

| ANNO | DATA       | VERBALE | PAGINA |
|------|------------|---------|--------|
| 2021 | 16/12/2021 | N. 19   | 1      |

**Verbale del Consiglio Dipartimento  
di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali  
Seduta del 16-12-2021**

**Il giorno 16-12-2021 alle ore 13,00 si è riunito, in modalità ibrida (in presenza, in Aula II con esibizione del green pass e da remoto in contemporanea per i possessori di documentazione di fragilità)) il Consiglio di per discutere li seguente punto all'ordine del giorno prot. n. 1729/II-9 del 09/12/2021**

**Comunicazioni**

**Didattica**

- 1) Offerta Formativa A.A. 2022/23**
- 2) Convenzioni per le attività di Tirocinio curriculare da parte degli studenti dei Corsi di studio**
- 3) Bando per “Attività di Peer Tutoring- Tutorato Didattico”: approvazione tabella insegnamenti e definizione termini svolgimento della selezione.**
- 4) Bando per la realizzazione di percorsi di formazione /insegnamenti e laboratori) per l'acquisizione di competenze trasversali e per l'imprenditorialità: approvazione proposte progettuali. Offerta Formativa A.A. 2022/23**

**Amministrazione**

Il Coordinatore  
Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente  
Prof. Giovanni Sanesi

| ANNO | DATA       | VERBALE | PAGINA |
|------|------------|---------|--------|
| 2021 | 16/12/2021 | N. 19   | 2      |

- 5) **Approvazione verbali n. 15 del 27/10/2021 e n. 18 del 01/12/2021**
- 6) **D.D.n. 197 del 2-12-2021: ratifica**
- 7) **Unificazione Dipartimenti di Agraria: fase peliminare**

#### **Ricerca**

- 8) **Approvazione e ratifica presentazione progetti di ricerca**

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

- 9) **Approvazione e ratifica**

#### **Varie ed eventuali**

##### **Sono presenti:**

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

**Per i Proff. Associati:** B. Bianchi, A. Casieri, E. Cazzato, B. De Lucia, E. De Meo, A. Gadaleta, G. Giannoccaro, R. Laforteza, S. Pascuzzi, C. Pulvento, R. Roma, L. Roselli, G. Russo, E. Schettini, P. Tartarino, Vox

**Per i Ricercatori:** **R. Bianchi, F. Bozzo, Anna Caputi Jambrenghi,** D. Carlucci, A. De Boni, V. Fucilli, L. Gargano, F. Iannacone, I. Marcotuli, R. Morea, M. Renna, C. Ruta, M. Selvaggi, A. Signore, A. Tamborrino, A. Vivaldi, F. Vizzarri.

**Per i Rappresentanti del Personale tecnico-Amm.vo:** V. Donghia, D. Pellerano,

**Per i Rappresentanti dei Dottorandi:** **F.M. Melucci**

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

**Sono assenti giustificati:** S. Camposeo, C. Acciani, M.A. Colonna, P. Mairota, M. Selvaggi,

**Sono assenti senza giustifica:** P. Damiani, M. Elia, F. Milillo, M. Ragni, F. Santoro,

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

Il Coordinatore  
Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente  
Prof. Giovanni Sanesi

| ANNO | DATA       | VERBALE | PAGINA |
|------|------------|---------|--------|
| 2021 | 16/12/2021 | N. 19   | 3      |

Il Presidente chiede al Consiglio di anticipare la discussione circa il punto n.7 “Unificazione Dipartimenti di Agraria”: fase preliminare Il Consiglio di Dipartimento all’unanimità approva.

#### **7) Unificazione Dipartimenti di Agraria: fase preliminare**

Il Presidente fa il resoconto della riunione che ci è stata con i Proff. ri Ricciardi, De Angelis e Miano del DiSSPA e Gentile e Roma e avvisa che a gennaio ci sarà una nuova riunione estesa a più docenti.

Il percorso da seguire per l’unificazione è lungo con diverse tappe, in primavera dovrebbe essere già pronta una bozza del nuovo Dipartimento e una proposta DiSAAT per tutelare le I fasce e gli Rtd b).

Il Prof. Roma ritiene che sia necessario capire se effettivamente per il DiSAAT sia conveniente la fusione considerando vari aspetti quali la distribuzione risorse, la rappresentanza, le tematiche di base. Quindi dopo il consenso dobbiamo fare una proposta.

Il Prof. B. De Gennaro considera la formazione di un nuovo soggetto dipartimentale di agraria, il superamento di una fase storica. Solo a Bari, Padova e Viterbo, Agraria risulta ancora divisa. I cambiamenti ci spingono a decidere sulla bontà della fusione.

Alle 13,31 esce Gadaleta.

Il Prof. De Mastro, ritiene che il mandato debba contenere anche la realizzazione di una proposta con valenza sul settore rurale.

Alle ore 13,40 esce il Prof. De Gennaro

La Prof.ssa D’Alessandro propone di raccogliere le idee a livello di settore, fare una sintesi da portare in Consiglio

Il Prof. Sanesi conclude invitando il Consiglio a deliberare.

Il Consiglio di Dipartimento a maggioranza (Tartarino astenuta) delibera di nominare come rappresentanti del DiSAAT i referenti dei SSD DiSAAT. ai quali si dà un mandato interlocutorio per sentire i desiderata del DiSSPA.

Il Coordinatore  
Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente  
Prof. Giovanni Sanesi

| ANNO | DATA       | VERBALE | PAGINA |
|------|------------|---------|--------|
| 2021 | 16/12/2021 | N. 19   | 4      |

## **Comunicazioni**

Manifesto Costituzione Centro interuniversitario "COLTURE, DIRITTI E RELIGIONI  
FORUM INTERNAZIONALE DEMOCRAZIA & RELIGIONI (FIDR)

## **Didattica**

### **1) Offerta Formativa A.A. 2022/23**

**Il Presidente ricorda di aver delegato i rappresentanti del gruppo AQ per la valutazione della sostenibilità della modifica all'ordinamento didattico.**

Interviene la Prof.ssa D'Alessandro che per quanto riguarda il Cds STA, comunica che ci sono difficoltà oggettive; da 12 anni il Corso non ha subito alcun cambiamento, la modifica merita attenzione.

Il Prof. Roma per il Cds in Staf, ritiene che sia necessaria un'assemblea con gli studenti ma comunque la tempistica è ristretta, anche in Senato il delegato del M.R., ha ribadito che i tempi sono stretti.

Il Prof. Gentile per il Cds in SAAT, riferisce che insieme al Dr. Bozzo, Laforteza, Casieri, Cazzato e Pellerano stanno raccogliendo i dati anche in altre sedi universitarie.

Il Prof. De Mastro ribadisce che non abbiamo il tempo necessario adesso, né riparlamo per l'a.a.2023/2024.

Il Prof. Santamaria è invece dell'avviso che bisogna accelerare sulla rivisitazione dei 3 ordinamenti con l'inserimento di insegnamenti opzionali e questo in vista dell'accorpamento dei 2 Dipartimenti di Agraria. Lo stesso discorso vale per la proposta del politecnico di un nuovo corso di lauree interateneo.

Alle ore 14,00 entra il Prof. Bianchi.

Il Prof. Gentile a questo proposito chiede se la proposta del Politecnico la dobbiamo accantonare o dobbiamo pensarci?

La Prof.ssa D'Alessandro reputa che la nuova proposta debba essere valutata insieme al DiSSPA, visto l'imminente accorpamento.

Il Coordinatore  
Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente  
Prof. Giovanni Sanesi

| ANNO | DATA       | VERBALE | PAGINA |
|------|------------|---------|--------|
| 2021 | 16/12/2021 | N. 19   | 5      |

La Prof.ssa Tartarino è dell'avviso che prima bisogna schiarirsi le idee e poi valutare se costruire un percorso con il Politecnico.

Il Prof. Fucilli resta perplesso di fronte all'atteggiamento del Dipartimento di restare legato alla condizione "restiamo quello che siamo, vediamo chi siamo" senza aprirsi a nuove opportunità. Alle ore 14,07 entra il Dr. Carlucci.

Il Prof. Leone ribadisce quanto detto dal Prof. De Mastro di rinviare la discussione su nuove proposte, anche in vista dell'unione dei due Dipartimenti di Agraria.

Il Presidente, quindi, conclude che al momento la proposta del Politecnico non ci interessa ma siamo disponibili a parlarne in seguito.

La Dott.ssa Tamborrino ricorda che il Consiglio nella seduta precedente si era già espresso in questo senso.

Il Presidente condivide ma non c'era stata una votazione formale.

Al termine il Consiglio di Dipartimento all'unanimità accoglie la proposta del Presidente.

**2) Convenzioni per le attività di Tirocinio curriculare da parte degli studenti dei Corsi di studio**

Il Presidente illustra le Convenzioni in oggetto e al termine il Consiglio autorizza all'unanimità.

**3) Bando per "Attività di Peer Tutoring- Tutorato Didattico": approvazione tabella insegnamenti e definizione termini svolgimento della selezione.**

Il Presidente comunica che per selezionare n. 4 assegni per lo svolgimento delle attività di tutorato didattico, da estendere agli anni successivi al primo, finalizzata all'incremento della proporzione di studenti che si laureano in corso, è necessario emanare un Bando.

L'attività didattica riguarderà i seguenti insegnamenti:

- C.I. Principi di Economia agraria
2. Biochimica agraria
3. Inglese
4. C.I. Matematica e Statistica.

Il Coordinatore  
Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente  
Prof. Giovanni Sanesi

| ANNO | DATA       | VERBALE | PAGINA |
|------|------------|---------|--------|
| 2021 | 16/12/2021 | N. 19   | 6      |

Quindi il Presidente descrive i requisiti per partecipare al bando e i criteri di valutazione e apre la discussione.

Il Prof. Giannoccaro riferisce che gli studenti non partecipano ai corsi di tutoraggio. Per favorire la partecipazione bisognerebbe organizzare il corso e subito dopo appello d'esame ad hoc.

Il Prof. Roselli ritiene che l'attività di tutoring sia un'opportunità alla quale non si deve rinunciare. Bisognerebbe solo incentivare la partecipazione degli studenti.

Il Dott. Bozzo, ritiene che il Tutor dovrà reclutare gli studenti.

Al termine il Consiglio all'unanimità approva il Bando in oggetto.

**4) Bando per la realizzazione di percorsi di formazione /insegnamenti e laboratori) per l'acquisizione di competenze trasversali e per l'imprenditorialità: approvazione proposte progettuali. Offerta Formativa A.A. 2022/23**

Il Presidente comunica che il M.R. ha emanato con D.R. 4320 del 01-12-2021, il Bando per la realizzazione di percorsi di formazione (insegnamenti e laboratori) per l'acquisizione di competenze trasversali e per l'imprenditorialità

Al fine di partecipare al Bando, hanno presentato istanza i seguenti docenti:

Prof.ssa B. De Lucia Agr/04 proponendo l'attività "Gestione del verde" 50 ore

Dott. C. Acciani Agr/01 proponendo l'attività "Estimo e prassi professionale" 40 ore

Dott. M. Renna Agr/04 proponendo l'attività "Specie ortive tradizionali e innovative: aspetti merceologici, caratteristiche nutrizionali, potenzialità gastronomiche" 30 ore

Prof. G. Sanesi Agr/05 proponendo l'attività "Laboratorio di analisi e presentazione dei dati geospaziali". 24 ore

Al termine il Consiglio di Dipartimento approva le richieste allegate al presente verbale di cui fanno parte integrante.

Alle ore 14,28 escono Leone e Bianchi.

**Amministrazione**

Il Coordinatore  
Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente  
Prof. Giovanni Sanesi

| ANNO | DATA       | VERBALE | PAGINA |
|------|------------|---------|--------|
| 2021 | 16/12/2021 | N. 19   | 7      |

**5) Approvazione verbali n. 15 del 27/10/2021 e n. 18 del 01/12/2021**

Il Presidente invita il Consiglio a deliberare l'approvazione dei due verbali.

IL Consiglio di dipartimento all'unanimità approva.

Alle ore 14,36 esce il Dr. Roselli.

**6) Ratifica D.D. n. 197 del 2/12/2021: ratifica**

Il Presidente illustra il decreto in questione resosi necessario per motivi di urgenza.

Si tratta della sostituzione di 2 componenti Commissione per la copertura di un posto di ricercatore di tipo a) SSD AGR/01.

I Proff. Roma e De Gennaro, già nominati da questo Consiglio, hanno fatto richiesta di rinuncia, il primo per incompatibilità e il secondo per impegni già assunti in altre Commissioni. Pertanto, al loro posto sono stati proposti il Prof. Palina Pietro P.O. Uni Sassari, membro effettivo, e Prof.ssa Concetta Nazzaro P.A. Uni Sannio supplente.

Al termine il Consiglio di Dipartimento ratifica.

**8) Approvazione e ratifica presentazione progetti di ricerca**

**Il Prof. Sanesi** chiede di partecipare all'Avviso pubblico RIPARTI Poc Puglia FESR-FSE 2014/2020, Fondo Sociale Europeo, scadenza 21 dicembre e presentazione on line dal 10 dicembre.

Titolo del progetto: "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,

costo del progetto: finanziamento di un Assegno di ricerca; durata 18 mesi.

Partner: Impresa Servizi di Informazione Territoriale S.r.l.

Al termine il Consiglio all'unanimità autorizza.

**La Prof.ssa A. D'Alessandro** chiede di partecipare all'Avviso pubblico RIPARTI Poc Puglia FESR-FSE 2014/2020, Fondo Sociale Europeo, scadenza 21 dicembre e presentazione on line dal 10 dicembre.

Il Coordinatore  
Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente  
Prof. Giovanni Sanesi

| ANNO | DATA       | VERBALE | PAGINA |
|------|------------|---------|--------|
| 2021 | 16/12/2021 | N. 19   | 8      |

Titolo del progetto: Innovazione e sostenibilità nella filiera lattiero-casearia mediante l'utilizzo di sottoprodotti agro-industriali. Responsabile scientifico Prof. D'Alessandro.

costo del progetto: finanziamento di un Assegno di ricerca; durata 18 mesi.

Partner: Impresa Masseria La Calcara S.r.l.

Al termine il Consiglio all'unanimità autorizza.

**Il Prof. F, Gentile** chiede di partecipare all'Avviso pubblico RIPARTI Poc Puglia FESR-FSE 2014/2020, Fondo Sociale Europeo, scadenza 21 dicembre e presentazione on line dal 10 dicembre.

Titolo del progetto: "Tecniche di Ingegneria Naturalistica per la rinaturalizzazione e la riqualificazione del paesaggio" Responsabile scientifico Prof. F. Gentile

costo del progetto: finanziamento di un Assegno di ricerca; durata 18 mesi.

Partner: Vivai Campanale, con sede in Cassano delle Murge (BA).

Al termine il Consiglio all'unanimità autorizza.

**La Prof.ssa P. Tartarino** chiede di partecipare all'Avviso pubblico RIPARTI Poc Puglia FESR-FSE 2014/2020, Fondo Sociale Europeo, scadenza 21 dicembre e presentazione on line dal 10 dicembre.

Titolo del progetto: "Deep learning e fotogrammetria da drone per il monitoraggio automatizzato delle foreste pugliesi". Capofila DiSAAT. Responsabile scientifico Prof. P. Tartarino;

costo del progetto: finanziamento di un Assegno di ricerca; durata 18 mesi.

Partner: Impresa Massari srls, con sede in Brindisi

Al termine il Consiglio all'unanimità autorizza.

**Il Prof. B. Bianchi** chiede di partecipare all'Avviso pubblico RIPARTI Poc Puglia FESR-FSE 2014/2020, Fondo Sociale Europeo, scadenza 21 dicembre e presentazione on line dal 10 dicembre.

Titolo del progetto: "Sanificazione delle acque di lavaggio dei prodotti ortofrutticoli freschi"

Il Coordinatore  
Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente  
Prof. Giovanni Sanesi

| ANNO | DATA       | VERBALE | PAGINA |
|------|------------|---------|--------|
| 2021 | 16/12/2021 | N. 19   | 9      |

Responsabile scientifico Prof. Bianchi.

costo del progetto: finanziamento di un Assegno di ricerca; durata 18 mesi.

Partner: Impresa Novus srl con sede in Brindisi.

Al termine il Consiglio all'unanimità autorizza.

**Il Prof. Laforteza** chiede al Consiglio di partecipare alla proposta progettuale in risposta al Bando HORIZON Europe Call: Horizon-CL6-2022-COMMUNITIES-01-05: Resilient, inclusive, healthy and green rural, coastal and urban communities con scadenza il 15/02/2022. Titolo del progetto: NATOUR -Nature based solutions for developing the full tourism potential of Europe's lagging regions"

Ruolo del DiSAAT: partner

Capo fila University of Hull, UK

Costo totale del progetto € 6.000.000,00

Quota DiSAAT € 350.000,00. Nessun cofinanziamento.

Durata 36 mesi.

Al termine il Consiglio all'unanimità autorizza.

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

#### **9) Approvazione e ratifica**

Il Presidente comunica che nell'ambito dell'Avviso MiPAAF n.10900/2020, il Distretto Agroalimentare di qualità Jonico-Salentino e Uniba, considerato che il Programma "Rigenerazione Sostenibile" ha l'obiettivo di disporre di un Piano di Rigenerazione sostenibile dell'agricoltura Jonico-salentina che restituisca una visione di medio-lungo termine del futuro agricolo dell'Area colpita da Xilella Fastidiosa, intendono stipulare un Progetto di Ricerca e Sviluppo che vede il Distretto come beneficiario e il coinvolgimento in forma unitaria di 6 enti di ricerca tra i quali Uniba con il DiSAAT e il DiSSPA.

Il Coordinatore  
Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente  
Prof. Giovanni Sanesi

| ANNO | DATA       | VERBALE | PAGINA |
|------|------------|---------|--------|
| 2021 | 16/12/2021 | N. 19   | 10     |

L'aiuto assegnato al partner Uniba sarà di 800.000,00.

In ambito Uniba, il Prof. L. Ricciardi, Direttore del DiSSPA, è stato nominato dal M.R. Responsabile amministrativo ed esecutore responsabile delle Task:

1.2 Focus Filiere Produttive;

2.2 Biodiversità, Sistemi agronomici e Forestali;

3.2 Cambiamenti climatici e Agricoltura salentina,

Tutto ciò premesso, le parti intendono stipulare la Convenzione in oggetto per l'esecuzione della proposta progettuale approvata dal MiPAAF con provvedimento n.0531283 del 14.10.2021 e, nello specifico, lo svolgimento delle suddette attività e Task sopra descritte.

La durata della Convenzione decorre dalla data di sottoscrizione sino al 30/09/2023.

Al termine il Consiglio di Dipartimento all'unanimità esprime parere favorevole.

Il presente dispositivo è immediatamente esecutivo.

#### **Ricerca**

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

##### **Bando Visiting professor / Visiting Researcher**

Il Presidente come già comunicato via mail, informa che con decreto n. 4129 del 22 novembre 2021, è stato pubblicato il Bando Anno 2021 in cui è prevista l'assegnazione, per i Dipartimenti Uniba, di un numero massimo di 150 posizioni di Visiting Professor / Visiting Researcher tramite una procedura di selezione di esperti e studiosi italiani e stranieri di riconosciuta qualificazione scientifica, appartenenti a istituzioni universitarie, di ricerca o di alta formazione non italiane, i quali dovranno svolgere attività di ricerca e/o attività formativa, anche di tipo seminariale, nell'ambito di un corso di studio, di un corso di dottorato di ricerca o di una scuola di specializzazione.

I suddetti Visiting sono chiamati a svolgere presso l'Ateneo barese, attività di ricerca e/o attività formativa, anche di tipo seminariale, nell'ambito di un corso di studio, di un corso di dottorato di ricerca o di una scuola di specializzazione.

Per ciascuna posizione di Visiting viene assegnato un contributo onnicomprensivo lordo minimo, a carico del bilancio d'Ateneo, pari a € 5000,00 che diventano 6000 in caso di

Il Coordinatore  
Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente  
Prof. Giovanni Sanesi

| ANNO | DATA       | VERBALE | PAGINA |
|------|------------|---------|--------|
| 2021 | 16/12/2021 | N. 19   | 11     |

affidamento di uno o più insegnamenti. L'attività di ricerca e / o docenza si svolgerà sino al 31-12-2022.

Il periodo di permanenza del Visiting dovrà avere una durata minima di due mesi, anche non consecutivi, durante i quali è tenuto a svolgere le proprie attività didattiche e/o di ricerca attribuite dal Dipartimento e ad attenersi alle disposizioni interne in tema di sicurezza dei posti di lavoro e delle banche dati, del Codice etico e di organizzazione amministrativa e contabile. Le attività di docenza e/o ricerca dovranno svolgersi entro il 31.12.2022.

Il Dipartimento di accoglienza dovrà garantire la disponibilità degli spazi, delle biblioteche, delle strumentazioni e degli impianti necessari al Visiting per lo svolgimento delle attività affidategli-

Il Presidente quindi illustra le candidature:

il **Prof. Antonio Pantaleo** propone il Dr. Mohamed Aly ElSayed Hassan, Ricercatore presso il National Institute of Oceanography and Fisheries, Marine environment division, Marine pollution Lab, Alexandria, Egypt. Quindi il Presidente legge al Consiglio il programma di ricerca che dovrà svolgere il Visiting durante la sua permanenza presso il DiSAAT dal 28 febbraio al 30 novembre 2022 che riguarderà il tema "Studio sperimentale delle tecniche di pretrattamento meccanico e digestione anaerobica da nanoparticelle applicate a biomasse da fitodepurazione per la bonifica di aree contaminate e la contestuale produzione di energie e biofertilizzanti"

Al termine il Consiglio di Dipartimento approva la candidatura del visiting proposto dal Prof. Antonio Pantaleo, Dr. Mohamed Aly ElSayed Hassan.

Il compenso complessivo è di € 5000,00.

Il presente dispositivo è immediatamente esecutivo.

il **Prof. Antonio Pantaleo** propone il Dr. Pio Lombardi, Ricercatore senior presso il "Fraunhofer Institute for Factory Operation and Automation-IFF" Magdeburgo-Germania

Il Coordinatore  
Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente  
Prof. Giovanni Sanesi

| ANNO | DATA       | VERBALE | PAGINA |
|------|------------|---------|--------|
| 2021 | 16/12/2021 | N. 19   | 12     |

Quindi il Presidente legge al Consiglio il programma di ricerca che dovrà svolgere il Visiting durante la sua permanenza presso il DiSAAT dal 28 febbraio al 30 novembre 2022 che riguarderà il tema "Analisi delle tecnologie di ottimizzazione di micro reti intelligenti per aree rurali e per piccole e medie imprese del settore agroalimentare, con riferimento in particolare alla integrazione di fonti energetiche rinnovabili intermittenti (eolico, solare), al recupero calore a medio-bassa temperatura, utilizzo di pompe di calore industriali e impianti a fluido organico, e la possibilità di integrazione nei processi produttivi di sistemi di accumulo energetico".

Al termine il Consiglio di Dipartimento approva la candidatura del visiting proposto dal Prof. Antonio Pantaleo, Dr. Pio Lombardi.

Il compenso complessivo è di € 5000,00.

Il presente dispositivo è immediatamente esecutivo.

**il Prof. Antonio Pantaleo** propone il Dr. Steven Lecompte, Assistant Professor in Thermal Machine Design and Engineering, Department of Electrical Energy, Metals, Mechanical Construction and Systems Research topics, Belgio.

Quindi il Presidente legge al Consiglio il programma di ricerca che dovrà svolgere il Visiting durante la sua permanenza presso il DiSAAT dal 28 febbraio al 30 novembre 2022 che riguarderà il tema "l'analisi delle tecnologie di efficientamento energetico in ambito agricolo e agroalimentare, con riferimento in particolare al recupero calore a medio-bassa temperatura, utilizzo di pompe di calore industriali e impianti a fluido organico, e la possibilità di integrazione nei processi produttivi di sistemi di accumulo energetico. La ricerca si compone di una fase di analisi dei fabbisogni energetici del settore agroalimentare, con un confronto tra i sistemi produttivi della regione Puglia e di altre aree in Europa, e di una fase di analisi tecnico-economica delle migliori soluzioni, basata sul confronto tra tecnologie di risparmio energetico, strategie di gestione attiva della domanda energetica, processi ibridi di cogenerazione a fonte rinnovabile integrati con sistemi di accumulo energetico."

Il compenso complessivo è di € 5000,00.

Il Coordinatore  
Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente  
Prof. Giovanni Sanesi

| ANNO | DATA       | VERBALE | PAGINA |
|------|------------|---------|--------|
| 2021 | 16/12/2021 | N. 19   | 13     |

Al termine il Consiglio di Dipartimento approva la candidatura del visiting proposto dal Prof. Antonio Pantaleo, Dr. Steven Lecompte.

**il Prof. Antonio Pantaleo** propone Prof. Christos Markides, Full professor presso l'Imperial College London.

Quindi il Presidente legge al Consiglio il programma di ricerca che dovrà svolgere il Visiting durante la sua permanenza presso il DiSAAT dal 28 febbraio al 30 novembre 2022 che riguarderà il tema "Analisi dei consumi di energia e delle opportunità di efficientamento energetico e uso di processi di conversione energetica sostenibili per il settore agroalimentare ed agricolo"

Il compenso complessivo è di € 5000,00 + € 1000 a carico del Dipartimento, Fondi di ricerca Prof. Pantaleo.

Al termine il Consiglio di Dipartimento approva la candidatura del visiting proposto dal Prof. Antonio Pantaleo, Prof. Christos Markides.

#### **Il Prof. Raffaele Laforteza**

propone il Prof. Mauricio Lamano Ferreira Professore associato presso l'Adventist University of San Paolo del Brasile.

Quindi il Presidente legge al Consiglio il programma di ricerca che dovrà svolgere il Visiting durante la sua permanenza presso il DiSAAT dal 7 marzo al 7 maggio 2022 che riguarderà il tema della sostenibilità ed ecologia ambientale con particolare riferimento agli aspetti connessi alla analisi e valutazione di indicatori di inquinamento dell'aria e del suolo in ambiente urbano e periurbano e al contributo degli spazi verdi per la mitigazione dei cambiamenti climatici."

Il compenso complessivo è di € 5000,00 + € 1000 per attività di docenza.

Al termine il Consiglio di Dipartimento approva la candidatura del visiting Prof. Mauricio Lamano Ferreira.

Il Coordinatore  
Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente  
Prof. Giovanni Sanesi

| ANNO | DATA       | VERBALE | PAGINA |
|------|------------|---------|--------|
| 2021 | 16/12/2021 | N. 19   | 14     |

### **Il Prof. Giovanni Sanesi**

propone la Prof.ssa Natalia Cristina de Oliveira Vargas e Silva, Professoressa associata presso l'Adventist University of San Paolo del Brasile.

Quindi il Presidente legge al Consiglio il programma di ricerca che dovrà svolgere il Visiting durante la sua permanenza presso il DiSAAT dal 7 marzo al 7 maggio 2022 che riguarderà il tema della salute e benessere in ambiente urbano con particolare riferimento agli aspetti derivanti dalla frequentazione di spazi verdi e al legame tra tipologie verdi e benessere percepito dai cittadini.”

Il compenso complessivo è di € 5000,00 + € 1000 per attività di docenza.

Al termine il Consiglio di Dipartimento approva la candidatura del visiting Prof.ssa Natalia Cristina de Oliveira Vargas e Silva

### **La Prof.ssa P. Tartarino**

propone il Prof. Joaquim Sande Silva, prof. associato presso l'Istituto Politecnico di Coimbra (Portograllo).

Quindi il Presidente legge al Consiglio il programma di ricerca che dovrà svolgere il Visiting durante la sua permanenza presso il DiSAAT da maggio a settembre 2022, per 2 mesi circa, che riguarderà il tema degli incendi boschivi che hanno interessato le foreste spontanee e derivanti da impianto, presenti nel Parco Nazionale dell'Alta Murgia.”

Il compenso complessivo è di € 5000,00.

Al termine il Consiglio di Dipartimento approva la candidatura del visiting Prof. Joaquim Sande Silva.

Il presente dispositivo è immediatamente esecutivo.

### **Varie ed Eventuali**

Il Presidente comunica che quest'oggi c'è la ratifica delle variazioni di bilancio che si sono rese necessarie durante l'esercizio in corso, ordinate dal Coordinatore.

Il Presidente invita il Coordinatore ad illustrare l'elenco delle variazioni 2021

Il Coordinatore  
Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente  
Prof. Giovanni Sanesi

| ANNO | DATA       | VERBALE | PAGINA |
|------|------------|---------|--------|
| 2021 | 16/12/2021 | N. 19   | 15     |

Il Coordinatore comunica che trattasi di variazioni che non modificano la programmazione iniziale perché riguardano essenzialmente gli stanziamenti di risorse a destinazione vincolata, in ordine ai quali non vi sono margini di discrezionalità nelle scelte di allocazione. Quindi, illustra l'elenco delle variazioni normali di fondi vincolati per maggior accertamento di cui all'allegato per un totale di € 1.531.246,95

A termine il Presidente invita il Consiglio a ratificare le variazioni illustrate.

Il Consiglio di Dipartimento all'unanimità ratifica.

Il Presidente terminata la discussione di tutti i punti all'odg, alle ore 17,30, chiude la seduta.

Il presente verbale sarà approvato nel primo Consiglio di Dipartimento utile.

Il Coordinatore  
Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente  
Prof. Giovanni Sanesi

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI  
"ALDO MORO"  
*DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRO-  
AMBIENTALI E TERRITORIALI*

| ANNO | DATA       | VERBALE | PAGINA |
|------|------------|---------|--------|
| 2021 | 16/12/2021 | N. 19   | 16     |

Il Coordinatore  
Dott.ssa Maria Cortese

Il Presidente  
Prof. Giovanni Sanesi