

**Procedura valutativa per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di ruolo di II fascia per il Settore Concorsuale 07/F2 – Settore Scientifico Disciplinare AGR/16 “Microbiologia Agraria” (D.R. n. 309 del 26/06/2015, il cui avviso è stato pubblicato all’Albo Ufficiale di Ateneo).**

### **VERBALE N. 3**

#### **RELAZIONE RIASSUNTIVA**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in premessa, nominata con D.R. n. 395 del 31 luglio 2015, così costituita:

- **Prof. Giuseppe Comi** - ordinario - settore concorsuale 07/F2 “Microbiologia Agraria” - settore scientifico disciplinare AGR/16 “Microbiologia Agraria” - Università degli Studi di Udine.
- **Prof. Sandra Torriani** - ordinario - settore concorsuale 07/F2 “Microbiologia Agraria” - settore scientifico disciplinare AGR/16 “Microbiologia Agraria” - Università degli Studi di Verona.
- **Prof. Giancarlo Moschetti** - ordinario - settore concorsuale 07/F2 “Microbiologia Agraria” - settore scientifico disciplinare AGR/16 “Microbiologia Agraria” - Università degli Studi di Palermo.

si era riunita, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, secondo la convocazione prot. 14165/VII/1 del 08/09/2015 per la riunione preliminare per determinare i criteri di valutazione, il giorno 15 settembre, alle ore 10.30. Aveva assunto le funzioni di Presidente il Prof. Giuseppe Comi e quelle di Segretario il Prof. Giancarlo Moschetti.

La Commissione aveva preso atto che è pervenuta n. 1 domanda di partecipazione alla procedura selettiva, come da elenco fornito dall’Ufficio competente, e che la candidata ha rinunciato ai termini di ricusazione.

Ciascun commissario aveva dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità con la candidata ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con la candidata e con gli altri commissari.

La Commissione aveva deciso di avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale per tutta la procedura.

La Commissione ha proceduto all’esame del bando, degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura *de qua*.

#### **Tipologia di impegno didattico e scientifico:**

L’attività della candidata rientrava nell’ambito del settore scientifico disciplinare AGR/16.

Attività didattica nell’ambito degli insegnamenti del settore AGR/16 inseriti nei Corsi di laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di Ricerca offerti dalla Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali (di seguito SAFE).

Attività di ricerca in coerenza con le tematiche esplicitate nella declaratoria del settore SSD e con le attività specifiche svolte dalla Scuola SAFE nel settore AGR/16. Attività di eccellenza con partecipazioni a gruppi di studio nazionali e internazionale.

### **Criteri generali di valutazione:**

#### **Qualificazione scientifica**

*Sarà oggetto di positiva valutazione il soddisfacimento di uno o più dei seguenti requisiti:*

- Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali.
- Partecipazione a comitati scientifici e organizzativi di convegni, riviste e associazioni scientifiche.
- Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali ed internazionali.
- Borse di studio e periodi di permanenza per attività di ricerca all'estero.
- Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica della candidata (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

#### **Criteri di valutazione delle pubblicazioni scientifiche:**

- Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico disciplinare di riferimento;
- Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- Determinazione analitica dell'apporto individuale della candidata nel caso di partecipazione della medesima a lavori in collaborazione.

#### **Qualificazione didattica**

*Sarà oggetto di positiva valutazione il soddisfacimento di uno o più dei seguenti requisiti:*

- Consistenza complessiva dell'impegno didattico riferito a Corsi di Studio universitari, in relazione al numero e varietà dei corsi/moduli di cui si è assunta la responsabilità, al numero di crediti e delle ore corrispondenti, alla partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto. Continuità nelle attività didattiche sostenute.
- Consistenza complessiva dell'attività, in ambito universitario, di tipo seminariale e di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, compresa quella relativa alla predisposizione delle tesi di Dottorato di Ricerca, di Laurea Magistrale (o Vecchio Ordinamento) e di Laurea.

#### **Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo**

Sarà oggetto di positiva valutazione l'eventuale partecipazione ad attività istituzionali, organizzative e di servizio nell'ambito dell'Amministrazione Centrale, delle Strutture Primarie, dei Corsi di Studio e di Dottorato di Ricerca.

Numero massimo di pubblicazioni: 12 (dodici).

La Commissione aveva concordato con i criteri generali di valutazione indicati dal bando e sopra riportati; li aveva condivisi pienamente e deciso di osservarli rigorosamente nella valutazione della candidata.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche aveva tenuto conto dell'attività della candidata come esecutrice materiale del lavoro (I nome), della partecipazione come *corresponding author* o come organizzatrice del lavoro (ultimo nome).

La competenza linguistica non è stata accertata: avevano fatto fede le pubblicazioni scientifiche in lingua inglese.

Inoltre, la Commissione aveva preso atto che, ai sensi dell'art. 7 del bando di concorso, la valutazione per ciascun candidato deve avvenire mediante espressione di giudizi individuali e collegiali. Al termine dei lavori, la Commissione ha formulato la graduatoria di merito e trasmette gli

atti al Rettore per i successivi adempimenti.

I lavori della Commissione dovranno essere conclusi entro due mesi dalla nomina; pertanto, il termine di conclusione del procedimento era stato fissato al giorno 30/09/2015.

La procedura telematica era rimasta aperta fino alle ore 11.30 ed era stata sciolta alle ore 11.30, dello stesso giorno, non prima di aver stabilito la riconvocazione della Commissione, per proseguire i lavori collegialmente per via telematica, per il giorno 23/09/2015, alle ore 10.30. Tutti i commissari avevano preso visione ed approvato i criteri di cui sopra, nonché avevano dato il loro consenso alla stesura in forma definitiva del verbale, disponendo l'inoltro dello stesso, per il tramite del Presidente, al responsabile del procedimento per la pubblicazione.

La Commissione si era poi riunita per proseguire i lavori, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale, così come prima indicato, il giorno 24/09/2015 alle ore 9.00, e non già il 23/11/2015 alle 10.30 come da verbale n. 1, in quanto i commissari, per improvvisi impegni e previa intesa, avevano posticipato la riunione in data 24/11/2015 alle ore 9.00. Le funzioni di Presidente erano state assunte dal Prof. Giuseppe Comi e quelle di Segretario dal Prof. Giancarlo Moschetti.

La Commissione aveva preso atto che, ai sensi dell'art. 7 del bando di concorso e dell'art. 6 del Regolamento di Ateneo che disciplina le procedure selettive di cui trattasi, deve selezionare il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto, sulla base di una valutazione comparativa effettuata tenendo conto della produzione scientifica, del curriculum, degli impegni istituzionali svolti in ambito universitario e dell'attività didattica svolta dai candidati, nel rispetto dei criteri predeterminati e resi pubblici sul sito istituzionale dell'Università degli Studi della Basilicata, al link "Amministrazione trasparente" – "Bandi di concorso", in data 16/09/2015.

La Commissione era passata all'esame della documentazione, ricevuta in formato digitale dall'Ufficio Reclutamento dell'Università degli Studi della Basilicata, presentata anche in formato cartaceo dalla candidata al concorso, Annamaria Ricciardi. Il predetto Ufficio aveva attestato la corrispondenza del materiale cartaceo prodotto con quello digitale (in caso di invio della sola documentazione via mail). La Commissione aveva ritenuto, pertanto, di non dover acquisire la documentazione cartacea.

Dall'esame della documentazione era risultato che tutte le pubblicazioni ed i titoli indicati nei rispettivi elenchi sono stati effettivamente prodotti e potevano essere valutati. Non vi sono stati titoli e pubblicazioni inviati ma non inseriti negli elenchi.

A seguito dell'esame degli atti, la Commissione aveva espresso i seguenti giudizi individuali e collegiale.

## Giudizi individuali

### Candidata Annamaria Ricciardi

#### Giudizio del Prof. Giuseppe Comi

#### Profilo della candidata e giudizio

**Annamaria Ricciardi**, nata a Corato (Bari) il 7/12/1962, è Ricercatore Universitario (Settore Concorsuale 07/F2; Settore Scientifico Disciplinare AGR/16) dal 18/05/1998. Viene abilitata come Professore di seconda fascia nel Settore Concorsuale 07/F2 dal 01/2014. E' in servizio presso la Scuola di Scienze Agrarie Forestali Alimentari ed Ambientali (SAFE), dell'Università degli Studi della Basilicata.

**Formazione:** Si laurea nel mese di Novembre 1989 in Scienze Biologiche (Università degli Studi di Napoli - Federico II), vince nel 1992/1994 una Borsa di Studio CNR-RAISA presso il Dipartimento di Biologia, Difesa e Biotecnologie Agro-forestali (DBAF) – Università degli Studi della Basilicata, e nel 1995/1996 una Borsa di Studio CNR-RAISA presso l'Istituto di Tecnologie Agro-Alimentari, dell'Università della Tuscia. Acquisisce il titolo di Dottore di Ricerca in Biotecnologie degli alimenti nel 1999.

**Qualificazione scientifica:** L'attività scientifica della candidata è stata intensa e continuativa e basata su argomenti inerenti al settore scientifico AGR/16 – Microbiologia Agraria. Gli argomenti della sua ricerca, infatti, riguardano prevalentemente la microbiologia degli alimenti, l'ecologia, la microbiologia del suolo e le biotecnologie fermentative. In particolare le tematiche hanno compreso studi di ecosistemi microbici di alimenti fermentati; caratterizzazione di antimicrobici naturali prodotti da microrganismi e interazione parametri intrinseci ed estrinseci (pH, temperatura, Aw, ecc.) influenzanti l'induzione di stress in microrganismi. Ha partecipato con tali tematiche ad attività di ricerca con altre Università e Centri di Ricerca Nazionali ed Internazionali e ciò è documentato da diversi lavori a stampa.

La candidata ha prodotto numerosi lavori a stampa su riviste nazionali ed internazionali, di questi **144** è co-autore (**60** pubblicazioni su riviste internazionali recensite ISI-Scopus, **55** poster presentati a convegni nazionali ed internazionali, **19** lavori su atti estesi di convegni nazionali ed internazionali, **9** pubblicazioni su riviste nazionali, **1** capitolo su libro).

Ha partecipato, in qualità di responsabile o componente a progetti finanziati da Enti Pubblici (di Ateneo, regionali, nazionali ed europei) e a numerosi progetti di trasferimento tecnologico derivanti da convenzioni di ricerca con aziende e di progetti finanziati da centri di sviluppo.

In due convegni Nazionali la candidata ha svolto funzioni organizzatore del Comitato Scientifico/Organizzatore seguendone anche la pubblicazione degli atti.

Membro della Società italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche (1998-2002); dal 1999 è membro della SIM3A, Società Italiana di Microbiologia agro-alimentare ed ambientale.

Come da bando presenta 12 lavori di tematiche coerenti con il settore scientifico AGR/16 e pubblicate tra il 2002 e il 2015 su riviste internazionali censite *ISI Web of Knowledge* e *Scopus*.

I lavori, dotati di un ottimo rigore scientifico, sono pertinenti il settore, e sono originali e innovative.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate è di buon livello così come la rilevanza scientifica. Infatti **7** lavori sono collocati in Q1, **4** in Q2 e **1** in Q4, nelle rispettive *Subject Categories* (2014).

L'*impact factor* totale delle pubblicazioni è di 27,4, con un valore di *impact factor* medio per pubblicazione di circa 2,3. Ciò a dimostranza di un discreto livello qualitativo considerando il settore

AGR/16. Di queste pubblicazioni in 6 la candidata risulta essere autore per la corrispondenza, in 3 primo autore e in 3 ultimo autore. Ciò denota un buono livello del suo contributo alla sperimentazione. Nel complesso, la produzione scientifica dimostra una buona cultura scientifica della candidata; cultura maturata negli anni. Il giudizio è pertanto buono.

**Qualificazione didattica:** Presso l'Università degli Studi della Basilicata ha svolto insegnamenti curriculari. Inoltre, in qualità di esperto, tra gli anni 1997 e 2010 ha svolto attività di docenza presso Istituti di Scuola Secondaria. In ambito universitario, a partire dal 1998, ha svolto attività didattica integrativa (esercitazioni e seminari) e assistenza nella elaborazione di tesi di laurea. Dal 2001, ha partecipato a commissioni di esame di profitto, di laurea e di dottorato di ricerca. E' stata relatore di numerose tesi di laurea, sia sperimentali che compilative. Ha svolto attività di tutoraggio in seno al Dottorato di Ricerca e altri percorsi formativi. Dall'A.A. 1998 a tuttora ha svolto attività didattica intensa e continuativa. Infatti ha svolto le seguenti docenze

A.A. 1998-1999 e 2002-2003, **Biotechnologie microbiche**;  
A.A. dal 2000/2001 al 2002/2003, **Ecologia microbica**, CdL in Scienze e Tecnologie Agrarie;  
A.A. 2002/2003 al 2004/2005 e 2006/2007, **Microbiologia applicata alle produzioni agrarie** (3 CFU) Laurea Triennale Tecnologie Agrarie;  
A.A. dal 2002/2003 al 2004/2005, **Laboratorio di Microbiologia 1** (3 CFU) Laurea triennale Tecnologie Alimentari;  
A.A. dal 2004/2005 al 2009/2010 **Microbiologia degli Alimenti 3** (6 CFU) Laurea triennale in Tecnologie Alimentari;  
A.A. dal 2009/2010 al 2010/2011, **Microbiologia generale e applicata alle produzioni agrarie** (6 CFU) laurea triennale in Tecnologie Agrarie;  
A.A. dal 2011/2012 al 2014/2015, **Microbiologia generale** (6 CFU) lauree triennali in Tecnologie Alimentari;  
A.A. dal 2011/2012 al 2014/2015, **Microbiologia agraria** (6 CFU) lauree triennali Tecnologie agrarie.

Ha svolto seminari, lezioni ed esercitazioni integrata all'attività di docenza a supporto di vari CdL e ha preso parte a numerose Commissioni per gli esami di profitto. La candidata è tutor di studenti in Tecnologie Alimentari e Tecnologie agrarie; è attiva nel seguire gli studenti nella preparazione di tesine di tirocinio e di tesi di Laurea; ha partecipato come tutor a 40 tesine di tirocinio e come relatore/correlatore di 34 tesi di Laurea. Attualmente è tutor di uno studente di tesi Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Agrarie, Forestali e degli Alimenti.

La valutazione della sua attività didattica è ottima, se si considera la mole di lavoro svolta come docente, come tutor, come relatore e/o correlatore alle tesi di laurea.

**Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo:** Ha ricoperto vari incarichi istituzionali: componente della Giunta del Dipartimento di Biologia DBAF (2006-2010); componente Collegio Docenti del Dottorato in "Biotechnologia degli Alimenti" e in "Biologia e Biotechnologie" – Università degli Studi della Basilicata (2001 al 2011); componente del Collegio Docenti del Dottorato in "Scienze e Tecnologie Agrarie, Forestali e degli Alimenti" – Università degli Studi della Basilicata da 2012 a tuttora.

La candidata è o è stata:

- Componente della Commissione Istruttoria Permanente (CIP) del CdL in Tecnologie Alimentari (dal 2003);
- Componente del CIP del CdL in Tecnologie Agrarie dal 2007 a oggi;
- Referente per la predisposizione e l'organizzazione delle procedure relative ai test di ingresso per gli immatricolati ai CdL triennale della Facoltà di Agraria - Scuola SAFE dal 2010;
- Presidente della Commissione Valutazione Tirocini del CdS in Tecnologie Alimentari e componente del gruppo di gestione AQ del CdS in Tecnologie Agrarie (dal 2013);

- Componente del gruppo di lavoro sull'orientamento in entrata del CdS in Tecnologie Alimentari (dal 2015);
  - Componente di Commissioni per la procedura di valutazione comparativa per la stipula di contratti di insegnamento presso la Facoltà di Agraria – Università degli Studi della Basilicata negli AA 2002/2003, 2004/2005, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013.
  - Componente o Presidente di Commissioni per l'affidamento di Contratti Coordinati e Continuativi presso il Dipartimento di Biologia DBAF- Scuola SAFE (Università degli Studi della Basilicata);
  - Componente di due Commissioni giudicatrici per concorsi da ricercatore universitario presso l'Università degli Studi di Bari e l'Università degli Studi di Palermo;
  - Componente la Commissione giudicatrice del Concorso pubblico per il reclutamento di unità di personale di categoria C (Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati) presso l'Università degli Studi della Basilicata.
- Considerando l'attività istituzionale svolta dalla candidata, il giudizio è buono. La competenza linguistica è accertata dalle pubblicazioni a stampa su riviste internazionali in lingua inglese.

### **Giudizio della Prof.ssa Sandra Torriani**

#### **Profilo della candidata e giudizio**

**Annamaria Ricciardi**, nata a Corato (Bari) il 7/12/1962, ricopre il ruolo di Ricercatore Universitario (Settore Concorsuale 07/F2; Settore Scientifico Disciplinare AGR/16) dal 18/05/1998, è stata abilitata alle funzioni di Professore di seconda fascia nel Settore Concorsuale 07/F2 dal 01/2014. Attualmente è in servizio presso la Scuola di Scienze Agrarie Forestali Alimentari ed Ambientali (SAFE), dell'Università degli Studi della Basilicata.

**Formazione:** Conseguita la Laurea nel mese di Novembre 1989 in Scienze Biologiche (Università degli Studi di Napoli - Federico II), nel 1992/1994 risulta vincitrice di una Borsa di Studio CNR-RAISA presso il Dipartimento di Biologia, Difesa e Biotecnologie Agro-forestali (DBAF) – Università degli Studi della Basilicata, nel 1995/1996 risulta vincitrice di una Borsa di Studio CNR-RAISA presso l'Istituto di Tecnologie agro-alimentari, dell'Università della Tuscia, nel 1999 ottiene il titolo di Dottore di Ricerca in Biotecnologie degli alimenti.

#### **Qualificazione scientifica**

La candidata ha svolto un'attività scientifica complessiva continuativa, intensa e pienamente congruente con il settore scientifico AGR/16 – Microbiologia Agraria. L'attività di ricerca è incentrata nell'area della Microbiologia degli Alimenti ed Ecologia Microbica, con particolare riferimento alle seguenti tematiche:

- studio dei microbiota di diversi alimenti fermentati (insaccati, prodotti da forno, formaggi);
- biotecnologie fermentative;
- caratterizzazione di batteriocine da batteri lattici;
- risposta allo stress dei batteri lattici.

La candidata è co-autore di **144** lavori, di cui **60** pubblicazioni su riviste internazionali (ISI-Scopus), **55** poster presentati a convegni nazionali ed internazionali, **19** lavori su atti estesi di convegni nazionali ed internazionali, **9** pubblicazioni su riviste nazionali, **1** capitolo su libro.

La candidata ha numerose collaborazioni nazionali e internazionali documentate da prodotti di ricerca congiunti, quali pubblicazioni su riviste internazionali e poster presentati a convegni internazionali.

E', o è stata, responsabile scientifica di numerosi progetti di ricerca finanziati sul fondo di Ateneo per la ricerca locale, di convenzioni di ricerca con aziende e di progetti finanziati da agenzie di sviluppo.

La candidata ha partecipato in qualità di membro del Comitato Scientifico/Organizzatore a due

Convegni nazionali e ne ha seguito la curatela degli atti. Dal 1998 al 2002 è stato membro della Società italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche; dal 1999 è membro della Società Italiana di Microbiologia agro-alimentare ed ambientale.

La candidata ha presentato 12 lavori pubblicati in un arco temporale compreso tra 2002 e 2015. Tutti i lavori sono pubblicati su riviste internazionali presenti nei database *ISI Web of Knowledge* e *Scopus* e sono coerenti con le tematiche del settore scientifico AGR/16.

Si evidenziano significativi spunti di originalità e innovatività e i lavori sono condotte con evidente rigore metodologico.

La rilevanza scientifica delle pubblicazioni è di buon livello, come testimoniato dalla loro collocazione editoriale: 7 lavori sono collocati in Q1, 4 in Q2 e 1 in Q4, nelle rispettive *Subject Categories* (2014).

L'impact factor totale delle pubblicazioni presentate è pari a circa 27,4, con un valore di *impact factor* medio per pubblicazione di circa 2,3, denotando un buon livello qualitativo per il settore.

In 6 pubblicazioni la candidata risulta essere autore per la corrispondenza, in 3 primo autore e in 3 ultimo autore. Il contributo individuale ai lavori scientifici di cui è autore è quindi molto buono.

Nel complesso, la produzione scientifica denota versatilità e una buona cultura scientifica maturata attraverso gli anni. Il giudizio è pertanto molto positivo.

### **Qualificazione didattica**

La candidata ha svolto un'attività didattica frontale intensa e continuativa a partire dall'AA 1998/1999 ad oggi, con la titolarità dei seguenti moduli/corsi:

**Biotecnologie microbiche** (AA. dal 1998/1999 al 2002/2003) ed **Ecologia microbica** (AA. dal 2000/2001 al 2002/2003) nel CdL in Scienze e Tecnologie Agrarie;

**Microbiologia applicata alle produzioni agrarie** (3 CFU, AA. dal 2002/2003 al 2004/2005 e 2006/2007) e **Laboratorio di Microbiologia 1** (3 CFU, AA. dal 2002/2003 al 2004/2005), nelle lauree triennali in Tecnologie agrarie e Tecnologie Alimentari, rispettivamente;

**Microbiologia degli Alimenti 3** (6 CFU, dal 2004/2005 al 2009/2010) nella laurea triennale in Tecnologie Alimentari;

**Microbiologia generale e applicata alle produzioni agrarie** (6 CFU, dal 2009/2010 al 2010/2011) nella laurea triennale in Tecnologie Agrarie;

**Microbiologia generale** (6 CFU, dal 2011/2012 al 2014/2015) e **Microbiologia agraria** (6 CFU, dal 2011/2012 al 2014/2015) nelle lauree triennali in Tecnologie Alimentari e Tecnologie agrarie, rispettivamente.

L'attività di docenza della candidata risulta affiancata da ulteriori numerosi impegni, quali attività didattica integrativa a supporto di vari CdL, per i quali ha svolto seminari, lezioni ed esercitazioni; ha partecipato alle commissioni per gli esami di profitto; svolge attività di tutoraggio per gli studenti in Tecnologie Alimentari e Tecnologie agrarie; coordina la preparazione di tesine di tirocinio e di tesi di Laurea: in particolare, è stata tutor di 40 tesine di tirocinio e relatore/correlatore di 34 tesi di Laurea.

Attualmente è tutor di una tesi di Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Agrarie, Forestali e degli Alimenti.

Pertanto, il giudizio sull'attività didattica è ottimo, sia per la consistenza complessiva dell'attività didattica frontale, sia per quella di supporto agli studenti: entrambe queste attività sono state intense e continuative nell'ambito di discipline proprie del settore scientifico AGR/16.

### **Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo**

La candidata documenta la partecipazione come componente della Giunta del Dipartimento di Biologia DBAF nel quadriennio 2006-2010.

La candidata è stata membro del Collegio Docenti del Dottorato in "Biotecnologia degli Alimenti" e in "Biologia e Biotecnologie" – Università degli Studi della Basilicata (dal 2001 al 2011). Dal 2012 è componente del Collegio Docenti del Dottorato in "Scienze e Tecnologie Agrarie, Forestali e degli

Alimenti" – Università degli Studi della Basilicata.

Dal 2003 la candidata è componente della Commissione Istruttoria Permanente (CIP) del CdL in Tecnologie Alimentari; dal 2007 è anche componente del CIP del CdL in Tecnologie Agrarie.

Dal 2010 è referente per la predisposizione e l'organizzazione delle procedure relative ai test di ingresso per gli immatricolati ai CdL triennale della Facoltà di Agraria - Scuola SAFE.

Dal 2013 è Presidente della Commissione Valutazione Tirocini del CdS in Tecnologie Alimentari e componente del gruppo di gestione AQ del CdS in Tecnologie Agrarie.

Dal 2015 è componente del gruppo di lavoro sull'orientamento in entrata del CdS in Tecnologie Alimentari.

Negli AA 2002/2003, 2004/2005, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, è stata componente di Commissioni per la procedura di valutazione comparativa per la stipula di contratti di insegnamento presso la Facoltà di Agraria – Università degli Studi della Basilicata.

La candidata è stata componente o Presidente di Commissioni per l'affidamento di Contratti Coordinati e Continuativi presso il Dipartimento di Biologia DBAF- Scuola SAFE (Università degli Studi della Basilicata).

La candidata ha partecipato a due Commissioni giudicatrici per concorsi da ricercatore universitario presso l'Università degli Studi di Bari e l'Università degli Studi di Palermo e alla Commissione giudicatrice del Concorso pubblico per il reclutamento di unità di personale di categoria C (Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati) presso l'Università degli Studi della Basilicata.

L'attività istituzionale, organizzativa e di servizio all'Ateneo svolta dalla candidata è stata molto intensa e pertanto il giudizio è più che positivo.

La competenza linguistica è accertata dalle pubblicazioni a stampa su riviste internazionali in lingua inglese.

### **Giudizio del Prof. Giancarlo Moschetti**

#### **Profilo della candidata e giudizio**

L'attività scientifica e didattica della candidata Annamaria Ricciardi rientra nell'ambito del settore scientifico disciplinare AGR/16.

In particolare l'attività didattica, iniziata nell'A.A. 1998-99 e protrattasi fino ad oggi, è attestata da una serie di insegnamenti facenti parte del settore AGR/16 inseriti nei Corsi di laurea, Laurea Magistrale e Dottorato di Ricerca offerti dalla Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari ed Ambientali (di seguito SAFE).

L'attività scientifica della candidata è imperniata prevalentemente sulla microbiologia degli alimenti. In particolare ha pubblicato lavori scientifici sulla tolleranza agli stress abiotici di batteri lattici e sul loro comportamento sotto tali condizioni. Inoltre si è interessata della caratterizzazione microbiologica di prodotti tipici italiani e di alcune proprietà pro-tecnologiche dei batteri lattici.

Pertanto le tematiche prese in esame dalla candidata sono altamente coerenti con il SSD AGR16– Microbiologia Agraria.

#### **Qualificazione scientifica**

La candidata inizia il suo percorso scientifico alla fine degli anni '80. Ad oggi pubblica con continuità 144 lavori scientifici di cui 60 su Riviste Internazionali di cui 57 con *Impact Factor* (IF).

Collabora da diversi anni con gruppi di ricerca nazionali e internazionali per progetti di ricerca o per collaborazioni scientifiche alla stesura di manoscritti.

Ha partecipato a comitati scientifici e organizzativi di convegni nazionali.

Buona la presenza in Progetti di ricerca: è stata responsabile di Progetti di Ateneo ed è stata responsabile di 1 progetto a carattere Regionale e 2 convenzioni di ricerca con aziende del settore



alimentare.

Le 12 pubblicazioni che presenta la candidata sono tutte collocate su riviste internazionali con un *range* di IF da 0,945 a 3,425 con una media di 2,4. Pertanto presenta una ottima collocazione editoriale delle pubblicazioni con una buona diffusione all'interno della comunità scientifica. Infatti, la loro rilevanza scientifica è di buon livello, come testimoniato dalla loro collocazione editoriale: 7 lavori sono collocati in Q1, 4 in Q2 e 1 in Q4, nelle rispettive *Subject Categories* (2014).

Le 12 pubblicazioni selezionate sono tutte congruenti con il SSD oggetto del concorso con buona originalità, innovatività e ottimo rigore metodologico.

Il contributo della candidata nei lavori in collaborazione è molto buono: in 6 pubblicazioni la candidata risulta essere autore per la corrispondenza, in 3 primo autore e in 3 ultimo autore.

Nel complesso, la produzione scientifica denota versatilità e una buona cultura scientifica maturata attraverso gli anni. Il giudizio è pertanto molto positivo.

### **Qualificazione didattica**

La candidata ha svolto un'attività didattica frontale intensa e continuativa a partire dall'AA 1998/1999 ad oggi, con la titolarità dei seguenti moduli/corsi:

**Biotechnologie microbiche** (AA. dal 1998/1999 al 2002/2003) ed **Ecologia microbica** (AA. dal 2000/2001 al 2002/2003) nel CdL in Scienze e Tecnologie Agrarie;

**Microbiologia applicata alle produzioni agrarie** (3 CFU, AA. dal 2002/2003 al 2004/2005 e 2006/2007) e **Laboratorio di Microbiologia 1** (3 CFU, AA. dal 2002/2003 al 2004/2005), nelle lauree triennali in Tecnologie agrarie e Tecnologie Alimentari, rispettivamente;

**Microbiologia degli Alimenti 3** (6 CFU, dal 2004/2005 al 2009/2010) nella laurea triennale in Tecnologie Alimentari;

**Microbiologia generale e applicata alle produzioni agrarie** (6 CFU, dal 2009/2010 al 2010/2011) nella laurea triennale in Tecnologie Agrarie;

**Microbiologia generale** (6 CFU, dal 2011/2012 al 2014/2015) e **Microbiologia agraria** (6 CFU, dal 2011/2012 al 2014/2015) nelle lauree triennali in Tecnologie Alimentari e Tecnologie agrarie, rispettivamente.

L'attività di docenza della candidata risulta affiancata da ulteriori numerosi impegni, quali attività didattica integrativa a supporto di vari CdL, per i quali ha svolto seminari, lezioni ed esercitazioni; ha partecipato alle commissioni per gli esami di profitto; svolge attività di tutoraggio per gli studenti in Tecnologie Alimentari e Tecnologie agrarie; coordina la preparazione di tesine di tirocinio e di tesi di Laurea: in particolare, è stata tutor di 40 tesine di tirocinio e relatore/correlatore di 34 tesi di Laurea.

Attualmente è tutor di una tesi di Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Agrarie, Forestali e degli Alimenti.

Pertanto, il giudizio sull'attività didattica è ottimo, sia per la consistenza complessiva dell'attività didattica frontale, sia per quella di supporto agli studenti: entrambe queste attività sono state intense e continuative nell'ambito di discipline proprie del settore scientifico AGR/16.

### **Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo**

L'attività istituzionale, organizzativa e di servizio all'Ateneo svolta della candidata è stata molto intensa e pertanto il giudizio è più che positivo. Qui di seguito l'elenco descrittivo delle sue attività:

La candidata documenta la partecipazione come componente della Giunta del Dipartimento di Biologia DBAF nel quadriennio 2006-2010.

La candidata è stata membro del Collegio Docenti del Dottorato in "Biotecnologia degli Alimenti" e in "Biologia e Biotecnologie" – Università degli Studi della Basilicata (dal 2001 al 2011). Dal 2012 è componente del Collegio Docenti del Dottorato in "Scienze e Tecnologie Agrarie, Forestali e degli Alimenti" – Università degli Studi della Basilicata.

Dal 2003 la candidata è componente della Commissione Istruttoria Permanente (CIP) del CdL in

Tecnologie Alimentari; dal 2007 è anche componente del CIP del CdL in Tecnologie Agrarie.  
Dal 2010 è referente per la predisposizione e l'organizzazione delle procedure relative ai test di ingresso per gli immatricolati ai CdL triennale della Facoltà di Agraria - Scuola SAFE.

Dal 2013 è Presidente della Commissione Valutazione Tirocini del CdS in Tecnologie Alimentari e componente del gruppo di gestione AQ del CdS in Tecnologie Agrarie.

Dal 2015 è componente del gruppo di lavoro sull'orientamento in entrata del CdS in Tecnologie Alimentari.

Negli A.A. 2002/2003, 2004/2005, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, è stata componente di Commissioni per la procedura di valutazione comparativa per la stipula di contratti di insegnamento presso la Facoltà di Agraria - Università degli Studi della Basilicata.

La candidata è stata componente o Presidente di Commissioni per l'affidamento di Contratti Coordinati e Continuativi presso il Dipartimento di Biologia DBAF- Scuola SAFE (Università degli Studi della Basilicata).

La candidata ha partecipato a due Commissioni giudicatrici per concorsi da ricercatore universitario presso l'Università degli Studi di Bari e l'Università degli Studi di Palermo e alla Commissione giudicatrice del Concorso pubblico per il reclutamento di unità di personale di categoria C (Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati) presso l'Università degli Studi della Basilicata.

La competenza linguistica è accertata dalle pubblicazioni a stampa su riviste internazionali in lingua inglese.

Nel complesso pertanto, tenendo conto del succitato giudizio, giudico la candidata Annamaria Ricciardi idonea alla chiamata a professore di seconda fascia presso il Dipartimento Scuola di Scienze Agrarie Forestali Alimentari ed Ambientali (SAFE), dell'Università degli Studi della Basilicata per il settore scientifico-disciplinare AGR/16 Microbiologia Agraria.

La competenza linguistica è accertata dalle pubblicazioni a stampa su riviste internazionali in lingua inglese.

### Giudizio collegiale

#### Candidata Annamaria Ricciardi

La candidata **Annamaria Ricciardi**, nata a Corato (Bari) il 7/12/1962, ricopre il ruolo di Ricercatore Universitario (Settore Concorsuale 07/F2; Settore Scientifico Disciplinare AGR/16) dal 18/05/1998, è stata abilitata alle funzioni di Professore di seconda fascia nel Settore Concorsuale 07/F2 dal 01/2014. Attualmente è in servizio presso la Scuola di Scienze Agrarie Forestali Alimentari ed Ambientali (SAFE), dell'Università degli Studi della Basilicata.

Conseguita la Laurea nel mese di Novembre 1989 in Scienze Biologiche (Università degli Studi di Napoli - Federico II), nel 1992/1994 risulta vincitrice di una Borsa di Studio CNR-RAISA presso il Dipartimento di Biologia, Difesa e Biotecnologie Agro-forestali (DBAF) - Università degli Studi della Basilicata, nel 1995/1996 risulta vincitrice di una Borsa di Studio CNR-RAISA presso l'Istituto di Tecnologie agro-alimentari, dell'Università della Tuscia, nel 1999 ottiene il titolo di Dottore di Ricerca in Biotecnologie degli alimenti.

Annamaria Ricciardi ha svolto attività di ricerca scientifica su vari temi riguardanti prevalentemente la microbiologia degli alimenti, le biotecnologie microbiche e gli stress microbici partecipando con tali tematiche anche ad attività di ricerca con altre Università e Centri di Ricerca Nazionali ed Internazionali. Ha partecipato, in qualità di responsabile o componente a progetti finanziati da Enti Pubblici (di Ateneo, regionali, nazionali ed europei) e a numerosi progetti di trasferimento tecnologico. Le 12 pubblicazioni presentate ai fini concorsuali risultano coerenti con le tematiche del SSD AGR/16 e del settore concorsuale per il quale è stata bandita la procedura. Inoltre, le pubblicazioni sono tutte

indicizzate ISI/Scopus. In 6 pubblicazioni la candidata risulta essere autore per la corrispondenza, in 3 primo autore e in 3 ultimo autore. Il contributo individuale ai lavori scientifici di cui è autore è quindi molto buono e testimonia a sua notevole maturità scientifica. Le pubblicazioni presentate sono tutte in collaborazione con autori italiani e stranieri, a dimostrazione della sua buona capacità di interazione con altri gruppi di ricerca, anche internazionali. Il determinante apporto della candidata risulta chiaramente in base alle tematiche affrontate sin dall'inizio della sua carriera scientifica. Delle 12 pubblicazioni presentate, che coprono un arco temporale dal 2002 al 2015, si evince che la candidata ha approfondito vari aspetti inerenti i batteri lattici, con particolare attenzione alla loro azione nella produzione di formaggi, di starter e di valutazione di stress indotti. La candidata si è anche occupata di caratterizzazione genomica e funzionale di ceppi di batteri lattici. Gli indicatori bibliometrici risultano di buon livello, talora anche ottimo. Buoni anche i contenuti, spesso dotati di spiccata originalità. La candidata ha svolto attività didattica in linea con la sua posizione istituzionale, nell'ambito degli insegnamenti afferenti al SSD AGR/16 e una buona attività istituzionale, organizzativa e di servizio all'Ateneo.

Al termine dei lavori, la Commissione, considerando il curriculum, i titoli, l'attività didattica e scientifica, gli impegni istituzionali svolti in ambito universitario della candidata, nonché i giudizi espressi, ritiene, all'unanimità, che il profilo della candidata – Annamaria Ricciardi – sia pienamente rispondente alle esigenze didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto. La candidata Annamaria Ricciardi, nata a nata a Corato (Bari) il 7/12/1962, è ritenuta altamente qualificata a ricoprire il posto di Professore universitario di ruolo di seconda fascia per il **Settore Concorsuale 07/F2 "Microbiologia Agraria" – Settore Scientifico Disciplinare "Microbiologia Agraria**.

La Commissione, ai sensi del vigente Regolamento di Ateneo per la chiamata dei professori di prima e seconda fascia indica, pertanto, come vincitrice: Annamaria Ricciardi.

La Commissione, infine, ha dato mandato al Presidente di trasmettere gli atti al Rettore per i successivi adempimenti.

Si dà atto che la procedura telematica è rimasta aperta fino alle ore 12.00 dello stesso giorno e che tutti i commissari hanno preso visione ed approvato i verbali n. 2 e 3, nonché hanno dato il loro consenso alla stesura in forma definitiva degli stessi (vedi allegati al presente verbale, di cui fanno parte integrante e sostanziale).

L'adunanza, tenuta in via telematica, viene sciolta alle ore 12.10 dello stesso giorno.

Data, 24/09/2015

Letto, approvato e sottoscritto  
Si allega copia del documento di riconoscimento del Presidente.

Il Presidente

Prof. Giuseppe Comi

