degli interventi REACT EU – PON “Ricerca e Innovazione 2014-2020” - DM 1062/2021