

ANNO	DATA	VERBALE	PAGINA
2022	23-06	N.8	1

**Verbale del Consiglio Dipartimento  
di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali  
Seduta del 23-06-2022**

Il giorno 23-06-2022 alle ore 10,00, si è riunito, (in modalità ibrida solo per i fragili), il Consiglio di Dipartimento per discutere li seguente punto all'ordine del giorno prot. n. Prot. n. Prot. n. 1042/II-9 del 16-6-2022 e successivo addendum Prot. n. 1044/II/9 del 17-6-2022:

**Comunicazioni**

**Amministrazione**

- 1) Istituzione Assegni di Ricerca Progetto "Riparti"
- 2) Rinnovo Assegni di Ricerca
- 3) Richiesta di contributo in Ateneo per organizzazione convegno: parere del Dipartimento (Prof. De Mastro e Dottori Ruta e Tedone)
- 4) Nomina commissione giudicatrice assegno di ricerca Bando AIM (Prof. Laforzezza) e Bando Pulvento);

**Ricerca**

- 5) Approvazione e ratifica presentazione progetti di ricerca

**Personale**

- 5 bis) Relazione III anno attività Rtd b Dott.ssa M.L Gargano - BIO/03

**Accordi di Collaborazione, Contratti e Convenzioni di Ricerca**

- 6) Approvazione e ratifica

**Varie ed eventuali**

Sono presenti:

Per i **Proff. Ordinari**: G. Sanesi (Presidente), A.G.D'Alessandro, G. De Mastro, F. Gentile, A. Leone, P. Santamaria.

Il Coordinatore  
F.to Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente  
F.to Prof. Giovanni Sanesi

ANNO	DATA	VERBALE	PAGINA
2022	23-06	N. 8	2

Per i **Proff. Associati**: C. Acciani, F. Bozzo, S. Camposeo, D. Carlucci, E. Cazzato, B. De Lucia, E. De Meo, A. Gadaleta, R. Laforteza, M. Ragni, L. Roselli, G. Russo, F. Santoro, E. Schettini, M. Selvaggi, A. Signore, A. Tamborrino, G. Vox.

**Per i Ricercatori**: A. Berardi, A. Caputi Jambrenghi, M. Elia, ML. Gargano, F. Giannico, I. Marcotuli, M. Renna, C. Ruta, S. Tarricone,

Per i Rappresentanti del Personale tecnico-Amm.vo: nessuno

Per i Rappresentanti dei Dottorandi: nessuno

Per i rappresentanti degli studenti: nessuno

È presente la Dott.ssa M. Cortese in qualità di Coordinatore DiSAAT.

Sono assenti giustificati: B. Bianchi, A. De Boni, V. Fucili, P. Mairota, S. Pascuzzi, R. Bianchi, M.A.Colonna F. Iannaccone, A. Petrontino, A. Ricci, R. Roma, P. Tartarino, L. Tedone, A.G. Vivaldi.

Sono assenti: B. De Gennaro, A. Casieri P. Damiani, G. Giannoccaro, F. Milillo, R. Morea, C. Pulvento, G. Ruggiero, S. Stempfle, F. Vizzarri

Constatata la sussistenza del numero legale, il Presidente apre la seduta.

### **Amministrazione**

#### **1) Istituzione Assegni di Ricerca Progetto "Riparti"**

Il Presidente comunica che per la realizzazione dei progetti Regione Puglia "RIPARTI" (Assegni di ricerca da RIpartiRE con le Imprese) POC-PUGLIA FESR- FSE 2014/202, e in particolare per l'attivazione delle procedure per il reclutamento di 172 posti di assegnista di ricerca Uniba, da stipulare ai sensi dell'art.22 della L.240/2010, il Consiglio deve approvare l'istituzione dei seguenti 9 Assegni di ricerca assegnati al DiSAAT. A questo scopo i Responsabili scientifici hanno redatto una scheda assegni con i dati richiesti:

- 1) DISAAT.RIPARTI.dd2e7aef "Produzione sostenibile e di qualità di materiale vivaistico ornamentale in aeroponica e in contenitore con l'uso di biostimolanti (Viv.aero.bios)"**

Responsabile scientifico: Prof.ssa Barbara De Lucia AGR/03.

Il Coordinatore  
F.to Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente  
F.to Prof. Giovanni Sanesi

ANNO	DATA	VERBALE	PAGINA
2022	23-06	N.8	3

Impresa: Vivai Capitanio Stefano Società agricola di Capitanio & C. Sas, Monopoli (Ba)

L'attività dell'assegnista si svolgerà 8 mesi presso il DiSAAT;

8 mesi presso l'Azienda privata;

2 mesi presso sede estera Università di Cordova Spagna

L'importo lordo per 18 mesi escluso maggiorazioni è 35836,74

L'importo 18 mesi comprensivo di oneri a carico ente è 37.801,52

UPB 1) DISAAT.RIPARTI.dd2e7aef Imp. n./22

Si allega alla presente delibera la scheda

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva.

**DISAAT.RIPARTI.5220bb12 “Sanificazione delle acque di lavaggio dei prodotti ortofrutticoli freschi”**

Responsabile scientifico Prof. Biagio Bianchi

Impresa: NOVUS srl Brindisi

L'attività dell'assegnista si svolgerà 7 mesi presso il DiSAAT;

11 mesi presso L'Azienda privata, Brindisi

L'importo lordo per 18 mesi escluso maggiorazioni è 35836,74

L'importo 18 mesi comprensivo di oneri a carico ente è 36831,03

UPB DISAAT.RIPARTI.5220bb12 Imp. n. /2022

Si allega alla presente delibera la scheda

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva.

**DISAAT.RIPARTI.447e2bb6 “Impianti innovativi per la disinfestazione di derrate alimentari senza l'uso di prodotti chimici (IDEA)”**

Responsabile scientifico Prof.ssa Antonia Tamborrino Agr/09, Impresa Emitech srl.

L'attività dell'assegnista si svolgerà 9 mesi presso il DiSAAT

Il Coordinatore  
F.to Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente  
F.to Prof. Giovanni Sanesi

ANNO	DATA	VERBALE	PAGINA
2022	23-06	N. 8	4

9 mesi presso la sede dell'azienda Corato (Ba).

L'importo lordo per 18 mesi escluso maggiorazioni è 35836,74

L'importo 18 mesi comprensivo di oneri a carico ente è 35836,74

UPB DISAAT.RIPARTI.447e2bb6 Imp. /22

Si allega alla presente delibera la scheda.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva.

**DISAAT.RIPARTI.4cb3d685 "Innovazione e sostenibilita' nella filiera lattiero-casearia mediante l'utilizzo di sottoprodotti agro-industriali**

Responsabile scientifico Prof.ssa A.G. D'Alessandro.

Impresa Masseria La Calcara srl Altamura (Ba)

L'attività dell'assegnista si svolgerà 10 mesi presso il DiSAAT

6 mesi presso la sede dell'azienda, Altamura

2 mesi presso sede estera Università di Ioánnina, Grecia.

L'importo lordo per 18 mesi escluso maggiorazioni è 35836,74

L'importo 18 mesi comprensivo di oneri a carico ente € 37801,53

DISAAT.RIPARTI.4cb3d685 Imp. n/2022

Si allega alla presente delibera la scheda.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva.

**DISAAT.RIPARTI.08047d9c "L'applicazione dei LED (light emitting diodes) e del principio della concentrazione delle asportazioni per la valorizzazione dei "meloni immaturi" pugliesi in serra.**

Responsabile scientifico Prof. Pietro Santamaria.

Impresa Azienda agricola F.lli La Pietra s.s., Monopoli (Ba)

L'attività dell'assegnista si svolgerà 10 mesi presso il DiSAAT

6 mesi presso la sede dell'azienda Monopoli

Il Coordinatore  
F.to Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente  
F.to Prof. Giovanni Sanesi

ANNO	DATA	VERBALE	PAGINA
2022	23-06	N.8	5

2 mesi presso sede estera Università di Cartagena, Spagna

L'importo lordo per 18 mesi escluso maggiorazioni è 35836,74

L'importo 18 mesi comprensivo di oneri a carico ente è 37801,52

UPB DISAAT.RIPARTI.08047d9c Imp. /22

Si allega alla presente delibera la scheda

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva.

**DISAAT.RIPARTI.e03b4474 “Tecniche di Ingegneria Naturalistica per la rinaturalizzazione e la riqualificazione del paesaggio”**

Responsabile scientifico Prof. Francesco Gentile

Impresa Azienda Vivai Campanale Giandomenico, Cassano delle Murge (BA)

L'attività dell'assegnista si svolgerà 18 mesi presso il DiSAAT

L'importo lordo per 18 mesi escluso maggiorazioni è 35836,74

L'importo 18 mesi comprensivo di oneri a carico ente è 35836,74

UPB DISAAT.RIPARTII e03b4474 Imp. /22

Si allega alla presente delibera la scheda .

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva.

**DISAAT.RIPARTI.593cc033 “Miglioramento dell'ambiente marino per il raggiungimento di elevati standard di benessere dei pesci e delle altre specie acquatiche allevate con sistemi intensivi**

Responsabile scientifico Prof. Marco Ragni Agr/20

Impresa Maricoltura San Vito Società Cooperative TARANTO

L'attività dell'assegnista si svolgerà 10 mesi presso il DiSAAT

8 mesi presso la sede dell'azienda

L'importo lordo per 18 mesi escluso maggiorazioni è 35836,74

L'importo 18 mesi comprensivo di oneri a carico ente è 36.604,86

Il Coordinatore  
F.to Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente  
F.to Prof. Giovanni Sanesi

ANNO	DATA	VERBALE	PAGINA
2022	23-06	N. 8	6

UPB DISAAT.RIPARTI.593cc033 Imp.

Si allega alla presente delibera la scheda

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva.

**DISAAT.RIPARTI.3301d4fe "Applicazione di strategie di gestione dei combustibili forestali per ridurre il rischio di incendi boschivi a livello di paesaggio nelle aree di interfaccia urbano-foresta della regione Puglia"**

Responsabile scientifico Prof. G. SANESI

Impresa Servizi Informazione Territoriali S.r.l. Noci (Ba)

L'attività dell'assegnista si svolgerà 12 mesi presso il DiSAAT

6 mesi presso la sede dell'azienda, Noci

L'importo lordo per 18 mesi escluso maggiorazioni è 35836,74

L'importo 18 mesi comprensivo di oneri a carico ente è 35836,74

UPB DISAAT.RIPARTI.3301d4fe Imp. /22

Si allega alla presente delibera la scheda.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva.

**DISAAT.RIPARTI.f63676a1 "Deep learning e fotogrammetria da drone per il monitoraggio automatizzato delle foreste pugliesi"**

Responsabile scientifico Prof.ssa P. Tartarino

Impresa Massari srl Brindisi

L'attività dell'assegnista si svolgerà 9 mesi presso il DiSAAT

6 mesi presso la sede dell'azienda

3 mesi presso il CERN di Ginevra Svizzera

L'importo lordo per 18 mesi escluso maggiorazioni è 35836,74

L'importo 18 mesi comprensivo di oneri a carico ente è 39326,25

UPB DISAAT.RIPARTI.f63676a1 Imp. /2022

Si allega alla presente delibera la scheda

Il Coordinatore

F.to Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente

F.to Prof. Giovanni Sanesi

ANNO	DATA	VERBALE	PAGINA
2022	23-06	N.8	7

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva.

## 2) Rinnovo Assegni di Ricerca

Il Presidente illustra la richiesta della **Prof.ssa E. Schettini** il quale propone il rinnovo di n. 1 Assegno di ricerca della durata di 12 mesi, D.R. 2209 del 12.07.2021 - Programma 07.192, scad. 30.11.2022, Dott.ssa CONVERTINO Fabiana.

Il Titolo dell'Assegno è: "Analisi e valutazione dei materiali plastici utilizzati in agricoltura come potenziali sorgenti di micro e nano plastiche".

La spesa pari ad € 19.367,00 oltre i contributi a carico della ricerca, graverà sui Fondi del Progetto "Plastic in Agricultural Production: Impacts, Lifecycles and LONG-term Sustainability - PAPHILLONS" – Horizon 2020 CUP: H99J21004250005, di cui è responsabile scientifico la Prof.ssa Evelia Schettini in sostituzione del Prof. Giacomo Scarascia Mugnozza trasferitosi al Politecnico.

L'Area CUN è 07. Il settore scientifico-disciplinare interessato è: AGR/10.

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità delibera il rinnovo dell'Assegno di Ricerca della durata di 12 mesi, così come sopra descritto.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante.

## 3) Richiesta di contributo in Ateneo per organizzazione convegno: parere del Dipartimento (Prof. De Mastro e Dottori Ruta e Tedone)

Il Presidente comunica che per il V Convegno Nazionale sulla Micropropagazione: un incontro tra gli operatori di settore e della ricerca – VitroSOI 2020, promosso dal Gruppo di Lavoro SOI "Micropropagazione e tecnologie in vitro" e organizzato dal Dipartimento di Scienze Agro-ambientali e Territoriali dell'Università degli Studi di Bari A. Moro a Bari dal 12 al 14 ottobre 2022, i Proff.ri Ruta, De Mastro, Tedone, intendono chiedere un contributo all'Amministrazione centrale.

Il contributo è pari :

Il Coordinatore  
F.to Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente  
F.to Prof. Giovanni Sanesi

ANNO	DATA	VERBALE	PAGINA
2022	23-06	N. 8	8

Impaginazione dei testi ricevuti, tabelle e figure incluse 700 euro

Revisione e correzione del primo giro di bozze 350 euro

Revisione e correzione del secondo giro di bozze 350 euro

Realizzazione ed invio del pdf definitivo del volume 650 euro

Totale 2000 euro

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva.

**4) Nomina commissione giudicatrice assegno di ricerca Bando AIM (Prof. Laforteza) e Bando Pulvento);**

Il Presidente comunica che il Bando per l'assegno di ricerca DR. n. 18659 del 5-05-2022 programma 07. 214. con responsabile scientifico il **Prof. Raffaele LAFORTEZZA**, Agr/05 è scaduto il 10-06-2022 e pertanto, ai sensi dell'art.7, c.2 Regolamento Assegni di ricerca, il Consiglio di Dipartimento può procedere a nominare la Commissione.

Il Presidente comunica che i nominativi proposti sono i seguenti:

Prof. R. Laforteza P.A. membro di diritto

Prof. G. Sanesi P.O.

Prof.ssa M Romagnoli

Dott.ssa Raffaella Lovreglio RU

Dott. Elia RU

Quindi il Presidente invita il Coordinatore a sorteggiare i nominativi predisposti in appositi bussolotti.

Il Coordinatore procede al sorteggio così come segue:

Prof. G. Sanesi P.O.

Prof.ssa M Romagnoli

Dott.ssa Raffaella Lovreglio RU

Dott. Elia RU

Il Coordinatore  
F.to Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente  
F.to Prof. Giovanni Sanesi



ANNO	DATA	VERBALE	PAGINA
2022	23-06	N.8	9

Al termine Il Consiglio all'unanimità approva la seguente Commissione:

**Prof. R. Laforteza P.A. membro di diritto**

**Prof. G. Sanesi P.O. membro effettivo**

**Prof.ssa M Romagnoli supplente**

Dott.ssa Raffaella Lovreglio RU membro effettivo

Dott. Elia RU supplente

Il Presidente comunica che il Bando per l'assegno di ricerca DR. n. 1877 del 18-05-2022 programma 07. 222. con responsabile scientifico il **Prof. Cataldo PULVENTO**, è scaduto il 20-06-2022 e pertanto, ai sensi dell'art.7, c.2 Regolamento Assegni di ricerca, il Consiglio di Dipartimento può procedere a nominare la Commissione.

Il Presidente comunica che i nominativi proposti sono i seguenti:

Prof. C. Pulvento P.A. membro di diritto

Prof. G. De Mastro agr/02

Michele Perniola agr/02

Dott.Luigi Tedone Agr/02

Dott.ssa Claudia Ruta Agr/02

Quindi il Presidente invita il Coordinatore a sorteggiare i nominativi predisposti in appositi bussolotti.

Il Coordinatore procede al sorteggio così come segue:

Dott.sa Claudia Ruta Agr/02

Prof. G. De Mastro Agr/02

Prof. M. Perniola Agr/02. Uni

Dott. L. Tedone

Al termine Il Consiglio all'unanimità approva la seguente Commissione:

**Prof. Cataldo Pulvento P.A. AGR/02 membro di diritto**

**Prof. G. De Mastro P.O AGR/02 membro effettivo**

Il Coordinatore  
F.to Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente  
F.to Prof. Giovanni Sanesi

ANNO	DATA	VERBALE	PAGINA
2022	23-06	N. 8	10

Prof. M. Perniola P.O. UniBas supplente

**RU Dott.ssa Claudia Ruta Agr/02 Uniba membro effettivo**

Dott. L. Tedone Agr/02 supplente

Il presente dispositivo è immediatamente esecutivo.

## **Ricerca**

### **5) Approvazione e ratifica presentazione progetti di ricerca**

Il Prof. Giovanni Russo chiede l'autorizzazione per partecipare alla proposta progettuale di seguito specificata in risposta al Bando nell'ambito del Programma P.O. FESR 2014-2020 Regione Puglia "Aiuti ai programmi integrati promossi da PMI" già approvato per la HYDRO FERT S.r.l. – Codice Progetto: Y3Z43D0

Titolo del Progetto: Valorizzazione di biomasse vegetali per la produzione di Biostimolanti a bassa carbon foot print (Val. Bio. Veg) “

Ruolo nel progetto (Capofila, partner, ecc.): partner

Responsabile scientifico: Prof. Ing. Giovanni Russo

Gruppo di lavoro DISAAT: Prof. Giovanni Russo; Dottoranda Francesca Melucci

Costo totale del Progetto con IVA: Ventiquattromilaquattrocento,00 euro 24'400€

Quota di UNIBA-DISAAT: Ventimila,00 euro 20'000€

Quota di co-finanziamento: nessuna

Durata del Progetto: 12 mesi

Partner: HYDRO FERT S.r.l.; Università di Napoli Federico II, Università di Bari Aldo Moro

Breve descrizione del progetto: Il progetto prevede la realizzazione di un'analisi ambientale tramite LCA (analisi del ciclo di vita) delle produzioni di Biostimolanti per le coltivazioni agricole. Tale analisi metterà in evidenza i processi, utilizzati nelle produzioni di biostimolanti da Hydro Fert, che causano maggiore carico ambientale. I risultati saranno utilizzati da Hydro Fert, nell'ambito della ristrutturazione delle proprie filiere produttive finanziate dal progetto, al

Il Coordinatore

F.to Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente

F.to Prof. Giovanni Sanesi

ANNO	DATA	VERBALE	PAGINA
2022	23-06	N.8	11

fine di ottimizzare i propri processi dal punto di vista ambientale, con lo scopo di migliorare le risorse utilizzate, la filiera produttiva, gli imballaggi, i consumi energetici e idrici.

Al termine il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva.

### **Personale**

#### **5 bis) Relazione III anno attività Rtd b Dott.ssa M.L Gargano - BIO/03**

Il Presidente, riferisce che la Dott.ssa Maria Letizia GARGANO, in servizio presso il Dipartimento di Scienze Agro Ambientali e Territoriali (DiSAAT) dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" dal 29.11.2019, nel ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato, tipologia B (RTDb), per il SSD BIO/03 – Botanica Ambientale e Applicata, in regime di tempo pieno, sta per completare il triennio 2019-2022. Per questo motivo, la Dott.ssa **Gargano, già in** possesso dell'abilitazione alla II fascia, ha presentato la Relazione triennale sulle attività didattiche, di didattica integrativa e di ricerca.

Si allontana dall'aula la dott.ssa Gargano.

Il Presidente, quindi illustra la Relazione e gli allegati che comprendono i Diari 20-21 e 21-22, i registri delle lezioni e le valutazioni degli studenti.

Al termine il Presidente invita il Consiglio a votare.

Interviene la Prof.ssa Gadaleta esprimendosi a favore della dott.ssa Gargano per come si è integrata nel Dipartimento e come ha contribuito ai lavori della VQR pur non essendo lei direttamente interessata.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva la Relazione triennale 2019-2022 e allegati della Dott.ssa M.L. Gargano.

Il presente dispositivo è immediatamente esecutivo.

### **Accordi di Collaborazione, Contratti e Convenzioni di Ricerca**

#### **6) Approvazione e ratifica**

Il Coordinatore  
F.to Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente  
F.to Prof. Giovanni Sanesi

ANNO	DATA	VERBALE	PAGINA
2022	23-06	N. 8	12

**Il Prof. De Mastro** chiede di stipulare un Contratto di ricerca con la Società Eurovix e il Centro didattico sperimentale "Pantanelli" per svolgere un'attività di studio relativa alla messa a punto di tecniche di facile applicazione e sostenibili in grado di apportare alle colture del carciofo sensibili miglioramenti.

Il contratto decorre dalla data della sottoscrizione e dura per 3 anni.

Eurovix corrisponderà al CDS, la somma di 15 mila euro di cui 5000 alla firma , 3000 a 12 mesi dalla firma 3000 a 24 mesi dalla firma e il saldo di 4000 euro alla consegna della relazione finale.

Al termine il Consiglio di Dipartimento approva.-

#### **Varie ed eventuali**

Il Presidente comunica che non ci sono **Varie**.

**Alle ore 12,00 il Presidente scioglie la seduta.**

**Il presente verbale è approvato seduta stante.**

Il Coordinatore  
F.to Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente  
F.to Prof. Giovanni Sanesi