

9. ATTIVAZIONE BORSE DI RICERCA. RATIFICHE E AUTORIZZAZIONI (Seduta del 10/07/2026)

Il Direttore ricorda al Consiglio che a seguito della delibera del Consiglio di Amministrazione del 29.12.2015 è stato emanato, con D.R. 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:

9.1 (Ratifica) Il Direttore ricorda al Consiglio che in data 2 luglio 2026, sono state avviate le procedure per l'attivazione di una borsa di ricerca dal titolo "Valutazione degli effetti fitoiatrici dei composti e ammendanti da scarti nei confronti delle principali problematiche fungine di sistemi colturali erbacei", della durata di 5 mesi e di importo di € 9.000,00 e il cui impegno grava su programma di ricerca PIA no di inCEntivi per la RIcerca di Ateneo 2024/2026, responsabile scientifico Prof. Giorgio Testa.

Il Direttore informa il Consiglio che il **Prof. Alessandro Vitale**, responsabile scientifico della borsa di ricerca, vista la necessità di consentire il regolare svolgimento delle attività previste nel programma di ricerca e delle connesse attività contabili di rendicontazione delle spese, ha richiesto la procedura per l'attivazione di un bando per borsa di ricerca.

Il Direttore, pertanto, alla luce dei regolamenti vigenti, dato il carattere di urgenza, con nota prot. 355752 del 2 luglio 2026, ha invitato l'amministrazione ad avviare le procedure per l'attivazione della borsa di ricerca con le seguenti modalità:

PROGRAMMA DI RICERCA:	PIA no di inCEntivi per la RIcerca di Ateneo 2024/2026.
RESPONSABILE:	Prof. Giorgio Testa
TITOLO BORSA DI RICERCA:	"Valutazione degli effetti fitoiatrici dei composti e ammendanti da scarti nei confronti delle principali problematiche fungine di sistemi colturali erbacei"
FINANZIAMENTO:	PIA no di inCEntivi per la RIcerca di Ateneo 2024/2026. Progetto "Concimi e ammendanti da scarti e sottoprodotti per la sostenibilità dei sistemi colturali erbacei mediterranei" – FERTINATURAL UPB: 5A722192189 Imp. 67491/2 del 30/06/2026
DURATA:	5 MESI
IMPORTO:	€ 9.000,00

REQUISITI DI AMMISSIONE:

Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in "Scienze Tecnologie Agrarie" o in "Scienze Agrarie" ed 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 tematiche attinenti la tematica della borsa di ricerca.
- Esperienze pregresse presso Università o Enti pubblici di ricerca.
- Pubblicazioni scientifiche inerenti la patologia vegetale e la difesa delle piante.

SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO: SI

Il Direttore comunica che l'attività di ricerca del borsista, che verrà svolta presso il Di3A, prevede la valutazione degli effetti fitoiatrici dei composti, ammendanti organici e/o altri prodotti a basso impatto sulle problematiche fungine delle colture erbacee è in linea con quanto previsto dalle attività del progetto. Pertanto, la valutazione degli effetti dei composti sui patogeni delle colture potrà essere condotta distintamente in ambiente controllato o in pieno campo del formulato selezionato a seguito degli screening effettuati nei task precedenti. Non si esclude, inoltre, che l'efficacia dei formulati selezionati in precedenza verrà preliminarmente valutata in vitro per determinarne le performance per il target fungino. Qualora si renda necessario, i composti selezionati saranno soggetti ad una valutazione a dosi/concentrazioni diverse per stimare le riduzioni diametrali di crescita dei funghi fitopatogeni.

Il Direttore chiede all'Assemblea di ratificare la nota prot. 355752 del 2 luglio 2026.

Il Consiglio,

9.2 (Autorizzazione)

La Prof.ssa Alessandra Gentile, in qualità di Responsabile della tematica di ricerca dal titolo "Sviluppo di protocolli di rigenerazione finalizzata alla edizione genetica e studio dei meccanismi di recalcitranza in agrumi", nell'ambito programma di ricerca "Tecnologie di evoluzione assistita

per le filiere agroalimentari italiane - Tecnologie fondamentali per le future piante TEA” - TEA_FUND, responsabile scientifico la stessa Prof.ssa Alessandra Gentile, ha richiesto la procedura per l’attivazione di un bando per borsa di ricerca con i seguenti requisiti:

PROGRAMMA DI RICERCA: Convenzione “Tecnologie di evoluzione assistita per le filiere agroalimentari italiane - Tecnologie fondamentali per le future piante TEA” (TEA_FUND)

RESPONSABILE: Prof.ssa Alessandra Gentile

TITOLO BORSA DI RICERCA: “Sviluppo di protocolli di rigenerazione finalizzata alla edizione genetica e studio dei meccanismi di recalcitranza in agrumi”

FINANZIAMENTO: Convenzione “Tecnologie di evoluzione assistita per le filiere agroalimentari italiane - Tecnologie fondamentali per le future piante TEA” - TEA_FUND, stipulata con il Consiglio per la ricerca in agricoltura e l’analisi dell’economia agraria
UPB: 5A725192218

Imp. 58708 del 20/06/2026

DURATA: 12 MESI

IMPORTO: € 24.000,00

REQUISITI DI AMMISSIONE:

Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in “Scienze e tecnologie agrarie” o in “Biotecnologie 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:

- Dottorato di ricerca in “Agricultural, Food and Environmental Science”.
- Esperienza nelle tematiche della borsa maturate presso enti di ricerca pubblici e privati, nazionali e internazionali.

SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO: SI

Il Direttore comunica che l’attività di ricerca del borsista, che verrà svolta presso il Di3A, consisterà nel collaborare alla ricerca per lo sviluppo di protocolli di rigenerazione finalizzata alla edizione genetica e allo studio dei meccanismi di recalcitranza in agrumi.

Il Direttore chiede all’assemblea di deliberare.

Il Consiglio,

9.3 (Autorizzazione)

Il Prof. Antonio Natalello, in qualità di Responsabile della tematica di ricerca dal titolo “Valutazione dei sottoprodotti del carciofo sull’alimentazione di ruminanti e qualità dei prodotti derivati”, nell’ambito progetto dipartimentale “Valorizzazione dei sottoprodotti del carciofo nell’alimentazione dei ruminanti”, responsabile scientifico lo stesso Prof. Antonio Natalello, ha richiesto la procedura per l’attivazione di un bando per **n. 2 borse** di ricerca con i seguenti requisiti:

PROGRAMMA DI RICERCA: Valorizzazione dei sottoprodotti del carciofo nell’alimentazione dei ruminanti e qualità dei prodotti derivati

RESPONSABILE: Prof. Antonio Natalello

TITOLO BORSA DI RICERCA: “Valutazione dei sottoprodotti del carciofo sull’alimentazione di ruminanti e qualità dei prodotti derivati”

FINANZIAMENTO: Progetto Dipartimentale - Valorizzazione dei sottoprodotti del carciofo nell’alimentazione dei ruminanti

Utili di progetto Prof. A. Priolo UPB: 5A723192011 – 5A130191014 – 5A725192144 e Utili di progetto prof. G. Luciano UPB: 5A723192027

Imp. 67249-67250-67251-67252 del 27/06/2026

N. BORSE DI RICERCA: **2**

DURATA: 6 MESI ciascuna

IMPORTO: € 10.000,00 ciascuna

REQUISITI DI AMMISSIONE:

Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in “Scienze e Tecnologie Alimentari” (LM-70), o in “Scienze 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:

- Strategie utili alla conservazione dei sottoprodotti agro-industriali.
- Analisi chimico-nutrizionale degli alimenti zootecnici.
- Nutrizione e alimentazione dei ruminanti.
- Qualità del latte e dei formaggi.
- Gestione della ricerca sperimentale.
- Principi di analisi statistica.

Inoltre, verranno valutate esperienze in:

- Prove in vivo con animali da reddito.
- Utilizzo degli strumenti analitici avanzati quali GC-FID, HPLC, spettrofotometria UV-Visibile.

SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO: SI

Il Direttore comunica che le attività di ricerca dei borsisti, che verranno svolte presso il Di3A, saranno articolate in due fasi. Nella prima fase, dopo l'approvvigionamento, i sottoprodotti della lavorazione del carciofo saranno sottoposti a diverse tecniche di insilamento al fine di individuare le modalità di conservazione ottimali. Gli insilati ottenuti saranno caratterizzati sotto il profilo chimico-nutrizionale, fermentativo, microbiologico, componente fenolica, attività antiossidante e stabilità aerobica. Nella seconda fase, i sottoprodotti, freschi e/o insilati, saranno inclusi nelle diete di bovine da latte per la valutazione degli effetti sull'ingestione, efficienza alimentare, performance produttive e qualitative. Sarà inoltre valutato l'impatto dei sottoprodotti del carciofo sulla qualità del latte e dei formaggi, con particolare riferimento alla composizione chimica, profilo lipidico, stabilità ossidativa, caratteristiche nutrizionali e tecnologiche.

Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare.

Il Consiglio,

9.4 (Autorizzazione)

La Prof.ssa Daniela Maura Maria Romano, in qualità di Responsabile della tematica di ricerca dal titolo "Individuazione e caratterizzazione morfo-fenotipica di accessioni autoctone di piante officinali", nell'ambito programma di ricerca "Fondo per lo sviluppo di colture di piante aromatiche e officinali biologiche, Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste - MASAF, Progetto "Uso di composti BIOattivi di origine naturale per una produzione ECosostenibile di piante Officinali" - BIOECOF, responsabile scientifico la stessa Prof.ssa Romano, ha richiesto la procedura per l'attivazione di un bando per borsa di ricerca con i seguenti requisiti:

PROGRAMMA DI RICERCA: Fondo per lo sviluppo di colture di piante aromatiche e officinali biologiche, Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste – MASAF

RESPONSABILE: Prof.ssa Daniela Maura Maria Romano

TITOLO BORSA DI RICERCA: "Individuazione e caratterizzazione morfo-fenotipica di accessioni autoctone di piante officinali"

FINANZIAMENTO: Fondo per lo sviluppo di colture di piante aromatiche e officinali biologiche, Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste – MASAF, Progetto "Uso di composti BIOattivi di origine naturale per una produzione ECosostenibile di piante Officinali" - BIOECOF
Acconto Euro 7.600,00 su: 5A725192214 (BIOECOF)
CUP: C33D24000150001

Imp. 67253 del 27/06/2026

Saldo Euro 400,00 su: 5A725192116 (ANACOL)

Imp. 67254 del 27/06/2026

DURATA: 4 MESI

IMPORTO: € 8.000,00

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:

- Pubblicazioni pregresse nel settore di ricerca oggetto della borsa.

SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO: NO

Il Direttore comunica che le attività di ricerca del borsista, che verrà svolta presso il Di3A, è rivolta all'individuazione e caratterizzazione morfo-fenotipica di accessioni presente nella flora spontanea, con particolare riferimento al timo arbustivo. In particolare in diversi comprensori della Sicilia orientale si provvederà a individuare e caratterizzare i genotipi rinvenuti. Tale caratterizzazione consentirà di acquisire informazioni per sostenere idonei protocolli di coltivazione della specie. La possibilità di coltivare piante spontanee consente di ottimizzare la resa, ridurre la variabilità genetica e fenotipica dei materiali, ottenere un prodotto uniforme e di alta qualità e quindi ridurre la variabilità degli estratti ed evitare la presenza di componenti tossici e contaminanti.

Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare.

Il Consiglio,

9.5 (Autorizzazione)

Il Prof. Pompeo Suma, in qualità di Responsabile della tematica di ricerca dal titolo "Valutazione degli effetti delle plastiche di copertura fotoselettive sulle performance della mosca bianca *Bemisia tabaci* e la cocciniglia *Phenacoccus solenopsis* quali fitomizi infestanti il pomodoro in coltura protetta", nell'ambito programma di ricerca dipartimentale dal titolo "Effetti delle coperture plastiche fotoselettive sull'attività infestante di principali fitofagi delle Solanacee in serra", responsabile scientifico lo stesso Prof. Suma, ha richiesto la procedura per l'attivazione di un bando per borsa di ricerca con i seguenti requisiti:

PROGRAMMA DI RICERCA:	Effetti delle coperture plastiche fotoselettive sull'attività infestante di principali fitofagi delle Solanacee in serra
RESPONSABILE:	Prof. Pompeo Suma
TITOLO BORSA DI RICERCA:	"Valutazione degli effetti delle plastiche di copertura fotoselettive sulle performance della mosca bianca <i>Bemisia tabaci</i> e la cocciniglia <i>Phenacoccus solenopsis</i> quali fitomizi infestanti il pomodoro in coltura protetta"
FINANZIAMENTO:	Progetto dipartimentale "Effetti delle coperture plastiche fotoselettive sull'attività infestante di principali fitofagi delle Solanacee in serra" Utili di progetto "Nanomateriali e innovazioni tecnologiche 4.2. per il biocontrollo in agricoltura protetta" (NITAP) UPB: 5A725192148
DURATA:	8 MESI
IMPORTO:	€ 10.000,00

REQUISITI DI AMMISSIONE:

Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in "Scienze 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:

- Esperienza/competenza in entomologia applicata.
- Esperienza/competenza su fitomizi delle colture in serra.
- Esperienza nella gestione di attività sperimentali.
- Registrazione e analisi dati sperimentali.
- Stesura di elaborati a carattere divulgativo.

SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO: SI

Il Direttore comunica che l'attività di ricerca del borsista, che verrà svolta presso il Di3A, preve la valutazione dell'andamento delle infestazioni degli insetti infestanti, al variare delle tipologie di coperture fotoselettive impiegate in condizioni di semicampo, presso le serre sperimentali della sez. di Entomologia agraria del Di3A dell'Università di Catania. Le coperture delle serre verranno via via sostituite con plastiche fotoselettive la cui efficienza verrà comparata con coperture standard. Durante la stagione di crescita, sulle piante, verranno effettuati rilievi morfo-biometrici e fisiologici (fotosintesi, traspirazione, conduttanza stomatica, fluorescenza, leaf area index) e, sugli insetti, verranno registrati i dati relativi a mortalità, fecondità e percentuale di danno sulla vegetazione.

Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare.

Il Consiglio,

9.6 (Autorizzazione)

Il Prof. Pompeo Suma, in qualità di Responsabile della tematica di ricerca dal titolo “Impatto delle plastiche di copertura fotoselettive delle serre, sull'attività infestante di *Spodoptera littoralis* infestante il pomodoro in coltura protetta”, nell'ambito programma di ricerca dipartimentale dal titolo “Effetti delle coperture plastiche fotoselettive sull'attività infestante di principali fitofagi delle Solanacee in serra”, responsabile scientifico lo stesso Prof. Suma, ha richiesto la procedura per l'attivazione di un bando per borsa di ricerca con i seguenti requisiti:

PROGRAMMA DI RICERCA: Effetti delle coperture plastiche fotoselettive sull'attività infestante di principali fitofagi delle Solanacee in serra

RESPONSABILE: Prof. Pompeo Suma

TITOLO BORSA DI RICERCA: “Impatto delle plastiche di copertura fotoselettive delle serre, sull'attività infestante di *Spodoptera littoralis* infestante il pomodoro in coltura protetta”

FINANZIAMENTO: Progetto dipartimentale “Effetti delle coperture plastiche fotoselettive sull'attività infestante di principali fitofagi delle Solanacee in serra”
Utili di progetto "Nanomateriali e innovazioni tecnologiche 4.2. per il biocontrollo in agricoltura protetta" (NITAP)
UPB: 5A725192148

DURATA: 5 MESI

IMPORTO: € 6.000,00

REQUISITI DI AMMISSIONE:

Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in “Scienze 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:

- Esperienza/competenza in entomologia applicata.
- Esperienza/competenza su insetti infestanti le colture in serra.
- Esperienza nella gestione di attività sperimentali.
- Registrazione e analisi dati sperimentali.

SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO: SI

Il Direttore comunica che l'attività di ricerca del borsista, che verrà svolta presso il Di3A, prevede la valutazione dell'impatto delle plastiche fotoselettive sull'andamento delle infestazioni del lepidottero infestante il pomodoro, impiegando le serre sperimentali della sez. di Entomologia agraria del Di3A dell'Università di Catania. Le coperture delle serre verranno via via sostituite con plastiche fotoselettive la cui efficienza verrà comparata con coperture standard. A tal fine, durante la stagione di crescita delle piante di pomodoro, verranno registrati i dati relativi a mortalità, fecondità e percentuale di danno sulla vegetazione, determinati dall'insetto infestante.

Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare.

Il Consiglio,

9.7 (Autorizzazione)

Il Prof. Iuri Peri, in qualità di Responsabile della tematica di ricerca dal titolo “Studio delle dinamiche di governance e valorizzazione nelle produzioni a Indicazione Geografica Protetta”, nell'ambito programma di ricerca dipartimentale dal titolo “Analisi dei processi di governance nelle filiere agroalimentari certificate”, responsabile scientifico lo stesso Prof. Peri, ha richiesto la procedura per l'attivazione di un bando per borsa di ricerca con i seguenti requisiti:

PROGRAMMA DI RICERCA: Analisi dei processi di governance nelle filiere agroalimentari certificate

RESPONSABILE: Prof. Iuri Peri

TITOLO BORSA DI RICERCA: “Studio delle dinamiche di governance e valorizzazione nelle produzioni a Indicazione Geografica Protetta”

FINANZIAMENTO: Progetto “Analisi dei processi di governance nelle filiere agroalimentari certificate”
Utile di progetto SEA MARVEL - UPB: 5A725192140

DURATA: 4 MESI

IMPORTO: € 6.000,00

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:

- Competenze ed esperienze nell'analisi qualitativa, nella progettazione e conduzione di interviste semi-strutturate e nella raccolta di dati sul campo.
- Esperienza nell'analisi documentale e nella ricerca bibliografica.
- Conoscenza della normativa europea e nazionale relativa alle Indicazioni Geografiche e ai Consorzi di tutela.
- Ottima conoscenza della lingua inglese scientifica.

SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO: SI

Il Direttore comunica che l'attività di ricerca del borsista, che verrà svolta presso il Di3A, è finalizzata all'analisi di un caso studio relativo a una produzione a Indicazione Geografica Protetta (IGP), con l'obiettivo di approfondire le dinamiche di governance della filiera e il ruolo che esse svolgono nella valorizzazione del prodotto e del territorio. Le produzioni certificate rappresentano uno strumento strategico per la competitività agroalimentare e lo sviluppo rurale, ma la loro efficacia dipende dalla capacità degli attori della filiera di cooperare e sviluppare strategie collettive. La ricerca analizzerà la letteratura sui sistemi di governance delle Indicazioni Geografiche, sui modelli di coordinamento delle filiere agroalimentari e sui processi di valorizzazione territoriale. Saranno esaminate la normativa e nazionale, il ruolo dei Consorzi di tutela e la documentazione del caso studio. L'indagine empirica approfondirà la governance della denominazione, analizzando il ruolo del Consorzio, i processi decisionali e il coordinamento tra operatori. Attraverso analisi documentale e interviste saranno individuati fattori che favoriscono o ostacolano la cooperazione.

Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare.

Il Consiglio,

9.8 (Autorizzazione)

Il Prof. Gaetano Pandino, in qualità di Responsabile della tematica di ricerca dal titolo "Biostimolanti microbici per l'innovazione della coltivazione del carciofo in ambiente mediterraneo", nell'ambito programma di ricerca Linea 3 Starting Grant - PIA.CE.RI. 2020-2022, Progetto "Valorizzazione nutraceutica del carciofo attraverso micorizzazione e co-inoculazione batterica", responsabile scientifico lo stesso Prof. Pandino, ha richiesto la procedura per l'attivazione di un bando per borsa di ricerca con i seguenti requisiti:

PROGRAMMA DI RICERCA: Linea 3 Starting Grant - PIA.CE.RI. 2020-2022, Progetto "Valorizzazione nutraceutica del carciofo attraverso micorizzazione e co-inoculazione batterica"

RESPONSABILE: Prof. Gaetano Pandino

TITOLO BORSA DI RICERCA: "Biostimolanti microbici per l'innovazione della coltivazione del carciofo in ambiente mediterraneo"

FINANZIAMENTO: Anticipo Euro 4.861,25 su: PIA.CE.RI. 2020-2022, Progetto "Valorizzazione nutraceutica del carciofo attraverso micorizzazione e co-inoculazione batterica"

UPB: 5A722192217

Saldo Euro 1.138,75 su: CONV.NE TOZZI GREEN SPA

UPB: 5A762192019

DURATA: 5 MESI

IMPORTO: € 6.000,00

REQUISITI DI AMMISSIONE:

Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in "Scienze 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:

- Documentata attività di ricerca presso Atenei e altri Enti di ricerca anche stranieri.
- Pubblicazioni scientifiche inerenti all'attività di ricerca.
- Documentata conoscenza dei software per l'elaborazione statistica dei dati.
- Stage formativo post-laurea all'estero.

SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO: SI

Il Direttore comunica che l'attività di ricerca del borsista, che verrà svolta presso campi sperimentali ubicati in Sicilia e sedi del Di3A, prevedono prove sperimentali in pieno campo su piante di carciofo inoculate con biostimolanti microbici. Saranno valutati gli effetti dei trattamenti allo studio sulla crescita della pianta, sulla produttività e sulla qualità nutraceutica dei capolini. Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare.

Il Consiglio,

9.9 (Autorizzazione)

La Prof.ssa Lucia Zappalà, in qualità di Responsabile della tematica di ricerca dal titolo "Valutazione della diffusione, monitoraggio e contenimento della formica di fuoco (*Solenopsis invicta*) in Sicilia", nell'ambito dell'Accordo di collaborazione con l'Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente - Dipartimento dell'Ambiente - Regione Siciliana, responsabile scientifico la stessa Prof.ssa Lucia Zappalà, ha richiesto la procedura per l'attivazione di un bando per il conferimento di una borsa di ricerca con i seguenti requisiti:

PROGRAMMA DI RICERCA: Convenzione per l'attuazione del Piano d'azione per l'eradicazione della formica di fuoco (*Solenopsis invicta*) in Sicilia - Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente - Dipartimento dell'Ambiente - Regione Siciliana

RESPONSABILE: Prof.ssa Lucia Zappalà

TITOLO BORSA DI RICERCA: "Valutazione della diffusione, monitoraggio e contenimento della formica di fuoco (*Solenopsis invicta*) in Sicilia"

FINANZIAMENTO: Convenzione per l'attuazione del Piano d'azione per l'eradicazione della formica di fuoco (*Solenopsis invicta*) in Sicilia - Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente - Dipartimento dell'Ambiente - Regione Siciliana
UPB: 5A725192212

DURATA: 8 MESI

IMPORTO: € 12.000,00

REQUISITI DI AMMISSIONE:

Laurea specialistica o magistrale o diploma di laurea secondo il vecchio ordinamento in "Scienze e Tecnologie Agrarie" (LM-69), o in "Salvaguardia del territorio, dell'ambiente e del paesaggio" (LM-75) o in "Biotecnologie Agrarie" (LM-7), 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/competenza in entomologia applicata.
- Esperienza/competenza su formiche.
- Esperienza e autonomia nella gestione di attività sperimentali.

SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO: SI

Il Direttore comunica che l'attività di ricerca del borsista, che verrà svolta presso il laboratorio del Di3A ed in campo, consisterà in:

- Realizzazione del piano di monitoraggio nell'area interessata dalla presenza di *Solenopsis invicta* e aree circostanti per definire la diffusione dell'insetto.
- Supervisione degli interventi di contenimento.
- Valutazione dell'efficacia degli interventi di contenimento.
- Supporto all'identificazione degli individui campionati.
- Studi scientifici per l'ottimizzazione delle tecniche di monitoraggio e di interventi di contenimento.
- Studi sull'impatto ecologico, la genetica di popolazione e la biologia della formica di fuoco.
- Redazione di documenti informativi per la popolazione.
- Stesura di elaborati a carattere divulgativo.
- Registrazione e analisi dati sperimentali.

Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare.

Il Consiglio,