

**Verbale n. 02 del Consiglio di Dipartimento del 21 gennaio 2020**

Il giorno 21 gennaio 2020 alle ore 10.00 nell'aula "A. Ciccarone" del Dipartimento, a seguito di regolare convocazione, si è riunito il Consiglio del Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti per discutere e deliberare sui seguenti punti all'ordine del giorno:

1. Comunicazioni

**DIDATTICA**

2. Convenzioni per le attività di Tirocinio curriculare da parte degli studenti dei Corsi di Studio
3. Richiesta di finanziamento al Consiglio di Amministrazione per visita di studio fuori sede per gli studenti dei Corsi di Studio, a.a. 2019/2020
4. Procedure per l'attivazione del Corso di Laurea Magistrale in "Smart and circular agrifood systems" (LM-69): determinazioni del Dipartimento
5. Proposta modifica ordinamento Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari (Cl. L-26) a.a. 2020/2021: determinazioni del Dipartimento
6. Proposta modifica ordinamento Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari (Cl. LM-70) a.a. 2020/2021: determinazioni del Dipartimento
7. Approvazione accordo Erasmus+ e designazione del Responsabile di flusso
8. Varie ed eventuali didattica

**PERSONALE**

9. Dott. P. Losciale, Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 - lettera b), della legge n. 240/2010, SSD AGR/03 – Arboricoltura generale e Coltivazioni arboree: approvazione relazione annuale sull'attività svolta
10. Procedura di selezione per n. 1 posto di professore universitario di II fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 4, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, settore concorsuale 02/D1 - Fisica applicata, didattica e storia della fisica - settore scientifico-disciplinare FIS/07 - Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) (PA 2885/2019), presso il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti: chiamata candidato qualificato
11. Commissione di valutazione per l'attribuzione dello scatto triennale (ex artt. 6 e 8, L. n. 240/2010), di cui al D.R. n. 2634 del 4.09.2017: nomina componenti anno 2020
12. Richiesta approvazione cambio area funzionale dott.ssa Tatiana Cassio

**AMMINISTRAZIONE**

13. Progetti di ricerca: adempimenti
  - 13.1 Ratifica delega per stipula ATS Progetto "Valorizzazione della Burrata di Andria IGP attraverso l'individuazione di strategie per prolungare la shelf life" – "BURRATA"
  - 13.2 Ratifica delega per stipula ATS Progetto "SaVeGraINPuglia per filiere agro-alimentari corte e sostenibili e consumatori" – "Savegrainsafe"
  - 13.3 Ratifica delega per stipula ATS Progetto "Nuove Tecnologie Digitali e Sistemi di Supporto alle Decisioni per il miglioramento della qualità e della sostenibilità in viticoltura" Acronimo: Digital-Grape
  - 13.4 Ratifica delega per stipula ATS Progetto "Almond Management Innovations (Approcci per una Mandorlicoltura biologica Innovativa)" Acronimo: Amì
  - 13.5 Richiesta di autorizzazione a partecipare al Progetto internazionale B European Research Institutes Network to prevent Banana pests and diseases – prof. Francesco Porcelli

13.6 Richiesta ratifica del Progetto di Ricerca denominato "Progetto per lo sviluppo di siti e infrastrutture legati all'acquacoltura pugliese e per la riduzione degli impatti ambientali degli interventi - ACQUACOLTURA PUGLIESE 4.0"

13.7 Ratifica delega per stipula ATS della proposta progettuale dal titolo "Innovazione e soluzioni sostenibili per l'asparago pugliese Acronimo: ASPARA"

13.8 Richiesta ratifica di autorizzazione a partecipare al Progetto di Ricerca denominato dal titolo "Brazilian and Italian olive waste and by-products: study of the potential as a novel food ingredient and nutraceutical"

14. Assegni di ricerca: adempimenti

14.1 Richiesta prof.ssa Antonella Pasqualone attivazione Assegno di Ricerca di tipo B

14.2 Richiesta prof.ssa Maria De Angelis attivazione Assegno di Ricerca di tipo B

15. Convenzioni: adempimenti

15.1 Autorizzazione stipula contratto di ricerca Ditta Andriani S.p.A.

15.2 Autorizzazione stipula convenzione di servizi con lo Spin off Med & Food Srl

15.3 Richiesta di iscrizione del DiSSPA al Registro ufficiale operatori professionali/RUOP e autorizzazione all'uso del passaporto delle piante

16. Contratti di lavoro autonomo: attivazione procedura

16.1 Attivazione procedura dott. Gerardo Centoducati

16.2 Attivazione procedura prof.ssa Maria De Angelis

17. Procedure inventariali: adempimenti

18. Autorizzazione frequenza Dipartimento

18.1 Richiesta autorizzazione alla frequenza del Dipartimento- prof.ssa Maria De Angelis

18.2 Richiesta autorizzazione alla frequenza del Dipartimento- dott. Donato Mondelli e Anna Daniela Malerba

18.3 Richiesta autorizzazione alla frequenza del Dipartimento- dott.ssa Reham Ibrahim Ahmed Mohamed

18.4 Richiesta autorizzazione alla frequenza del Dipartimento- dott.ssa Faouzia Kadri

19. Dottorato di Ricerca: adempimenti

19.1 Approvazione della Convenzione Università di Bari - Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari (CIHEAM Bari)

19.2 Approvazione della Convenzione Università di Bari - Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-ISAFOM)

19.3 Approvazione Convenzione con la Fondazione Puglia - dottoranda Najwane Hamie.

20. Varie ed eventuali amministrazione

Sono presenti, assenti giustificati o assenti ingiustificati:

<b>Professori di I Fascia</b>		<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
1	Caponio Francesco	X		
2	De Angelis Maria	X		
3	de Lillo Enrico		X	
4	Faretra Francesco		X	
5	Gallitelli Donato		X	
6	Ippolito Antonio	X		
7	Miano Teodoro	X		
8	Ricciardi Luigi	X		
<b>Professori di II Fascia</b>		<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
9	Amenduni Mario			X
10	Brunetti Gennaro	X		

11	Crecchio Carmine	X		
12	D'Orazio Valeria	X		
13	Faccia Michele	X		
14	Ferrara Giuseppe	X		
15	Gambacorta Giuseppe	X		
16	Loffredo Elisabetta	X		
17	Minervini Fabio	X		
18	Montemurro Cinzia	X		
19	Nigro Franco		X	
20	Pasqualone Antonella	X		
21	Pavan Stefano	X		
22	Pizzigallo Maria	X		
23	Porcelli Francesco		X	
24	Provenzano Maria Rosaria		X	
25	Rizzello Carlo Giuseppe	X		
26	Simeone Rosanna	X		
27	Stellacci Anna Maria	X		
28	Summo Carmine	X		
29	Tarasco Eustachio		G	
<b>Ricercatori a tempo determinato e indeterminato</b>		<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
30	Addante Rocco	X		
31	Allegretta Ignazio		X	
32	Bruno Giovanni Luigi		X	
33	Calasso Maria	X		
34	Centoducati Gerardo	X		
35	Cocozza Claudio	X		
36	De Giovanni Claudio	X		
37	De Miccolis Angelini Rita Milvia	X		
38	Di Franco Alessandra	X		
39	Fanelli Valentina		X	
40	Filannino Pasquale	X		
41	Gallotta Alessandra	X		
42	Garganese Francesca	X		
43	Gattullo Concetta Eliana	X		
44	Giampetruzzi Annalisa	X		
45	Losciale Pasquale	X		
46	Mascia Tiziana	X		
47	Nigro Domenica			X
48	Palasciano Marino	X		
49	Paradiso Vito Michele	X		
50	Pollastro Stefania	X		
51	Pontonio Erica		X	
52	Spagnuolo Matteo	X		
53	Squeo Giacomo	X		
54	Terzano Roberto	X		
<b>Rappresentanti del Personale tecnico amministrativo, collaboratori ed esperti linguistici</b>		<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
55	Baltieri Antonio	X		
56	Bari Giuseppe			X
57	Borracci Pietro	X		
58	Carella Nicola			X

59	Mangini Giacomo	X		
60	Martinelli Fara	X		
<b>Rappresentanti dei Dottorandi</b>		<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
61	Roseti Vincenzo		X	
62	Roseti Vincenzo	X		
<b>Rappresentanti degli Studenti</b>		<b>P</b>	<b>AG</b>	<b>A</b>
63	Caliandro Pietro			X
64	De Tommaso Chiara	X		
65	Di Leo Susanna	X		
66	Di Rella Antonella			X
67	Labianca Lidia			X
68	Laghetti Letizia			X
69	Pulino Enrica			X
70	Zito Francesca			X

Partecipa alla seduta il Coordinatore dott.ssa Anna Spallini, che funge anche da Segretario Verbalizzante.

Assume la presidenza il Direttore, prof. Luigi Ricciardi che, dopo aver constatato la presenza del numero legale, alle ore 10.20 dichiara aperta la seduta.

Si passa a discutere il primo punto all'O.d.G.

### 1. Comunicazioni

Il Presidente dà lettura di alcune note pervenutegli (All.1.1):

- Gabinetto del Rettore
  - Trasmissione Decreto Rettorale n. 69 del 13.01.2020. Affidamento alla prof.ssa Nicoletta Ditaranto, Ricercatrice di questa Università, della responsabilità della Linea di azione relativa alla valutazione periodica della qualità della ricerca (VQR).

### DIDATTICA

Interviene su invito del Presidente, la dott.ssa Fara Martinelli, in qualità di Responsabile della U.O. Didattica e Servizi agli Studenti, al fine di fornire, ove necessario, supporto istruttorio alle deliberazioni del Consiglio in materia di Didattica e di Personale.

### 2. Convenzioni per le attività di Tirocinio curriculare da parte degli studenti dei Corsi di Studio

Il Presidente introduce l'argomento ricordando che, ai fini dello svolgimento delle attività di Tirocinio da parte degli studenti dei Corsi di laurea triennale, i D.M. n. 509/99 e n. 270/2004 dispongono che esse siano svolte in conformità del disposto del D.M. n. 142 del 25/3/1998, ossia previa stipula di apposite Convenzioni con Enti e Aziende, secondo lo schema tipo indicato da quest'ultimo decreto ministeriale e approvato dagli Organi Centrali di questa Università.

Pertanto, avendo acquisito le relative disponibilità, egli sottopone all'approvazione del Consiglio le seguenti proposte di stipula di Convenzione con i sotto riportati Enti e Aziende:

- a) La Cantina di Andria S.C.A. di Andria (BT);
- b) PIELLEKAPPA SNC di Bari;
- c) Caseificio Maldera S.r.l. di Corato (BA);
- d) CONSFRO S.r.l. di Bari;
- e) SILOE Società Cooperativa di Bari.

Il Consiglio, esaminate le suddette proposte di Convenzioni da stipulare con i su elencati Enti e Aziende, visti i D.M. n. 509/99 e n. 270/2004, visto il D.M. n. 142 del 25/3/1998, all'unanimità, delibera di esprimere parere favorevole alla stipula, da parte del Direttore delle predette Convenzioni, da redigere e formalizzare mediante la procedura del portale di Ateneo PORTIAMO VALORE.

### **3. Richiesta di finanziamento al Consiglio di Amministrazione per visita di studio fuori sede per gli studenti dei Corsi di Studio, a.a. 2019/2020**

Il Presidente introduce l'argomento riferendo delle proposte avanzate dal Consiglio di Interclasse L-26 & LM-70, nella riunione dell'8.01.2020, dal Referente del Corso di Laurea Magistrale in Medicina delle Piante in data 04.12.2019, nonché dal Referente del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la qualità e sicurezza dell'alimentazione, relative alla programmazione delle esercitazioni curriculari in campo fuori sede per l'a.a. 2019/2020, sulla base delle indicazioni pervenute dai docenti interessati, ai fini della presentazione della richiesta di contributo al Consiglio di Amministrazione.

Il Presidente, inoltre, specifica che la Commissione paritetica del Dipartimento, in data 20.01.2020, ha espresso parere favorevole in merito e, dopo aver illustrato i contenuti delle proposte ed evidenziato che le attività coinvolgeranno circa 860 studenti, invita il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio, visto quanto comunicato dal Presidente, considerate le proposte avanzate dal Consiglio di Interclasse L-26 & LM-70 e dai Referenti dei Corsi di Laurea Magistrale in Medicina delle Piante e in Biotecnologie per la qualità e sicurezza dell'alimentazione, valutati i relativi programmi delle esercitazioni curriculari, considerato che le attività coinvolgeranno circa 860 studenti, visto il parere favorevole espresso dalla Commissione Paritetica docenti/studenti del Dipartimento, all'unanimità, delibera di approvare la suddetta richiesta di finanziamento da presentare al Consiglio di Amministrazione, pari a € 20.400,00 (ventimilaquattrocento/00 euro), come da allegato al presente verbale di cui è parte integrante (Allegato n. 1 del punto 3).

Il Presidente, inoltre, riferisce della proposta presentata in data 20.01.2020, dal prof. F. Faretra, referente del Corso di Laurea Magistrale in Medicina delle Piante, ai fini della presentazione della richiesta di contributo al Consiglio di Amministrazione corredata dalla pertinente documentazione. Tale proposta è relativa allo svolgimento di un viaggio di studio a San Lazzaro di Savena (BO), dal 3 al 6 marzo 2020, per consentire agli studenti del suddetto Corso di Studio (n. 54) la partecipazione alle "Giornate fitopatologiche", evento che si realizza con cadenza biennale e costituisce un momento di incontro fra tecnici e sperimentatori per fare il punto della situazione sulle più recenti acquisizioni nelle strategie di protezione delle piante dalle avversità. Tale evento, oltre a rappresentare per gli studenti una importante occasione di approfondimento delle tematiche trattate nel Corso di Studio, è da considerarsi utile ai fini del job placement, poiché permette agli stessi di entrare in relazione con i rappresentanti del mondo del lavoro e farsi conoscere. Infatti, sottolinea il Presidente, la partecipazione degli studenti del suddetto Corso di Studio alla manifestazione in questione nei precedenti eventi ha consentito l'assunzione da parte delle imprese partecipanti di un elevato numero di laureati.

Il Presidente, successivamente, legge il dettaglio della proposta e precisa che il costo totale preventivato è di € 9.807,00 (novemilaottocentosette/00 euro), che sono previsti un cofinanziamento da privati di € 2.300,00 e una compartecipazione da parte degli studenti pari a € 3.000,00, che la richiesta di finanziamento al Consiglio di Amministrazione ammonta a € 4.507,00 (quattromilacinquecentosette/00 euro), che la Commissione paritetica docenti/studenti del Dipartimento, in data 20.01.2020, ha espresso parere favorevole in merito, ed invita il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio, visto quanto riferito dal Presidente, considerata la proposta presentata dal prof. F. Faretra, valutate le motivazioni didattiche addotte, visto il parere favorevole espresso dalla Commissione paritetica del Dipartimento, all'unanimità, delibera di approvare la suddetta richiesta di finanziamento da presentare al Consiglio di Amministrazione, per un totale di € 4.507,00 (quattromilacinquecentosette/00 euro), come da documentazione allegata al presente verbale di cui è parte integrante (all. n. 2 del punto n. 3).

#### **4. Procedure per l'attivazione Corso di Laurea Magistrale in "Smart and circular agrifood systems" (LM-69): determinazioni del Dipartimento**

Il Presidente introduce l'argomento riferendo, innanzitutto, che il Gruppo di Lavoro costituito per l'istituzione del Corso indicato in epigrafe, ha segnalato l'opportunità di rendere il titolo del Corso più aderente alla figura professionale che si intende formare e ai relativi obiettivi formativi e proposto di modificarlo da "Smart and Circular Agrifood Systems (SCAFS)" (Sistemi Agroalimentari Innovativi e Circolari) in "Innovation Development in Agri-Food Systems (IDEAS)"

(Sviluppo dell'Innovazione nei Sistemi Agroalimentari). Per ragioni d'urgenza, dettate dalle scadenze previste (20 gennaio 2020) per la trasmissione della Scheda SUA-CdS al CUN, il Direttore del Dipartimento ha provveduto, con proprio Decreto n. 02 del 20.01.2020, a dichiarare la modifica del titolo del nuovo Corso di Laurea Magistrale nella Classe LM-69 di cui si propone l'istituzione e l'attivazione per l'a.a. 2020/2021, come in precedenza indicato.

Il Presidente, pertanto, invita il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio, visto quanto dichiarato dal Presidente in premessa, condivide l'opportunità di rendere il titolo del nuovo Corso di Laurea Magistrale nella Classe LM-69 più aderente alla figura professionale che si intende formare e ai relativi obiettivi formativi, riconosciuta l'urgenza, all'unanimità, approva la nuova denominazione "Innovation Development in Agri-Food Systems (IDEAS)" (Sviluppo dell'Innovazione nei Sistemi Agroalimentari) e ratifica il D.D. n. 02 del 20.01.2020 riportato in allegato al presente verbale di cui è parte integrante (Allegato n. 1 del punto 4).

Il Presidente, poi, riferisce che le successive procedure prevedono l'approvazione del Regolamento didattico del Corso di Studio, il Manifesto degli Studi e l'attribuzione dei compiti didattici. Per la definizione dei documenti suddetti, però, occorre acquisire alcune indicazioni dai docenti dei settori compresi nel Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali e il Gruppo di lavoro non ha ancora concluso i lavori e quindi tali documenti saranno oggetto di discussione in una prossima riunione.

Il Presidente, infine, riferisce che occorre esprimersi in merito alle risorse, umane e logistiche, disponibili e da impiegare per lo svolgimento del Corso. Per quanto concerne le risorse umane, il Presidente comunica che per il Corso di Laurea Magistrale in oggetto occorre disporre di 6 docenti di riferimento, di cui almeno 4 professori di I e II fascia, tutti titolari di incarico didattico nel Corso e incardinati nei settori scientifico-disciplinari ai quali afferiscono gli insegnamenti dei suddetti incarichi didattici. Pertanto, il Presidente, considerate le competenze scientifiche dei seguenti docenti e la loro pertinenza rispetto agli obiettivi didattici del suddetto Corso, propone i seguenti nominativi: Faccia Michele (II fascia – AGR/15), Antonio Ippolito (I fascia – AGR/12), Pasquale Losciale (RTD lett. b) – AGR/03), Teodoro Miano (I fascia – AGR/13), Domenica Nigro (RTD lett. b) – AGR/07). Il Presidente, invita il Consiglio ad esprimersi ricordando anche la possibilità di considerare il prof. Roberto Terzano, chiamato dal Dipartimento, nella riunione dello scorso 10 gennaio, a ricoprire la funzione di professore di ruolo di II fascia per il settore AGR/13 in attesa di assunzione in servizio.

Il Consiglio, visti i nominativi proposti dal Presidente, considerate le competenze scientifiche dei docenti e la loro pertinenza rispetto agli obiettivi didattici del Corso di Studio, all'unanimità, delibera di indicare quali docenti di riferimento per il Corso di Laurea Magistrale nella Classe LM-69 in "Innovation Development in Agri-Food Systems (IDEAS)" (Sviluppo dell'Innovazione nei

Sistemi Agroalimentari) i professori Faccia Michele (II fascia – AGR/15), Antonio Ippolito (I fascia – AGR/12), Pasquale Losciale (RTD lett. b) – AGR/03), Teodoro Miano (I fascia – AGR/13), Domenica Nigro (RTD lett. b) – AGR/07), nonché il prof. Roberto Terzano (I fascia – AGR/13 - in attesa di assunzione in servizio).

Il Presidente, inoltre, invita il Consiglio ad esprimersi in merito alla dotazione di personale, strutture e servizi di supporto alla didattica a sostegno delle attività del Corso in oggetto.

Il Consiglio, considerato il personale tecnico-amministrativo in servizio presso il Dipartimento, considerate le aule in dotazione per le lezioni, tutte dotate di attrezzature di video proiezione, che permettono una adeguata sistemazione degli studenti tale da garantirgli una buona visione ed acustica, considerata la disponibilità di biblioteche, ausili didattici, infrastrutture, all'unanimità, delibera che i su citati servizi di supporto alla didattica, nonché le strutture citate assicurano un sostegno efficace alle attività del Corso di Laurea Magistrale nella Classe LM-69 in "Innovation Development in Agri-Food Systems (IDEAS)" (Sviluppo dell'Innovazione nei Sistemi Agroalimentari).

#### **5. Proposta modifica ordinamento Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari (Cl. L-26) a.a. 2020/2021: determinazioni del Dipartimento**

Il Presidente introduce l'argomento riferendo che il prof. F. Caponio, Coordinatore del Consiglio di Interclasse L-26 & LM-70, con nota del 13.01.2020 prot. n. 74, ha trasmesso la delibera assunta da tale Organo nella riunione dell'8.01.2020, relativa alla proposta di modifica dell'ordinamento del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari (Cl. L-26). Egli poi invita il prof. F. Caponio ad illustrare la proposta.

Il prof. F. Caponio riferisce che la proposta in oggetto ha lo scopo di rispondere alle esigenze del mercato del lavoro manifestate in diversi incontri con le parti sociali avvenuti a cominciare dal mese di luglio 2018 e, ultimamente, in data 27.11.2019. In tali incontri, è emerso che la richiesta di formazione di un laureato triennale nel campo delle Scienze e Tecnologie Alimentari comprende anche che questi abbia padronanza delle lingue straniere, in particolare la lingua inglese, almeno al livello B1, che risulta strategica sia per gli aspetti di comunicazione che per quelli tecnici; che abbia padronanza dei processi biochimici della nutrizione, che conosca il diritto alimentare e la tracciabilità genetica. Pertanto, il suddetto Consiglio di Interclasse, ha formulato la proposta modifica dell'ordinamento inserendo i suddetti aspetti tra gli obiettivi formativi specifici del Corso di Studio e i relativi settori scientifici-disciplinari nel quadro delle attività formative, in alcuni casi anche incrementando il numero di CFU, per rispondere alla citata esigenza di formazione, come riportato nella tabella dell'ordinamento che illustra. Il prof. Caponio, infine, precisa che il Consiglio di Interclasse ha deliberato anche di proporre il mantenimento dell'accesso a programmazione locale (art.2 Legge 264/1999), considerata la previsione



dell'obbligatorietà del tirocinio didattico presso strutture diverse dall'Ateneo.

Al termine, il Presidente riferisce che la Commissione Paritetica docenti/studenti di Dipartimento, nella riunione del 20.01.2020, ha ritenuto coerente l'attribuzione dei crediti formativi proposti per ciascun ambito disciplinare con gli obiettivi formativi specifici ed espresso parere favorevole alla modifica proposta ed invita il Consiglio ad esprimersi.

Si sviluppa un'approfondita discussione nel corso della quale la dott.ssa Gallotta evidenzia che, a suo parere, l'organizzazione delle attività formative debba prevedere che la conoscenza delle materie prime preceda quella dei processi di trasformazione. A tal proposito, il prof. Caponio chiarisce come le competenze del tecnologo alimentare debbano riguardare il riconoscimento della qualità delle materie prime e non sia indispensabile conoscere come esse siano prodotte.

Il Consiglio, vista la proposta di modifica dell'ordinamento del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari (Cl. L-26), visto il parere favorevole espresso dalla Commissione Paritetica docenti/studenti di Dipartimento, a maggioranza, con il voto di astensione della dott.ssa Gallotta, approva la modifica di ordinamento, così come riportata nel documento allegato al presente verbale di cui è parte integrante (Allegato n. 1 del punto 5), con l'accesso a programmazione locale (ex art.2 Legge 264/1999) considerata la previsione dell'obbligatorietà del tirocinio didattico presso strutture diverse dall'Ateneo.

Il Presidente, infine, riferisce che occorre esprimersi in merito alle risorse, umane e logistiche, disponibili e da impiegare per lo svolgimento del Corso. Per quanto concerne le risorse umane, il Presidente comunica che per il Corso di Laurea in oggetto occorre disporre di 9 docenti di riferimento, di cui almeno 5 professori di I e II fascia, tutti titolari di incarico didattico nel Corso e incardinati nei settori scientifico-disciplinari ai quali afferiscono gli insegnamenti dei suddetti incarichi didattici. Pertanto, il Presidente, considerato il quadro delle attività formative del suddetto Corso di Studio, propone i seguenti nominativi: Biagio Bianchi (II fascia – AGR/09), Annalisa De Boni (Ricercatrice – AGR/01), Emilio De Meo (II fascia – AGR/01), Valentina Fanelli (RTD lett. a) – AGR/07), Francesco Porcelli (II fascia – AGR/11), Maria Rosaria Provenzano (II fascia – AGR/13), Carlo Giuseppe Rizzello (II fascia – AGR/15), Rosanna Simeone (II fascia – AGR/07), Giacomo Squeo (RTD lett. a) – AGR/15), Carmine Summo (II fascia – AGR/15), Antonia Tamborrino (Ricercatrice – AGR/09). Il Presidente, invita il Consiglio ad esprimersi ricordando anche la possibilità di considerare il professore di ruolo di II fascia per il settore FIS/07 che il Consiglio si appresta a chiamare nella riunione odierna, come indicato dall'ordine del giorno al punto n. 10.

Il Consiglio, visti i nominativi proposti dal Presidente, considerato il quadro delle attività formative del Corso di Laurea in oggetto, all'unanimità, delibera di indicare quali docenti di riferimento per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari (Cl. L-26) Biagio Bianchi (II fascia – AGR/09), Annalisa De Boni (Ricercatrice – AGR/01), Emilio De Meo (II fascia – AGR/01), Valentina Fanelli (RTD lett. a) – AGR/07), Francesco Porcelli (II fascia – AGR/11), Maria Rosaria

Provenzano (II fascia – AGR/13), Carlo Giuseppe Rizzello (II fascia – AGR/16), Rosanna Simeone (II fascia – AGR/07), Giacomo Squeo (RTD lett. a) – AGR/15), Carmine Summo (II fascia – AGR/15), Antonia Tamborrino (Ricercatrice – AGR/09), nonché il futuro professore di ruolo di II fascia per il settore FIS/07.

Il Presidente, infine, invita il Consiglio ad esprimersi in merito alla dotazione di personale, strutture e servizi di supporto alla didattica a sostegno delle attività del Corso in oggetto.

Il Consiglio, considerato il personale tecnico-amministrativo in servizio presso il Dipartimento, considerate le aule in dotazione per le lezioni, tutte dotate di attrezzature di video proiezione, che permettono una adeguata sistemazione degli studenti tale da garantirgli una buona visione ed acustica, considerata la disponibilità di biblioteche, ausili didattici, infrastrutture, all'unanimità, delibera che i su citati servizi di supporto alla didattica, nonché le strutture citate assicurano un sostegno efficace alle attività del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari (Cl. L-26).

#### **6. Proposta modifica ordinamento Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari (Cl. LM-70) a.a. 2020/2021: determinazioni del Dipartimento**

Il Presidente introduce l'argomento riferendo che il prof. F. Caponio, Coordinatore del Consiglio di Interclasse L-26 & LM-70, con nota del 13.01.2020 prot. n. 74, ha trasmesso la delibera assunta da tale Organo nella riunione dell'8.01.2020, relativa alla proposta di modifica dell'ordinamento del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari (Cl. LM-70). Egli poi invita il prof. F. Caponio ad illustrare la proposta.

Il prof. F. Caponio riferisce che la proposta in oggetto ha lo scopo di rispondere alle esigenze del mercato del lavoro manifestate in diversi incontri con le parti sociali avvenuti a cominciare dal mese di luglio 2018 e, ultimamente, in data 27.11.2019. In tali incontri, è emerso che la richiesta di formazione di un laureato magistrale nel campo delle Scienze e Tecnologie Alimentari comprende anche che questi abbia padronanza delle lingue straniere, in particolare la lingua inglese, almeno al livello B2, che risulta strategica sia per gli aspetti di comunicazione che per quelli tecnici; che sappia apportare miglioramento qualitativo e valorizzazione economica delle produzioni tipiche; che abbia capacità di analizzare e gestire le tematiche ambientali connesse al processo produttivo con particolare riferimento agli aspetti legati all'impatto ambientale, alla gestione dei rifiuti e dei sottoprodotti; che abbia conoscenza e padronanza delle tecniche di conservazione degli alimenti per ridurre gli sprechi alimentari. Pertanto, il suddetto Consiglio di Interclasse, ha formulato la proposta modifica dell'ordinamento inserendo i suddetti aspetti tra gli obiettivi formativi specifici del Corso di Studio e i relativi settori scientifici-disciplinari nel quadro delle attività formative, in alcuni casi anche incrementando il numero di CFU, per rispondere alla citata esigenza di formazione, come riportato nella tabella dell'ordinamento che illustra.

Al termine, il Presidente riferisce che la Commissione Paritetica docenti/studenti di

Dipartimento, nella riunione del 20.01.2020, ha ritenuto coerente l'attribuzione dei crediti formativi proposti per ciascun ambito disciplinare con gli obiettivi formativi specifici ed espresso parere favorevole alla modifica proposta ed invita il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio, vista la proposta di modifica dell'ordinamento del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari (Cl. LM-70), visto il parere favorevole espresso dalla Commissione Paritetica docenti/studenti di Dipartimento, all'unanimità, approva la modifica di ordinamento, così come riportata nel documento allegato al presente verbale di cui è parte integrante (Allegato n. 1 del punto 6).

Il Presidente, infine, riferisce che occorre esprimersi in merito alle risorse, umane e logistiche, disponibili e da impiegare per lo svolgimento del Corso. Per quanto concerne le risorse umane, il Presidente comunica che per il Corso di Laurea in oggetto occorre disporre di 6 docenti di riferimento, di cui almeno 4 professori di I e II fascia, tutti titolari di incarico didattico nel Corso e incardinati nei settori scientifico-disciplinari ai quali afferiscono gli insegnamenti dei suddetti incarichi didattici. Pertanto, il Presidente, considerate le competenze scientifiche dei seguenti docenti e la loro pertinenza rispetto agli obiettivi didattici del Corso di Studio propone i seguenti nominativi: Maria Calasso (Ricercatrice – AGR/16), Francesco Caponio (I fascia – AGR/15), Carmine Crecchio (II fascia – AGR/13), Bernardo de Gennaro (II fascia – AGR/01), Pasquale Filannino (RTD lett. b) – AGR/16), Giuseppe Gambacorta (II fascia – AGR/15). Il Presidente, invita il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio, visti i nominativi proposti dal Presidente, considerate le competenze scientifiche dei docenti e la loro pertinenza rispetto agli obiettivi didattici del Corso di Studio, all'unanimità, delibera di indicare quali docenti di riferimento per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari (Cl. LM-70) Maria Calasso (Ricercatrice – AGR/16), Francesco Caponio (I fascia – AGR/15), Carmine Crecchio (II fascia – AGR/13), Bernardo de Gennaro (II fascia – AGR/01), Pasquale Filannino (RTD lett. b) – AGR/16), Giuseppe Gambacorta (II fascia – AGR/15).

Il Presidente, infine, invita il Consiglio ad esprimersi in merito alla dotazione di personale, strutture e servizi di supporto alla didattica a sostegno delle attività del Corso in oggetto.

Il Consiglio, considerato il personale tecnico-amministrativo in servizio presso il Dipartimento, considerate le aule in dotazione per le lezioni, tutte dotate di attrezzature di video proiezione, che permettono una adeguata sistemazione degli studenti tale da garantirgli una buona visione ed acustica, considerata la disponibilità di biblioteche, ausili didattici, infrastrutture, all'unanimità, delibera che i su citati servizi di supporto alla didattica, nonché le strutture citate assicurano un sostegno efficace alle attività del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari (Cl. LM-70).

## **7. Approvazione accordo Erasmus+ e designazione del Responsabile di flusso**

Il Presidente riferisce di aver ricevuto dal prof. E. de Lillo, nell'ambito dell'Erasmus+ Programme, una richiesta finalizzata alla stipula di un Accordo inter-istituzionale con l'Agricultural University of Athens – Department of Crop Science (Grecia), per il periodo 2020-2021, per la mobilità di studenti e staff (Aree Biology, Environmental Sciences, Crop and Livestock production). Egli, poi, legge la documentazione agli atti ed invita il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio, vista la proposta presentata, all'unanimità, esprime parere favorevole alla stipula dell'Accordo inter-istituzionale, nell'ambito dell'Erasmus+ Programme, tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro e l'Agricultural University of Athens – Department of Crop Science (Grecia), per il periodo 2020-2021, per la "Mobility for student and staff (teaching and training)", Aree Biology, Environmental Sciences, Crop and Livestock production, come da documentazione allegata al presente verbale di cui è parte integrante (Allegato n. 1 del punto 7).

Il Consiglio, inoltre, sempre all'unanimità, designa il prof. Enrico de Lillo quale Responsabile di flusso.

#### **8. Varie ed eventuali didattica**

Non vi è nulla da discutere.

Alle ore 11,15 si allontanano dall'aula la prof.ssa E. Loffredo e i rappresentanti degli studenti e dei dottorandi.

#### **PERSONALE**

#### **9. Dott. P. Losciale, Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 - lettera b), della legge n. 240/2010, SSD AGR/03 – Arboricoltura generale e Coltivazioni arboree: approvazione relazione annuale sull'attività svolta**

Il Presidente introduce l'argomento riferendo che il contratto stipulato dal dott. Pasquale Losciale, Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3 - lettera b), della legge n. 240/2010, per il settore scientifico-disciplinare AGR/03 – Arboricoltura generale e Coltivazioni arboree, con questa Università, in data 28.12.2018, dispone che il Ricercatore è tenuto, annualmente, ad annotare su apposito registro l'attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolta, nonché a redigere una relazione tecnico-scientifica sull'attività di ricerca svolta. Tali documenti devono essere sottoposti all'approvazione di questo Consiglio. Egli, inoltre, precisa che l'impegno orario annuo complessivo è pari a 1500 ore

di cui 350 dedicate ad attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti e che di queste almeno 60 ore devono essere di didattica, inclusa la didattica frontale.

Il Presidente, pertanto, riferisce che il periodo oggetto di esame è compreso tra il 28 dicembre 2018 e il 27 dicembre 2019 e che dai registri delle attività di didattica, didattica integrativa e di

servizio agli studenti svolte in tale periodo risulta che il dott. P. Losciale ha ampiamente adempiuto ai propri compiti. Il Presidente, poi, legge la relazione tecnico-scientifica sull'attività di ricerca redatta dall'interessato e, al termine, invita il Consiglio, nella composizione dei professori di I e II fascia e dei ricercatori, ad esprimersi.

Il Consiglio, visto e considerato quanto riferito dal Presidente, vista la relazione tecnico-scientifica sull'attività di ricerca redatta dal dott. Pasquale Losciale, all'unanimità degli aventi diritto, delibera di approvare i registri delle attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal Ricercatore nel periodo 28 dicembre 2018 e il 27 dicembre 2019 e di approvare la suddetta relazione tecnico-scientifica come da documento allegato al presente verbale di cui è parte integrante (Allegato n. 1 del punto 9).

Rientra in aula il dott. P. Losciale.

**10. Procedura di selezione per n. 1 posto di professore universitario di II fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 4, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, settore concorsuale 02/D1 - Fisica applicata, didattica e storia della fisica - settore scientifico-disciplinare FIS/07 - Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) (PA 2885/2019), presso il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti: chiamata candidato qualificato**

Il Presidente comunica che con D.R. n. 96 del 16/01/2020, sono stati approvati gli atti della procedura selettiva per la copertura di un posto di professore universitario di II fascia, ai sensi dell'art. 18, comma 4, della legge n. 240/2010, per il settore concorsuale 02/D1 - Fisica applicata, didattica e storia della fisica - settore scientifico-disciplinare FIS/07 - Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) (PA 2885/2019). Dai suddetti atti risulta che è stata indicata quale candidata qualificata la dott.ssa Sabina Tangaro.

Il Presidente, poi, ricorda quanto deliberato da questo Consiglio nella riunione del 18 aprile 2019 in merito alla suddetta procedura, ai sensi dell'art. 18, comma 4, della L. n. 240/2010, e legge quanto disposto dall'art. 7 del vigente Regolamento di Ateneo in materia, invitando il Consiglio ad esprimersi.

Sono presenti in aula n. 20 professori di I e di II fascia su n. 29 aventi diritto.

Il Consiglio, vista la propria delibera del 18 aprile 2019, visto l'esito della procedura selettiva, ai sensi dell'art. 18, comma 4, della L. n. 240/2010, per la copertura di un posto di professore universitario di II fascia, per il settore scientifico-disciplinare 02/D1 - Fisica applicata, didattica e storia della fisica - settore scientifico-disciplinare FIS/07 - Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina), con n. 20 voti favorevoli, delibera di proporre al Consiglio di Amministrazione la chiamata della dott.ssa Sabina Tangaro a ricoprire il suddetto posto di ruolo.

Il Presidente, verificato che la votazione ha ottenuto n. 20 voti favorevoli che costituiscono la maggioranza assoluta dei 29 professori di I e di II fascia aventi diritto al voto, la dichiara approvata

dal Consiglio.

**11. Commissione di valutazione per l'attribuzione dello scatto triennale (ex artt. 6 e 8, L. n. 240/2010), di cui al D.R. n. 2634 del 4.09.2017: nomina componenti anno 2020**

Il Presidente introduce l'argomento riferendo che la direzione Risorse Umane- Sezione Personale Docente, con nota prot. n. 2580 del 13.01.2020, ha comunicato l'avvio del procedimento di valutazione per l'attribuzione dello scatto triennale (ex artt. 6 e 8, L. n. 240/2010) e i nominativi dei professori e ricercatori del Dipartimento che maturano il diritto ad essere sottoposti a valutazione nell'anno 2020. Questi ultimi, non possono far parte della Commissione di valutazione del Dipartimento, come disposto dall'art. 4 del "Regolamento per la valutazione dell'impegno didattico, di ricerca e gestionale dei professori e dei ricercatori a tempo indeterminato ai fini dell'attribuzione degli scatti triennali, ai sensi degli artt. 6 e 8 della L. n. 240/2010 e s.m.i.". Tale Commissione è composta dal Direttore di Dipartimento o dal Decano, nel caso in cui la valutazione riguardi il Direttore, da due Professori designati annualmente dal Consiglio di Dipartimento e l'ausilio del supporto amministrativo della U.O. Didattica e servizi agli studenti, nonché dalla U.O. Ricerca e terza missione del Dipartimento.

Il Presidente, pertanto, legge l'elenco dei nominativi dei professori e ricercatori che saranno sottoposti a valutazione nell'anno 2020 e invita il Consiglio ad esprimersi in merito alla designazione dei due Professori che dovranno far parte della Commissione in oggetto.

Il Consiglio, dopo breve discussione, all'unanimità, designa i professori Maria De Angelis e Michele Faccia.

Il Presidente, pertanto, dichiara che la Commissione di Dipartimento di cui all'art. 4 del Regolamento in epigrafe è così composta: prof. Luigi Ricciardi (Direttore di Dipartimento), prof.ssa Maria De Angelis e prof. Michele Faccia, con l'ausilio del supporto amministrativo della dott.ssa Fara Martinelli (U.O. Didattica e servizi agli studenti) e del dott. Pietro Borracci (U.O. Ricerca e terza missione).

**12. Richiesta approvazione cambio area funzionale dott.ssa Tatiana Cassio**

Il Presidente comunica che è pervenuta dalla dott.ssa Tatiana Cassio, in servizio a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti, qualifica C1, Area tecnica tecnico scientifica ed elaborazione dati, richiesta, ai sensi dell'art. 24, comma 2 del Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro relativo al personale del comparto Università per il quadriennio normativo 2006-2009, di passaggio all'Area Amministrativa, svolgendo attività esclusivamente Amministrative.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

## **AMMINISTRAZIONE**

### **13. Progetti di ricerca: adempimenti**

#### **13.1 Ratifica delega per stipula ATS Progetto “Valorizzazione della Burrata di Andria IGP attraverso l’individuazione di strategie per prolungare la shelf life” – “BURRATA”**

Il Presidente comunica che la proposta progettuale dal titolo “Valorizzazione della Burrata di Andria IGP attraverso l’individuazione di strategie per prolungare la shelf life” – Acronimo “BURRATA”, della durata di 36 mesi, nell’ambito del bando del Programma Sottomisura 16.2 “Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie” del Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 della Regione Puglia, risulta ammissibile e finanziabile come da Determinazione della Regione Puglia n° 501 del 23 dicembre 2019.

Il Responsabile Scientifico di progetto per l’Università di Bari è il prof. Michele Faccia.

Il Presidente comunica che per la stipula dell’A.T.S. finalizzata all’esecuzione del progetto è stata richiesta la delega (All. 13.1) a nome del prof Michele Faccia.

Il Consiglio prende atto.

#### **13.2 Ratifica delega per stipula ATS Progetto “SaVeGraINPuglia per filiere agro-alimentari corte e sostenibili e consumatori” – “Savegrainsafe”**

Il Presidente comunica che la proposta progettuale dal titolo “SaVeGraINPuglia per filiere agro-alimentari corte e sostenibili e consumatori” Acronimo: Savegrainsafe, nell’ambito del bando del Programma Sottomisura 16.2 “Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie” del Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 della Regione Puglia, presentato in collaborazione con il Dipartimento di Science Agro Ambientali e Territoriali (DISAAT), risulta ammissibile e finanziabile come da Determinazione della Regione Puglia n° 501 del 23 dicembre 2019.

I Responsabili Scientifici di progetto per il DiSSPA sono il prof. Luigi Ricciardi e la prof.ssa Rosanna Simeone.

Il Responsabile Scientifico di progetto per il DiSAAT è il prof. Giuseppe De Mastro.

Il Presidente comunica che per la stipula dell’A.T.S. finalizzata all’esecuzione del progetto è stata richiesta la delega (All. 13.2) a nome della prof.ssa Rosanna Simeone.

Il Consiglio prende atto.

#### **13.3 Ratifica delega per stipula ATS Progetto “Nuove Tecnologie Digitali e Sistemi di Supporto alle Decisioni per il miglioramento della qualità e della sostenibilità in viticoltura” Acronimo: Digital-Grape**

Il Presidente comunica che la proposta progettuale dal titolo “Nuove Tecnologie Digitali e Sistemi di Supporto alle Decisioni per il miglioramento della qualità e della sostenibilità in

viticoltura” Acronimo: Digital-Grape, della durata di 24 mesi, nell’ambito del bando del Programma SottoMisura 16.2 “Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie” del Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 della Regione Puglia, risulta ammissibile e finanziabile come da Determinazione della Regione Puglia n° 501 del 23 dicembre 2019.

Il Responsabile Scientifico di progetto è il prof. Francesco Faretra.

Il Presidente comunica che per la stipula dell’A.T.S. finalizzata all’esecuzione del progetto è stata richiesta la delega (All. 13.3) a nome del prof. Francesco Faretra.

Il Consiglio prende atto.

#### **13.4 Ratifica delega per stipula ATS Progetto “Almond Management Innovations (Approcci per una Mandorlicoltura biologica Innovativa)” Acronimo: Amì**

Il Presidente comunica che la proposta progettuale dal titolo Almond Management Innovations (Approcci per una Mandorlicoltura biologica Innovativa)” Acronimo: Amì, della durata di 24 mesi, nell'ambito del bando del Programma SottoMisura 16.2 "Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie" del Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 della Regione Puglia, presentato in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Agro Ambientali e Territoriali (DiSAAT), risulta ammissibile e finanziabile: Determinazione della Regione Puglia n° 501 del 23 dicembre 2019.

Il Responsabile Tecnico Scientifico di progetto per il DiSSPA è il prof. Pasquale Losciale.

Il Responsabile Scientifico dell'unità del Dipartimento Di.S.A.A.T. è la dott.ssa Antonia Tamborrino.

I Responsabili Scientifici delle unità di competenza del Di.S.S.P.A. sono il prof. Carmine Summo per le Tecnologie Alimentari, la prof.ssa Stefania Pollastro per la Patologia Vegetale e il Prof. Pasquale Losciale per l'ecofisiologia e l'arboricoltura.

Il Presidente comunica che per la stipula dell’A.T.S. finalizzata all’esecuzione del progetto è stata richiesta la delega (All. 13.4) a nome del prof. Pasquale Losciale.

Il Consiglio prende atto.

#### **13.5 Richiesta di autorizzazione a partecipare al Progetto internazionale B European Research Institutes Network to prevent Banana pests and diseases – prof. Francesco Porcelli**

Il Presidente comunica di aver ricevuto a firma del prof. Francesco Porcelli una richiesta di autorizzazione a partecipare al Progetto internazionale denominato "B European Research Institutes Network to prevent Banana pests and diseases", Acronimo: TR4BAN.

- Ente finanziatore: Unione Europea



- Programma di finanziamento: Horizon 2020
- Estremi identificativi del bando: Innovative Training Networks (ITN) Call: H2020-MSCA-ITN-2020
- Responsabile Scientifico: prof Luis Vicente Lopez-LLorca
- Ruolo di UNIBA-DiSSPA nel progetto: Participant
- Durata del progetto in mesi: 48
- Elenco partner di progetto:

<b>Capofila</b>	University of Alicante: Department of Marine Science and Applied Biology. Plant Pathology Laboratory	€	752.714,64
<b>Beneficiario 1</b>	Consejo Superior de Investigaciones Científicas: Department of Crop Protection Institute for Sustainable Agriculture	€	501.809,76
<b>Beneficiario 2</b>	University of Bari Aldo Moro: Dipartimento Di Scienze Del Suolo, Della Pianta E Degli Alimenti	€	522.999,36
<b>Beneficiario 3</b>	Consiglio Nazionale delle Ricerche: Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante	€	784.499,04
<b>Beneficiario 4</b>	Katholieke Universiteit Leuven: Department of Biosystems	€	768.960,00
	<b>Totale</b>	€	3.330.982,80

- Budget totale del progetto: € 3.330.982,80
- Budget UNIBA-DiSSPA: € 522.999,36
- Cofinanziamento a carico del DiSSPA: € 0

Il Presidente precisa che le iniziative, in caso di accettazione ed avvio, non genereranno alcun onere finanziario per l'Amministrazione Centrale di codesta Università.

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **13.6 Richiesta ratifica del Progetto di Ricerca denominato " Progetto per lo sviluppo di siti e infrastrutture legati all'acquacoltura pugliese e per la riduzione degli impatti ambientali degli interventi - ACQUACOLTURA PUGLIESE 4.0"**

Il Presidente comunica di aver ricevuto a firma del prof. Gerardo Centoducati (All. 13.6, Prot. n. 1935 del 16.12.2019) la richiesta di ratifica del Progetto di Ricerca denominato " Progetto per lo sviluppo di siti e infrastrutture legati all'acquacoltura pugliese e per la riduzione degli impatti ambientali degli interventi - ACQUACOLTURA PUGLIESE 4.0", approvato dalla Giunta Regionale con Deliberazione n. 2108 del 25.11.2019.

Il progetto prevede una durata di 15 mesi a partire dalla firma della Convenzione con la Regione Puglia e il gruppo di lavoro è costituito dai seguenti attori:

- Università degli Studi di Bari Aldo Moro
  - Dipartimento Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti Dipartimento di Biologia
  - Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali Polo Universitario jonico
- Università del Salento

- Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali
- Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
- Università di Foggia Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti dell'Ambiente
- Politecnico di Bari
- Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine CNR Lesina
- Istituto di Ricerca sulle Acque CNR Taranto
- Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale
- Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata
- Regione Puglia
  - Servizio Programma FEAMP
  - Servizio valorizzazione e tutela delle risorse naturali e la biodiversità
  - Servizio parchi e tutela biodiversità

Il costo complessivo del progetto è pari a € 1.877.030,04 (di cui € 435.000,00 a carico del gruppo proponente e € 1.442.030,04 a carico della Misura 2.51 del PO FEAMP), suddiviso tra le unità operative coinvolte nell'iniziativa come riportato nella scheda di progetto. Il budget assegnato al Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti è pari a € 256.000,00 (di cui € 65.000,00 a carico di codesto dipartimento e € 191.000,00 a carico della Misura 2.51 del PO FEAMP).

La quota a carico del Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti sarà costituita dal costo figurativo del personale docente e tecnico-scientifico strutturato impegnato nello svolgimento delle attività progettuali.

Il Presidente precisa che le iniziative, in caso di accettazione ed avvio, non genereranno alcun onere finanziario per l'Amministrazione Centrale di codesta Università.

Il Consiglio prende atto.

### **13.7 Ratifica delega per stipula ATS della proposta progettuale dal titolo "Innovazione e soluzioni sostenibili per l'asparago pugliese Acronimo: ASPARA"**

Il Presidente comunica che la proposta progettuale dal titolo "Innovazione e soluzioni sostenibili per l'asparago pugliese Acronimo: "ASPARA", della durata di 24 mesi, nell'ambito del bando del Programma SottoMisura 16.2 "Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie" del Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 della Regione Puglia, risulta ammissibile e finanziabile come da Determinazione della Regione Puglia n° 501 del 23 dicembre 2019.

Il Responsabile Scientifico di progetto è il Prof. Eustachio Tarasco.

Il Presidente comunica che per la stipula dell'A.T.S. finalizzata all'esecuzione del progetto è

stata richiesta la delega (All. 13.7) a nome del prof. Prof Eustachio Tarasco.

Il Consiglio prende atto.

**13.8 Richiesta ratifica di autorizzazione a partecipare al Progetto di Ricerca denominato dal titolo “Brazilian and Italian olive waste and by-products: study of the potential as a novel food ingredient and nutraceutical”**

Il Presidente comunica di aver ricevuto (All. 13.8), la richiesta di ratifica di autorizzazione del Progetto di Ricerca dal titolo “Brazilian and Italian olive waste and by-products: study of the potential as a novel food ingredient and nutraceutical”, della durata di 36 mesi, nell’ambito del bando del Programma Italy-Brazil Joint Science and Technology Cooperation, con scadenza il 24 gennaio 2020.

- Il Responsabile Scientifico di progetto per l’Università di Bari sarà il Prof. Francesco Caponio.

- Il partenariato proponente il progetto è costituito dalle seguenti istituzioni:

Capofila - Italia	Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” - Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti	€	60.000
Capofila -Brasile	University of the State of Rio de Janeiro, Rio de Janeiro (partners: Agency of Agribusiness Technology of São Paulo, Piracicaba; Agronomic Institute, Campinas)	€	60.000
	<b>Totale</b>	<b>€</b>	<b>120.000</b>

- La quota di pertinenza del Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti per lo svolgimento delle attività progettuali di competenza, ammonta a € 60.000.

- La quota di cofinanziamento del (50%) a carico del partenariato sarà coperta, per quanto riguarda l’Università degli Studi di Bari, dal costo del lavoro del personale universitario coinvolto nel progetto.

Il Presidente precisa che le iniziative, in caso di accettazione ed avvio, non genereranno alcun onere finanziario per l’Amministrazione Centrale di codesta Università.

Il Consiglio prende atto.**14. Assegni di ricerca: adempimenti**

**14.1 Richiesta Prof.ssa Antonella Pasqualone attivazione Assegno di Ricerca di tipo B**

Il Presidente comunica di aver ricevuto da parte della prof.ssa Antonella Pasqualone (All. 14.1) la domanda per l’approvazione della richiesta di Bando per un nuovo Assegno di Ricerca di tipo B della durata di 12 mesi dal titolo “La pizza Napoletana: processo, distribuzione, innovazione ed aspetti ambientali” (Codice progetto: Disspa.Pasqualone.Prin2017).

Il responsabile scientifico è la prof.ssa Antonella Pasqualone, l’importo annuale (lordo percipiente) è di € 19.367,00 (totale comprensivo di oneri riflessi € 23.786,60), nell’ambito del

Progetto avente codice: Disspa.Pasqualone.Prin2017.

La prof.ssa Antonella Pasqualone ha presentato una scheda riassuntiva che si allega (All. 14.1) e comunica che potranno partecipare alla selezione pubblica indetta per il conferimento dell'assegno coloro che siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Assenza di condanne penali o di procedimenti penali in corso.
- Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari o diploma di laurea conseguito ai sensi della normativa previgente al D.M. n. 509 del 3.11.1999 ed equiparato alla predetta laurea specialistica con D.l. 5 maggio 2004, ovvero diploma di laurea magistrale in una delle classi in cui le predette classi di laurea sono state trasformate ai sensi del D.M. n. 270 del 22.10.2004, oppure analogo titolo accademico conseguito all'estero e riconosciuto equipollente al titolo italiano dalle competenti autorità accademiche.
- Esperienza di ricerca documentabile post-lauream almeno biennale nell'ambito del settore scientifico disciplinare AGR/15 – Scienze e Tecnologie Alimentari attestata da almeno 1 Lavoro scientifico pubblicato su riviste censite Scopus o ISI

Il Presidente apre la discussione al termine della quale invita il Consiglio a deliberare in merito a:

- prof.ssa Antonella Pasqualone, domanda per l'approvazione della richiesta di Bando per un nuovo Assegno di Ricerca di tipo B della durata di 12 mesi dal titolo "La pizza Napoletana: processo, distribuzione, innovazione ed aspetti ambientali" (Codice progetto: Disspa.Pasqualone.Prin2017).
- 

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

PREMESSA la richiesta pervenuta a firma della prof.ssa Antonella Pasqualone

RICHIAMATO l'art. 5 del DR n. 2377 del 15.05.2019 Regolamento di Ateneo per il conferimento degli Assegni di Ricerca

#### DELIBERA

di approvare la richiesta di Bando per un nuovo Assegno di Ricerca di tipo B della durata di 12 mesi dal titolo "La pizza Napoletana: processo, distribuzione, innovazione ed aspetti ambientali" (Codice progetto: Disspa.Pasqualone.Prin2017), ai sensi dell'art. 5 del DR n. 2377 del 15.05.2019 Regolamento di Ateneo per il conferimento degli Assegni di Ricerca.

#### **14.2 Richiesta prof.ssa Maria De Angelis attivazione Assegno di Ricerca di tipo B**

Il Presidente comunica di aver ricevuto da parte della prof.ssa Maria De Angelis (All. 14.2) la domanda per l'approvazione della richiesta di Bando per un nuovo Assegno di Ricerca di tipo B della durata di 12 mesi dal titolo "BIOMIS - Costituzione della biobanca del microbiota intestinale

e salivare umano: dalla disbiosi alla simbiosi” (Progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020).

Il responsabile scientifico è la prof.ssa Maria De Angelis, l’importo annuale (lordo percipiente) è di € 19.367,00 (totale comprensivo di oneri riflessi € 23.786,60).

La prof.ssa Maria De Angelis ha presentato una scheda riassuntiva che si allega (All. 14.2) e comunica che potranno partecipare alla selezione pubblica indetta per il conferimento dell’assegno coloro che siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Qualità e Sicurezza dell’Alimentazione Umana (LM7) o in Scienze e Tecnologie Agrarie e Medicina delle Piante (LM69) o in Scienze e Tecnologie Alimentari (LM70) di un Diploma di Laurea equiparato alle predette Lauree Magistrali con D.I. del 09/07/2009, ovvero coloro che sono in possesso di titolo accademico equivalente conseguito presso Università straniere.

Il Presidente apre la discussione al termine della quale invita il Consiglio a deliberare in merito a:

- prof.ssa Maria De Angelis, domanda per l’approvazione della richiesta di Bando per un nuovo Assegno di Ricerca di tipo B della durata di 12 mesi dal titolo “BIOMIS - Costituzione della biobanca del microbiota intestinale e salivare umano: dalla disbiosi alla simbiosi” (Progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020).

#### IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

PREMESSA la richiesta pervenuta a firma della prof.ssa Maria De Angelis

RICHIAMATO l’art. 5 del DR n. 2377 del 15.05.2019 Regolamento di Ateneo per il conferimento degli Assegni di Ricerca

#### DELIBERA

di approvare la richiesta di Bando per un nuovo Assegno di Ricerca di tipo B della durata di 12 mesi dal titolo “BIOMIS - Costituzione della biobanca del microbiota intestinale e salivare umano: dalla disbiosi alla simbiosi” (Progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020), ai sensi dell’art. 5 del DR n. 2377 del 15.05.2019 Regolamento di Ateneo per il conferimento degli Assegni di Ricerca.

### **15. Convenzioni: adempimenti**

#### **15.1 Autorizzazione stipula contratto di ricerca Ditta Andriani S.p.A.**

Il Presidente informa che è pervenuta da parte della prof.ssa Maria De Angelis (All. 15.1) una richiesta di autorizzazione per l’attivazione di un contratto di ricerca da stipulare con la Ditta Andriani S.p.A, (P. IVA 06880780728), con sede in Gravina in Puglia (BA), via Nicolò Copernico, rappresentata dal Legale Rappresentante Sig. Michele Andriani, domiciliato per la carica suddetta

in Andriani S.p.A.

Il Presidente descrive quanto riportato nella richiesta:

- Titolo attività di ricerca: Studio del potenziale funzionale della Pasta gluten-free a base di legumi o grano saraceno
- Attività di ricerca:

Cinque tipologie di pasta selezionati dall'azienda saranno valutati per le seguenti attività:

- Indice di idrolisi dei carboidrati
- Digeribilità delle proteine in vitro
- Valutazione degli indici nutrizionali frazione proteica
- Quantificazione dei fattori antinutrizionali
- Valutazione dell'attività antiossidante ed immunostimolante
- Prova in vivo valutazione indice glicemico e della digeribilità proteica
- Valutazione in vivo della pasta Andriani sul microbiota intestinale umano
- Budget corrisposto al Dipartimento: euro 30.000,00 (euro trentamila/00), oltre I.V.A.

Il Consiglio, all'unanimità, approva l'attivazione del contratto di ricerca da stipulare con la Ditta Andriani S.p.A.

### **15.2 Autorizzazione stipula convenzione di servizi con lo Spin off Med & Food Srl**

Il Presidente informa che è pervenuta da parte della prof.ssa Maria De Angelis (All. 15.2) una richiesta di autorizzazione per la stipula della convenzione di servizi con lo Spin off Med & Food Srl.

Il Presidente descrive quanto riportato nella richiesta:

- Titolo attività di ricerca: D.I.V.A.: dispositivi innovativi per uso vaginale per la prevenzione delle vaginiti recidivanti - codice pratica JD6EDJ7
- Attività di servizio: Supporto per le attività di diffusione dei risultati di progetto.
- Budget corrisposto dal Dipartimento a Med & Food Srl: € 2.000,00 (duemilaeuro/00) oltre Iva se dovuta.

Il Consiglio, all'unanimità, approva la stipula della convenzione di servizi con lo Spin off Med & Food Srl.

### **15.3 Richiesta di iscrizione del DiSSPA al Registro ufficiale operatori professionali/RUOP e autorizzazione all'uso del passaporto delle piante**

Il Presidente informa che è pervenuta da parte della prof.ssa Stefania Pollastro (All. 15.3) una richiesta di iscrizione del Dipartimento al Registro ufficiale operatori professionali/RUOP e autorizzazione all'uso del passaporto delle piante.

Il Presidente descrive quanto riportato nella richiesta:

- La nuova disciplina europea in materia di produzione, propagazione e scambi commerciali di materiale vegetale (Reg. UE 2016/2031) entrata in vigore il 14 dicembre 2019 contiene nuove disposizioni relative alla circolazione dei vegetali, dei prodotti vegetali e altri oggetti nel territorio dell'UE.
- Con il Reg. UE 2016/2031 è stato istituito un nuovo Registro Ufficiale degli Operatori Professionali/RUOP che sostituisce il Registro ufficiale produttori/RUP (DL 19/08/2005 n.214) e al quale è necessario iscriversi per essere autorizzati all'uso del passaporto delle piante. Il Dipartimento, iscritto al Registro Ufficiale dei Produttori della Regione Puglia (n. progressivo 1295 cod. produttore 01086760723), è autorizzato dal 2005 all'uso del passaporto delle piante CE (n. prot. 28/010575 del 13/12/2005).

Il Consiglio, all'unanimità, approva la richiesta di iscrizione del Dipartimento al Registro ufficiale operatori professionali/RUOP e autorizzazione all'uso del passaporto delle piante e delega il Dipartimento all'inoltro al Magnifico Rettore della richiesta di autorizzazione a procedere alla registrazione del DiSSPA su portale SIT della Regione Puglia al fine di consentire l'iscrizione al RUOP e permettere così l'abilitazione all'uso del passaporto delle piante.

Infine, il Consiglio, come da richiesta, approva all'unanimità la delega alla Prof.ssa Stefania Pollastro di tutti gli atti conseguenti.

## **16. Contratti di lavoro autonomo: attivazione procedura**

### **16.1 Attivazione procedura dott. Gerardo Centoducati**

Il Presidente informa che è pervenuta da parte del dott. Gerardo Centoducati (All. 16.1) domanda di attivazione per n. 1 contratto di lavoro autonomo occasionale della durata di 30 giorni nell'ambito del Progetto di Ricerca: "Effects of dietary phytoextracts supplementation on fillet quality and shelf-life of commercial size sea bass *Dicentrarchus labrax* (L., 1758)".

Contenuti del contratto di lavoro autonomo di natura occasionale: l'obiettivo dell'attività prevista è quella sia di elaborare i dati acquisiti nel corso della somministrazione della dieta sperimentale, al fine di ottenere informazioni scientifiche riguardanti la shelf-life delle carni di spigola *Dicentrarchus labrax* (L., 1758), sia di preparare un manoscritto secondo i criteri previsti dalle riviste scientifiche con IF.

Il compenso lordo per la prestazione è fissato in € 5.000,00 (cinquemila/00).

Il Consiglio approva all'unanimità.

### **16.2 Attivazione procedura prof.ssa Maria De Angelis**

Il Presidente informa che è pervenuta da parte della prof.ssa Maria De Angelis (All. 16.2)

domanda di attivazione per n. 1 contratto di lavoro autonomo occasionale della durata di 3 mesi nell'ambito del Progetto di Ricerca: "DIETMICROHEALT - standardizzazione di dati alimentari, della dieta e del metaboloma umano".

Contenuti del contratto di lavoro autonomo di natura occasionale: studio di metodi statistici e bioinformatici per l'integrazione di set di dati di origine diversa al fine di progettare e sviluppare una piattaforma per la generazione di conoscenze basate sui dati. Analisi di set di dati già disponibili, contenenti informazioni multi-omiche, integrati da insiemi di metadati aggiuntivi, come le informazioni metabolomiche, e estesi ad un numero crescente di soggetti e metadati associati.

Il costo complessivo è fissato in euro 4.995,00 (quattromilanovecentonovantacinque/00) al lordo della ritenuta d'acconto e IVA se dovuta, oltre IRAP a carico del Dipartimento.

Il Consiglio approva all'unanimità.

#### **17. Procedure inventariali: adempimenti**

Non vi è nulla da discutere

#### **18. Autorizzazione frequenza Dipartimento**

##### **18.1 Richiesta autorizzazione alla frequenza del Dipartimento- prof.ssa Maria De Angelis**

Il Presidente comunica di aver ricevuto a firma della prof.ssa Maria De Angelis (All. 18.1) la richiesta di portare a ratifica l'autorizzazione alla frequenza del Dipartimento per la studentessa Amanda Vaccalluzzo, dottoranda di ricerca presso il Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente ciclo XXXIV. La dott.ssa Amanda Vaccalluzzo è vincitrice della "borsa di mobilità per soggiorni di ricerca per giovani ricercatori soci SIMTREA non strutturati" e sta svolgendo attività di ricerca presso i laboratori del Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti, dal 13 gennaio 2020 al 13 marzo 2020.

Il Consiglio prende atto.

##### **18.2 Richiesta autorizzazione alla frequenza del Dipartimento- Dott. Donato Mondelli e Anna Daniela Malerba**

Il Presidente comunica di aver ricevuto a firma del prof. Teodoro Miano (All. 18.2) la richiesta di autorizzazione alla frequenza del Dipartimento (laboratori della Sezione di Chimica e Biochimica) per Dipartimento per i Dottori Donato Mondelli e Anna Daniela Malerba.

Il Presidente precisa che tale richiesta riguarda parte delle attività di ricerca previste dalla Convenzione tra il Dipartimento e la società Tersan Puglia, nonché dalla Convenzione esistente tra il DISSPA e l'Istituto Agronomico Mediterraneo, e prevede un periodo di frequenza possibilmente



esteso sino al termine della convenzione (5.08.2021). Infine, il Presidente precisa che i Dottori Mondelli e Malerba provvederanno alla copertura assicurativa come previsto dalle norme vigenti.

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

### **18.3 Richiesta autorizzazione alla frequenza del Dipartimento- Dott.ssa Reham Ibrahim Ahmed Mohamed**

Il Presidente comunica di aver ricevuto a firma del prof. Enrico de Lillo (All. 18.3) la richiesta di portare a ratifica l'autorizzazione alla frequenza del Dipartimento per la dott.ssa Reham Ibrahim Ahmed Mohamed, PhD, Senior Researcher presso il Vegetable and Aromatic Plant Mites Department, Plant Protection Research Institute (PPRI), Agricultural Research Centre (ARC), Giza, Egit. Il Presidente precisa che la dott.ssa Reham Ibrahim Ahmed Mohamed dispone di risorse proprie rinvenienti dall'assegnazione di una borsa di studio da parte del Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale (MAECI) italiano per supportare un progetto di ricerca in co-tutela. Questo progetto sarà svolto sotto la supervisione del prof. Enrico de Lillo. Infine, il Presidente comunica che la dott.ssa Reham Ibrahim Ahmed Mohamed è coperta da assicurazione relativamente alla sua persona, come da articolo 9 del bando, e provvederà quanto prima alla stipula di una RC.

La dottoressa sta svolgendo attività di ricerca presso i laboratori di Entomologia e Zoologia del Dipartimento dal 10 gennaio 2020 fino all'1 luglio 2020.

Il Consiglio prende atto.

### **18.4 Richiesta autorizzazione alla frequenza del Dipartimento- dott.ssa Faouzia Kadri**

Il Presidente comunica di aver ricevuto a firma dei proff. Francesco Caponio e Carmine Summo la richiesta di portare a ratifica l'autorizzazione alla frequenza del Dipartimento per la dott.ssa Faouzia Kadri, dottoranda di Ricerca del Department of Biotechnology, Institute of Nutrition, Food and Agro-Food Technologies (INATAA) della frères Mentouri Costantine University (Algeria), per il periodo 20 gennaio 2020 - 19 Agosto 2020 per eseguire parte delle attività previste per il suo dottorato di Ricerca consistenti nella valutazione degli effetti del processo di trasformazione sul contenuto in micronutrienti del pomodoro e sulla valorizzazione dei sottoprodotti.

Il Presidente precisa che:

- il prof. Francesco Caponio è co-supervisor della tesi di dottorato
- il prof. Carmine Summo e la dott.ssa Graziana Difonzo (assegnista di ricerca) saranno responsabili delle attività di laboratorio
- la dott.ssa Faouzia Kadri sarà coperta da assicurazione.

Il Consiglio prende atto.

## **19. Dottorato di Ricerca: adempimenti**

### **19.1 Approvazione della Convenzione Università di Bari - Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari (CIHEAM Bari)**

Il Presidente sottopone al Collegio la Convenzione tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro ed il CIHEAM Bari, avente come oggetto l'attività di ricerca che sarà eseguita dalla dottoranda soprannumeraria, senza borsa di studio, Milica Colovic, presso il CIHEAM Bari (All. 19.1).

Il Presidente descrive quanto contenuto nei seguenti articoli:

- Articolo 1: Il CIHEAM Bari si impegna a sostenere la ricerca della dottoranda consentendo l'accesso alle attrezzature nonché ai laboratori necessari ai fini dello svolgimento delle attività di ricerca.
- Articolo 4: durante il periodo di permanenza in CIHEAM Bari da parte del dottorando nessun compenso sarà richiesto all'Università e/o al dottorando.
- Articolo 6: tutti i prodotti, strumenti, dati e risultati saranno di proprietà dell'Università di Bari e del CIHEAM Bari.
- Articolo 12: la Convenzione terminerà alla data di scadenza di tutte le attività progettuali svolte dal dottorando.

Il Consiglio, vista la delibera del Collegio dei docenti del Corso di Dottorato in Scienze del Suolo e degli Alimenti Ciclo XXXV del 13.01.2020, all'unanimità, approva la Convenzione.

### **19.2 Approvazione della Convenzione Università di Bari - Istituto per i Sistemi Agricoli e Forestali del Mediterraneo del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-ISAFOM)**

Il Presidente sottopone al Consiglio la Convenzione tra l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro ed il CNR-ISAFOM, avente come oggetto l'attività di ricerca che sarà eseguita dalla dottoranda soprannumeraria, senza borsa di studio. Milica Colovic, presso il CNR-ISAFOM (All. 19.1).

Il Presidente descrive quanto contenuto nei seguenti articoli:

- Articolo 1: Il CNR-ISAFOM si impegna a sostenere la ricerca della dottoranda consentendo l'accesso alle attrezzature nonché ai laboratori necessari ai fini dello svolgimento delle attività di ricerca.
- Articolo 4: durante il periodo di permanenza in CNR-ISAFOM da parte del dottorando nessun onere sarà a carico del CNR-ISAFOM. E, altresì, escluso che il CNR-ISAFOM corrisponda al dottorando un qualsivoglia corrispettivo di qualsiasi natura. Inoltre, nessun compenso sarà richiesto all'Università e/o al dottorando.

- Articolo 6: tutti i prodotti, strumenti, dati e risultati saranno di proprietà dell'Università di Bari e del CNR-ISAFOM.
- Articolo 12: la Convenzione terminerà alla data di scadenza di tutte le attività progettuali svolte dal dottorando.

Il Consiglio, vista la delibera del Collegio dei docenti del Corso di Dottorato in Scienze del Suolo e degli Alimenti Ciclo XXXV del 13.01.2020, all'unanimità, approva la Convenzione.

### **19.3 Approvazione Convenzione con la Fondazione Puglia - dottoranda Najwane Hamie**

Il Presidente pone alla ratifica del Consiglio la stipula della Convenzione con la Fondazione Puglia (All. 19.2) proposta dal prof. Giuseppe Gambacorta.

La Convenzione stabilisce il finanziamento € 13.235,00 a favore della dottoranda Dott.ssa Najwane Hamie, non vincitrice di borsa di dottorato, per svolgere uno stage all'estero della durata di almeno 130 giorni.

Il Presidente descrive quanto contenuto nella Convenzione:

- Titolo del progetto di ricerca: Applicazione di metodologie non distruttive su una tavola per valutare il grado di maturazione delle bacche al fine di stabilire il momento ottimale della raccolta e valutazione della shelf-life in post-raccolta.
- Tutor: prof. Giuseppe Gambacorta
- Lo stage all'estero dovrà essere di almeno 130 giorni e potrà essere suddiviso in più tranches nell'arco di un anno, al massimo tre, dalla data di sottoscrizione della presente Convenzione. Gli stessi periodi o ulteriori periodi potranno essere co-finanziati dai gruppi di ricerca di origine o ospitanti.

Il Consiglio prende atto.

### **20. Varie ed eventuali amministrazione**

Non vi è nulla da discutere.

La riunione termina alle ore 12.00.

Il presente verbale è approvato seduta stante.

F.to Il Coordinatore  
(dott.ssa Anna Spallini)

F.to Il Presidente  
(prof. Luigi Ricciardi)