

## **17) Partecipazione dei docenti a progetti di ricerca. Autorizzazioni e Ratifiche**

**17.1 (Autorizzazione)** Il Direttore informa il Consiglio che il Prof. Domenico Longo con e-mail del 19/04/2021 ha chiesto l'autorizzazione a partecipare ad un progetto, come nelle specifiche di seguito indicate:

### **PROGRAMMA E BANDO**

Bando PRIMA 2021, Research and Innovation Actions (RIA) Innovation Actions (IA), Section 2

### **TITOLO DEL PROGETTO**

Saving Water with Innovative Purification and Sensing system – SWIPS

### **RESPONSABILE SCIENTIFICO**

Prof.ssa Alessia Rita Tricomi – Centro Siciliano di Fisica Nucleare e di Struttura della Materia (CSFNSM) – DFA-UniCT

### **RESPONSABILE AMMINISTRATIVO E/O FINANZIARIO per il Di3A**

Dr.ssa C. Belluomo – Di3A

### **DURATA DEL PROGETTO**

36 mesi a partire dalla data di approvazione.

### **COSTO COMPLESSIVO**

Costo totale del progetto: € 1.099.464

Finanziamento richiesto al MIUR (parte italiana): € 494.950

### **COFINANZIAMENTO**

Cofinanziamento UNICT (Di3A + DFA): € 71.650

Ore uomo a copertura del necessario cofinanziamento

### **RISORSE UMANE Di3A IMPEGNATE NELLE ATTIVITA' DI PROGETTO**

Ing. Domenico Longo (RTI).

Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare in merito.

Il Consiglio....

**17.2 (Autorizzazione)** Il Direttore informa il Consiglio che il Prof. Ferdinando Branca con e-mail del 28/04/2021 ha chiesto l'autorizzazione a partecipare ad un progetto, come nelle specifiche di seguito indicate:

### **PROGRAMMA E BANDO**

ECPGR Activity Grant Scheme

### **TITOLO DEL PROGETTO**

“EUBRASWILD - Capturing Brassica Wild Relatives Diversity in South Eastern Europe”

1. Raccolta in Sicilia e raccolta di almeno 10 accessioni di Brassica selvatica non ancora rappresentati nelle banche genetiche e i rispettivi dati del passaporto per l'inclusione in EURISCO
2. Caratterizzazione e moltiplicazione di accessioni di Brassicacee selvatiche esistenti e nuove utilizzando i descrittori e gli standard adottati dall'attività Eubraswild
3. Inclusione di accessioni selezionate nella Collezione Europea come parte di AEGIS
4. Organizzazione del meeting finale a Catania (fisico o virtuale)

### **RESPONSABILE SCIENTIFICO**

Prof. Ferdinando Branca

### **RESPONSABILE AMMINISTRATIVO E/O FINANZIARIO**

Dott.ssa Catia Belluomo

### **DURATA DEL PROGETTO**

31 marzo 2021 – 3 ottobre 2022

### **COSTO COMPLESSIVO**

1.570,00 euro (budget UNICT)

Costo complessivo 20.000,00 euro

### **COFINANZIAMENTO**

500,00 euro con fondi BRESOV

### **RISORSE UMANE IMPEGNATE NELLE ATTIVITA' DI PROGETTO**

Prof Ferdinando Branca, Phd Maria Concetta Di Bella, Phd Simone Treccarichi.

Il Direttore chiede all'assemblea di deliberare in merito.

Il Consiglio....

**17.3 (Ratifica)** Il Direttore informa il Consiglio che ha autorizzato con missiva del 20/04/2021 prot. n. 348433 il Prof. Gaetano Distefano, a partecipare al programma PRIMA, come nelle specifiche di seguito indicate:

**PROGRAMMA E BANDO**

PRIMA 2021 Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area. Thematic Area 2-Farming systems: Topic 2.2.1 (RIA) Up-scaling field practices based on agroecology principles to increase ecosystem services and biodiversity, to adapt the small farming systems to climate change and to increase farmers incomes.

**TITOLO DEL PROGETTO**

MEDPOME – STONE Valorising some pome and stone fruit germplasm variability to ensure resilience to climate change in the Mediterranean area.

**RESPONSABILE SCIENTIFICO**

Prof. Gaetano Distefano

**RESPONSABILE AMMINISTRATIVO E/O FINANZIARIO**

Dott.ssa Catia Belluomo

**DURATA DEL PROGETTO**

dal 1 Aprile 2022 al 31 Marzo 2025.

**COSTO COMPLESSIVO**

Costo complessivo: 215.000.

**COFINANZIAMENTO**

Il bando prevede il 30% di cofinanziamento (64.500 euro) da coprire in ore/uomo.

**RISORSE UMANE IMPEGNATE NELLE ATTIVITA' DI PROGETTO**

Prof. Gaetano Distefano;

Prof.ssa Alessandra Gentile;

Prof.ssa Elisabetta Nicolosi.

Il Direttore, pertanto, chiede all'assemblea di ratificare quanto da lui sottoscritto.

Il Consiglio....

**17.4 (Ratifica)** Il Direttore informa il Consiglio che ha autorizzato con missiva del 15/04/2021 prot. n. 331145 il Prof. Antonio Carlo Barbera a partecipare al programma PRIMA, come nelle specifiche di seguito indicate:

**PROGRAMMA E BANDO**

PRIMA Call Section 1 Management of Water 2021 Topic 1.1.1-2021 (RIA) Sustainable soil and water management for combating land degradation and desertification and promoting ecosystem restoration.

**TITOLO DEL PROGETTO**

Enhancing pasture, water and Soilmanagement for economic, SOcial and environmental Sustainability in the Mediterranean region.

**Acronimo:**

"SoilSOSMed".

**RESPONSABILE SCIENTIFICO**

Prof. Antonio C. Barbera

**RESPONSABILE AMMINISTRATIVO E/O FINANZIARIO**

Dott.ssa Catia Belluomo

**AZIENDE COINVOLTE**

2

**DURATA DEL PROGETTO**

36 mesi a partire dalla data di approvazione.

**COSTO TOTALE DEL PROGETTO**

€ 130.000 *(trattasi di Preproposai per cui potrebbe variare in fase di predisposizione del progetto definitivo)*

**COFINANZIAMENTO**

non previsto

**RISORSE UMANE IMPEGNATE**

Prof. Antonio Carlo Barbera (Ricercatore);

Prof. Giuseppe Luigi Cirelli (PO);

Prof. Simona Consoli (PO);

Prof. Gioacchino Pappalardo (PA);

Prof. Mirco Milani (Ricercatore).

Il Direttore, pertanto, chiede all'assemblea di ratificare quanto da lui sottoscritto.

Il Consiglio....

**17.5 (Ratifica)** Il Direttore informa il Consiglio che ha autorizzato la Prof.ssa Alessandra Gentile, a partecipare ad un progetto, come nelle specifiche di seguito indicate:

**PROGRAMMA E BANDO**

Bando per il cofinanziamento di progetti di ricerca volti allo sviluppo di tecnologie per la prevenzione, il recupero, il riciclaggio ed il trattamento di rifiuti non rientranti nelle categorie già servite da consorzi di filiera, all'ecodesign dei prodotti ed alla corretta gestione dei relativi rifiuti emanato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

**TITOLO DEL PROGETTO**

*Sviluppo di materiali compositi per l'edilizia da Scarti Agroalimentari e Geologici (SAG per l'edilizia)*

**RESPONSABILE SCIENTIFICO**

prof.ssa Germana Barone

**RESPONSABILE AMMINISTRATIVO E/O FINANZIARIO**

dott. Davide Coco

**COSTO COMPLESSIVO**

€ 600.000,00 (€ 300.000,00 a titolo di contributo)

**COFINANZIAMENTO**

Il cofinanziamento pari al 50% del finanziamento ricevuto verrà coperto con ore uomo del personale complessivamente coinvolto nelle attività di ricerca.

**RISORSE UMANE IMPEGNATE NELLE ATTIVITA' DI PROGETTO**

I docenti Di3A impegnati nelle attività di progetto sono:

- prof. ssa Alessandra Gentile;
- dott.ssa Elisabetta Nicolosi;
- dott. Mario Di Guardo.

Il Direttore, pertanto, chiede all'assemblea di ratificare quanto da lui sottoscritto.

Il Consiglio....

**17.6 (Ratifica)** Il Direttore informa il Consiglio che ha autorizzato con missiva del 29/04/2021 prot. n. 370781 la Prof.ssa Gaetana Mazzeo, a partecipare alla procedura di selezione pubblica relativo al Decreto Direttoriale del MIPAAF, n. 151426 del 31 marzo 2021, come nelle specifiche di seguito indicate:

**PROGRAMMA E BANDO**

Decreto Direttoriale MIPAAF n. 151426 del 31 marzo 2021 (Bando miele) di attuazione del D.D. n. 6987 del 2 luglio 2020 recante "disposizioni applicative per la realizzazione di progetti nel settore apistico finalizzati al sostegno di produzioni e allevamenti di particolare rilievo ambientale, economico, sociale e occupazionale".

**TITOLO DEL PROGETTO**

*APIcoltura e potenzialità mellifera delle aziende agricole BIOlogiche Multifunzionali (APIBIOM).*

**OBIETTIVI DEL PROGETTO**

Valutazione della potenzialità nettariifera delle specie di interesse agrario e della flora spontanea in aziende agricole biologiche multifunzionali.

**TEMATICA DI RICERCA**

La proposta progettuale riguarda la linea A) Progetti straordinari di rilievo nazionale di ricerca e sperimentazione strettamente finalizzati al sostegno e al miglioramento della produzione, punto iii. Prove per la valutazione delle potenzialità nettariifere in relazione a differenti varietà di cultivar delle specie vegetali di interesse apistico, utilizzate in agricoltura.

**SOGGETTO PROPONENTE**

UniCT-Di3A.

**ALTRI SOGGETTI**

Sono coinvolti il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (DSBGA) dell'Università di Catania con le proff.sse Maria Violetta Brundo e Bianca Maria Lombardo; l'Associazione Regionale Apicoltori Siciliani (ARAS) e la Fondazione Italiana per la Ricerca in Agricoltura Biologica e Biodinamica (FIRAB).

**DURATA DEL PROGETTO**

Il progetto avrà una durata di 24 mesi dalla data di approvazione.

**RESPONSABILE SCIENTIFICO**

Prof.ssa Gaetana Mazzeo (professore associato).

**RESPONSABILE AMMINISTRATIVO**

Dott.ssa Catia Belluomo

**COSTO COMPLESSIVO**

La dotazione finanziaria a disposizione è di complessivi 1.050.000,00 euro con un massimale di 150.000,00 euro per progetto.

La spesa ammessa totale del progetto è pari a € 150.000 e il contributo totale del MIPAAF è pari a € 90.000.

Il budget a carico del Di3A è pari a € 150.000. La quota di cofinanziamento a carico del soggetto proponente, pari a € 60.000, 40% della spesa totale del progetto, sarà rappresentata dalle seguenti tipologie di costo: personale strutturato, personale non strutturato, acquisto di attrezzature e materiali, spese per missioni e trasferte.

**RISORSE UMANE IMPEGNATE NELLE ATTIVITA' DI PROGETTO**

Sono coinvolti altresì il Prof. Paolo Guarnaccia (ricercatore), il Prof. Ferdinando Branca (professore PA), Prof Giuseppe Timpanaro (PA), Dott. Alessandro Scuderi (ricercatore).

Si precisa che i termini per partecipare alla procedura di selezione erano previsti per il 30.04.2021.

Il Direttore, pertanto, chiede all'assemblea di ratificare quanto da lui sottoscritto.

Il Consiglio....