

9. ATTIVAZIONE BORSE DI RICERCA. AUTORIZZAZIONI E RATIFICHE (Seduta del 27 giugno 2022)

(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 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:

Il Consiglio,

9.1 Il prof. Umberto Anastasi, in qualità di Responsabile della tematica di ricerca dal titolo "Valutazione della seedbank e della flora reale in un agrosistema frutticolo sottoposto a cover cropping con flora spontanea e trifoglio sotterraneo", nell'ambito del Programma di ricerca "Gestione agronomica del cover cropping in un agrosistema frutticolo mediterraneo", responsabile scientifico lo stesso prof. U. Anastasi, ha richiesto la procedura per l'attivazione di un bando per borsa di ricerca con i seguenti requisiti:

PROGRAMMA DI RICERCA: "Gestione agronomica del cover cropping in un agrosistema frutticolo mediterraneo"

RESPONSABILE: Prof. Umberto Anastasi

TITOLO BORSA DI RICERCA: "Valutazione della seedbank e della flora reale in un agrosistema frutticolo sottoposto a cover cropping con flora spontanea e trifoglio sotterraneo"

FINANZIAMENTO: Fondi residui Convenzione "Modelli produttivi multifunzionali per le aree rurali del Parco dell'Etna basati su colture erbacee, finalizzati alla realizzazione di prodotti artigianali come strumento per la salvaguardia dell'ambiente e del paesaggio agrario tradizionale" - Ente Parco dell'Etna
UPB: 5A762192045

Imp. 50590 del 20/06/2022

DURATA: 3 MESI

IMPORTO: 3.800,00 EURO

REQUISITI DI AMMISSIONE:

- Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in "Scienze e Tecnologie Agrarie o equipollenti", 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 Environment".

- Pubblicazioni scientifiche in agronomia e coltivazioni erbacee (SSD AGR/02), con particolare riferimento alla tematica del cover cropping.

SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO: SI

Il Direttore fa presente che l'attività di ricerca sarà svolta on farm presso un'azienda frutticola rappresentativa della collina interna siciliana e riguarderà il confronto di differenti modalità di gestione della copertura vegetale con *Trifolium subterraneum* e flora spontanea. Avrà per oggetto la valutazione dell'effetto dell'inerbimento da trifoglio sotterraneo a confronto sia con un inerbimento da flora spontanea, sia con un controllo non inerbito (gestione convenzionale), sul contributo ponderale delle famiglie e specie botaniche della seedbank e della flora emersa. Saranno, inoltre, rilevate le variazioni del contenuto di umidità e la dinamica dell'azoto del suolo. I risultati ottenuti consentiranno, da una parte, di comprendere le relazioni che intercorrono tra la cover crop, la flora infestante e le piante arboree, al fine di valorizzare la complementarietà ecologica e ridurre la competizione tra le componenti biotiche vegetali dell'agrosistema; dall'altra, di ottenere informazioni spendibili sul territorio in merito alle modalità di gestione agronomica dell'inerbimento finalizzate al controllo della flora infestante, eliminando o riducendo il ricorso a erbicidi.

Il Consiglio,

9.2 Il prof. Salvatore Cosentino, in qualità di Responsabile della tematica di ricerca dal titolo "Colture da biomassa e da olio per energia", nell'ambito del Programma di ricerca "Ricerca e

innovazione nelle colture industriali oleaginose" - RICINOLIO, responsabile scientifico lo stesso prof. S. Cosentino, ha richiesto la procedura per l'attivazione di un bando per borsa di ricerca con i seguenti requisiti:

PROGRAMMA DI RICERCA:	"Ricerca e innovazione nelle colture industriali oleaginose" - RICINOLIO
RESPONSABILE:	Prof. Salvatore Cosentino
TITOLO BORSA DI RICERCA:	"Colture da biomassa e da olio per energia"
FINANZIAMENTO:	Programma di Sviluppo Rurale (PSR) Sicilia 2014-2020 SOTTOMISURA 16.1 "Sostegno per la costituzione e la gestione dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura" - Titolo del progetto: Ricerca e innovazione nelle colture industriali oleaginose – RICINOLIO
	Imp. 50591 del 20/06/2022
DURATA:	12 MESI
IMPORTO:	15.000,00 EURO

REQUISITI DI AMMISSIONE:

- Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in Scienze e Tecnologie Agrarie (LM69), 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 l'oggetto della borsa;
- Comprovata esperienza presso enti universitari o enti di ricerca nazionali o internazionali, connessa alle attività oggetto della borsa;
- Documentata esperienza di ricerca anche mediante pubblicazioni scientifiche;
- Certificate competenze linguistiche.

SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO: SI

Il Direttore fa presente che l'attività di ricerca che verrà svolta presso il Di3A, Catania, consisterà in rilievi in campo su colture da biomassa, in attività di laboratorio per determinazioni analitiche, nella presentazione dei dati in tabelle e nella elaborazione e interpretazione dei risultati.

Il Consiglio,

9.3 La dott.ssa Sara Lombardo, in qualità di Responsabile della tematica di ricerca dal titolo "Trattamenti pre-raccolta per il miglioramento delle caratteristiche di qualità del carciofo minimamente trattato", nell'ambito del Programma di ricerca "Conservabilità, qualità e sicurezza dei prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di servizio", responsabile scientifico prof. C. Leonardi, ha richiesto la procedura per l'attivazione di un bando per borsa di ricerca con i seguenti requisiti:

PROGRAMMA DI RICERCA:	"Conservabilità, qualità e sicurezza dei prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di servizio"
RESPONSABILE:	Prof. Cherubino Leonardi
TITOLO BORSA DI RICERCA:	"Trattamenti pre-raccolta per il miglioramento delle caratteristiche di qualità del carciofo minimamente trattato"
FINANZIAMENTO:	PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 - Titolo del progetto: Conservabilità, qualità e sicurezza dei prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di servizio CUP: B64I20000070005 - UPB: 5A725192156 Imp. 50811 del 22/06/2022
DURATA:	8 MESI
IMPORTO:	9.000,00 EURO

REQUISITI DI AMMISSIONE:

- Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in Scienze e tecnologie agrarie (LM69) con voto di almeno 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:

IL SEGRETARIO

IL DIRETTORE

- Conoscenza dei software per l'elaborazione statistica dei dati;
 - Esperienza in analisi di laboratorio di ricerca;
 - Pubblicazioni scientifiche comprovanti conoscenza sulla tematica oggetto della borsa di ricerca.
- SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO: SI**

Il Direttore fa presente che l'attività di ricerca che verrà svolta presso il Di3A, Catania, consisterà nella valutazione degli effetti di trattamenti pre-raccolta in carciofaie condotte in regime convenzionale e biologico, in analisi di laboratorio per la definizione delle caratteristiche di qualità dei capolini di carciofo minimamente trattati e nell'elaborazione statistica dei dati di campo e di laboratorio.

Il Consiglio,

9.4 Il prof. Mario D'Amico, in qualità di Responsabile della tematica di ricerca dal titolo "Elaborazione di dati e informazioni sulla filiera olivicola-olearia in transizione verso l'Economia Circolare", nell'ambito del Programma di ricerca "Driving the Italian agri-food system into a circular economy model" - PRIN 2017, responsabile scientifico lo stesso prof. M. D'Amico, ha richiesto la procedura per l'attivazione di un bando per borsa di ricerca con i seguenti requisiti:

PROGRAMMA DI RICERCA: "Driving the Italian agri-food system into a circular economy model" - PRIN 2017

RESPONSABILE: Prof. Mario D'Amico

TITOLO BORSA DI RICERCA: "Elaborazione di dati e informazioni sulla filiera olivicola-olearia in transizione verso l'Economia Circolare"

FINANZIAMENTO: Programma: PRIN 2017 - Titolo del progetto: Driving the Italian agri-food system into a circular economy model

CUP: E54I18002420001 - UPB: 5A7231922010

Imp. 50816 del 22/06/2022

DURATA: 6 MESI

IMPORTO: 9.000,00 EURO

REQUISITI DI AMMISSIONE:

- Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in Scienze e Tecnologie Agrarie (LM-69) o Scienze e Tecnologie Alimentari (LM-70), 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, inerente le tematiche del SSD AGR/01;
- Pubblicazioni scientifiche;
- Conoscenza della lingua inglese.

SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO: SI

Il Direttore fa presente che l'attività di ricerca che verrà svolta presso il Di3A, Catania, ha lo scopo di elaborare dati e informazioni acquisite presso gli operatori della filiera olivicola-olearia.

Il Consiglio,

9.5 Il prof. Alessandro Priolo, in qualità di Responsabile della tematica di ricerca dal titolo "Effetti dei sottoprodotti della frutta secca sulle performance e benessere degli agnelli", nell'ambito del Programma di ricerca "Sottoprodotti della frutta secca come alimenti zootecnici", responsabile scientifico lo stesso prof. A. Priolo, ha richiesto la procedura per l'attivazione di un bando per borsa di ricerca con i seguenti requisiti:

PROGRAMMA DI RICERCA: "Sottoprodotti della frutta secca come alimenti zootecnici"

RESPONSABILE: Prof. Alessandro Priolo

TITOLO BORSA DI RICERCA: "Effetti dei sottoprodotti della frutta secca sulle performance e benessere degli agnelli"

FINANZIAMENTO: Utile di progetto - "Effects of pig feeding on meat quality"

UPB: 5A725192087

Imp. 50817 del 22/06/2022

DURATA: 5 MESI

IMPORTO: 5.000,00 EURO

REQUISITI DI AMMISSIONE:

- Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in Medicina Veterinaria, 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:

- Esperienze professionali con piccoli ruminanti;
- Eventuali collaborazioni con istituti di ricerca su tematiche inerenti.

SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO: SI

Il Direttore fa presente che l'attività di ricerca che verrà svolta presso il Di3A, Catania, consisterà nella valutazione dell'impiego di sottoprodotti dell'industria della frutta secca nelle razioni alimentari dei piccoli ruminanti in un contesto di economia circolare. Il programma di ricerca prevede le seguenti attività:

- organizzazione della prova in vivo con agnelli svezzati;
- valutazione delle performance di crescita degli agnelli;
- valutazione degli parametri di benessere durante la prova in vivo;
- cura della salute degli animali durante la prova.

Il Consiglio,

9.6 La prof.ssa Daniela Romano, in qualità di Responsabile della tematica di ricerca dal titolo “Influenza delle lampade LED sulle caratteristiche di qualità dei fiori recisi”, nell’ambito del Programma di ricerca “Analisi degli effetti dell’adozione di lampade LED sulle caratteristiche qualitative e quantitative della produzione di fiori recisi”, responsabile scientifico la stessa prof.ssa D. Romano, ha richiesto la procedura per l’attivazione di un bando per borsa di ricerca con i seguenti requisiti:

PROGRAMMA DI RICERCA: “Analisi degli effetti dell’adozione di lampade LED sulle caratteristiche qualitative e quantitative della produzione di fiori recisi”

RESPONSABILE: Prof.sa Daniela Romano

TITOLO BORSA DI RICERCA: “Influenza delle lampade LED sulle caratteristiche di qualità dei fiori recisi”

FINANZIAMENTO: PSR Sicilia 2014-2020 Misura 16, Sottomisura 16.2

Titolo del progetto: Progetto pilota per lo sviluppo sostenibile di nuovi processi produttivi, nel comparto florovivaistico mediterraneo, ad elevata specializzazione tecnologica, attraverso l’impiego di lampade innovative, ad alto rendimento energetico – Lightflower

UPB: 5A725192162

Imp. 50941 del 23/06/2022

DURATA: 5 MESI

IMPORTO: 10.000,00 EURO

REQUISITI DI AMMISSIONE:

- Dottorato di ricerca in discipline attinenti a Scienza delle Produzioni vegetali, 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:

- Laurea in Scienze e Tecnologie agrarie (LM69) o Laurea in Biotecnologie agrarie (LM7) o titolo equivalente o equiparato o equipollente conseguito in Italia o all'estero;
- Comprovata esperienza presso enti universitari o enti di ricerca nazionali o internazionali, connessa alle attività oggetto della borsa;
- Documentata esperienza di ricerca anche mediante pubblicazioni scientifiche.

SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO: SI

Il Direttore fa presente che l'attività di ricerca che verrà svolta presso il Di3A, Catania, è rivolta all'analisi dell'adozione di lampade LED per la produzione di fiori recisi di crisantemo e gerbera. In quest'ambito le attività previste hanno l'obiettivo di:

- determinare l'influenza dell'illuminazione supplementare sulle caratteristiche quantitative e qualitative di colture da fiore reciso rappresentative per il comprensorio meridionale (crisantemo e gerbera);

- analizzare gli effetti dell'intensità luminosa e della durata del periodo di illuminazione supplementare sulle caratteristiche produttive di crisantemo e gerbera.

Il Consiglio,