

Allegato 1 al verbale n. 3
(Giudizi analitici individuali e collegiale sui titoli sul C.V.e sulla produzione scientifica)

1) Candidato dott. COSSU ANDREA

Giudizio del Prof. PARENTE Eugenio

Il candidato ha conseguito (con lode) la **laurea specialistica** in Biotecnologie molecolari nel 2008 (la data non è specificata con esattezza nel curriculum) presso l'Università degli Studi di Sassari e il **titolo di dottore di ricerca** in Scienze Molecolari e Biotecnologiche, area di Specializzazione in Microbiologia molecolare e Clinica nel 2012 presso l'Università degli Studi di Sassari, con un percorso formativo ottimo ma non congruente con il SSD AGR/16.

Il candidato ha svolto un'intensa e continuata attività di ricerca prima come borsista presso l'Università degli Studi di Sassari (durante questo periodo è stato principal investigator per un progetto di ricerca finanziato su fondi locali), dove ha svolto ricerche riferibili al settore della microbiologia clinica, poi come PostDoc prima presso la University of Massachusetts, Amherst, poi presso la University of California, Davis, svolgendo attività di ricerca pienamente riferibili al SSD AGR/16 e riguardanti in particolare temi legati alla ricerca con metodi molecolari di microrganismi patogeni in matrici alimentari e poi lo sviluppo di film antimicrobici e sistemi di disinfezione per microrganismi patogeni in contesti legati alla produzione di verdure della IV gamma.

L'attività didattica a livello universitario, svolta prevalentemente all'estero, comprende quasi esclusivamente lo svolgimento di attività di tutorato di ricerca per studenti graduate/undergraduate.

Il candidato presenta in allegato alla domanda 18 pubblicazioni su riviste internazionali recensite nelle banche dati bibliografiche Scopus e WOS (una delle quali, n. 18, è una breve letters to the editor). Il contributo del candidato sembra essere abbastanza facilmente enucleabile, e riflette bene le sue tematiche di ricerca: in 12 di pubblicazioni è primo nome, per 3 secondo nome, per una ultimo autore. Tuttavia, per le pubblicazioni su rivista internazionale presentate in allegato alla domanda risulta corresponding author solo per 3. La produzione scientifica è continua e si è intensificata soprattutto negli ultimi anni. Presenta inoltre la tesi di dottorato, che verte su argomenti non coerenti con il SSD AGR/16 e i cui contenuti corrispondono ad almeno una delle pubblicazioni presentate in allegato alla domanda (n. 16).

La collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate in allegato alla domanda è in genere buona o molto buona: almeno 15 sono classificabili in primo quartile per almeno una delle categorie scientifiche cui appartiene la rivista nella banca dati Scimago, discreta (una in secondo quartile), solo una è in terzo quartile. La somma dell'indicatore delle citazioni per due anni è 58,4, e il numero delle citazioni totali è 91, con un H index di 5. Tuttavia, solo parte delle pubblicazioni (9, fra quelle riferibili agli ultimi 5 anni di attività del candidato) sono congruenti con le tematiche di ricerca del SSD AGR/16 o tematiche interdisciplinari. In particolare questi lavori possono essere divisi in due gruppi: Il primo gruppo di pubblicazioni (11-12, 2014) riguardano il periodo di ricerca presso la University of Massachusetts e sono entrambe caratterizzate da un buono, se non ottimo livello di innovatività e rigore metodologico e un buon livello di originalità. Entrambe riguardano gli aspetti metodologici per quantificazione di *Salmonella enterica* per PCR o qPCR in matrici alimentari ricche in grassi e inibitori per la PCR e presentano metodi per la rilevazione di bassi (seppure superiori a quelli previsti dai criteri microbiologici in vigore) livelli di questo patogeno.

Il secondo gruppo di lavori (1-10, con l'eccezione del n. 5 che riguarda temi lontani dal SSD AGR/16) riflette l'attività di ricerca presso University of California - Davis. Il filo conduttore dei lavori, tutti caratterizzati da un buon livello di originalità, rigore metodologico e talvolta da un ottimo livello di originalità e innovatività, è il controllo di microrganismi patogeni di interesse alimentare, in forma libera o in biofilm, con film antimicrobici riattivabili (destinati prevalentemente alle superfici di contatto con alimenti nell'industria alimentare o ai film per il confezionamento 1, 6) o nelle fasi di lavaggio di prodotti vegetali (2) o l'uso combinato di UV-A e acidi organici o coloranti e composti fotosensibilizzanti per l'inattivazione di patogeni in acqua di lavaggio o su superfici vegetali (3, 7, 8, 9).

PER COPIA CONFORME
Il Responsabile dell'Ufficio Concorsi

Interessanti gli aspetti metodologici per lo sviluppo di nuovi biomarker di stress ossidativo (2) e per la valutazione dello stress dovuti a trattamenti con agenti sanificanti (4).
Considerando i titoli accademici e professionali presentati e le pubblicazioni scientifiche prodotte, il giudizio sul candidato è più che buono.

Giudizio del Prof. COPPOLA Raffaele

Il candidato Dott. Andrea Cossu ha conseguito nel 2008, con lode, la laurea specialistica in Biotecnologie molecolari presso l'Università degli Studi di Sassari. Ha ottenuto il titolo di dottore di ricerca in Scienze Molecolari e Biotecnologiche nel 2012 presso l'Università degli Studi di Sassari.

I titoli ottenuti dimostrano un percorso formativo decisamente buono.

Ha partecipato allo svolgimento di attività didattica a livello universitario a partire dall'anno accademico 2009-2010 in Italia e all'estero.

Ha partecipato a servizi di formazione e ricerca, ha svolto attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso enti o istituti di ricerca pubblici e privati italiani o stranieri.

Ha partecipato come componente del gruppo di ricerca a vari progetti ed è stato responsabile di un progetto di ricerca.

I titoli professionali sono complessivamente di alto livello.

Ha presentato lavori a convegni e seminari di livello nazionale e internazionale.

Con riferimento alle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, 9 possono essere considerate pienamente congruenti con il settore concorsuale oggetto del bando. La consistenza complessiva è molto buona. Molti dei 19 lavori presentati dal candidato sono pubblicati presso riviste indicizzate di livello internazionale, ricadenti nel primo o secondo quartile per quanto riguarda la classificazione Scimago.

Le citazioni complessive risultano circa 90. L'Impact factor è circa 55 e l'H-index risulta pari a 5.

Considerando i titoli accademici e professionali presentati e le pubblicazioni scientifiche prodotte, il giudizio sul candidato è pienamente positivo.

Giudizio del Prof. COMI Giuseppe

Il candidato Dott. Andrea Cossu ottenuto la laurea specialistica in Biotecnologie molecolari nel 2008 presso l'Università degli Studi di Sassari e il titolo di dottore di ricerca in Scienze Molecolari e Biotecnologiche, area di Specializzazione in Microbiologia molecolare e Clinica nel 2012 presso l'Università degli Studi di Sassari. Entrambi i titoli dimostrano un ottimo percorso formativo. I titoli professionali sono complessivamente di ottimo livello, infatti il candidato ha svolto una buona attività di ricerca scientifica.

Ha presentato lavori a convegni e seminari di livello nazionale e internazionale e ha svolto attività didattica a livello nazionale e internazionale. Con riferimento alle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, solo 10 risultano congruenti con il settore concorsuale oggetto del bando.

La consistenza complessiva è comunque buona. Tutti i 18 lavori presentati dal candidato sono pubblicati presso riviste internazionali di buon livello. Considerando i titoli accademici e professionali presentati e le pubblicazioni scientifiche prodotte, il giudizio sul candidato è buono. Valutazione in base ai lavori prodotti: scopus.com : H.I. 5, citazioni totali 91.

2) Candidata dott.ssa GARAU ANNA

Giudizio del Prof. PARENTE Eugenio

La candidata è laureata (con lode) in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche nel 2004 presso l'Università degli Studi di Cagliari e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Salubrità degli Alimenti" presso l'Università degli Studi di Perugia con tesi dal titolo "Impiego di formulati di nuova generazione, a largo spettro e a bassa tossicità, per il controllo dei marciumi post-raccolta nei frutti", svolto presso il Dip. Tossicologia dell'Università degli Studi di Cagliari nel 2007. Il livello di formazione, seppure buono, non è completamente congruente con il SSD AGR/16.

Ha svolto limitatissima attività di didattica universitaria.

Le attività di ricerca coprono un periodo che va dal 2005 al 2010 e hanno riguardato prevalentemente temi relativi alla presenza di pesticidi in alimenti e al controllo di marciumi in post-raccolta e sembrano raramente formalizzate da rapporti istituzionali. Non sembra aver partecipato con ruoli ufficiali (componente o responsabile di unità di ricerca) a progetti di ricerca nazionali o internazionali. Ha presentato n. 1 relazioni a convegni internazionali e n. 0 relazioni a convegni nazionali. La candidata ha pubblicazioni scientifiche a partire dal 2007. Dei 7 lavori presentati ai fini della valutazione concorsuale (contro il minimo di 12 previsto dal bando) 5 sono in riviste internazionali, un abstract a congresso e la tesi di dottorato. Le pubblicazioni su rivista internazionale sono in genere con un'ottima collocazione editoriale e hanno un buon numero di citazioni (84, con un H index di 5). Tuttavia, solo un lavoro (n. 2) sembra sufficientemente congruente con i temi del SSD AGR/16, e un altro (n. 4) sembra riferibile a temi interdisciplinari.

Considerando i titoli accademici e professionali presentati e le pubblicazioni scientifiche prodotte, il giudizio sulla candidata è assolutamente insufficiente.

Giudizio del Prof. COPPOLA Raffaele

Laureata, con lode, in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche nel 2004 presso l'Università degli Studi di Cagliari.

Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Salubrità degli Alimenti" presso l'Università degli Studi di Perugia con tesi dal titolo "Impiego di formulati di nuova generazione, a largo spettro e a bassa tossicità, per il controllo dei marciumi post-raccolta nei frutti", svolto presso il Dip. Tossicologia dell'Università degli Studi di Cagliari nel 2007.

I titoli ottenuti dimostrano un buon percorso formativo.

Ha documentato un'attività didattica a livello universitario nell'Università di Cagliari.

Ha partecipato a servizi di formazione e ricerca, presso istituti pubblici o privati.

I titoli professionali sono complessivamente di buon livello.

Ha presentato una relazione a convegno internazionale.

Dal curriculum si evincono 5 pubblicazioni. Ai fini della valutazione concorsuale ha presentato 5 pubblicazioni in riviste internazionali.

Le citazioni SCOPUS risultano 84 e l'H-index è 5.

Considerando i titoli accademici e professionali presentati e le pubblicazioni scientifiche prodotte, il giudizio sulla candidata è appena sufficiente.

Giudizio del Prof. COMI Giuseppe

La candidata Dott. ssa Anna Garau ha ottenuto la laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche nel 2004 presso l'Università degli Studi di Cagliari e il titolo di dottore di ricerca in "Salubrità degli Alimenti" presso l'Università degli Studi di Perugia nel 2007, che dimostrano un buon percorso formativo. I titoli professionali sono complessivamente di discreto livello, infatti il candidato ha svolto attività di ricerca e didattica e in particolare formazione e ricerca presso istituti pubblici e privati. Ha

presentato un solo lavoro a convegni e ha svolto attività didattica a livello universitario e di istituti. Con riferimento alle pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata, tutte e 5 risultano congruenti con il settore concorsuale oggetto del bando. La consistenza complessiva è discreta. Tutte e 5 i lavori presentati dalla candidata sono pubblicati presso riviste internazionali di buon livello. Considerando i titoli accademici e professionali presentati e le pubblicazioni scientifiche prodotte, il giudizio sulla candidata è appena sufficiente. Valutazione internazionale in base ai lavori congruenti: scopus.com: H index 5, citazioni totali 84.

3) Candidata dott.ssa MANGIA NICOLETTA PASQUALINA

Giudizio del Prof. PARENTE Eugenio

La candidata ha conseguito la laurea in Scienze Agrarie nell'AA 1995-1996 presso l'Università degli Studi di Sassari e il titolo di dottore di ricerca in Biotecnologie Microbiche nel 2001 presso l'Università degli Studi di Sassari. I titoli ottenuti dimostrano un percorso formativo coerente con il profilo richiesto.

Ha svolto una intensa attività didattica in Italia con insegnamento ufficiale di corsi universitari e svolgimento delle funzioni di relatrice o correlatrice per numerose tesi di laurea triennale e magistrale fin dal 2006.

Ha svolto attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, in particolare in qualità di **ricercatore a tempo determinato** in Microbiologia agraria presso l'Università degli Studi di Sassari per un totale di 6 anni **dal 2011 al 2014 e dal 2014 al 2017**. I titoli professionali sono quindi complessivamente di ottimo livello.

Ha partecipato come componente del gruppo di ricerca a vari progetti ed è stata responsabile di alcuni progetti di ricerca locali e di un progetto transfrontaliero.

Ha presentato diversi lavori a convegni e seminari di livello nazionale ed internazionale.

Con riferimento alle pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata (19) tutte possono essere considerate pienamente congruenti con il settore concorsuale oggetto del bando. La consistenza complessiva è buona. Oltre la metà dei lavori presentati dalla candidata sono pubblicati presso riviste indicizzate di livello internazionale, ricadenti nel primo o secondo quartile per quanto riguarda la classificazione Scimago. L'Impact factor complessivo è circa 27. I contenuti delle pubblicazioni sono caratterizzati da un buon livello di rigore metodologico ma non sempre da elevata innovatività e originalità.

Le citazioni complessive risultano 158. L'H-index risulta pari a 7.

Considerando i titoli accademici e professionali presentati e le pubblicazioni scientifiche prodotte, il giudizio sulla candidata è sicuramente positivo.

Giudizio del Prof. COPPOLA Raffaele

La candidata dott.ssa Mangia Nicoletta Pasqualina è in possesso di laurea in Scienze Agrarie conseguita nell'AA 1995-1996 presso l'Università degli Studi di Sassari.

Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Biotecnologie Microbiche nel 2001 presso l'Università degli Studi di Sassari.

I titoli ottenuti dimostrano un buon percorso formativo.

Ha svolto attività didattica in Italia con insegnamento di corsi universitari e svolgimento delle funzioni di relatrice o correlatrice per numerose tesi di laurea triennale e magistrale fin dal 2006.

Ha svolto attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, in particolare in qualità di ricercatore a tempo determinato in Microbiologia agraria presso l'Università degli Studi di Sassari dal 2011 al 2014 e dal 2014 al 2017.

I titoli professionali sono complessivamente di ottimo livello.

Ha, infatti, documentato lo svolgimento di attività didattica a livello universitario per diversi anni.

Ha partecipato come componente di gruppi di ricerca a vari progetti ed è stata responsabile di progetti di ricerca.

Ha presentato lavori a convegni e seminari.

Con riferimento alle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato (19) tutte possono essere considerate pienamente congruenti con il settore concorsuale oggetto del bando. La consistenza complessiva è buona. Molti dei 19 lavori presentati dal candidato sono pubblicati presso riviste indicizzate di livello internazionale, ricadenti nel primo o secondo quartile per quanto riguarda la classificazione Scimago.

Le citazioni complessive risultano circa 158. L'Impact factor complessivo è circa 27 e l'H-index risulta pari a 7.

Considerando i titoli accademici e professionali presentati e le pubblicazioni scientifiche prodotte, il giudizio sulla candidata è pienamente positivo.

Giudizio del Prof. COMI Giuseppe

La candidata Dott.ssa Nicoletta Mangia ha ottenuto la laurea in Scienze Agrarie nell'AA 1995-1996 presso l'Università degli Studi di Sassari e il titolo di dottore di ricerca in Biotecnologie Microbiche nel 2001 presso l'Università degli Studi di Sassari, dimostrando un buon percorso formativo.

I titoli professionali sono complessivamente di ottimo livello, infatti la candidata ha svolto una ottima attività scientifica sia di ricerca che didattica.

Ha presentato lavori a convegni e seminari di buon livello, ha svolto attività didattica a livello istituzionale e universitario. Con riferimento alle pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata, risultano congruenti con il settore concorsuale oggetto del bando.

La consistenza complessiva è ottima. Molti dei n. 67 lavori (pubblicazioni e poster) presentati dalla candidata sono pubblicati presso riviste internazionali di buon livello.

Considerando i titoli accademici e professionali presentati e le pubblicazioni scientifiche prodotte, il giudizio sulla candidata è ottimo. Valutazione in base ai lavori congruenti: scopus.com: H index 7, citazioni totali 158.

4) Candidato dott.ssa MELILLO RITA

Giudizio del Prof. PARENTE Eugenio

La candidata è laureata in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Sassari in data 5 ottobre 2007 e ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Riproduzione, produzione, benessere animale e sicurezza degli alimenti di origine animale conseguito nel 2011 presso l'Università di Sassari. E' inoltre in possesso del Diploma di specializzazione in "Ispezione degli Alimenti di origine animale". I titoli ottenuti dimostrano un buon percorso formativo.

I titoli professionali sono complessivamente di buon livello. E' stata titolare di borse di studio per lo svolgimento di attività di ricerca presso l'Istituto Zooprofilattico della Sardegna e l'Università degli Studi di Sassari, durante la quale ha partecipato in qualità di componente di unità di ricerca ad alcuni progetti.

E' stata correlatrice di tesi di laurea e di specializzazione ma non risulta essere stata titolare di insegnamenti in corsi di laurea o laurea magistrale.

E' coautrice di 23 pubblicazioni scientifiche, di 3 comunicazioni a convegno e di aver partecipato a vari convegni scientifici, corsi e seminari. L'attività ricerca testimoniata dalle pubblicazioni ha riguardato prevalentemente valutazione della presenza o l'impiego di strumenti di controllo di microrganismi patogeni in prodotti alimentari.

Delle 21 pubblicazioni 1 soltanto è indicizzata su Scopus (la n. 2 dell'elenco delle pubblicazioni presentate). La collocazione editoriale delle pubblicazioni è modesta. Le citazioni SCOPUS sono 0, come l'H-index.

Considerando i titoli accademici e professionali presentati e le pubblicazioni scientifiche prodotte, il giudizio sul candidato è non sufficiente.

Giudizio del Prof. COPPOLA Raffaele

La candidata Melillo Rita è laureata in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Sassari in data 5 ottobre 2007.

E' in possesso del Dottorato di ricerca in Riproduzione, produzione, benessere animale e sicurezza degli alimenti di origine animale conseguito nel 2011 presso l'Università di Sassari. E' anche in possesso del Diploma di specializzazione in "Ispezione degli Alimenti di origine animale" conseguito presso l'Università di Sassari nel 2014.

I titoli ottenuti dimostrano un buon percorso formativo.

Ha svolto vari tirocini presso ASL, Istituto Zooprofilattico Sperimentale ed altri Enti. E' stata titolare di borse di studio presso l'Università degli Studi di Sassari dal maggio 2008 al settembre 2012. Dall'ottobre 2012 al settembre 2015 è stata di titolare di borsa di studio presso l'Istituto Zooprofilattico della Sardegna.

Dal 15 giugno 2016 è titolare di borsa di studio presso l'Istituto Zooprofilattico della Sardegna.

E' stata correlatrice di tesi di laurea e di specializzazione.

I titoli professionali sono complessivamente di buon livello.

Ha svolto attività di ricerca partecipando a vari progetti.

Ha presentato lavori a convegni e seminari di livello nazionale ed internazionale.

Dichiara di essere coautrice di 23 pubblicazioni scientifiche, di 3 comunicazioni a convegno e di aver partecipato a vari convegni scientifici, corsi e seminari.

L'attività di ricerca ha riguardato essenzialmente la valutazione della presenza o l'impiego di strumenti di controllo di microrganismi patogeni in prodotti alimentari, con particolare riferimento a *Listeria*, *Salmonella* ed *E. coli*.

Presenta complessivamente, ai fini della presente valutazione, 21 pubblicazioni (1 soltanto indicizzata Scopus – la n. 2 dell'elenco delle pubblicazioni presentate), di cui due rappresentate da tesi di dottorato e tesi di specializzazione.

Le citazioni SCOPUS sono 0, come l'H-index.

Considerando i titoli accademici e professionali presentati e le pubblicazioni scientifiche prodotte, il giudizio sulla candidata è appena sufficiente.

Giudizio del Prof. COMI Giuseppe

La candidata Dott. ssa Rita Melillo ha ottenuto la laurea in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Sassari in data 5 ottobre 2007. E' in possesso del Dottorato di ricerca in Riproduzione, produzione, benessere animale e sicurezza degli alimenti di origine animale conseguito nel 2011 presso l'Università di Sassari e il Diploma di specializzazione in "Ispezione degli Alimenti di origine animale" conseguito presso l'Università di Sassari nel 2014; titoli che dimostrano un buon percorso formativo.

I titoli professionali sono complessivamente di discreto livello, infatti la candidata ha svolto una buona attività scientifica.

Ha presentato lavori a convegni e seminari di livello nazionale e dal curriculum non si evince abbia svolto attività didattica a livello universitario, se non come tutor nella preparazione di tesi di laurea. Con riferimento alle pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata, tutte risultano congruenti con il settore concorsuale oggetto del bando.

La consistenza complessiva è sufficiente. Solo uno dei n. 21 lavori presentati dalla candidata (il bando ne richiedeva 20) è pubblicato presso riviste internazionali di buon livello.

Considerando i titoli accademici e professionali presentati e le pubblicazioni scientifiche prodotte, il giudizio sulla candidata è sufficiente. Non ha valutazioni recensiti da scopus.com.

R
E
G

PER COPIA CONFORME
Il Responsabile dell'Ufficio Concorsi

Giudizio collegiale della Commissione:

Candidato dott. **ANDREA COSSU**

Il dott. Andrea Cossu è in possesso della laurea specialistica in Biotecnologie molecolari conseguita, con lode, nel 2008 presso l'Università degli Studi di Sassari. Ha anche ottenuto il titolo di dottore di ricerca in Scienze Molecolari e Biotecnologiche nel 2012 presso l'Università degli Studi di Sassari.

Dai titoli ottenuti emerge un percorso formativo decisamente positivo.

Ha anche svolto attività didattica a livello universitario a partire dall'anno accademico 2009-2010 in Italia e all'estero.

E' stato coinvolto in servizi di formazione e ricerca, svolgendo attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso enti o istituti di ricerca pubblici e privati italiani o stranieri.

Ha partecipato come componente di gruppo di ricerca a diversi progetti, assumendo per uno anche la responsabilità scientifica.

I titoli professionali testimoniano un elevato livello.

E' stato autore, anche in qualità di relatore, di relazioni a convegni e seminari di livello nazionale e internazionale.

Per quanto concerne le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, il 50% circa può essere considerato pienamente congruente con il settore concorsuale oggetto del bando. La consistenza complessiva della produzione scientifica è decisamente buona, come si può evincere da alcuni dei lavori presentati che sono pubblicati presso riviste indicizzate di livello internazionale.

Gli indici bibliometrici sono i seguenti: 90 citazioni complessive, IF circa 55 e l'H-index risulta 5.

Considerando i titoli accademici e professionali presentati e le pubblicazioni scientifiche prodotte, il giudizio sul candidato è pienamente positivo.

Candidato dott. **GARAU ANNA**

La dott.ssa Garau Anna è laureata, con lode, in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche nel 2004 presso l'Università degli Studi di Cagliari e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Salubrità degli Alimenti" nel 2007.

I titoli ottenuti dimostrano un buon percorso formativo.

Ha documentato un'attività didattica a livello universitario nell'Università di Cagliari.

Ha partecipato a servizi di formazione e ricerca, presso istituti pubblici o privati.

I titoli professionali sono complessivamente di buon livello.

Ha presentato una relazione a convegno internazionale.

Dal curriculum si evincono 5 pubblicazioni. Ai fini della valutazione concorsuale ha presentato 5 pubblicazioni in riviste internazionali.

Le citazioni SCOPUS risultano 84 e l'H-index è 5.

Considerando i titoli accademici e professionali presentati e le pubblicazioni scientifiche prodotte, il giudizio sulla candidata è appena sufficiente.

Candidato dott. **MANGIA NICOLETTA PASQUALINA**

La candidata dott.ssa Mangia Nicoletta Pasqualina è in possesso di laurea in Scienze Agrarie conseguita nell'AA 1995-1996 presso l'Università degli Studi di Sassari.

Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Biotecnologie Microbiche nel 2001 presso l'Università degli Studi di Sassari.

I titoli ottenuti dimostrano un buon percorso formativo.

Ha svolto una intensa attività didattica con insegnamento di corsi universitari e svolgimento delle funzioni di relattrice o correlatrice per numerose tesi di laurea triennale e magistrale fin dal 2006.

Ha svolto attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, in particolare in qualità di ricercatore a tempo determinato in Microbiologia agraria presso l'Università degli Studi di Sassari dal 2011 al 2014 e dal 2014 al 2017.

I titoli professionali sono complessivamente di ottimo livello.

Ha partecipato come componente di gruppi di ricerca a vari progetti rivestendo anche il ruolo di responsabile.

Ha presentato lavori a convegni e seminari.

Con riferimento alle pubblicazioni scientifiche presentate dalla candidata (19) tutte possono essere considerate pienamente congruenti con il settore concorsuale oggetto del bando, con una consistenza complessivamente buona. Molti dei 19 lavori presentati dal candidato sono pubblicati presso riviste indicizzate di livello internazionale, ricadenti nel primo o secondo quartile per quanto riguarda la classificazione Scimago.

Le citazioni complessive risultano circa 158. L'Impact factor complessivo è circa 27 e l'H-index risulta pari a 7.

Considerando i titoli accademici e professionali presentati e le pubblicazioni scientifiche prodotte, il giudizio sulla candidata è pienamente positivo.

Candidato dott. **MELILLO RITA**

La candidata Melillo Rita è laureata in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Sassari in data 5 ottobre 2007.

E' in possesso del Dottorato di ricerca in Riproduzione, produzione, benessere animale e sicurezza degli alimenti di origine animale conseguito nel 2011 presso l'Università di Sassari e del Diploma di specializzazione in "Ispezione degli Alimenti di origine animale" conseguito presso la medesima università nel 2014.

I titoli dimostrano un buon percorso formativo.

Ha svolto vari tirocini presso vari enti. E' stata titolare di borse di studio presso l'Università degli Studi di Sassari e presso l'Istituto Zooprofilattico della Sardegna.

E' stata correlatrice di tesi di laurea e di specializzazione.

I titoli professionali sono complessivamente di buon livello.

Ha svolto attività di ricerca partecipando a vari progetti.

Ha presentato lavori a convegni e seminari.

Dichiara di essere coautrice di 23 pubblicazioni scientifiche, di 3 comunicazioni a convegno e di aver partecipato a vari convegni scientifici, corsi e seminari.

Presenta complessivamente, ai fini della presente valutazione, 21 pubblicazioni (1 soltanto indicizzata Scopus - la n. 2 dell'elenco delle pubblicazioni presentate), di cui due rappresentate da tesi di dottorato e tesi di specializzazione.

Le citazioni SCOPUS sono 0, come l'H-index.

Considerando i titoli accademici e professionali presentati e le pubblicazioni scientifiche prodotte, il giudizio sulla candidata è appena sufficiente.

Allegato 1, verbale 4.

(Punteggio dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche e valutazione prova orale)

Scheda dettagliata dei punteggi dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche e valutazione prova orale:

per le voci a), b), c) si possono assegnare: punti 1 per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di servizio; punti 0,5 per periodi fino a 6 mesi di servizio.

Candidato Dott. COSSU ANDREA

TITOLI PROFESSIONALI E ACCADEMICI		punti assegnati
a) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia e all'Estero	fino a un max. di pt. 6	2
b) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato presso istituti pubblici di ricerca italiani o all'estero	fino a un max. di pt. 6	0,5
c) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso enti o istituti di ricerca pubblici e privati italiani e stranieri	fino a un max. di pt. 6	6
d) Realizzazione di attività progettuale relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista	fino ad un max. di pt. 0	0
e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	fino a un max. di pt. 3	1
f) Titolarità di brevetti relativamente ai settori nei quali è prevista	fino ad un max. di pt. 3	0
g) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Fino ad un max. di pt. 3	0,5
h) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali	fino ad un max di pt. 3	0
TOTALE PUNTI MAX. 30	Totale:	10

SCHEDA DETTAGLIO PUBBLICAZIONI DEL CANDIDATO: DOTT. COSSU ANDREA

Publicazioni	n. 1	n. 2	n. 3	n. 4	n. 5	n. 6	n. 7	n. 8	n. 9	n. 10	n. 11	n. 12	n. 13	n. 14	n. 15	n. 16	n. 17	n. 18	n. 19	media
a) originalità, innovatività e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica: max 14 punti	14	12	14	14	12	12	14	14	14	14	14	6	12	8	7	12	12	7	0	10.6
Nota la pubblicazione 14 è una letter to the editors la tesi di dottorato, per quanto originale, non è una pubblicazione scientifica indicizzata, e i risultati sono stati pubblicati in altre pubblicazioni																				
b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura ovvero con tematiche interdisciplinari correlate: max 14 punti	14	14	14	14	0	7	14	14	14	0	14	14	0	0	0	0	0	0	0	6.65
c) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato: max 14 punti	10	10	7	10	3	7	10	10	7	10	14	10	14	10	5	14	10	3	14	8.9
d) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: max 14 punti	14	12	14	14	12	12	14	14	14	14	14	6	12	8	7	12	12	7	0	10.6
e) Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e la continuità temporale della stessa:																				
PUNTEGGIO TOTALE MAX 70	TOTALE																			
	49.35																			

NOTA: I PUNTEGGI DELLE VOCI a.-d. sono calcolati sommando i punteggi delle singole pubblicazioni e dividendo per 20 (il numero massimo di pubblicazioni presentabili)


PER COPIA CONFORME
 Il Responsabile Ufficio Concorsi

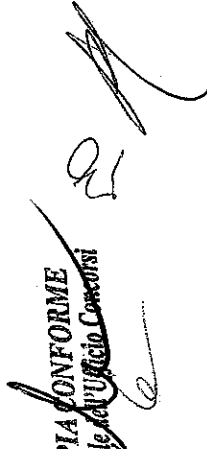
Candidato Dott.ssa MANGIA NICOLETTA PASQUALINA

TITOLI PROFESSIONALI E ACCADEMICI		punti assegnati
a) Svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia e all'Estero	fino a un max. di pt. 6	6
b) Prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato presso istituti pubblici di ricerca italiani o all'estero	fino a un max. di pt. 6	0
c) Svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso enti o istituti di ricerca pubblici e privati italiani e stranieri	fino a un max. di pt. 6	6
d) Realizzazione di attività progettuale relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista	fino ad un max. di pt. 0	0
e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	fino a un max. di pt. 3	2
f) Titolarità di brevetti relativamente ai settori nei quali è prevista	fino ad un max. di pt. 3	0
g) Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Fino ad un max. di pt. 3	0
h) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali	fino ad un max di pt. 3	0,5
TOTALE PUNTI MAX. 30	Totale:	14,5

PER COPIA CONFORME
Il Responsabile dell'Ufficio Congressi

SCHEDA DETTAGLIO PUBBLICAZIONI DEL CANDIDATO: DOTT. MANGIA NICOLETTA PASQUALINA.

Publicazioni	n. 1	n. 2	n. 3	n. 4	n. 5	n. 6	n. 7	n. 8	n. 9	n. 10	n. 11	n. 12	n. 13	n. 14	n. 15	n. 16	n. 17	n. 18	n. 19	media	
a) originalità, innovatività e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica: max 14 punti	12	14	12	12	7	14	3	14	14	3	12	14	12	14	14	3	14	7	14	10,45	
Nota la pubblicazione 14 è una letter to the editor; la tesi di dottorato, per quanto originale, non è una pubblicazione scientifica indicizzata, e i risultati sono stati pubblicati in altre pubblicazioni																					
b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura ovvero con tematiche interdisciplinari correlate: max 14 punti	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13,3	
c) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato: max 14 punti	14	3	14	3	3	3	14	14	10	7	14	3	14	3	10	14	7	3	7	8	
d) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: max 14 punti	12	14	12	12	7	14	3	14	14	3	12	14	12	14	14	3	14	7	14	10,45	
e) Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e la continuità temporale della stessa:																				13,3	
PUNTEGGIO TOTALE MAX 70																			TOTALE		55,5


PER COPIA CONFORME
 Il Responsabile dell'Ufficio Concorsi

Procedura comparativa per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato di durata triennale, con regime a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 Dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari, per l'Area 07 Scienze Agrarie e Veterinarie, per il macro-settore 07/I "Microbiologia Agraria", settore concorsuale 07/I1 "Microbiologia Agraria", settore scientifico disciplinare AGR/16 "Microbiologia Agraria", per il progetto dal titolo "La qualità e la sicurezza degli alimenti: caratterizzazione microbiologica, nutrizionale e funzionale", bandita tra le altre, con D.R. n. 1737 del 15 giugno 2017, il cui avviso è stato pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 57 del 28 luglio 2017 - IV serie speciale*.

Verbale n. 5
(relazione riassuntiva finale)

La Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per l'assunzione di n. 1 ricercatore universitario a tempo con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato (art. 24, comma 3, lettera a) - Legge 240/2010) indicata in epigrafe, nominata con D.R. n. 2405 del 15 settembre 2017, il cui avviso è stato pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4ª Serie Speciale* - n. 57 del 28 luglio 2017 e composta da:

Prof. Coppola Raffaele - Ordinario presso l'Università degli Studi del Molise;
Prof. Parente Eugenio - Ordinario presso l'Università degli Studi della Basilicata;
Prof. Comi Giuseppe - Ordinario presso l'Università degli Studi di Udine.

si riunisce al completo il giorno 1 dicembre alle ore 17 presso la sala consiliare del Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari per procedere alla relazione riassuntiva finale delle attività svolte in relazione alla procedura comparativa citata in epigrafe.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 5 riunioni iniziando i lavori il 20 ottobre 2017 e concludendoli il 1 dicembre 2017.

Nella prima riunione svolta in modalità telematica il 20 ottobre 2017 alle ore 9.30 la Commissione ha dapprima provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Eugenio Parente e del Segretario nella persona del Prof. Raffaele Coppola. La Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione universitaria e ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell'art. 5 - comma 2 - del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e con gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha provveduto, inoltre, a determinare i criteri per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati e ha individuato i punteggi da attribuire, a seguito della discussione, ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, nonché i criteri di valutazione della prova orale volta ad accertare il livello di conoscenza della lingua straniera.

La Commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al responsabile della procedura, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito istituzionale dell'Università degli Studi di Sassari.

In seguito ad una richiesta degli uffici, nella seconda riunione, svolta in modalità telematica il 31 ottobre 2017 alle ore 9.30, la Commissione ha provveduto a rideterminare parzialmente i punteggi per i titoli.

Nella terza riunione, svolta il 1 dicembre 2017 alle ore 8.30 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni sul sito istituzionale dell'Università degli Studi di Sassari.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati e delle domande di partecipazione con annessa documentazione, ha provveduto a verificare il possesso dei requisiti partecipazione dei seguenti candidati alla procedura comparativa citata in epigrafe:

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli di ciascun candidato la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 31 ottobre 2017.

La Commissione, terminata la fase istruttoria, ha analizzato le pubblicazioni e i titoli presentati da ciascun candidato ed ha poi proceduto ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato 1 al Verbale 3)

Nella seduta del 1 dicembre alle ore 12.30 la Commissione ha proceduto all'appello dei candidati, in seduta pubblica per l'illustrazione e la discussione dei titoli presentati da ciascuno di essi.

Sono presenti i seguenti candidati dei quali è accertata l'identità personale:

I candidati sono chiamati a sostenere il colloquio in ordine alfabetico.

- 1) DOTT. COSSU ANDREA
- 2) DOTT. MANGIA NICOLETTA PASQUALINA

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati e di un punteggio totale, nonché alla valutazione dell'adeguata conoscenza della lingua straniera (Allegato 1 Verbale 4).

Individua quale idonea della procedura di valutazione comparativa citata in epigrafe la dott.ssa MANGIA NICOLETTA PASQUALINA, come dalla graduatoria di merito allegata e come da motivazioni di seguito riportate.

1)La candidata MANGIA NICOLETTA PASQUALINA ha una discreta produzione scientifica pienamente congruente con i temi caratterizzanti il Settore Concorsuale 07/I1 e il profilo descritto nell'allegato 1 al bando (Profilo 2). La produzione scientifica è caratterizzata da un buon livello di rigore metodologico, e da un discreto livello di innovatività ed originalità e il contributo della candidata può essere facilmente enucleato sulla base sia della sua posizione nella lista degli autori che del ruolo di corresponding author, che sulla base delle tematiche di ricerca caratterizzanti il curriculum della candidata. La candidata ha inoltre una documentata attività didattica di insegnamento di corsi universitari per il settore concorsuale 07/I2.

La Commissione inoltre ha redatto la seguente graduatoria di merito sulla base dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

1°) Dott.ssa MANGIA NICOLETTA PASQUALINA punti 70

2°) Dott. COSSU ANDREA punti 59,35

La Commissione, con la presente relazione riassuntiva finale, dichiara conclusi i lavori.

La seduta è tolta alle ore 17.30

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

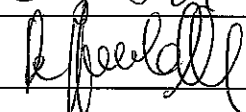
Sassari li 1 dicembre 2017

LA COMMISSIONE:

Prof. PARENTE EUGENIO (Presidente)



Prof. COPPOLA RAFFAELE (Segretario)



Prof. COMI GIUSEPPE (Componente)

