

10. Rinnovi assegni di ricerca

delibera istruita dall'Uff. Amm.vo - Sig.ra Mangano

10.1 Il Direttore chiede al Consiglio di deliberare in merito al rinnovo di un assegno di ricerca annuale di tipo B), usufruito dalla **dott.ssa Nunziatina RUSSO**, con scadenza 14.05.2022, nell'ambito del progetto: "BioTrak: Definizione e qualificazione di un sistema innovativo di tracciabilità e certificazione di filiere zootecniche caratterizzate dall'utilizzo mangimistico di biomasse residuali del settore olivicolo", (CUP: G69J18001000007):

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: AGR/16 – Microbiologia agraria

TITOLO DELLA RICERCA:

"Studio del microbioma di prodotti innovativi di origine animale, ottenuti dall'utilizzo mangimistico di biomasse residuali del settore olivicolo"

DURATA: 12 mesi

DECORRENZA: 15.05.2022

RESPONSABILE: Prof.ssa Cinzia Lucia Randazzo

IMPORTO: € 23.929,00

La prof.ssa Cinzia Lucia Randazzo in qualità di Responsabile scientifico dell'assegno, con nota acquisita al prot. interno n. 43360 del 0.02.2022, fa presente che, dalla relazione dell'attività svolta dalla dott.ssa Nunziatina Russo durante lo svolgimento dell'assegno di ricerca, tutt'ora in corso, evidenzia come la stessa abbia svolto un'intensa e proficua attività di studio e di ricerca sul microbiota intestinale di bovini da latte, oggetto dello studio, alimentati con la dieta sperimentale e controllo e sugli effetti della stessa sulla qualità microbiologica dei formaggi ottenuti. Pertanto l'esigenza di rinnovare il suddetto assegno di ricerca per un'altra annualità è dettata dall'esigenza di proseguire le attività di ricerca in essere.

La prof.ssa Cinzia Lucia Randazzo chiede che l'importo previsto per il rinnovo dell'assegno di €. 23.929,00 possa gravare sul fondo del Progetto PO FESR 2014-2020, Azione 1.1.5 - "BioTrak" di cui la stessa è Responsabile scientifico.

Il Direttore chiede all'Assemblea di esprimersi in merito.

Il Consiglio,

10.2 Il Direttore chiede al Consiglio di deliberare in merito al rinnovo di un assegno di ricerca annuale di tipo B), usufruito dalla **dott.ssa Antonia GRASSO** con scadenza 14.04.2022, nell'ambito del progetto "Clean Pistachio - Innovazioni di prodotto e di processo in campo e in post-raccolta per la valorizzazione del pistachio in Sicilia" - PSR Sicilia 2014-2020 Misura 16 Cooperazione - Sottomisura 16.1 – CUP: G66D20000260009:

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: AGR/15 - Scienze e Tecnologie Alimentari

TITOLO DELLA RICERCA:

"Valutazione dell'efficacia di trattamenti innovativi di stabilizzazione e sanitizzazione sui parametri di qualità dei semi di pistacchio e dei prodotti derivati"

DURATA: 12 mesi

DECORRENZA: 15.04.2022

RESPONSABILE: Prof.ssa Elena Arena

IMPORTO: € 23.929,00

La prof.ssa Elena Arena in qualità di Responsabile scientifico dell'assegno, con nota acquisita al prot. interno n. 54771 del 08.02.2022, fa presente che, dalla relazione dell'attività svolta dalla dott.ssa Antonia Grasso durante lo svolgimento dell'assegno di ricerca, tutt'ora in corso, evidenzia come la stessa abbia condotto un'intensa e proficua attività di studio e ricerca sulle metodologie analitiche volte ad individuare le variazioni dei parametri di qualità dei semi di pistacchio a seguito di trattamenti di stabilizzazione. Ciò ha consentito di individuare le metodiche analitiche ottimali per la valutazione della qualità dei semi di pistacchio e i parametri chimico-fisici maggiormente sensibili ai trattamenti. Particolare attenzione è stata data al colore dei semi di pistacchio, parametro di qualità definito nella DOP "Pistacchio verde di Bronte" e alla degradazione delle clorofille, pigmenti responsabili della colorazione verde del prodotto.

Pertanto, l'esigenza di rinnovare per un'altra annualità l'assegno di ricerca è dettata dall'esigenza di proseguire e completare le attività di ricerca in essere. In particolare, dovrà essere valutato l'effetto dell'uso della tecnologia innovativa della luce pulsata per la stabilizzazione dei semi di pistacchio sui

principali parametri di qualità dei semi e degli eventuali prodotti trasformati, attività prevista nell'Azione 5 del suddetto progetto e non ancora espletata a causa di un profondo ritardo nella consegna dell'impianto.

La prof.ssa Elena Arena chiede, pertanto, che l'importo previsto per il rinnovo dell'assegno di €. 23.929,00 possa gravare sui seguenti fondi di ricerca:

- **€. 9.000,00** - Progetto "Clean Pistachio" Innovazioni di prodotto e di processo in campo e in post-raccolta per la valorizzazione del pistachio in Sicilia" - PSR Sicilia 2014-2020 Misura 16 Cooperazione - Sottomisura 16.1 (Responsabile prof. Giancarlo Polizzi);
- **€. 8.920,28** – Progetto "EBioScart – Estrazione di Bioprodotti da Sarti di Opuntia FicusIndica" – CUP: G66D20000290009 (Responsabile prof. Biagio Fallico);
- **€. 6.008,72** – Progetto "SicurNaturBio – Sicurezza e attività funzionale su sistemi biologici di estratti naturali da impiegare in formulazioni alimentari. Programma di ricerca di Ateneo UNICT Piaceri 2020-2022 linea 2 (Responsabile prof.ssa Elena Arena).

Il Direttore chiede all'Assemblea di esprimersi in merito.

Il Consiglio,