

Procedura di valutazione comparativa per n. 1 posto di Ricercatore Universitario – settore AGR/16 – Microbiologia Agraria, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell’Università degli Studi di Verona – Avviso di bando pubblicato su G.U. n. 54 del 09/07/2010.

RELAZIONE RIASSUNTIVA

La Commissione Giudicatrice della valutazione comparativa per n. 1 posto di ricercatore universitario, settore AGR/16 – Microbiologia Agraria della Facoltà di Scienze MM.FF.NN., composta come segue:

prof. Bruno BIAVATI - Presidente

prof.ssa Manuela GIOVANNETTI - Componente

prof.ssa Sandra TORRIANI - Componente Segretario

si è riunita telematicamente, per la I riunione, il giorno 24 febbraio 2011 e si è insediata in Verona presso la Sala Riunioni Informatica, piano 2 del Dip. di Biotecnologie della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. nei seguenti giorni: 23 e 24 marzo 2011.

Nella **prima riunione** tenuta il giorno 24 febbraio 2011 la Commissione, nominata con D.R. 3425-2010 - prot. n. 61315 del 27/12/2010, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale, IV Serie Speciale, n. 4 del 14/01/2011, ha preso visione del D.R. n. 1672-2010 prot. n. 28671 del 25/06/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale IV Serie Speciale n. 54 del 09/07/2010, con il quale è stata indetta la procedura di valutazione comparativa di cui sopra; si è inoltre preso atto della legislazione relativa alle procedure di reclutamento dei ricercatori universitari, nonché dei criteri valutativi generali stabiliti dal D.M. 28.07.2009 n. 89, relativo ai parametri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.

La Commissione ha constatato che nessuno dei candidati ammessi alla procedura di valutazione comparativa ha presentato istanza di riconsiliazione dei commissari, nei termini legislativi previsti, ed ha accertato l’assenza di rapporti di parentela e affinità tra i commissari e con i candidati e l’assenza di situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile.

La Commissione ha quindi determinato, ai sensi del citato D.M. 89/2007, gli specifici criteri di massima relativi alla procedura in oggetto, stabilendo le modalità di valutazione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli dei candidati e le procedure valutative inerenti.

Tali criteri di massima, che vengono allegati anche alla presente relazione, sono stati pubblicizzati, per almeno 7 giorni prima della prosecuzione dei lavori, a cura del Responsabile Amministrativo della procedura.

Nella **seconda riunione**, tenuta il giorno 23 marzo 2011, la Commissione Giudicatrice ha proceduto all’esame dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, finalizzato alla discussione dei medesimi coi candidati stessi.

Nella **terza riunione**, tenuta il giorno 24 marzo 2011, la Commissione Giudicatrice ha proceduto all’espletamento dell’illustrazione e discussione dei titoli e pubblicazioni coi candidati.

Al colloquio erano presenti i seguenti candidati:



FELIS Giovanna

Alle ore 9.10 la candidata FELIS Giovanna, dopo essere stata identificata, illustra e discute i propri titoli e pubblicazioni con la Commissione. In particolare, la candidata espone in modo sintetico le tematiche trattate durante la tesi di Dottorato di ricerca e riporta l'esperienza scientifica e di formazione realizzata all'estero. Espone, inoltre, i risultati più rilevanti ottenuti nell'ambito delle pubblicazioni inerenti la tassonomia batterica.

ROSSI Franca

Alle ore 9.35 la candidata ROSSI Franca, dopo essere stata identificata, illustra e discute i propri titoli e pubblicazioni con la Commissione. In particolare, la candidata espone in modo sintetico le tematiche trattate durante la tesi di Dottorato di ricerca e riporta l'esperienza scientifica e di formazione realizzata all'estero. Espone, inoltre, i risultati più rilevanti ottenuti nell'ambito delle pubblicazioni inerenti il gruppo dei batteri propionici.

Non si sono invece presentati alle prove i candidati FRACCHETTI Fabio e RIZZOTTI Lucia.

Nella **quarta riunione** del 24 marzo 2011 la commissione ha provveduto a formulare per ogni candidato presente al colloquio i giudizi individuali e il giudizio collegiale relativi alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, alla luce della loro illustrazione e discussione, nonché i giudizi finali. Sulla base dei giudizi espressi e previa valutazione comparativa la Commissione ha individuato, all'unanimità (o a maggioranza), quale VINCITORE della procedura di valutazione comparativa per ricercatore, settore AGR/16 – Microbiologia Agraria, della Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Verona, la dottoressa FELIS Giovanna, nata a Verona l'11 dicembre 1975.

Si allegano alla presente relazione riassuntiva, quale sua parte integrante, i giudizi individuali e collegiali relativi alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, alla luce dell'illustrazione e discussione dei titoli e pubblicazioni avvenute coi candidati, nonché i giudizi finali.

La seduta è tolta alle ore 15.00 del giorno 24 marzo 2011, con la chiusura definitiva dei lavori.

Gli atti procedurali vengono consegnati in data 25 marzo 2011 al Responsabile del Procedimento, per il previsto accertamento di regolarità degli atti stessi entro i 30 giorni stabiliti dalla legge, tramite emanazione di Decreto Rettorale.

Letto, approvato e sottoscritto

Verona, 24 marzo 2011

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE - Prof. Bruno BIAVATI Bruno Biavati

COMPONENTE - Prof.ssa Manuela GIOVANNETTI Manuela Giovannetti

COMPONENTE SEGRETARIO - Prof.ssa Sandra TORRIANI Sandra Torriani

Allegato al verbale n. 1

Procedura di valutazione comparativa per n. 1 posto di Ricercatore Universitario – settore AGR/16 – Microbiologia agraria, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi di Verona – Avviso di bando pubblicato su G.U. IV serie speciale n. 54 del 09/07/2010

**Criteri di massima
(D.M. 89/2009)**

La commissione effettuerà analiticamente la valutazione comparativa dei titoli dei candidati sulla base dei seguenti elementi debitamente documentati:

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) prestazione di servizi di formazione e ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero;
- d) svolgimento di attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali, presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri;
- e) svolgimento di attività in campo clinico relativamente a quei settori scientifico-disciplinari in cui sono richieste tali specifiche competenze;
- f) realizzazione di attività progettuale relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista;
- g) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali;
- h) titolarità di brevetti relativamente a quei settori scientifico-disciplinari nei quali è prevista;
- i) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- l) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Ai sensi dell'art. 1, comma 7, della Legge 4 novembre 2005 n. 230 costituiscono titoli preferenziali il dottorato di ricerca, le attività svolte in qualità di assegnisti e contrattisti ai sensi dell'art. 51, comma 6, della Legge 27 dicembre 1997 n. 449, di borsisti post-dottorato ai sensi della Legge 30 novembre 1989 n. 398, nonché di contrattisti ai sensi dello stesso art. 1, comma 14, della Legge 4 novembre 2005 n. 230.

La valutazione di ciascun elemento suindicato sarà effettuata, considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Per valutare le pubblicazioni scientifiche del candidato, ivi compresa la tesi di dottorato, la commissione terrà in considerazione i seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività e importanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, eventualmente anche con membri della Commissione, secondo il criterio qui di seguito indicato: ove non risulti esplicitamente dal testo della pubblicazione o da dichiarazioni fornite dai co-autori, la Commissione provvederà ad enucleare il contributo del candidato stesso in base alla posizione dei nomi degli autori e/o tenendo presente la continuità e la coerenza con il resto dell'attività scientifica dell'interessato/a.



La Commissione giudicatrice nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La commissione valuterà altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei settori scientifico-disciplinari in cui ne è riconosciuto l'uso a livello internazionale, la commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indici:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazioni;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;

combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Al termine della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ogni commissario esprimerà su ciascun candidato il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

Sulla base dei giudizi collegiali espressi, la Commissione formulerà nei confronti di ciascun candidato presente alla discussione dei titoli, un giudizio finale e, con deliberazione assunta a maggioranza dei componenti, indicherà il vincitore della procedura.

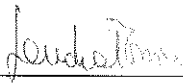
Verona, 24 Febbraio 2011


LA COMMISSIONE

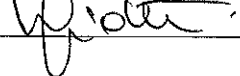
prof.ssa Sandra TORRIANI

prof. Bruno BIAVATI

prof.ssa Manuela GIOVANNETTI







Allegato alla relazione riassuntiva

**GIUDIZI DEI SINGOLI COMMISSARI E GIUDIZIO COLLEGALE
RELATIVI ALLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E AI TITOLI,
ALLA LUCE DELL'ILLUSTRAZIONE E DISCUSSIONE DEGLI STESSI COI CANDIDATI**

- **CANDIDATA: dott.ssa FELIS Giovanna**

PROFILO

Curriculum scientifico e didattico:

- a) la Dott.ssa Felis ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Biotecnologie Agro-Industriali", XVI ciclo, Università di Verona;
- b) presso l'Università di Verona ha tenuto, come professore a contratto, il corso di "Metodologie per la sicurezza e la rintracciabilità degli alimenti (Modulo 1)" per il corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Agro-Industriali; ha tenuto seminari didattici e ha collaborato allo svolgimento delle esercitazioni all'interno di corsi di insegnamento nell'ambito del SSD AGR/16 per il corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Agro-Alimentari, del Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia e del Corso di Laurea in Biotecnologie Agro-Industriali. Presso l'Università di Sassari ha collaborato allo svolgimento delle esercitazioni del corso di "Microbiologia applicata", Corso di Laurea in Scienze Biologiche, del corso di "Microbiologia", Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, e del corso di "Microbiologia", Corso di Laurea in Farmacia. È stata correlatrice di 8 tesi di laurea;
- c) ha svolto attività di ricerca presso l'Università di Verona e di Sassari con borse di studio e contratti a partire dall'aprile 2000. Gode di un assegno di ricerca dell'Università di Verona da marzo 2008. È stata visiting scientist del "The Kluyver centre for genomics of industrial fermentation", NIZO food research, supportata con borsa di studio, NIZO Food Research, Ede, The Netherlands;
- d) nel 2002 ha ottenuto il premio per attività di ricerca "Progetto Giovani Ricercatori", finanziato dall'Università di Verona;
- e) ha partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi e convegni nazionali e internazionali.

Pubblicazioni scientifiche:

- 1) tesi di Dottorato dal titolo "An insight into microbial diversity: taxonomic re-evaluation of the genera *Lactobacillus*, *Pediococcus*, *Enterococcus*, *Acetobacter* and *Gluconacetobacter*";
- 2) 26 pubblicazioni su riviste internazionali;
- 3) 1 articolo su rivista nazionale;
- 4) 5 capitoli in volumi di cui quattro in lingua inglese ed uno in italiano;
- 5) 41 contributi a conferenze nazionali ed internazionali.

Indici di valutazione:

Gli indici di valutazione dell'attività di ricerca ottenuti dalla consultazione di due delle principali



banche dati scientifiche ([Http://apps.isiknowledge.com](http://apps.isiknowledge.com) e [Http://scopus.com](http://scopus.com)) sono riportati nella tabella sottostante:

Indici di valutazione	
Numero documenti	26
Numero totale delle citazioni	376
Numero medio di citazioni per pubblicazione	14,46
"h" index	10
"impact factor" totale (24 documenti)	68,4
"impact factor" medio per pubblicazione	2,85

Giudizi individuali

Commissario: Prof. Bruno BIAVATI

La dottoressa Felis, in possesso del titolo di dottore di ricerca, ha svolto un'attività scientifica continua e temporalmente ben distribuita nell'ambito di tematiche attinenti al SSD AGR/16, affrontando aspetti moderni con metodiche innovative e con un approccio metodologico altamente scientifico. Le aree di interesse riguardano tra l'altro: tassonomia ed evoluzione batterica, biodiversità e caratterizzazione genomica e funzionale di microrganismi.

I principali risultati del lavoro scientifico sono documentati in 73 lavori a stampa, di cui 26 articoli su riviste internazionali, molte delle quali con elevato IF; è primo nome in 21 e autore corrispondente in 3. L'IF totale è superiore a 68 con numerose citazioni, che sottolineano l'importanza delle ricerche svolte. In tali lavori si evidenzia un'intensa collaborazione anche con Centri di prestigio internazionale, per argomenti di alto spessore scientifico. In particolare è stata riconosciuta l'elevata competenza scientifica nel settore tassonomico con la nomina di membro dal 2008 nel Subcommittee for the Taxonomy of *Bifidobacterium*, *Lactobacillus* and related genera.

Anche l'attività didattica è ben documentata.

Nell'ambito dell'attività curricolare, di rilievo sono: gli stages presso "The Kluver centre for genomics of industrial fermentation", NIZO food research, e Biosciences Institute, University College Cork.

Per quanto attiene all'illustrazione e discussione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli, la dottoressa Felis discute con rilevante sicurezza e competenza gli argomenti proposti dimostrando una profonda conoscenza teorica delle problematiche affrontate, un'eccellente capacità critica ed espositiva e una notevole propensione alla ricerca nel SSD AGR/16.

Curriculum, attività scientifica e didattica della candidata sono veramente notevoli; l'illustrazione e discussione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli mettono in evidenza una ricca conoscenza delle tematiche oggetto dei suoi studi, oltre che un rimarchevole inserimento nel mondo scientifico internazionale. Il giudizio sull'attività svolta dalla dottoressa FELIS Giovanna è ECCELLENTE.

Commissario: Prof.ssa Manuela GIOVANNETTI

La candidata FELIS Giovanna documenta un'attività scientifica abbondante, continua, di ottima qualità ed attinente al settore scientifico-disciplinare per il quale è bandita la procedura. Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nell'ambito del quale ha svolto una breve esperienza all'estero. Di rilievo il periodo di ricerca presso un'ottima Istituzione scientifica: "The Kluver centre for genomics of industrial fermentation", NIZO food research, Ede (The Netherlands). L'attività di ricerca è globalmente

compendiata in 73 lavori a stampa. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica è di ottimo livello per lo specifico SSD. Di particolare rilievo i valori di IF medio (2,85), IF totale (68,4) e citazioni totali (376), delle sue pubblicazioni. È da sottolineare la sua attività di referee per importanti riviste scientifiche internazionali.

L'apporto individuale della candidata emerge chiaramente dalla coerenza delle sue pubblicazioni con alcune tematiche sempre presenti nel corso dell'evoluzione della sua produzione scientifica. In 21 articoli la candidata figura come primo nome e in altri è corresponding author.

La candidata ha svolto attività didattica di supporto e frontale in diversi Corsi di laurea presso l'Università di Verona e di Sassari, oltre a figurare come correlatore di numerose tesi di laurea sperimentali.

Per quanto attiene all'illustrazione e discussione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli, la dottoressa Felis mostra un'eccellente conoscenza degli argomenti trattati nell'ambito della propria attività scientifica e dei lavori presentati. Inoltre, dimostra un'elevata chiarezza espositiva, in particolare per quanto riguarda l'illustrazione delle tematiche scientifiche relative al lavoro di ricerca condotto. Dimostra entusiasmo e un'eccellente propensione per l'attività di ricerca.

L'esame del Curriculum, l'illustrazione e discussione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli, mettono in evidenza una personalità brillante, matura e capace di svolgere eccellente attività di ricerca nel SSD AGR/16. Il giudizio sull'attività svolta dalla dottoressa FELIS Giovanna è ECCELLENTE.

Commissario: Prof.ssa Sandra TORRIANI

La dottoressa Felis ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nell'ambito del quale ha svolto una breve esperienza all'estero. Da ottobre 2006 a dicembre 2007 ha svolto un ulteriore periodo di ricerca presso "The Kluyver centre for genomics of industrial fermentation", NIZO food research, Ede (The Netherlands). La candidata documenta una rilevante e qualificata attività scientifica, del tutto attinente al SSD AGR/16, caratterizzata da significativi spunti di originalità e innovatività. Si evidenzia, in particolare, una produzione scientifica con IF elevato (complessivamente >68) e con un considerevole numero di citazioni (376). In un buon numero dei lavori pubblicati su riviste e presentati la candidata figura come primo autore (in tre lavori è corresponding author), inoltre il suo apporto individuale nei lavori in collaborazione può essere evidenziato in modo chiaro. Dal curriculum scientifico complessivo si evince che la candidata ha buona competenza nell'ambito della didattica. È stata referee di varie riviste internazionali. La dottoressa Felis allega al curriculum quattro lettere di referenza, di cui tre prodotte da ricercatori stranieri, che dimostrano un ottimo inserimento della candidata nel mondo scientifico internazionale.

Per quanto attiene all'illustrazione e discussione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli, la dottoressa Felis espone e discute con padronanza e competenza i titoli dimostrando approfondite conoscenze della tematiche scientifiche relative al lavoro di ricerca condotto ed evidenziando una eccellente attitudine alla ricerca scientifica.

A seguito dell'esame del curriculum e della illustrazione e discussione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli, tenendo conto dei criteri di massima assunti dalla Commissione giudicatrice nella sua prima riunione, esprimo per la candidata FELIS Giovanna un giudizio ECCELLENTE.



Giudizio collegiale

Dal curriculum della dottoressa FELIS Giovanna si evince che la candidata, in possesso del titolo di dottore di ricerca, ha svolto una rilevante, continuativa e qualificata attività scientifica, del tutto attinente al SSD AGR/16, caratterizzata da significativi spunti di originalità e innovatività. Si è occupata, tra l'altro, di: tassonomia ed evoluzione batterica, biodiversità e caratterizzazione genomica e funzionale di microrganismi.

Nell'ambito dell'attività curricolare, di rilievo sono: gli stages presso "The Kluver centre for genomics of industrial fermentation", NIZO food research, e il Biosciences Institute, University College Cork.

I principali risultati del lavoro scientifico sono documentati in 73 lavori a stampa, di cui 26 articoli su riviste internazionali, molte delle quali con elevato IF (complessivamente >68) e con un considerevole numero di citazioni (376). Risulta primo nome in 21 lavori e autore corrispondente in 3, inoltre il suo apporto individuale nei lavori in collaborazione può essere evidenziato in modo chiaro

In tali lavori si evidenzia un'intensa collaborazione anche con Centri di prestigio internazionale, per argomenti di alto spessore scientifico. In particolare è stata riconosciuta l'elevata competenza scientifica nel settore tassonomico con la nomina di membro dal 2008 nel Subcommittee for the Taxonomy of *Bifidobacterium*, *Lactobacillus* and related genera.

È da sottolineare la sua attività di referee per importanti riviste scientifiche internazionali.

La candidata ha svolto attività didattica di supporto e frontale in diversi Corsi di laurea presso l'Università di Verona e di Sassari, oltre a figurare come correlatore di numerose tesi di laurea sperimentali.

La dottoressa Felis allega al curriculum quattro lettere di referenza, di cui tre prodotte da ricercatori stranieri, che dimostrano un ottimo inserimento della candidata nel mondo scientifico internazionale.

Per quanto attiene all'illustrazione e discussione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli, la dottoressa Felis espone e discute in maniera brillante con sicurezza e competenza gli argomenti proposti dimostrando una profonda conoscenza teorica delle problematiche affrontate, un'eccellente capacità critica ed espositiva. Dimostra entusiasmo e una notevole propensione alla ricerca nel SSD AGR/16.

A seguito dell'esame del curriculum e della illustrazione e discussione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli, tenendo conto dei criteri di massima assunti dalla Commissione giudicatrice nella sua prima riunione, la Commissione esprime unanimemente per la candidata FELIS Giovanna un giudizio ECCELLENTE.

8f JH uf

- **CANDIDATA: dott.ssa ROSSI Franca**

PROFILO

Curriculum scientifico e didattico:

- la Dott.ssa Rossi ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in “Biotecnologie degli Alimenti”, IX ciclo, Università del Molise;
- presso l’Università di Verona negli anni dal 1999 al 2010 ha tenuto seminari didattici e ha collaborato allo svolgimento delle esercitazioni di insegnamenti afferenti al SSD AGR/16 dei corsi di Laurea triennale e Laurea Specialistica in Biotecnologie Agro-Industriali e Laurea Magistrale in Biotecnologie Agro-Alimentare. Ha inoltre collaborato allo svolgimento di esercitazioni di Microbiologia e per corsi di aggiornamento e formazione nell’ambito di attività formative FSE 1997 e FSE 1999 e per docenti di scuola media superiore. È stata correlatrice di 14 tesi di laurea;
- ha svolto attività di ricerca con contratti e borse di studio per brevi periodi presso l’Università del Molise e di Verona; ha goduto di una borsa di studio con attività di ricerca post-Dottorato di due anni e di un assegno di ricerca di un anno presso l’Università di Verona. Ha usufruito di una borsa di studio di 6 mesi presso il Netherlands Institute for Dairy Research, Olanda.
- è risultata vincitrice del premio nazionale per l’innovazione “Start Cup veneto 2008” come capogruppo del progetto d’impresa “UniVrMicro”.

Pubblicazioni scientifiche:

- tesi di Dottorato dal titolo “Uso della PCR per l’individuazione ed il monitoraggio dei batteri nei prodotti alimentari”;
- 18 pubblicazioni su riviste internazionali;
- 5 articoli su riviste nazionali;
- 2 capitoli in volumi in lingua inglese;
- 3 contributi a conferenze nazionali ed internazionali.

Indici di valutazione:

Gli indici di valutazione dell’attività di ricerca ottenuti dalla consultazione di due delle principali banche dati scientifiche ([Http://apps.isiknowledge.com](http://apps.isiknowledge.com) e [Http://scopus.com](http://scopus.com)) sono riportati nella tabella sottostante:

Indici di valutazione	
Numero documenti	18
Numero totale delle citazioni	186
Numero medio di citazioni per pubblicazione	10,33
“h” index	6
“impact factor” totale	40,5
“impact factor” medio per pubblicazione	2,25

FR

FR CP

Giudizi individuali

Commissario: Prof. Bruno BIAVATI

La dottoressa Rossi, in possesso del titolo di dottore di ricerca, ha svolto un'attività di ricerca continua nell'ambito di tematiche attinenti al SSD AGR/16, affrontando argomenti relativi alla sicurezza e al miglioramento della qualità degli alimenti attraverso la messa a punto di metodi di rilevamento e identificazione di specie batteriche. Si è anche occupata della identificazione dei caratteri genetici di importanza nell'ambito di processi metabolici.

I principali risultati del lavoro scientifico sono documentati in 28 lavori a stampa, di cui 18 articoli su riviste internazionali con IF; è primo nome in 16 e autore corrispondente in 4. L'IF totale è 40,5 con 186 citazioni.

L'attività didattica è documentata, in particolare relativamente a seminari didattici ed esercitazioni.

Ha svolto attività all'estero presso il Netherlands Institute for Dairy Research, Olanda.

Per quanto attiene all'illustrazione e discussione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli, la dottoressa Rossi discute con sicurezza e competenza gli argomenti proposti dimostrando conoscenza delle metodiche utilizzate, una buona capacità espositiva e propensione alla ricerca nel SSD AGR/16.

Dall'analisi del curriculum, dell'attività scientifica e didattica della candidata e dall'illustrazione e discussione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli, emerge una buona conoscenza delle tematiche affrontate. Il giudizio sull'attività svolta dalla dottoressa ROSSI Franca è BUONO.

Commissario: Prof.ssa Manuela GIOVANNETTI

La candidata ROSSI Franca presenta un'attività caratterizzata da continuità temporale, di buona qualità ed attinente al SSD AGR/16. Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca.

I temi di maggior interesse sviluppati sono stati la sicurezza ed il miglioramento della qualità degli alimenti. In particolare ha messo a punto metodi di rilevamento ed identificazione dei batteri.

L'attività di ricerca è globalmente compendiate in 28 lavori a stampa. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e la loro diffusione all'interno della comunità scientifica è di buon livello per lo specifico settore. I valori di IF medio (2,25), IF totale (40,5) e citazioni totali (186) delle sue pubblicazioni indicano una buona qualità dei lavori pubblicati. L'apporto individuale della candidata emerge chiaramente dalla coerenza delle sue pubblicazioni. In 16 articoli la candidata figura come primo nome e in altri è corresponding.

È risultata vincitrice del premio nazionale per l'innovazione "Start Cup veneto 2008" come capogruppo del progetto d'impresa "UniVrMicro".

La candidata ha svolto attività didattica di supporto in diversi Corsi di laurea presso l'Università di Verona, e risulta correlatore di numerose tesi di laurea.

Per quanto attiene all'illustrazione e discussione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli, la dottoressa Rossi mostra una buona conoscenza degli argomenti trattati. Ha discusso in modo chiaro e dettagliato i titoli presentati, evidenziando una buona propensione alla ricerca.

L'esame del curriculum, l'illustrazione e discussione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli, evidenziano il possesso di requisiti per svolgere attività di ricerca nel SSD AGR/16. Il giudizio sull'attività svolta dalla dottoressa ROSSI Franca è BUONO.



Commissario: Prof.ssa Sandra TORRIANI

La dottoressa Rossi, in possesso del titolo di dottore di ricerca, ha svolto un' apprezzabile attività scientifica. Da sottolineare la frequentazione, per sei mesi, del Netherlands Institute for Dairy Research, Olanda. La candidata presenta 28 lavori scientifici, tra pubblicazioni e contributi a congressi, da cui emerge una attività di ricerca continuativa, a partire dal 1995 e coerente con le tematiche del SSD AGR/16. L'originalità e l'innovatività della produzione scientifica sono buone. L'apporto individuale della candidata emerge dalla generale coerenza delle sue pubblicazioni con le tematiche di ricerca da lei seguite nel corso del tempo. In 16 pubblicazioni la candidata è inoltre primo nome, e in quattro di queste figura anche come corresponding author. L'impact factor totale è superiore a 40, quello medio è pari a 2,25; le citazioni sono attualmente 186.

Per quanto riguarda l'attività didattica, la candidata, ha eseguito esercitazioni e seminari e ha, inoltre, seguito numerose tesi sperimentali in qualità di correlatore.

Per quanto attiene all'illustrazione e discussione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli, la dottoressa Rossi dimostra buona conoscenza e sicurezza espositiva delle problematiche e delle tecniche di microbiologia oggetto dei suoi lavori, discute con senso critico le impostazioni dei metodi e gli sviluppi della sua ricerca, anche sotto l'aspetto applicativo.

In definitiva, dall'esame complessivo del curriculum e dalla illustrazione e discussione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli presentati scaturisce un giudizio MOLTO POSITIVO della candidata ROSSI Franca.

Giudizio collegiale

La dottoressa Rossi, in possesso del titolo di dottore di ricerca, ha svolto un'attività di ricerca continua nell'ambito di tematiche attinenti al SSD AGR/16. I temi di maggior interesse sviluppati sono stati la sicurezza ed il miglioramento della qualità degli alimenti. In particolare, ha messo a punto metodi di rilevamento ed identificazione dei batteri. Da sottolineare la frequentazione, per sei mesi, del Netherlands Institute for Dairy Research, Olanda.

I principali risultati del lavoro scientifico sono documentati in 28 lavori a stampa, di cui 18 articoli su riviste internazionali con IF; è primo nome in 16 lavori e autore corrispondente in 4. L'apporto individuale della candidata emerge chiaramente dalla coerenza delle sue pubblicazioni. L'IF totale è 40,5 con 186 citazioni, indici di una buona qualità dei lavori pubblicati. L'originalità e l'innovatività della produzione scientifica sono buone. È risultata vincitrice del premio nazionale per l'innovazione "Start Cup veneto 2008" come capogruppo del progetto d'impresa "UniVrMicro".

Per quanto riguarda l'attività didattica, la candidata, ha eseguito esercitazioni e seminari e ha, inoltre, seguito numerose tesi sperimentali in qualità di correlatore.

Per quanto attiene all'illustrazione e discussione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli, la dottoressa Rossi mostra una buona conoscenza degli argomenti trattati, discutendo in modo chiaro e dettagliato i titoli presentati ed evidenziando una buona propensione alla ricerca nel SSD AGR/16.

Sinteticamente, dall'esame complessivo dei titoli e delle pubblicazioni presentati dalla candidata ROSSI Franca e sulla base degli indicatori analitici utilizzati, la Commissione esprime, all'unanimità, un giudizio complessivamente BUONO.

GIUDIZIO COMPLESSIVO FINALE

Dott.ssa FELIS Giovanna

La candidata ha svolto attività di ricerca presso l'Università di Verona e di Sassari con borse di studio e contratti a partire dall'aprile 2000. Gode di un assegno di ricerca dell'Università di Verona da marzo 2008. Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nell'ambito del quale ha svolto una breve esperienza all'estero.

Nell'ambito dell'attività curricolare, di rilievo sono: gli stages presso "The Kluyver centre for genomics of industrial fermentation", NIZO food research (da ottobre 2006 a dicembre 2007) supportata con borsa di studio, e presso il Biosciences Institute, University College Cork.

Nel 2002 ha ottenuto il premio per attività di ricerca "Progetto Giovani Ricercatori", finanziato dall'Università di Verona.

Dal curriculum della dottoressa FELIS Giovanna si evince che la candidata ha svolto una rilevante, continuativa e qualificata attività scientifica, del tutto attinente al SSD AGR/16, caratterizzata da significativi spunti di originalità e innovatività. Si è occupata, tra l'altro, di: tassonomia ed evoluzione batterica, biodiversità e caratterizzazione genomica e funzionale di microrganismi.

Presso l'Università di Verona ha tenuto, come professore a contratto, il corso di "Metodologie per la sicurezza e la rintracciabilità degli alimenti (Modulo 1)" per il corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Agro-Industriali; ha tenuto seminari didattici e ha collaborato allo svolgimento delle esercitazioni all'interno di corsi di insegnamento nell'ambito del SSD AGR/16 per il corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Agro-Alimentari, del Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia e del Corso di Laurea in Biotecnologie Agro-Industriali. Presso l'Università di Sassari ha collaborato allo svolgimento delle esercitazioni del corso di "Microbiologia applicata", Corso di Laurea in Scienze Biologiche, del corso di "Microbiologia", Corso di Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, e del corso di "Microbiologia", Corso di Laurea in Farmacia. È stata correlatrice di 8 tesi di laurea sperimentali.

La dottoressa Felis ha svolto un'intensa attività di ricerca documentata da 73 lavori scientifici. La pubblicazione di tali lavori scientifici è iniziata nel 2001 ed è proseguita nel tempo. La produzione scientifica della candidata è, nel complesso, caratterizzata da una notevole intensità e continuità temporale.

In particolare, la candidata presenta 26 pubblicazioni su riviste internazionali, 1 articolo su rivista nazionale, 5 capitoli in volumi di cui quattro in lingua inglese ed uno in italiano, 41 contributi a conferenze nazionali ed internazionali.

Risulta primo nome in 21 lavori e autore corrispondente in 3, inoltre il suo apporto individuale nei lavori in collaborazione può essere evidenziato in modo chiaro. In tali lavori si evidenzia un'intensa collaborazione anche con Centri di prestigio internazionale, per argomenti di alto spessore scientifico. In particolare è stata riconosciuta l'elevata competenza scientifica nel settore tassonomico con la nomina di membro dal 2008 nel Subcommittee for the Taxonomy of *Bifidobacterium*, *Lactobacillus* and related genera.

Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi e convegni nazionali e internazionali.

La dottoressa Felis allega al curriculum quattro lettere di referenza, di cui tre prodotte da ricercatori stranieri, che dimostrano un ottimo inserimento della candidata nel mondo scientifico internazionale.

JK

JK vf

A completamento della valutazione dell'attività di ricerca della candidata, si riportano nella tabella sottostante gli indici ottenuti dalla consultazione di due delle principali banche dati scientifiche ([Http://apps.isiknowledge.com](http://apps.isiknowledge.com) e [Http://scopus.com](http://scopus.com)):

Indici di valutazione	
Numero documenti	26
Numero totale delle citazioni	376
Numero medio di citazioni per pubblicazione	14,46
"h" index	10
"impact factor" totale (24 documenti)	68,4
"impact factor" medio per pubblicazione	2,85

Per quanto attiene all'illustrazione e discussione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli, la dottoressa Felis espone e discute in maniera brillante con sicurezza e competenza gli argomenti proposti dimostrando una profonda conoscenza teorica delle problematiche affrontate, un'eccellente capacità critica ed espositiva. Dimostra entusiasmo e una notevole propensione alla ricerca nel SSD AGR/16.

A seguito dell'esame del curriculum e della illustrazione e discussione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli, tenendo conto dei criteri di massima assunti dalla Commissione giudicatrice nella sua prima riunione, la Commissione esprime unanimemente per la candidata FELIS Giovanna un giudizio ECCELLENTE.

Dott.ssa ROSSI Franca

La dottoressa Rossi ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Biotecnologie degli Alimenti", IX ciclo, Università del Molise. Ha svolto attività di ricerca continua nell'ambito di tematiche attinenti al SSD AGR/16. Ha usufruito di contratti e borse di studio per brevi periodi presso l'Università del Molise e di Verona; ha goduto di una borsa di studio con attività di ricerca post-Dottorato di due anni e di un assegno di ricerca di un anno presso l'Università di Verona. Ha usufruito di una borsa di studio di 6 mesi presso il Netherlands Institute for Dairy Research, Olanda.

I temi di maggior interesse sviluppati sono stati la sicurezza ed il miglioramento della qualità degli alimenti. In particolare, ha messo a punto metodi di rilevamento ed identificazione dei batteri.

Presso l'Università di Verona negli anni dal 1999 al 2010 ha tenuto seminari didattici e ha collaborato allo svolgimento delle esercitazioni di insegnamenti afferenti al SSD AGR/16 dei corsi di Laurea triennale e Laurea Specialistica in Biotecnologie Agro-Industriali e Laurea Magistrale in Biotecnologie Agro-Alimentare. Ha inoltre collaborato allo svolgimento di esercitazioni di Microbiologia e per corsi di aggiornamento e formazione nell'ambito di attività formative FSE 1997 e FSE 1999 e per docenti di scuola media superiore. È stata correlatrice di 14 tesi di laurea. È risultata vincitrice del premio nazionale per l'innovazione "Start Cup veneto 2008" come capogruppo del progetto d'impresa "UniVrMicro".

La dottoressa Rossi ha svolto una notevole attività di ricerca documentata complessivamente da 28 lavori scientifici. In particolare, la candidata presenta 18 pubblicazioni su riviste internazionali, 5 articoli su rivista nazionale, 2 capitoli in volumi in lingua inglese, 3 contributi a conferenze nazionali ed internazionali. È primo nome in 16 lavori e autore corrispondente in 4. L'apporto individuale della candidata emerge chiaramente dalla coerenza delle sue pubblicazioni. L'originalità e l'innovatività

della produzione scientifica sono buone. È risultata vincitrice del premio nazionale per l'innovazione "Start Cup veneto 2008" come capogruppo del progetto d'impresa "UniVrMicro".

A completamento della valutazione dell'attività di ricerca della candidata, si riportano nella tabella sottostante gli indici ottenuti dalla consultazione di due delle principali banche dati scientifiche ([Http://apps.isiknowledge.com](http://apps.isiknowledge.com) e [Http://scopus.com](http://scopus.com)):

Indici di valutazione	
Numero documenti	18
Numero totale delle citazioni	186
Numero medio di citazioni per pubblicazione	10,33
"h" index	6
"impact factor" totale	40,5
"impact factor" medio per pubblicazione	2,25

Per quanto attiene all'illustrazione e discussione delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli, la dottoressa Rossi mostra una buona conoscenza degli argomenti trattati, discutendo in modo chiaro e dettagliato i titoli presentati ed evidenziando una buona propensione alla ricerca nel SSD AGR/16.

Sinteticamente, dall'esame complessivo dei titoli e delle pubblicazioni presentati dalla candidata ROSSI Franca e sulla base degli indicatori analitici utilizzati, la Commissione esprime, all'unanimità, un giudizio complessivamente BUONO.

