

## **8. ATTIVAZIONE BORSE DI RICERCA. RATIFICHE E AUTORIZZAZIONI (Seduta del 15/06/2023)**

**(DELIBERA ISTRUITA DALL'UFF. AMMM. DI VIA S. SOFIA)**

Il Direttore ricorda al Consiglio che a seguito della delibera del Consiglio di Amministrazione del 29.12.2015 è stato emanato, con D.R. n.5 del 04.01.2016, modificato con D.R. 2699 del 08.08.2016 e successivamente modificato con D.R. 3835 del 02.11.2021, il "Regolamento per il conferimento di borse di ricerca ai sensi dell'art. 18 comma 5 della legge 240/2010", pertanto, sulla base del regolamento chiede al Consiglio di deliberare in merito alle richieste pervenute da alcuni docenti sull'attivazione di bandi per borse di ricerca:

### **8.1 (Ratifica)**

**La Prof.ssa Marcella Avondo**, in qualità di Responsabile della tematica di ricerca dal titolo "Effetti di due varietà di favino a diverso contenuto di tannini sul comportamento alimentare al pascolo, sulla produzione e sulla qualità del latte di bovine Cinisare", nell'ambito del Programma di ricerca, Progetto Nazionale MIPAAF, "Dal campo alla stalla: proteaginose alternative alla soia per il settore delle produzioni biologiche" - PROTAGONISTI, responsabile scientifico Prof. Salvatore Cosentino, ha richiesto la procedura per l'attivazione di un bando per borsa di ricerca con i seguenti requisiti:

PROGRAMMA DI RICERCA: "Dal campo alla stalla: proteaginose alternative alla soia per il settore delle produzioni biologiche" – PROTAGONISTI  
RESPONSABILE: Prof. Cosentino  
TITOLO BORSA DI RICERCA: "Effetti di due varietà di favino a diverso contenuto di tannini sul comportamento alimentare al pascolo, sulla produzione e sulla qualità del latte di bovine Cinisare"  
FINANZIAMENTO: Progetto Nazionale MIPAAF "Dal campo alla stalla: proteaginose alternative alla soia per il settore delle produzioni biologiche" – PROTAGONISTI  
CUP: E35F19003770001 - UPB: 5A722192101  
Imp. 45218 del 24/05/2023  
DURATA: 5 MESI  
IMPORTO: € 7.000,00

#### **REQUISITI DI AMMISSIONE:**

Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in "Scienze e Tecnologie Agrarie", o in "Scienze e Tecnologie Alimentari", o titolo equivalente o equiparato o equipollente conseguito in Italia o all'estero.

EVENTUALI ALTRI TITOLI DI STUDIO E/O PROFESSIONALI: //

EVENTUALI COMPETENZE ESPERIENZE SPECIFICHE VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca su tematiche inerenti le Produzioni animali;
- Pubblicazioni nel settore 07/G1 "Scienze e tecnologie animali";
- Comprovata esperienza nel settore 07/G1 "Scienze e tecnologie animali"

SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO: NO

Il Direttore comunica che l'attività di ricerca del borsista che verrà svolta presso il Di3A consisterà nel rilevamento del comportamento al pascolo di vacche Cinisare alimentate con due diverse varietà di favino a diverso contenuto in tannini, si svolgeranno analisi gascromatografica di campioni di latte e elaborazione di dati.

**Il Direttore**, inoltre, fa presente al Consiglio che la Prof.ssa Avondo ha richiesto l'attivazione della suddetta borsa, vista la necessità di garantire la continuità delle attività di ricerca, dichiarandone l'indifferibilità e, pertanto, il Direttore, con nota prot. 147084/III/12 del 25/05/2023, ha invitato l'amministrazione ad avviare le procedure per l'attivazione, impegnandosi a portare a ratifica tale suo provvedimento al prossimo Consiglio di Dipartimento utile.

Il Direttore chiede all'Assemblea di ratificare il suddetto atto.

Il Consiglio,

### **8.2 (Autorizzazione)**

**Il Prof. Giuseppe Timpanaro**, in qualità di Responsabile della tematica di ricerca dal titolo "Esperti in gestione delle aziende agricole", nell'ambito del Programma di ricerca "Bee-Dini - Vizzini 2030", Progetto "BEE - DINI - VIZZINI 2020" - Bando storico-artistico e culturale 2017, responsabile scientifico Prof. Stefano La Malfa, ha richiesto la procedura per l'attivazione di un bando per borsa di ricerca con i seguenti requisiti:

PROGRAMMA DI RICERCA: "Bee-Dini - Vizzini 2030",  
RESPONSABILE: Prof. La Malfa  
TITOLO BORSA DI RICERCA: "Esperti in gestione delle aziende agricole"

FINANZIAMENTO: Bee-Dini - Vizzini 2030, Progetto "BEE - DINI - VIZZINI 2020"  
- Bando storico-artistico e culturale 2017  
UPB: 5A725192133  
Imp. n. 45441 del 27/05/2023  
DURATA: 3 MESI  
IMPORTO: € 3.120,00

REQUISITI DI AMMISSIONE:

- Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in "Scienze e Tecnologie Agrarie" o in "Scienze e Tecnologie Alimentari" o in "Biotecnologie Agrarie" o in "Salvaguardia del territorio, dell'ambiente e del paesaggio" o in "Direzione aziendale" o in "Economia e management del territorio e del turismo" o in "Economia", vecchio e nuovo ordinamento per tutte le predette lauree, o titolo equivalente o equiparato o equipollente conseguito in Italia o all'estero.

EVENTUALI ALTRI TITOLI DI STUDIO E/O PROFESSIONALI: //

EVENTUALI COMPETENZE ESPERIENZE SPECIFICHE VALUTABILI:

- Comprovata esperienza in almeno uno dei settori produttivi oggetto del progetto: produzioni agro-zootecniche, olivicole e apistiche;  
- Attività professionale documentata.

SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO: SI

Il Direttore comunica che le attività di ricerca del borsista che verranno svolte presso il Di3A includono visite presso la sede ove si svolgeranno le attività e presso le aziende che saranno individuate per le attività in campo, raccolta di dati ed informazioni utili alla predisposizione di un piano di sviluppo aziendale e supporto alla realizzazione di materiale di studio per gli operatori in fase di formazione.

Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare.

Il Consiglio,

**8.3 (Autorizzazione)**

**La Prof.ssa Matilde Tessitori**, in qualità di Responsabile della tematica di ricerca dal titolo "Susceptibilità a ToBRFV (Tomato brown rugose fruit virus) di varietà di pomodoro", nell'ambito del Programma di ricerca "Valutazione di tolleranza a ToBRFV di varietà di pomodoro", responsabile scientifico Prof.ssa Tessitori, ha richiesto la procedura per l'attivazione di un bando per borsa di ricerca con i seguenti requisiti:

PROGRAMMA DI RICERCA: "Valutazione di tolleranza a ToBRFV di varietà di pomodoro",

RESPONSABILE: Prof.ssa Matilde Tessitori

TITOLO BORSA DI RICERCA: "Susceptibilità a ToBRFV (Tomato brown rugose fruit virus) di varietà di pomodoro"

FINANZIAMENTO: Convenzione "Valutazione di tolleranza a ToBRFV di varietà di pomodoro" - Rijk Zwaan Breeding B.V.

UPB: 5A762192050

Imp. n. 45442 del 27/05/2023

DURATA: 4 MESI

IMPORTO: € 5.000,00

REQUISITI DI AMMISSIONE:

- Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in "Scienze e Tecnologie Agrarie", o titolo equivalente o equiparato o equipollente conseguito in Italia o all'estero.

EVENTUALI ALTRI TITOLI DI STUDIO E/O PROFESSIONALI: //

EVENTUALI COMPETENZE ESPERIENZE SPECIFICHE VALUTABILI:

Esperienza documentata nella diagnosi e caratterizzazione di patogeni virus e virus-simili.

SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO: SI

Il Direttore comunica che l'attività di ricerca del borsista che verrà svolta presso il Di3A consisterà nella coltivazione di piante indicatrici e suscettibili a ToBRFV da utilizzare nei saggi biologici e di inoculazione, in prove di inoculazione e studio dei sintomi indotti da ToBRFV su pomodoro ed indicatrici erbacee e nella stesura di un database della risposta fenotipica.

Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare.

Il Consiglio,

**8.4 (Autorizzazione) La prof.ssa Sara Lombardo**, in qualità di Responsabile della tematica di ricerca dal titolo "Analisi del contenuto in polifenoli e del profilo in elementi minerali in capolini di carciofo sottoposti a livelli di input colturali differenti", nell'ambito del Programma di ricerca

“Innovazioni di processo e di prodotto per la valorizzazione del patrimonio cinaricolo siciliano” – (Val.Ci.Si.), ha richiesto la procedura per l’attivazione di un bando per borsa di ricerca con i seguenti requisiti:

PROGRAMMA DI RICERCA: PSR Sicilia 2014/2020, Sottomisura 16.1, Progetto “Innovazioni di processo e di prodotto per la valorizzazione del patrimonio cinaricolo siciliano” – (Val.Ci.Si.)

RESPONSABILE: Prof.ssa Lombardo

TITOLO BORSA DI RICERCA: “Analisi del contenuto in polifenoli e del profilo in elementi minerali in capolini di carciofo sottoposti a livelli di input colturali differenti”

FINANZIAMENTO: PSR Sicilia 2014-2020, Sottomisura 16.1, Progetto “Innovazioni di processo e di prodotto per la valorizzazione del patrimonio cinaricolo siciliano” – (Val.Ci.Si)  
Cod. G66D20000180009 – UPB: 5A725192112  
Imp. 53991 del 13/06/2023

DURATA: 5 MESI

IMPORTO: 10.000,00 EURO

REQUISITI DI AMMISSIONE:

- Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in “Science e Tecnologie Agrarie” (LM-69), o titolo equivalente o equiparato o equipollente conseguito in Italia o all'estero.

EVENTUALI ALTRI TITOLI DI STUDIO E/O PROFESSIONALI: //

EVENTUALI COMPETENZE ESPERIENZE SPECIFICHE VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca in “Agricultural Food and Environmental Science”;
- Pubblicazioni scientifiche comprovanti conoscenza sulla tematica della borsa di ricerca o su tematiche affini;
- Conoscenza dei software per l'elaborazione statistica dei dati;
- Stage formativo post-laurea in Italia o all'estero di almeno 3 mesi.

SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO: SI

Il Direttore fa presente che l’attività di ricerca del borsista che verrà svolta presso il Di3A, prevede l’analisi del contenuto in polifenoli totali e del profilo in elementi minerali in capolini di carciofo provenienti dalle aziende partner del Progetto e nell’elaborazione dei dati ed analisi statistica.

Il Direttore chiede all’assemblea di deliberare.

Il Consiglio,

### **8.5 (Autorizzazione)**

**Il Prof. Giuseppe Cirelli**, in qualità di Responsabile della tematica di ricerca dal titolo “Caratterizzazione qualitativa delle acque di afflusso e deflusso di un tetto verde”, nell’ambito del Programma di ricerca “Green Infrastructures to mitigate flood risks in Urban and sub-urban areas and to improve the quality of rainwater discharges”- GIFLUID, programma di cooperazione INTERREG V - A - Italia-Malta 2014-2020, responsabile scientifico Prof. Cirelli, ha richiesto la procedura per l’attivazione di un bando per borsa di ricerca con i seguenti requisiti:

PROGRAMMA DI RICERCA: Progetto internazionale - Programma di cooperazione INTERREG Italia–Malta, Progetto “Green Infrastructures to mitigate flood risks in Urban and sub-urban areas and to improve the quality of rainwater discharges” - GIFLUID

TITOLO BORSA DI RICERCA: “Caratterizzazione qualitativa delle acque di afflusso e deflusso di un tetto verde”

FINANZIAMENTO: Programma di cooperazione INTERREG V - A - Italia - Malta  
Progetto internazionale: “Green Infrastructures to mitigate flood risks in Urban and sub-urban areas and to improve the quality of rainwater discharges” - GIFLUID  
CUP: E65F21001240006 - UPB: 5A725192146  
Imp. n. 53983 del 13/06/2023

DURATA: 4 MESI

IMPORTO: € 5.000,00

REQUISITI DI AMMISSIONE:

- Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in Scienze e Tecnologie Agrarie o Alimentari con votazione non inferiore a 106/110, o titolo equivalente o equiparato o equipollente conseguito in Italia o all'estero.

EVENTUALI ALTRI TITOLI DI STUDIO E/O PROFESSIONALI: //

EVENTUALI COMPETENZE ESPERIENZE SPECIFICHE VALUTABILI:

- Esperienza consolidata in attività di ricerca presso strutture pubbliche con particolare riferimento alle esperienze nella raccolta ed analisi chimico, fisiche e microbiologiche di campioni di acqua e di altre matrici ambientali;
- Documentata esperienza in ambito di chimica analitica;
- Conoscenza certificata della lingua inglese;
- Eventuali abilitazioni e/o certificazioni professionali.

SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO: NO

Il Direttore comunica che l'attività di ricerca del borsista che verrà svolta presso il Di3A, consisterà nella caratterizzazione qualitativa delle acque di prima pioggia di un tetto verde per valutare gli effetti di tale infrastruttura sulla qualità dell'acqua confrontando diverse tecnologie di tetto verde installate sull'edificio del Di3A. In particolare, le analisi verranno condotte su almeno n. 40 campioni di acqua di deflusso del tetto verde in corrispondenza dei 4 pluviali oggetto del monitoraggio ed in occasione di diversi eventi di pioggia per valutare l'efficienza di rimozione dei principali inquinanti chimico-fisici e microbiologici, in comparazione alle acque di afflusso meteorico, tramite la determinazione dei seguenti parametri (Escherichia Coli, pH, conducibilità elettrica, BOD, COD, solidi sospesi, solidi sedimentali, azoto, fosforo, zolfo, solfati, ecc). In caso di assenza di precipitazioni le analisi verranno condotte attivando l'impianto di microirrigazione al fine di creare un deflusso dalle diverse tesi sperimentali del tetto verde. Le analisi verranno condotte presso il laboratorio di Idraulica del Di3A prevalentemente tramite cromatografia ionica. Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare.

Il Consiglio,

#### **8.6 (Autorizzazione)**

Il Direttore ricorda al Consiglio che in data 24 gennaio u.s., con richiesta prot. n. 34505, sono state avviate le procedure per l'attivazione di una borsa di ricerca dal titolo "Studio della suscettibilità a bioinsetticidi di origine vegetale ed antagonisti biologici su Bemisia tabaci, Tuta absoluta e sui loro nemici naturali" della durata di 6 mesi e di importo di Euro 12.000,00 e il cui impegno grava sul progetto "Conservabilità, qualità e sicurezza dei prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di servizio" - PON Ricerca e Innovazione 2014-2020, responsabile scientifico Prof. Cherubino Leonardi e che a seguito di questo, è stato pubblicato il bando con D.R. 411 dell'1 febbraio 2023.

Il Direttore informa il Consiglio che, con messaggio di posta elettronica in data 30 maggio 2023 e assunto al protocollo di Ateneo al n. 149473 in data 31 maggio u.s., il **Prof. Giuseppe Massimino Cocuzza**, responsabile scientifico della suddetta borsa di ricerca, ha comunicato che la procedura valutativa si è conclusa senza alcun esito. Per tale motivo il Prof. Cocuzza ha fatto istanza di ribandire la suddetta borsa di ricerca con le medesime condizioni specificate nella richiesta di attivazione, già trasmessa agli uffici amministrativi dell'Area della Ricerca in data 24 gennaio 2023, prot. 34505.

Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare.

Il Consiglio,