

Verbale n. 6 del Consiglio di Dipartimento del giorno 7 giugno 2018

Il giorno 7/06/2018 alle ore 15,30 nell'aula "Antonio Ciccarone" del Dipartimento, a seguito 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
2. Revisione dello Statuto di Ateneo: parere del Dipartimento

DIDATTICA

3. Copertura degli insegnamenti da parte dei docenti di ruolo dell'Università degli Studi Bari per l'a.a. 2018/2019: presa d'atto (seguito Consiglio del 23.05.2018)
4. Conferimento insegnamenti Corsi di Studio, a.a. 2018/2019, di cui all'Avviso pubblico prot. 815 del 24.05.2018
5. Insegnamenti vacanti a.a. 2018/2019: provvedimenti di copertura
6. Varie ed eventuali didattica

PERSONALE

7. Procedure per la proroga dei contratti dei Ricercatori a tempo determinato di tipo A: determinazioni e adempimenti del Dipartimento

Sono presenti:

Per i Proff. di I Fascia: Caponio F., Faretra F., Gallitelli D., Ippolito A., Ricciardi L. e Savino V.N..

Per i Proff. di II Fascia: Brunetti G., D'Orazio V., Faccia M., Gambacorta G., Loffredo E., Montemurro C., Pavan S., Pizzigallo M., Porcelli F. e Simeone R..

Per i Ricercatori: Bruno G.L., Calasso M., Coccozza C., De Giovanni C., De Miccolis Angelini R.M., Gattullo C.E., Giampetruzzi A., Loconsole G., Nigro D., Palasciano M., Paradiso V.M., Pollastro S., Summo C. e Terzano R..

Per i Rappresentanti del Personale tecnico amministrativo, collaboratori ed esperti linguistici: Mangini G.; Per i Rappresentanti dei Dottorandi: Verni M.; Per i Rappresentanti degli studenti: Calderoni A. e Cotroneo F..

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

Sono assenti giustificati:

I Professori: Miano T., Crecchio C., De Angelis M., de Lillo E., Ferrara G., Minervini F., Pasqualone A., Provenzano M.R., Stellacci A.M. e Tarasco E.; i Ricercatori: Addante R., Di Franco A., Filannino P., Mascia T. e Spagnuolo M.; i Rappresentanti del Personale tecnico amministrativo, collaboratori ed esperti linguistici: Baltieri A., Bari G. e Christopher S.J.; il Rappresentante dei Dottorandi: Marcotriggiano A.R.

Sono assenti ingiustificati:

I Professori: Amenduni M., Nigro F. e Rizzello C.G.; i Ricercatori: Centoducati G., Gallotta A.; i Rappresentanti del Personale tecnico amministrativo, collaboratori ed esperti linguistici: Curci M. e Polisenio M.; i Rappresentanti degli studenti: Di Lauro I., Di Rella A., Rana B. e Volpe D..

Assume la presidenza il Sostituto del Direttore, prof. Luigi Ricciardi che, dopo aver constatato la presenza del numero legale, alle ore 16,00 dichiara aperta la seduta.

Il Presidente invita, con il consenso unanime dei consiglieri presenti, la dott.ssa Fara Martinelli, Responsabile della U.O. Didattica e Servizi agli Studenti del Dipartimento, a presenziare alla odierna riunione di Consiglio, al fine di fornire, ove necessario, puntuale supporto istruttorio alle deliberazioni del Consiglio.

Prima di aprire la discussione, il Presidente chiede di aggiungere, per esigenze sopravvenute, i seguenti punti all'O.d.G.:

- Programma Erasmus+ a.a. 2018/2019: approvazione graduatoria definitiva per la mobilità studentesca
- Approvazione accordo Erasmus+ e designazione del Responsabile di flusso

Il Consiglio approva all'unanimità l'inserimento dei nuovi punti all'O.d.G..

L'O.d.G. risulta così modificato:

1. Comunicazioni
2. Revisione dello Statuto di Ateneo: parere del Dipartimento

DIDATTICA

3. Programma Erasmus+ a.a. 2018/2019: approvazione graduatoria definitiva per la mobilità studentesca
4. Approvazione accordo Erasmus+ e designazione del Responsabile di flusso
5. Copertura degli insegnamenti da parte dei docenti di ruolo dell'Università degli Studi Bari per l'a.a. 2018/2019: presa d'atto (seguito Consiglio del 23.05.2018)
6. Conferimento insegnamenti Corsi di Studio, a.a. 2018/2019, di cui all'Avviso pubblico prot. 815 del 24.05.2018
7. Insegnamenti vacanti a.a. 2018/2019: provvedimenti di copertura
8. Varie ed eventuali didattica

PERSONALE

9. Procedure per la proroga dei contratti dei Ricercatori a tempo determinato di tipo A: determinazioni e adempimenti del Dipartimento

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

1. Comunicazioni

Non ci sono comunicazioni.

2. Revisione dello Statuto di Ateneo: parere del Dipartimento

Il Presidente introduce l'argomento riferendo l'Amministrazione universitaria ha reso disponibile la nuova bozza di Statuto che ha sottoposto al parere dei Dipartimenti. Egli poi riferisce che da una prima lettura del testo appaiono strane le disposizioni dell'art. 38 che, sembra, identificare i Centri didattico-sperimentali come Aziende produttive in termini di mero mercato contrariamente alle finalità istituzionali loro riconosciute.

Il Presidente, quindi, invita il Consiglio ad esprimersi in merito al testo del nuovo Statuto,

trasmesso nei giorni precedenti.

Il Consiglio, dopo breve discussione, all'unanimità, delibera di nominare un Gruppo di lavoro, composto dai professori F. Faretra e C. Montemurro e dalla dott.ssa F. Martinelli, al quale affidare il compito di svolgere un esame istruttorio del documento, al fine di facilitare le decisioni che questo Consiglio assumerà in merito alla bozza di Statuto nella prossima riunione già calendarizzata per il prossimo 13 giugno.

DIDATTICA

3. Programma Erasmus+ a.a. 2018/2019: approvazione graduatoria definitiva per la mobilità studentesca

Il Presidente introduce l'argomento riferendo che il prof. E. Tarasco, Presidente della Commissione ERASMUS di Dipartimento, ha trasmesso il verbale della riunione del 6.06.2018 di tale Commissione, relativo alla redazione della graduatoria definitiva per la mobilità studentesca per l'a.a. 2018/2019, nell'ambito del Programma ERASMUS+. Tale graduatoria, redatta in base agli esiti delle prove linguistiche sostenute dagli studenti che hanno presentato domanda di partecipazione al suddetto Programma di mobilità, ha consentito l'assegnazione delle sedi universitarie con le quali sono attivi gli Accordi inter-istituzionali.

Il Presidente, poi, legge la graduatoria di merito definita dalla suddetta Commissione e invita il Consiglio ad esprimersi.

Il Consiglio, considerati i criteri di selezione indicati dal Bando, considerata la documentazione agli atti prodotta dalla Commissione ERASMUS di Dipartimento, all'unanimità, delibera di approvare la graduatoria per ciascuna sede, come riportato nell'elenco succitato e allegato al presente verbale di cui è parte integrante (Allegato n. 1 del punto 3).

4. Approvazione accordo Erasmus+ e designazione del Responsabile di flusso

Il Presidente introduce l'argomento riferendo di aver ricevuto, in data 6.06.2018, dalla prof.ssa A. Pasqualone una richiesta finalizzata alla stipula di un Accordo inter-istituzionale, nell'ambito dell'Erasmus+ Programme, con la Akdeniz University of Antalya (Turchia), per il periodo 2018-2021, per la mobilità di studenti e staff. 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 la Akdeniz University of Antalya (Turchia), per il periodo 2018-2021, per la "Mobility for learners and staff", come da documentazione allegata al presente verbale di cui è parte integrante (Allegato n. 1 del punto 4).

Il Consiglio, inoltre, sempre all'unanimità, designa la prof.ssa Antonella Pasqualone quale Responsabile di flusso.

5. Copertura degli insegnamenti da parte dei docenti di ruolo dell'Università degli Studi Bari per l'a.a. 2018/2019: presa d'atto (seguito Consiglio del 23.05.2018)

Il Presidente introduce l'argomento ricordando di aver inviato ai Direttori dei Dipartimenti di questa Università richiesta di disponibilità dei docenti a coprire, per l'a.a. 2018/2019, incarichi di insegnamento nei Corsi di Studio afferenti a questa Struttura, relativi a settori scientifico-disciplinari di loro pertinenza. Pertanto, egli riferisce di aver ricevuto dal Direttore del Dipartimento di Scienze Agro-Ambientali e Territoriali, con lettera prot. n. 952 del 05.06.2018, comunicazione del conferimento, nella riunione del 30.05.2018, per affidamento diretto degli incarichi di insegnamento relativi ai Corsi di Studio afferenti a questo Dipartimento, ai Ricercatori a tempo indeterminato indicati nella tabella riportata in allegato al presente verbale di cui è parte integrante (All. n. 1 del Punto 5), della quale il Presidente da lettura.

Il Consiglio ne prende atto.

Il Presidente, poi, riferisce che il Direttore del Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica, con lettera prot. n. 557 del 23.05.2018, ha comunicato che, nella riunione del 21.05.2018, tale Dipartimento ha conferito, quale compito istituzionale e per affidamento diretto, incarichi di insegnamento relativi ai Corsi di Studio afferenti a questo Dipartimento, ai docenti indicati nella tabella riportata in allegato al presente verbale di cui è parte integrante (All. n. 2 del Punto 5), della quale il Presidente da lettura.

Il Consiglio ne prende atto.

Il Presidente, inoltre, riferisce che il Direttore del Dipartimento di Medicina Veterinaria, con lettera prot. n. 1321 del 23.05.2018, ha comunicato che, nella riunione del 16.05.2018, tale Dipartimento ha conferito alla prof.ssa Angela Di Pinto, quale compito istituzionale, l'incarico dell'insegnamento di "Ispezione e certificazione degli alimenti di origine animale (VET/04 – 3 cfu – 28 ore) del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Qualità e la Sicurezza dell'Alimentazione.

Il Consiglio ne prende atto.

6. Conferimento insegnamenti Corsi di Studio, a.a. 2018/2019, di cui all'Avviso pubblico prot. 815 del 24.05.2018

Il Presidente introduce l'argomento ricordando che questo Consiglio, nella riunione del 23.05.2018, ha deliberato, ai sensi degli articoli n. 6 e n. 23 della Legge n. 240/2010, di indire procedure selettive per il conferimento degli insegnamenti vacanti per l'a.a. 2018/2019, secondo le

modalità definite dal vigente Regolamento di Ateneo per la disciplina per il conferimento di incarichi di insegnamento e didattica integrativa per affidamento o per contratti come da bando di selezione del 24.05.2018, Prot. n. 815. Il Presidente, quindi, invita il Consiglio ad esprimersi sulle domande pervenute.

“Matematica” (6 cfu - 60 ore) - SSD MAT/05 – Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari

Il Presidente, riferisce che per la disciplina indicata in epigrafe una sola domanda di partecipazione, quella della dott.ssa Samuela L’ABBATE, in qualità di soggetto in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali, ai sensi dell’art. 23, comma 2, L. 240/2010.

Il Presidente legge il curriculum della dott.ssa Samuela L’Abbate, dal quale, tra l’altro, si evince che l’interessata è in possesso del Diploma di Laurea in Matematica, del titolo di dottore di ricerca in “Statistica”, titolo conseguito presso questa Università, possiede una adeguata attività didattica a livello universitario (corsi di studio e post-laurea universitari) nella disciplina a concorso. L’attività scientifica è pertinente e buona è la collocazione editoriale che risulta anche su riviste internazionali e poi, invita il Consiglio ad esprimersi circa la congruità dei titoli posseduti dall’aspirante con l’incarico da ricoprire.

Il Consiglio, dopo approfondita discussione, visto il bando di selezione del 24.05.2018, considerati i titoli posseduti dalla dott.ssa S. L’Abbate, all’unanimità degli aventi diritto, ritiene che essi siano congrui con l’incarico da ricoprire.

Il Consiglio, pertanto, vista la delibera del Consiglio di Amministrazione del 24.09.2014, verificato che l’aspirante ha presentato all’Amministrazione dalla quale dipende domanda per il prescritto nulla osta, all’unanimità degli aventi diritto, delibera di conferire alla dott.ssa Samuela L’Abbate l’incarico dell’insegnamento della disciplina “Matematica” (6 cfu - 60 ore) del Corso di laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari, per l’a.a. 2018/2019, e di autorizzare la stipula di un contratto di diritto privato.

Il Consiglio, poi, all’unanimità, delibera che l’importo del compenso, al lordo delle ritenute di legge a carico del lavoratore e degli oneri a carico del datore di lavoro, sarà determinato nella misura della quota che sarà messa a disposizione del Dipartimento dal Consiglio di Amministrazione sulla quale graverà il relativo onere.

“Principi di Statistica” (3 cfu - 30 ore) - SSD SEC-S/01 – Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari

Il Presidente, riferisce che per la disciplina indicata in epigrafe sono pervenute, entro i termini previsti dal bando, tre domande di partecipazione:

- quella del dott. Alessandro RINALDI, in qualità di soggetto in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali, ai sensi delle disposizioni normative citate in premessa;
- quella della dott.ssa Lucia Mongelli, in qualità di soggetto in possesso di adeguati requisiti

scientifici e professionali, ai sensi delle disposizioni normative citate in premessa;

- quella della dott.ssa Samuela L'ABBATE, in qualità di soggetto in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali, ai sensi delle disposizioni normative citate in premessa.

Il Presidente, quindi, invita il Consiglio ad esaminare i titoli di ciascuno dei candidati al conferimento dell'incarico di insegnamento in epigrafe.

Il Presidente legge il curriculum del dott. Alessandro Rinaldi dal quale, tra l'altro, si evince che l'interessato è in possesso del titolo di dottore di ricerca in "Statistica", titolo conseguito presso questa Università, non possiede esperienze di attività didattica a livello universitario e limitata è l'attività scientifica e poi, invita il Consiglio ad esprimersi circa la congruità dei titoli posseduti dall'aspirante con l'incarico da ricoprire.

Il Consiglio, dopo approfondita discussione, visto il bando di selezione del 24.05.2018, considerati i titoli posseduti dal dott. Alessandro Rinaldi, all'unanimità degli aventi diritto, ritiene che essi non siano congrui con l'incarico da ricoprire.

Il Presidente legge il curriculum della dott.ssa Samuela L'Abbate, dal quale, tra l'altro, si evince che l'interessata è in possesso del titolo di dottore di ricerca in "Statistica", titolo conseguito presso questa Università, possiede una adeguata attività didattica a livello universitario (corsi di studio e post-laurea universitari) nella disciplina a concorso e che l'attività scientifica è pertinente e buona è la collocazione editoriale che risulta anche su riviste internazionali. Egli poi, invita il Consiglio ad esprimersi circa la congruità dei titoli posseduti dall'aspirante con l'incarico da ricoprire.

Il Consiglio, dopo approfondita discussione, visto il bando di selezione del 24.05.2018, considerati i titoli posseduti dalla dott.ssa S. L'Abbate, all'unanimità degli aventi diritto, ritiene che essi siano congrui con l'incarico da ricoprire.

Il Presidente, infine, legge il curriculum della dott.ssa Lucia Mongelli, dal quale, tra l'altro, si evince che l'interessata è in possesso del titolo di dottore di ricerca in "Statistica", titolo conseguito presso questa Università, possiede una adeguata attività didattica a livello universitario (corsi di studio e post-laurea universitari) nella disciplina a concorso e che l'attività scientifica pur se numerosa e pertinente, risulta pubblicata prevalentemente su riviste divulgative a diffusione regionale o locale. Egli poi, invita il Consiglio ad esprimersi circa la congruità dei titoli posseduti dall'aspirante con l'incarico da ricoprire.

Il Consiglio, dopo approfondita discussione, visto il bando di selezione del 24.05.2018, considerati i titoli posseduti dalla dott.ssa L. Mongelli, all'unanimità degli aventi diritto, ritiene che essi siano congrui con l'incarico da ricoprire.

Il Consiglio, quindi, sulla base del risultato dell'esame dei titoli, verificato che entrambe le aspiranti hanno presentato alle Amministrazioni dalle quali dipendono domanda per il prescritto nulla osta, sempre all'unanimità degli aventi diritto, delibera di stilare la seguente graduatoria: 1)

dott.ssa Samuela L'Abbate, 2) dott.ssa Lucia Mongelli.

Il Consiglio, pertanto, all'unanimità degli aventi diritto, delibera di conferire alla dott.ssa Samuela L'Abbate l'insegnamento della disciplina "Statistica" (3 cfu - 30 ore) - SSD SEC-S/01 - Corso di laurea Scienze e Tecnologie Agrarie (D.M. n. 270/2004), per l'a.a. 2018/2019, e di autorizzare la stipula di un contratto di diritto privato, ai sensi dell'art. 23 della legge n. 240/2010 e s.m.i.

Il Consiglio, poi, all'unanimità, delibera che l'importo del compenso, al lordo delle ritenute di legge a carico del lavoratore e degli oneri a carico del datore di lavoro, sarà determinato nella misura della quota che sarà messa a disposizione del Dipartimento dal Consiglio di Amministrazione sulla quale graverà il relativo onere.

"Nutrizione ed educazione alimentare" (3 cfu - 30 ore) - SSD MED/49 – Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari

Il Presidente, riferisce che per la disciplina indicata in epigrafe è pervenuta, entro i termini previsti dal bando, una sola domanda di partecipazione, quella della dott.ssa Maria Teresa Balducci, in qualità di soggetto in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali, ai sensi delle disposizioni normative citate in premessa.

Il Presidente, poi, legge il curriculum della dott.ssa Maria Teresa Balducci, dal quale si evince che l'interessata ha conseguito la Specializzazione in "Igiene e medicina preventiva" presso questa Università, è iscritta all'Albo dei Medici Chirurghi della Provincia di Bari, ha svolto, per gli a.a. 2011/2012 e 2012/2013, l'incarico dell'insegnamento di "Dietologia umana" (MED/49) e dall'a.a. 2013/2014 all'a.a. 2017/2018 l'incarico dell'insegnamento in oggetto, e legge l'elenco delle pubblicazioni e il programma di insegnamento proposto.

Il Presidente, poi, invita il Consiglio ad esprimersi circa la congruità dei titoli posseduti dall'aspirante con l'incarico da ricoprire.

Il Consiglio, dopo approfondita discussione, visto il bando di selezione del 24.05.2018, considerati i titoli posseduti dalla dott.ssa Maria Teresa Balducci, all'unanimità degli aventi diritto, ritiene che essi siano congrui con l'incarico da ricoprire.

Il Consiglio, pertanto, vista la delibera del Consiglio di Amministrazione del 24.09.2014, all'unanimità degli aventi diritto, delibera di conferire alla dott.ssa Maria Teresa Balducci per l'insegnamento della disciplina "Nutrizione ed educazione alimentare" (3 cfu - 30 ore) - SSD MED/49 - Corso di laurea Scienze e Tecnologie Alimentari (D.M. n. 270/2004), per l'a.a. 2018/2019 e di autorizzare la stipula di un contratto di diritto privato.

Il Consiglio, poi, all'unanimità, delibera che l'importo del compenso, al lordo delle ritenute di legge a carico del lavoratore e degli oneri a carico del datore di lavoro, sarà determinato nella misura della quota che sarà messa a disposizione del Dipartimento dal Consiglio di Amministrazione sulla quale graverà il relativo onere.

“Metodi di analisi degli alimenti (3 cfu - 24 ore) - SSD CHIM/01 – Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Qualità e la Sicurezza dell’Alimentazione

Il Presidente, riferisce che per la disciplina indicata in epigrafe non è pervenuta alcuna domanda.

7. Insegnamenti vacanti a.a. 2018/2019: provvedimenti di copertura

Il Presidente riferisce che, per effetto delle deliberazioni assunte ai punti precedenti e di quelle assunte nelle riunioni del 23.04.2018 e 23.05.2018, per l’a.a. 2018/2019, risulta vacante l’insegnamento di “Metodi di Analisi degli alimenti (SSD CHIM/01 - 24 ore - 3 CFU)” del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Qualità e la Sicurezza dell’Alimentazione. Egli, pertanto, invita il Consiglio ad esprimersi circa le modalità di copertura del predetto insegnamento.

Il Consiglio, considerato quanto riferito dal Presidente in premessa, viste le modalità definite dal vigente Regolamento di Ateneo per la disciplina per il conferimento di incarichi di insegnamento e didattica integrativa per affidamento o per contratti, all’unanimità, delibera di indire, ai sensi della Legge n. 240/2010, nuove procedure selettive per il conferimento dell’insegnamento di “Metodi di Analisi degli alimenti (SSD CHIM/01 - 24 ore - 3 CFU)” del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Qualità e la Sicurezza dell’Alimentazione e di stabilire il 6 luglio 2018 quale termine per la presentazione delle domande.

8. Varie ed eventuali didattica

Il Presidente riferisce che il Senato Accademico, nella riunione del 21.05.2018, ha invitato i Direttori dei Dipartimenti a prevedere appelli di recupero degli esami di profitto, in caso di mancato svolgimento degli stessi a causa dell’adesione allo sciopero da parte dei professori e ricercatori universitari nel periodo compreso tra il 1° giugno e il 31 luglio 2018.

Il Consiglio prende atto della su indicata decisione del Senato e assicura che si provvederà al recupero degli appelli degli esami di profitto nel caso si rendesse necessario.

Al termine della discussione degli argomenti riguardanti la didattica, escono dall’aula il rappresentante degli studenti e il rappresentante dei dottorandi.

PERSONALE

9. Procedure per la proroga dei contratti dei Ricercatori a tempo determinato di tipo A: determinazioni e adempimenti del Dipartimento

Il Presidente introduce l’argomento ricordando che questo Consiglio, nella riunione del 1° febbraio 2018, valutate le esigenze di didattica e di ricerca dei settori scientifico-disciplinari nei quali sono incardinate le titolari dei contratti di lavoro da ricercatore a tempo determinato, ai sensi

dell'art. 24 – comma 3 – lettera a) della Legge n. 240/2010, deliberò di chiedere l'avvio delle procedure della proroga biennale per tutti e quattro i suddetti contratti in essere e in scadenza nell'anno 2018, riservandosi di definire la quota di co-finanziamento. Successivamente, il Dipartimento ha comunicato all'Amministrazione la capacità di mettere a disposizione un cofinanziamento, corrispondente alla tipologia di fondi indicata dall'Amministrazione, di Euro 98.719,70, relativi ad una quota parte del Progetto "XF-ACTORS" e del Progetto "Ponte Horizon 2020 n. 635646".

In data 24/05/2018, continua il Presidente, la Direzione Risorse Umane, con nota prot. n. 36444, ha comunicato che il Consiglio di Amministrazione, nella riunione del 23/05/2018, ha deliberato l'assegnazione a questo Dipartimento dell'importo di Euro 193.568,04, a titolo di cofinanziamento del costo di proroghe di contratti di lavoro di ricercatore in oggetto. Il Dipartimento, pertanto, dispone di un importo di Euro 292.287,74 al quale ora il Dipartimento è in grado di aggiungere una ulteriore quota pari a Euro 42.107,22, raggiungendo l'importo complessivo di Euro 334.394,96 che consentirebbe il rinnovo di quattro contratti di lavoro da ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 – comma 3 – lettera a) della Legge n. 240/2010, due in regime di tempo pieno e due in regime di tempo definito. Il Presidente, pertanto, considerato che le ricercatrici interessate C.E. Gattullo, A. Giampetruzzi, G. Loconsole e D. Nigro hanno formalmente espresso il proprio consenso al rinnovo dei contratti de quibus, ricorda le procedure indicate dall'art. 3 "Tipologie contrattuali, durata e proroga" del Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori con contratto a tempo determinato, emanato con D.R. n. 841 del 14.03.2018 ed invita il Consiglio ad esprimersi su ciascuna proposta di proroga.

Si allontanano dall'aula le dottoresse C.E. Gattullo, A. Giampetruzzi, G. Loconsole e D. Nigro.

dott.ssa Concetta Eliana Gattullo

Il Consiglio, visto e considerato quanto riferito dal Presidente in premessa, considerato che la dott.ssa Concetta Eliana Gattullo ha espresso il proprio consenso alla proroga del contratto di lavoro da ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 – comma 3 – lettera a) della Legge n. 240/2010, con regime di tempo definito, per il settore scientifico-disciplinare AGR/13 – Chimica agraria in scadenza il 15/09/2018, che la copertura finanziaria è garantita in quota parte dall'assegnazione del Consiglio di Amministrazione (per Euro 49.359,85) e in quota parte dal fondo di cui alla UPB: Terzano00997614Rpu01 (Progetto Reti di Laboratorio "Micro X-ray Lab") - Resp. Roberto Terzano (per Euro 21.053,61), considerate le esigenze didattiche e di ricerca del settore citato, considerato che la dott.ssa Gattullo ha conseguito in data 29/03/2018 l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore concorsuale 07/E1 (Chimica agraria, genetica agraria e pedologia) – Il fascia, all'unanimità degli aventi diritto, delibera di chiedere la proroga del contratto di lavoro da ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 – comma 3 – lettera a) della

Legge n. 240/2010, con regime di tempo definito, per il settore scientifico-disciplinare AGR/13 – Chimica agraria per la dott.ssa Concetta Eliana Gattullo e, redige la seguente relazione:

<<La dott.ssa Concetta Eliana Gattullo è risultata vincitrice del concorso indetto presso il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti dell'Università di Bari per un posto di Ricercatore a tempo determinato art. 23, lettera a), L. 240/2010, per il settore scientifico-disciplinare AGR/13 (Chimica agraria) ed è stata nominata ricercatore in data 16/09/2015. Da tale data la dott.ssa Gattullo ha svolto con notevole impegno e continuità tutti i compiti istituzionali di carattere didattico e scientifico. Per quanto riguarda l'attività didattica, la dott.ssa Gattullo ha svolto l'incarico dell'insegnamento di "Fisiologia vegetale" (3 cfu) nell'ambito del corso integrato in "Fisiologia e fisiopatologia vegetale", per il corso di laurea magistrale in "Medicina delle Piante" negli aa.aa. 2016/17 e 2017/18. Ha svolto altresì attività didattica nell'ambito della "Scuola di Dottorato in Scienze del Suolo e degli Alimenti", impartendo il corso in "Inquinamento ambientale e tecniche di bonifica" (30 ore) negli aa.aa. 2015/16, 2016/17 e 2017/18, ed il corso in "Valorizzazione delle biomasse di scarto" (30 ore) nell'a.a. 2015/16. Ha fatto parte delle Commissioni di esame di profitto anche degli insegnamenti di: "Chimica analitica e strumentale con laboratorio" (aa.aa. 2015/16, 2016/17 e 2017/18); "Elementi di chimica" (aa.aa. 2015/16, 2016/17 e 2017/18); "Gestione ecocompatibile dei suoli" (aa.aa. 2016/17 e 2017/18); "Lingua inglese (idoneità)" (aa.aa. 2016/17 e 2017/18). E' stata nominata controrelatrice di una tesi di laurea per il corso di laurea magistrale in "Medicina delle Piante" e in più occasioni è stata componente delle commissioni di laurea.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca, la dott.ssa Gattullo ha condotto numerose indagini nell'ambito del progetto "Metalli pesanti nel suolo: caratterizzazione e nuovi metodi di bonifica ambientale", finanziato dall'intervento "Future In Research" della Regione Puglia. In particolare, ha eseguito studi di caratterizzazione di due suoli pugliesi inquinati da metalli pesanti (uno sito a Taranto e l'altro ad Altamura), sia mediante metodiche convenzionali che mediante tecniche analitiche innovative che impiegano i raggi-X. Inoltre, ha valutato il rischio connesso al trasferimento dei metalli pesanti dal suolo alla biosfera, monitorando l'accumulo e la distribuzione dei metalli pesanti in alcune specie vegetali e animali campionate nei siti inquinati, e ha condotto studi di fitotossicità su diverse specie erbacee. Infine, ha messo a punto una nuova metodologia di bonifica volta a ridurre il Cr(VI) nel suolo e a stabilizzarlo all'interno di strutture minerali di neosintesi mediante un trattamento idrotermico alcalino del suolo addizionato con materiali di scarto, quali vetro e alluminio. Gli studi condotti sono stati presentati nell'ambito di convegni nazionali e internazionali in forma di presentazioni orali e poster, e sono stati oggetto di una pubblicazione scientifica su rivista internazionale di elevato livello. L'attività di ricerca svolta nei tre anni è stata sottoposta alla valutazione da parte di un revisore esterno individuato da A.R.T.I.,

appartenente al settore AGR/13. Il valutatore, nella persona del Prof. Luigi Badalucco dell'Università di Palermo, ha espresso un giudizio altamente positivo in merito all'attività scientifica svolta dalla dott.ssa Gattullo.

In aggiunta alle attività scientifiche strettamente attinenti al suddetto programma di ricerca, la dott.ssa Gattullo ha condotto numerosi studi sulle dinamiche dei micronutrienti e degli elementi potenzialmente tossici nel sistema suolo-pianta e in sistemi di coltivazione senza suolo, nonché indagini sugli effetti ecotossicologici dell'inquinamento da metalli pesanti. I relativi risultati sono stati oggetto di n. 5 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate e n. 1 pubblicazione attualmente in fase di revisione.

L'attività di ricerca condotta nel periodo compreso tra il 16.09.2015 ed oggi, attestata da n. 7 pubblicazioni su riviste internazionali, inoltre, i risultati della ricerca svolta nel periodo sono stati presentati nell'ambito di numerosi convegni nazionali ed internazionali, in forma orale (n. 2) o in forma di poster (n. 11), come da elenco allegato al presente verbale di cui è parte integrante (Allegato n. 1 del punto 9)>>.

Il Consiglio, infine, propone al Rettore i nominativi dei professori Gennaro Brunetti e Maria Pizzigallo e del dott. Roberto Terzano, tutti inquadrati nel settore scientifico-disciplinare AGR/13 – Chimica agraria, ai fini della nomina della Commissione che valuterà l'adeguatezza dell'attività didattica e di ricerca svolta dalla dott.ssa Concetta Eliana Gattullo.

dott.ssa Annalisa Giampetruzzi

Il Consiglio, visto e considerato quanto riferito dal Presidente in premessa, considerato che la dott.ssa Annalisa Giampetruzzi ha espresso il proprio consenso alla proroga del contratto di lavoro da ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 – comma 3 – lettera a) della Legge n. 240/2010, con regime di tempo pieno, per il settore scientifico-disciplinare AGR/12 – Patologia vegetale in scadenza il 14/10/2018, del Consiglio di Amministrazione (per Euro 47.424,17) e in quota parte dai fondi di cui alle UPB: Savino00118616Cnr02 (Progetto XF-ACTORS) - Resp. Prof. Savino e UPB: Savino0011861Cnr01 (Prog. PONTE HORIZON 2020 n. 635646) Resp. Prof. Savino (per Euro 49.359,85), considerate le esigenze didattiche e di ricerca del settore citato, considerato che la dott.ssa Giampetruzzi ha conseguito in data 23/11/2017 l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore concorsuale 07/D1 (Patologia vegetale e entomologia) – Il fascia, all'unanimità degli aventi diritto, delibera di chiedere la proroga del contratto di lavoro da ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 – comma 3 – lettera a) della Legge n. 240/2010, con regime di tempo pieno, per il settore scientifico-disciplinare AGR/12 – Patologia vegetale per la dott.ssa Annalisa Giampetruzzi e, redige la seguente relazione:

<<La dott.ssa Annalisa Giampetruzzi è risultata vincitrice del concorso indetto presso il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti dell'Università di Bari per un posto

di Ricercatore a tempo determinato art. 23, lettera a), L. 240/2010, per il settore scientifico-disciplinare AGR/12 (Patologia vegetale) ed è stata nominata ricercatore in data 15/10/2015. Da tale data la dott.ssa Giampetruzzi ha svolto con notevole impegno e continuità tutti i compiti istituzionali di carattere didattico e scientifico. Per quanto riguarda l'attività didattica, la dott.ssa Giampetruzzi ha svolto l'incarico dell'insegnamento di "Struttura e funzione dei tessuti vegetali" (4CFU) del C.I. in "Struttura e funzione dei tessuti vegetali e fisiologia vegetale", per il corso di laurea triennale in Biotecnologie Industriali e Agroalimentari afferente al Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica nell'a.a 2017/18; l'incarico dell'insegnamento di "Fisiopatologia Vegetale" (3CFU) del C.I. "Fisiologia e Fisiopatologia Vegetale" per il Corso di Laurea magistrale in Medicina delle Piante nell'anno 2016/2017. Ha svolto attività didattica nell'ambito dei corsi di dottorato di ricerca svolgendo l'incarico dell'insegnamento di: "Caratterizzazione di entità utili e dannose mediante applicazioni di bioinformatica" (2 CFU), nell'ambito del XXXIII ciclo dei Dottorati di ricerca in "Biodiversità, agricoltura e ambiente" e "Scienze del Suolo e degli Alimenti" nell'a.a. 2017/2018; Caratterizzazione di entità utili e dannose mediante applicazioni di statistica e di bioinformatica" (3 CFU) nell'ambito del XXXII ciclo del Dottorato di ricerca in "Biodiversità, agricoltura e ambiente" e "Scienze del Suolo e degli Alimenti" nell'a.a. 2016/2017; "Principi di statistica e bioinformatica di base" (3 CFU) nell'ambito del XXXI ciclo del Dottorato di ricerca in "Biodiversità, agricoltura e ambiente" e "Scienze del Suolo e degli Alimenti", nell' a.a. 2015/2016. Ha, inoltre, fatto parte delle Commissioni di esame per la prova di "Idoneità di informatica" dall'a.a. 2015/2016 all'a.a. 2017/2018.

E' stata nominata relatore e controrelatore di tesi di laurea ed ha svolto attività di tutorato per numerosi studenti del corso di laurea/laurea magistrale in "Medicina delle Piante" oltre che nell'ambito del progetto di "Orientamento consapevole".

Per quanto riguarda l'attività di ricerca, quella svolta dalla dott.ssa Giampetruzzi ha riguardato la caratterizzazione intravarietale e sanitaria di cloni di vite della varietà Primitivo e lo studio della risposta alle infezioni virali, in particolare sono stati selezionati 4 differenti cloni di cultivar Primitivo tra i diversi cloni (registrati e/o in corso di registrazione) disponibili nelle collezioni del CRSFA. Sono state poi sintetizzate librerie di piccoli RNA estratti da foglie dei cloni selezionati (cv. Primitivo) infetti da virus e viroidi e dalle corrispondenti piante dei cloni dopo il processo di risanamento. Le librerie di piccoli RNA sintetizzate sono state sequenziate mediante sequenziamento ad alta processività ("high throughput") al fine di ottenere le librerie di piccoli RNA da foglie di vite. Su tutti i cloni in esame è stata fatta la descrizione dei profili di piccoli RNA di pianta e dei piccoliRNA provenienti dagli eventuali agenti virali/viroidali già presenti nei cloni infetti e ancora presenti nei cloni risanati. Di seguito è stata effettuata l'individuazione dei piccoliRNA appartenenti alla classe dei microRNA regolatori dell'espressione genica al fine di individuare i microRNA differenzialmente

espressi nei diversi cloni. Ai fini della validazione mediante qRT-PCR dei microRNA differenzialmente espressi, è stata messa a punto una ottimizzazione del saggio qRT-PCR. Su 2 dei 4 differenti cloni di cultivar Primitivo selezionati nel corso delle precedenti attività, è stato ottimizzato un protocollo di estrazione di RNA totale specifico per la buccia dei campioni scelti in due differenti stadi di maturazione (EL32, EL38 Coombe et al 1995). Sono state sintetizzate librerie di RNA messaggero(mRNA) estratti da foglie e da bucce in due stadi di maturazione dei cloni selezionati. Sono stati sequenziati 6 librerie di RNA messaggeri totali estratte dai seguenti tessuti dei cloni G3Hty e G4Inf della cultivar Primitivo.

Inoltre ha condotto studi sullo sviluppo di analisi bioinformatiche funzionali alle seguenti attività: (i) con riferimento al progetto -DBA.AD001.077.001 Re.Ger.Vi.P - Recupero del germoplasma viticolo pugliese la collaborazione ha riguardato l'applicazione delle tecniche NGS come strumento di diagnostica virale avanzata, per l'identificazione di agenti virali già noti e agenti virali /viroidali nuovi nelle varietà di interesse recuperate all'interno del germoplasma viticolo autoctono. In particolare la dott.ssa ha svolto attività di formazione come tutor dei tirocinanti della "Training School: Technical workshop on Plant virus diagnostic application of RNA high throughput sequencing to phytosanitary certification procedures" presso il CRSFA di Locorotondo dal 17 al 19 Gennaio 2018, nell'ambito delle attività della COST ACTION DIV; (ii) genotipizzazione e studio di genetica strutturale e di popolazione del patogeno *Xylella fastidiosa* (Xf), in particolare la dott.ssa Giampetruzzi ha contribuito all'ottenimento di una sequenza genomica "finished grade" di Xf ceppo CoDiRO, ora denominato strain "De Donno" assemblando due diversi tipi di sequenze NGS, "short reads" e "long reads" ottenute rispettivamente da un sequenziamento Illumina e da un sequenziamento di terza generazione PacBio. La dott.ssa ha implementato gli strumenti bioinformatici sul server remoto ha disposizione, per assemblare i due tipi di "reads" mediante un approccio "hybrid assembly", ed infine si è occupata di depositare e rendere pubblica la sequenza del genoma completo del batterio Xf ottenuta, nella banca dati di NCBI, mediante la specifica procedura di "Whole genome sequencing submission", (accession numbers CP020870, CP020871). Il completamento del genoma è stato dunque pubblicato nella specifica rivista "Genome Announcements", e oggetto di una comunicazione orale; (iii) Studi di popolazione genomica mediante approcci come il Whole Genome SNP analysis in particolare l'ottenimento di un genoma completo ha consentito lo sviluppo di un "Whole Genome Sequencing typing" degli isolati di Xf, ottenuti da diverse piante di olivo infette selezionate nella zona outbreak del Salento, che sono stati sequenziati e mappati (attività svolte dal gruppo del Prof. Rodrigo Almeida, Università di Berkeley, USA) contro il genoma completo di riferimento precedentemente descritto e reso disponibile. I risultati preliminari di questa attività sono stati presentati durante la sessione dei poster della "European conference on *Xylella fastidiosa*: finding answers to a global problem",

Palma de Mallorca, (13-15 novembre 2017); (iv) analisi del metagenoma di piante infette da *X. fastidiosa* finalizzate alla caratterizzazione del microbioma per la ricerca di microrganismi antagonisti, in particolare la dott.ssa ha implementato tre tool bioinformatici (Metaphlan2, LMAT, Kraken) basati su tre diversi tipi di algoritmi per analizzare i dati di sequenza NGS ottenuti mediante il sequenziamento del DNA totale estratto dal tessuto xilematico di 18 campioni di olivo corrispondenti a 3 piante di tre diverse cultivar (Leccino, Kalamata, FS17) in condizione di infezione da *Xf* e non; (v) alla caratterizzazione del trascrittoma di piante olivo ai fini dello screening del germoplasma olivicolo per l'individuazione di varietà tolleranti/ resistenti a *Xf* CoDiRO in particolare la dott.ssa nell'ambito delle attività di screening del germoplasma mirate alla ricerca di fonti di resistenza al batterio *Xf*, sta conducendo l'analisi dei profili trascrittomici di piante di olivo della cultivar Kalamata e FS17 mediante il medesimo approccio utilizzato nella descrizione dei profili trascrittomici di piante di Leccino e Ogliarola salentina.

L'attività di ricerca condotta nel periodo compreso tra il 15.10.2015 ed oggi, attestata da n. 12 pubblicazioni a stampa su riviste ISI, inoltre, i risultati della ricerca svolta nel periodo sono stati presentati nell'ambito di numerosi convegni nazionali ed internazionali, in forma orale (n. 15), come da elenco allegato al presente verbale di cui è parte integrante (Allegato n. 2 del punto 9)>>>.

Il Consiglio, infine, propone al Rettore i nominativi dei professori Vito Nicola Savino e Franco Nigro, tutti inquadrati nel settore scientifico-disciplinare AGR/12 – Patologia vegetale, e della dott.ssa Maria Saponari, ricercatrice del CNR – Istituto Protezione Sostenibile delle Piante (responsabile scientifico del Progetto che contribuisce in maniera preponderante al cofinanziamento), ai fini della nomina della Commissione che valuterà l'adeguatezza dell'attività didattica e di ricerca svolta dalla dott.ssa Annalisa Giampetruzzi.

dott.ssa Giuliana Loconsole

Il Consiglio, visto e considerato quanto riferito dal Presidente in premessa, considerato che la dott.ssa Giuliana Loconsole ha espresso il proprio consenso alla proroga del contratto di lavoro da ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 – comma 3 – lettera a) della Legge n. 240/2010, con regime di tempo pieno, per il settore scientifico-disciplinare AGR/12 – Patologia vegetale in scadenza il 30/11/2018, del Consiglio di Amministrazione (per Euro 47.424,17) e in quota parte dai fondi di cui alle UPB: Savino00118616Cnr02 (Progetto XF-ACTORS) - Resp. Prof. Savino e UPB: Savino0011861Cnr01 (Prog. PONTE HORIZON 2020 n. 635646) Resp. Prof. Savino (per Euro 49.359,85), considerate le esigenze didattiche e di ricerca del settore citato, considerato che la dott.ssa Loconsole ha conseguito in data 23/11/2017 l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore concorsuale 07/D1 (Patologia vegetale e entomologia) – II fascia, all'unanimità degli aventi diritto, delibera di chiedere la proroga del contratto di lavoro da ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 – comma 3 – lettera a) della Legge n. 240/2010, con regime di tempo pieno, per

il settore scientifico-disciplinare AGR/12 – Patologia vegetale per la dott.ssa Giuliana Loconsole e, redige la seguente relazione:

<<La dott.ssa Giuliana Loconsole è risultata vincitrice del concorso indetto presso il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti dell'Università di Bari per un posto di Ricercatore a tempo determinato art. 23, lettera a), L. 240/2010, per il settore scientifico-disciplinare AGR/12 (Patologia vegetale) ed è stata nominata ricercatore in data 01/12/2015. Da tale data la dott.ssa Loconsole ha svolto con notevole impegno e continuità tutti i compiti istituzionali di carattere didattico e scientifico. Per quanto riguarda l'attività didattica, ha svolto l'incarico dell'insegnamento di "Normative fitosanitarie" (3 cfu) nell'ambito del corso integrato in "Norme sulla qualità", per il corso di laurea/laurea magistrale in "Medicina delle Piante" negli aa.aa. 2016/2017 e 2017/2018 e la seguente attività didattica nell'ambito del corso di dottorato di ricerca "Biodiversità, agricoltura e ambiente" dell'Università degli studi di Bari "Aldo Moro" presso il Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti: a) a.a. 2015/2016 corso "Tecniche molecolari applicate allo studio dei fitopatogeni" (1 CFU); b) aa.aa. 2016/2017 e 2017/2018 corso "Tecniche di diagnosi avanzate delle malattie" (3CFU). E' stata nominata relatore e controrelatore di tesi di laurea ed ha svolto attività di tutorato per numerosi studenti del corso di laurea/laurea magistrale in "Medicina delle Piante".

Per quanto riguarda l'attività di ricerca, l'attività è stata realizzata nell'ambito del progetto: "Diagnosi, genotipizzazione, patogenicità ed epidemiologia di *Xylella fastidiosa* a supporto di strategie di contenimento della diffusione del batterio". Ha condotto studi su: 1) Caratterizzazione del genotipo delle infezioni di *Xylella fastidiosa* ritrovate in Salento su oltre 25 diverse specie ospiti mediante (i) analisi Multilocus sequence typing, (ii) ottenimento del genoma completo di *X. fastidiosa* da olivo, (iii) analisi comparativa di 27 genomi presenti in banca dati, appartenenti alle diverse sottospecie di *Xf* (*pauca*, *multiplex*, *fastidiosa*, *sandyi*, *morus*), basata sull'analisi di SNPs (single nucleotide polymorphism) e su uno studio di pan-genome; 2) Definizione della patogenicità di *X. fastidiosa* ceppo CodiRO su olivo mediante needle inoculation che hanno permesso di definire in maniera inequivocabile il ruolo patogenico del ceppo CoDiRO su olivo e sulle cultivar Cellina di Nardò, Coratina, Leccino e Frantoio; 3) Messa a punto e validazione di approcci diagnostici innovativi per la corretta e rapida identificazione di *Xylella fastidiosa* su larga scala. I dati e le condizioni diagnostiche ottimizzate sono divenute parte integrante dei protocolli diagnostici ufficiali EPPO (PM 7/24(2), 2016 *Xylella fastidiosa*) a cui la Dott.ssa Loconsole ha contribuito, sono stati oggetto di "interlaboratory validation" a livello internazionale in un "proficiency test" e "test performance studies" organizzati e coordinati dalla sottoscritta insieme all'IPSP-CNR con il supporto dell'EPPO e dell'ANSES e inoltre sono stati oggetto di "laboratory training" di livello internazionale organizzati dalla sottoscritta in collaborazione con IPSP-CNR, AGRITEST e CRSFA; 4) Biologia ed ecologia del ceppo CoDiRO mediante: (i) un programma massivo di rilievi in campo per verificare la

diffusione in campo (oliveto) delle infezioni e identificare nuove specie ospiti di Xf nell'area focolaio, (ii) una serie di saggi diagnostici sugli xilemomi raccolti nell'areale infetto da parte del gruppo di ricerca che si occupa degli aspetti entomologici dell'epidemia di X. fastidiosa per accertarne la capacità/efficienza di trasmissione del batterio.

L'attività di ricerca condotta nel periodo compreso tra il 01.12.2015 ed oggi, attestata da n. 12 pubblicazioni su riviste internazionali e nazionali, inoltre, i risultati della ricerca svolta nel periodo sono stati presentati nell'ambito di numerosi convegni nazionali ed internazionali, come da elenco allegato al presente verbale di cui è parte integrante (Allegato n. 3 del punto 9)>>.

Il Consiglio, infine, propone al Rettore i nominativi dei professori Vito Nicola Savino e Franco Nigro, tutti inquadrati nel settore scientifico-disciplinare AGR/12 – Patologia vegetale, e della dott.ssa Maria Saponari, ricercatrice del CNR – Istituto Protezione Sostenibile delle Piante (responsabile scientifico del Progetto che contribuisce in maniera preponderante al cofinanziamento), ai fini della nomina della Commissione che valuterà l'adeguatezza dell'attività didattica e di ricerca svolta dalla dott.ssa Giuliana Loconsole.

dott.ssa Domenica Nigro

Il Consiglio, visto e considerato quanto riferito dal Presidente in premessa, considerato che la dott.ssa Domenica Nigro ha espresso il proprio consenso alla proroga del contratto di lavoro da ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 – comma 3 – lettera a) della Legge n. 240/2010, con regime di tempo definito, per il settore scientifico-disciplinare AGR/07 – Genetica agraria in scadenza il 30/09/2018, che la copertura finanziaria è garantita in quota parte dall'assegnazione del Consiglio di Amministrazione (per Euro 49.359,85) e in quota parte dai fondi di cui alle UPB: Blanco00168507Mur02 (Progetto FISR)- Resp. Prof.ssa Simeone e fondo Agrogen UBPA Blanco 000168507 Mur01 (per Euro 21.053,61), considerate le esigenze didattiche e di ricerca del settore citato, considerato che la dott.ssa Nigro ha conseguito in data 29/03/2018 l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore concorsuale 07/E1 (Chimica agraria, genetica agraria e pedologia) – Il fascia, all'unanimità degli aventi diritto, delibera di chiedere la proroga del contratto di lavoro da ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 – comma 3 – lettera a) della Legge n. 240/2010, con regime di tempo definito, per il settore scientifico-disciplinare AGR/07 – Genetica agraria per la dott.ssa Domenica Nigro e, redige la seguente relazione:

<<La dott.ssa Domenica Nigro è risultata vincitrice del concorso indetto presso il Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti dell'Università di Bari per un posto di Ricercatore a tempo determinato art. 23, lettera a), L. 240/2010, per il settore scientifico-disciplinare AGR/07 (Genetica agraria) ed è stata nominata ricercatore in data 01/10/2015. Da tale data la dott.ssa Nigro ha svolto con notevole impegno e continuità tutti i compiti istituzionali di carattere didattico e scientifico. Per quanto riguarda l'attività didattica, la dott.ssa Nigro ha svolto l'incarico

dell'insegnamento di "Tracciabilità degli alimenti di origine vegetale e controllo OGM", (3 cfu) nell'ambito del corso integrato "Biotecnologie genetiche per le produzioni alimentari vegetali integrato con tracciabilità delle produzioni vegetali e controllo OGM", per il corso di laurea magistrale in "Biotecnologie per la qualità e la sicurezza dell'alimentazione", negli aa.aa. 2016/2017 e 2017/2018. Ha inoltre svolto l'incarico dell'insegnamento "I marcatori molecolari nella genetica agraria", di ore 30, nell'ambito de Dottorato di ricerca in "Biodiversità, agricoltura ed ambiente" curriculum in "Genetica e biotecnologie vegetali", Cicli XXXI-XXXIII, negli aa.aa. 2015/2016, 2016/2017 e 2017/2018. Ha, inoltre, fatto parte delle Commissioni di esame di profitto degli insegnamenti di: a) Genetica Agraria, per il corso di studi in Biotecnologie per l'Innovazione di Processi e di Prodotti (D.M.270/04) aa.aa. 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018; b) Genetica Vegetale, per il corso di studi in Tutela e Gestione del Territorio e del Paesaggio Agro-Forestale (D.M.270/04) aa.aa. 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018; c) Lingua Inglese (Idoneità), per il corso di studi in Scienze e Tecnologie Alimentari (D.M.270/04) aa.aa. 2016/2017 e 2017/2018.

E' stata nominata Tutor Accademico di due tesisti impegnati nelle attività di ricerca dei tirocini per il conseguimento di Lauree Triennali del corso di Laurea in "Biotecnologie per l'innovazione di processi e prodotti" dell'Università degli Studi di Bari, nonché Tutor Di Laboratorio di tesisti impegnati nelle attività di ricerca dei tirocini per il conseguimento di Lauree Triennali e Magistrali dei seguenti corsi di Laurea: Scienze e Tecnologie Alimentari; Biotecnologie per l'innovazione di processi e prodotti; Biotecnologie per le produzioni agricole e alimentari; Biotecnologie per la qualità e la sicurezza dell'alimentazione. Ha svolto attività di tutorato per numerosi studenti dei suddetti corsi di laurea. La dott.ssa Nigro è stata inoltre impegnata in attività di orientamento organizzate del Dipartimento, tra cui un seminario dal titolo "Alimenti e mangimi geneticamente modificati: cosa ne so?" nell'ambito della scuola estiva AGRIORIENTA, aa.aa. 2015/2016 e 2016/2017, e un seminario dal titolo "Gli OGM e le colture agrarie", nell'ambito del corso "LE FACCE DELL'ALIMENTO" per l'Orientamento Consapevole. aa.aa. 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018.

Per quanto riguarda l'attività di ricerca, la principale linea di ricerca sviluppata dalla Dott.ssa Nigro rientra nell'ambito del progetto: "Miglioramento dell'efficienza di utilizzazione dell'azoto (NUE) in frumento duro mediante tecnologie molecolari innovative", finanziato dall'azione "FutureInResearch" (APQ Ricerca Regione Puglia Programma regionale a sostegno della specializzazione intelligente e della sostenibilità sociale ed ambientale). L'obiettivo del progetto, di durata triennale, è stato studiare le basi genetiche e fisiologiche dell'efficienza di utilizzazione dell'azoto (NUE) in frumento duro, specie d'eccellenza nel panorama agricolo pugliese e italiano, al fine di individuare e valorizzare varietà locali e nazionali ad elevata NUE e buona performance produttiva, adatte per ambienti siccitosi e con limitate risorse idriche quali quelle pugliesi. Dal

punto di vista genetico, il progetto si è posto come obiettivo l'identificazione di alleli più efficienti e adatti a diversi regimi azotati e pratiche colturali da impiegare in programmi di miglioramento genetico dei frumenti. Sono state svolte una serie di attività finalizzate al miglioramento genetico per la qualità del frumento duro, mediante metodologie sia tradizionali che innovative. Nello specifico: valutazione del contenuto proteico e del metabolismo dell'azoto in frumento; individuazione di varianti alleliche di una serie di geni coinvolti nei pathway di assimilazione e riutilizzo dell'azoto in una collezione di genotipi tetraploidi (glutammina sintetasi, glutammato sintasi, nitrato e nitrito reductasi e glutammato deidrogenasi); espressione genica differenziale e saggi di attività enzimatici per i geni coinvolti nella NUE a diversi regimi azotati. L'attività di ricerca svolta nell'ambito del progetto FIR è stata valutata positivamente da un esperto scientifico nominato dall' Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione della Regione Puglia.

Oltre alle attività di ricerca inerenti lo svolgimento del progetto FutureInResearch, la dott.ssa Nigro è stata impegnata in altre linee di ricerca. La dott.ssa ha infatti condotto studi di miglioramento genetico per la qualità nutrizionale e tecnologica dei frumenti, in relazione alla composizione in acidi fenolici, pigmenti carotenoidi, e componenti proteiche allergeniche correlate a intolleranze e allergie alimentari. Ha partecipato inoltre a studi di caratterizzazione molecolare di specie arboree in collaborazione con la sezione di arboricoltura del DISSPA.

L'attività di ricerca condotta nel periodo compreso tra il 01.10.2015 ed oggi è attestata da 9 pubblicazioni su rivista, 2 paper recentemente sottomessi e 8 poster/abstract presentati a convegni nazionali e internazionali, come da elenco allegato al presente verbale di cui è parte integrante (Allegato n. 4 del punto 9)>>.

Il Consiglio, infine, propone al Rettore i nominativi dei professori Luigi Ricciardi e Rosanna Simeone e del dott. Claudio De Giovanni, tutti inquadrati nel settore scientifico-disciplinare AGR/07 – Genetica agraria, ai fini della nomina della Commissione che valuterà l'adeguatezza dell'attività didattica e di ricerca svolta dalla dott.ssa Domenica Gattullo.

La riunione termina alle ore 17,45.

Il presente verbale è stato letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Coordinatore
Dott.ssa Anna Spallini

Il Presidente
Prof. Luigi Ricciardi