

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N.1
DOCENTE DI RUOLO DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-
DISCIPLINARE MED/49 (SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE) PRESSO
LA FACOLTA' DI SCIENZE DEL BENESSERE DELL'UNIVERSITA' DEL MOLISE
(BANDITO SULLA GAZZETTA UFFICIALE DELLA REPUBBLICA ITALIANA - N.08
DEL 30/1/2004).**

**VERBALE N. 8
RELAZIONE FINALE**

Il giorno 27 del mese di maggio dell'anno 2005, alle ore 14.00 presso il secondo Edificio Polifunzionale dell'Università degli Studi del Molise Via F. De Sanctis – Campobasso - si è riunita, presente al completo, la Commissione Giudicatrice della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 1694 del 02/11/2004, pubblicato sulla G.U. 96 del 03/12/2004, costituita da:

prof. Arturo Leone (ordinario – Univ. di Salerno)
prof. Gian Franco Pagano (ordinario – Univ. di Torino) -Presidente
prof. Giovanni Paolella (ordinario – Univ. del Molise)
prof. Pasqualina Buono (associato – Univ. "Parthenope" di Napoli)
prof. Giulio Marchesini Reggiani (associato – Univ. di Bologna)

La Commissione procede alla stesura della relazione finale, indicando di seguito le date relative alle riunioni:

- I riunione: 11/4/2005 - Insediamento della commissione
- II riunione: 25/5/2005 - Valutazione titoli, curricula e pubblicazioni
- III riunione: 25/5/2005 - Colloquio sui lavori scientifici e scelta dell'argomento oggetto di prova didattica
- IV riunione: 26/5/2005 - Colloquio sui lavori scientifici e scelta dell'argomento oggetto di prova didattica
- V riunione: 26/5/2005 - Prova didattica
- VI riunione: 27/5/2005 - Prova didattica
- VII riunione: 27/5/2005 - Valutazione comparativa
- VIII riunione: 27/5/2005 - Relazione finale

Nella I riunione del 11/4/2005 la Commissione dopo aver nominato il Presidente e il Segretario nelle persone dei proff. Gian Franco Pagano e Pasqualina Buono, ha predeterminato i criteri di massima.

Nella II riunione del 25/5/2005 la Commissione ha proceduto alla valutazione del *curriculum*, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche di ciascun candidato. Al termine della prova di ciascun candidato ogni Commissario ha formulato il proprio giudizio e la Commissione il giudizio collegiale.

Nelle riunioni III e IV del 25/5/2005 e del 26/5/2005 la Commissione ha predisposto i temi per le prove didattiche ed ha esaminato i candidati con un colloquio sui titoli scientifici. I candidati hanno estratto il tema sul quale sostenere la prova didattica a distanza di ventiquattro ore.

Nelle riunioni V e VI del 26/5/2005 e del 27/5/2005 sono state espletate le prove didattiche. Al termine della prova di ciascun candidato, ogni Commissario ha espresso il proprio giudizio e la Commissione quello collegiale.

Nella VII riunione del 27/5/2005 la Commissione, sulla base della comparazione dei giudizi individuali e collegiali in merito al curriculum complessivo di tutti i candidati, ai titoli, alle pubblicazioni degli stessi, nonché al colloquio sui lavori scientifici presentati ed alla prova didattica, ha espresso i giudizi complessivi sui candidati.

La Commissione unanime ha dichiarato idonei della presente procedura di valutazione comparativa, i sottoelencati candidati (in ordine alfabetico):

- 1. Bruno Graziella**
- 2. Salvatori Giancarlo**

I giudizi individuali, collegiali e complessivi della Commissione, espressi nelle riunioni, costituiscono allegati alla presente relazione:

Allegato B al verbale 2
Allegato C al verbale 3
Allegato C al verbale 4
Allegato B al verbale 5
Allegato B al verbale 6
Allegato A al verbale 7

Il Presidente della Commissione consegna al Responsabile del procedimento perché ne curi la pubblicizzazione anche per via telematica:

- una copia dei verbali delle singole riunioni, con annessi i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato;
- tre copie della relazione finale, con annessi i giudizi individuali, collegiali e complessivi;
- supporto informatico contenente tutti gli atti;
- tutto il materiale relativo alle prove sostenute dai candidati.

Tutta la documentazione concorsuale viene raccolta in un plico chiuso e firmato sui lembi di chiusura da tutti i componenti la Commissione.

La Commissione conclude i lavori alle ore 15.00

Campobasso, 27/5/2005

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Prof. Gian Franco Pagano

Componente Prof. Arturo Leone

Componente Prof. Giovanni Paolella

Componente Prof. Giulio Marchesini Reggiani

Componente Prof. Pasqualina Buono
(con funzioni di segretario verbalizzante)

VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI

ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

CANDIDATO: Aquilio Elvira

Giudizio sul candidato:

Il Prof. Gian Franco Pagano esprime di seguito il giudizio:

La Dott. Elvira Aquilio è nata a L'Aquila il 15/11/1956, si è laureata in Medicina e Chirurgia nel 1981 e si è specializzata in Scienza dell'Alimentazione nel 1984. E' stato medico frequentatore presso la Cattedra di Scienza dell'Alimentazione de L'Aquila nel 1981/82 e nel 1982/83 e ricercatore presso la stessa cattedra dal 1983 con successivo afferimento al settore scientifico disciplinare BIO/10. E' stata confermata in ruolo nel 1986.

Ha svolto attività didattica nel corso di laurea specialistica in Medicina e Chirurgia, nel corso di laurea in Odontostomatologia, nelle lauree triennali e nei diplomi universitari dell'Università de L'Aquila e nel Corso di Laurea in Scienze Motorie presso l'Università Gabriele D'Annunzio di Chieti. Sono anche documentati incarichi didattici extrauniversitari.

Ha svolto attività medico assistenziale nell'ambito di un ambulatorio di Dietoterapia e dal 1995 in un Centro per lo Studio, la Prevenzione e la Terapia dei disturbi del Comportamento Alimentare dell'Università de L'Aquila con funzione dirigenziale. Ha svolto alcune relazioni su invito.

L'attività di ricerca ha riguardato il campo della Nutrizione umana, la sperimentazione animale e l'attività divulgativa. I dieci lavori presentati per la valutazione comparativa si fermano al 1996 e solo alcuni sono pubblicati su riviste censite ISI, con un fattore di impatto in complesso modesto.

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca nell'ambito della nutrizione umana e sperimentale nel ratto.

Ha fatto parte di Commissioni e Centri che si occupano di problemi dell'alimentazione.

In complesso il candidato non sembra abbia raggiunto il livello di maturazione richiesto dalla presente valutazione comparativa particolarmente per quanto riguarda l'attività di ricerca.

Il Prof. Arturo Leone esprime di seguito il giudizio:

La Dott. Aquilio è laureata in Medicina e Chirurgia e specialista in Scienze dell'Alimentazione. E' ricercatore universitario dal 1983 ed afferisce al SSD BIO/10, Biochimica. Ha svolto attività assistenziale presso l'Università degli Studi de L'Aquila, dal 1993 ad oggi quale responsabile del servizio ad attività ambulatoriale di Dietoterapia, Dipartimento di Medicina Interna e Sanità Pubblica, e successivamente, dal 1995, presso il Centro di Servizi Interdipartimentali per lo Studio, la Prevenzione e la Terapia dei Disturbi del Comportamento Alimentare. Dal 2002 è Direttore di quest'ultimo Centro. Ha ricoperto per numerosi anni incarichi di docenza di corsi dell'Università degli Studi de L'Aquila nell'ambito della dietetica e scienza dell'alimentazione presso Diplomi Universitari, Corsi di Laurea Triennali e Specialistici in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria e Protesi Dentaria, e Scuole di Specializzazione e Scuole dirette ai Fini Speciali della Facoltà di Medicina e Chirurgia.

La produzione scientifica, per lo più incentrata sugli effetti dell'alcool o dello zinco sullo sviluppo di organi, non è di elevato livello ed alcune delle pubblicazioni presentate non risultano valutabili secondo il Journal Citation Index.

Il Prof. Giovanni Paoletta esprime di seguito il giudizio:

La Dott. Aquilio ha svolto la sua attività come Ricercatore, a partire dal 1983, presso l'Università dell'Aquila, occupandosi di alcuni aspetti di nutrizione umana, con particolare riguardo all'assorbimento e agli effetti dello zinco. La produzione scientifica proposta per la valutazione e' di discreta levatura, anche su giornali a diffusione internazionale; la continuità è discreta, anche se i

lavori presentati non sono particolarmente recenti. L'attività didattica è ampia e rilevante al settore, sia in corsi di laurea che di diploma e in scuole di specializzazione.

Il Prof. Giulio Marchesini Reggiani esprime di seguito il giudizio:

La Dott. Elvira Aquilio, nata a L'Aquila nel 1963, si è laureata in Medicina e Chirurgia a L'Aquila nel 1981. È specialista in Scienza dell'Alimentazione, titolo acquisito nel 1984 presso l'Università di L'Aquila. Dal 1983 è Ricercatore Universitario presso la stessa Università. Dal 1993 svolge attività clinico-assistenziale come responsabile di un Servizio di Dietoterapia presso il Dipartimento di Medicina Interna e Sanità Pubblica della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di L'Aquila. Ha fatto parte di varie Commissioni nell'Ateneo Aquilano, e di una Commissione del Ministero della Sanità sui problemi della tossicodipendenza.

Ha svolto attività didattica presso il Corso di laurea in Medicina e Chirurgia (ultimi 4 anni) e Odontoiatria e Protesi dentaria (1 anno), presso due Corsi di Laurea triennale (Igienista dentale e Ostetrica) e nei precedenti Diplomi universitari e Scuole dirette a fini speciali, e presso varie Scuole di Specializzazione Medico-Chirurgiche, nonché incarichi didattici extrauniversitari.

L'attività scientifica presenta una decisa dicotomia. Fino al 1993 la ricerca appare focalizzata su problematiche nutrizionali in modelli animali sperimentali; dal 1993 si è fatto prevalente un interesse clinico.

Delle 10 pubblicazioni presentate per il concorso, solo alcune sono pubblicate su riviste con Impact Factor, e solo una (n. 7) è su una prestigiosa rivista internazionale. In questa pubblicazione risulta peraltro difficile evincere l'apporto personale del candidato (decimo nome su un totale di 13). Esse riguardano principalmente la supplementazione con Zinco e la Sindrome fetale da alcol nel ratto. Le pubblicazioni sono limitate al periodo fino al 1996.

Emerge il quadro di una Ricercatrice universitaria al momento maggiormente impegnata sul versante didattico ed assistenziale che sul versante dell'attività di ricerca scientifica. Questa attività non appare aver prodotto, al momento, dati di rilievo scientifico.

Il Prof. Pasqualina Buono esprime di seguito il giudizio:

La Dott. Aquilio è nata a L'Aquila il 15/11/1956, è laureata in Medicina e Chirurgia e specializzata in Scienza dell'Alimentazione presso l'Università di Pavia nel 1994 con lode. Attualmente è Ricercatore afferente al SSD BIO/10, confermato in ruolo dal 1986 presso l'Università degli Studi di L'Aquila. La Dott. Aquilio ha fatto parte di commissioni riguardanti lo studio, la prevenzione e la terapia dei disturbi del comportamento alimentare ed è direttrice del centro servizi interdipartimentale di tale servizio presso l'Università di L'Aquila dal 2002. La sua attività didattica è incentrata sull'insegnamento di Scienze dell'Alimentazione e Dietetica sia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di L'Aquila che presso corsi di Laurea triennali e scuole di specializzazione in Pediatria, Gastroenterologia e Farmacologia dello stesso Ateneo. Svolge attività assistenziale dal 1995 presso il centro servizi interdipartimentale per la Prevenzione e terapia dei disturbi di comportamento alimentare dell'Università di L'Aquila. È stata responsabile scientifico di progetti di ricerca finanziati riguardanti il ruolo di oligoelementi nella nutrizione umana.

L'attività scientifica della candidata si è suddivisa in due filoni: il primo incentrato sul metabolismo dello zinco sia in riguardo agli effetti della deficienza di tale elemento sulla struttura del timo sia sugli effetti positivi della supplementazione di tale oligoelemento sul metabolismo epatico in ratto; il secondo è in relazione allo studio degli effetti dell'alcolismo sul sistema immunitario, sulla mucosa gastrica e sui difetti gengivali e facciali in ratti. Le ricerche svolte, pertinenti al settore MED/49, sono di livello discreto, ma non recenti, affrontate con buon rigore metodologico. Esse sono state pubblicate su riviste nazionali ed internazionali. L'apporto individuale della candidata sui 10 lavori selezionati è tale da definire la sua indipendenza in quanto ella risulta primo o ultimo nome nel 50% delle pubblicazioni sottoposte a valutazione.

GIUDIZIO COLLEGIALE:

La Dott. Elvira Aquilio è nata a L'Aquila il 15/11/1956, si è laureata in Medicina e Chirurgia nel 1981 e si è specializzata in Scienza dell'Alimentazione presso l'Università di Parma nel 1984. È ricercatore presso la Cattedra di Scienza dell'Alimentazione dell'Università de L'Aquila dal 1983 con afferenza al settore scientifico disciplinare BIO/10. Dal 2002 risulta responsabile di un Servizio di Dietoterapia presso il Dipartimento di Medicina Interna e Sanità Pubblica dell'Università de L'Aquila.

La sua attività didattica è incentrata sull'insegnamento di Scienze dell'Alimentazione e Dietetica sia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Aquila che presso corsi di Laurea triennali e scuole di specializzazione in Pediatria, Gastroenterologia e Farmacologia dello stesso Ateneo.

L'attività scientifica si è suddivisa in due filoni: il primo incentrato sul metabolismo dello zinco nel ratto, il secondo sugli effetti dell'alcol sul sistema immunitario, sulla mucosa gastrica e sui difetti gengivali nei ratti. Le ricerche svolte, pertinenti al settore, sono di livello discreto, ma vengono riferite solo sino al 1996; in esse la candidata risulta come primo nome nel 50% delle pubblicazioni e si rileva che solo alcune sono censite nel sistema ISI.

In sintesi, la Dott. Aquilio si presenta più come una Ricercatrice universitaria al momento impegnata sul versante didattico ed assistenziale che sul versante dell'attività di ricerca scientifica.

CANDIDATO: Bruno Graziella

Giudizio sul candidato:

Il Prof. Gian Franco Pagano esprime di seguito il giudizio:

La Dott. Bruno è nata a Torino nel 1960, si è laureata in Medicina e Chirurgia nel 1985 ed è Specialista in Diabetologia e Malattie del Ricambio dal 1988.

Ha svolto attività assistenziale come dirigente medico in strutture di Medicina essendo coinvolta nella attività di reparto ed in quella ambulatoriale (ambulatorio di Diabetologia e Malattie Metaboliche).

Ha svolto attività didattica sia di tipo integrativo (Statistica Medica nella scuola di Specializzazione in Medicina Interna) sia come titolare di insegnamento (Fisiopatologia nella laurea triennale in Dietistica; Statistica Medica nella Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione); ha anche svolto attività didattica in corsi organizzati dall'Ordine dei medici o dalla SID.

L'attività scientifica, il cui livello è confermato dal buon fattore di impatto delle riviste su cui è stata prodotta, ha riguardato essenzialmente il campo del diabete, con particolare riguardo per gli aspetti epidemiologici e fisiopatologici. Il ruolo primario svolto dalla dottoressa Bruno è confermato dalla prima posizione nella firma dei lavori. Si rileva l'importanza della realizzazione nella città di Torino di un Registro di incidenza del diabete tipo 1, costruito sulla base delle raccomandazioni della WHO (Progetto Diamond), che è stato uno dei primi in Italia e l'unico che censisca non solo l'età infantile (0-14), ma anche quella giovanile (15-29 anni). Il Registro collabora con il progetto italiano RIDI. Nello stesso ambito è da segnalare lo studio metodologico di applicazione al diabete del modello di "cattura-ricattura", che permette di stimare con esattezza la completezza delle stime di prevalenza e di incidenza sulla base di fonti di rilevamento multiple (n.2 dell'elenco dei 10 lavori presentati). Di analogo rilievo sono gli studi condotti sulla popolazione diabetica di Casale Monferrato, in cui oltre alla stima di prevalenza pubblicata nel 1992 (n. 3 dell'elenco generale dei lavori prodotti), è stato possibile dimostrare il ruolo della fibrinogenemia nel determinismo del rischio cardiovascolare nei diabetici di tipo 2 (n. 4 dell'elenco dei 10 lavori presentati). È verosimile che la coorte di Casale Monferrato permetterà altre osservazioni utili per una migliore comprensione e trattamento del diabete di tipo 2 nella popolazione italiana.

Si rileva anche una buona continuità produttiva (dal 1990 una produzione costante ripetuta ogni anno) e la frequentissima prima posizione nella firma degli articoli, in particolare in tutti i dieci presentati per la valutazione comparativa.

Ne deriva la figura di un ottimo ricercatore clinico nell'ambito metabolico con competenze specifiche nell'ambito dell'epidemiologia e della statistica applicata alla medicina, maturo per la presente valutazione comparativa.

Il Prof. Arturo Leone esprime di seguito il giudizio:

La Dott. Bruno è laureata in Medicina e Chirurgia, specialista in Diabetologia e Malattie del Ricambio e attualmente è Assistente di Medicina Interna, Dirigente di I Livello presso la UOAU di Medicina Generale in Torino. Ha frequentato per periodi estivi cliniche universitarie in Kosice (Cecoslovacchia) e Budapest (Ungheria). E' risultata vincitrice di diversi premi di ricerca e di una borsa di studio della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori. Ha ricoperto diversi incarichi di coordinamento di Società Scientifiche (Società Italiana di Diabetologia, European Association for the Study of Diabetes) ed è membro del comitato di redazione delle riviste " Il Diabete" e "Current Diabetes Reviews". Ha svolto quale titolare di corso attività didattica congrua al SSD MED/49, per tre anni presso il Corso di Laurea in Dietista e per un anno presso la Scuola di Specializzazione in Scienze dell'Alimentazione.

Dall'analisi delle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione comparativa appare continuità tematica e temporale nello sviluppo degli argomenti delle ricerche, incentrate per lo più sui fattori di rischio nell'incidenza di patologia diabetica di tipo I e II in popolazioni italiane (Studio di Casal Monferrato, altri). La Dott. Bruno è primo autore in tutte le pubblicazioni presentate, pubblicate su riviste internazionali con medio-alto indice di impatto, secondo il Journal Citation Index.

Il Prof. Giovanni Paoletta esprime di seguito il giudizio:

La Dott. Bruno e' Assistente di Medicina generale presso l'Ospedale San Giovanni Battista di Torino, ed e' specialista in Diabetologia. L'attivita' scientifica e' principalmente incentrata sullo studio del diabete ed e' testimoniata da pubblicazioni di buona levatura e di ampia diffusione. La posizione sempre come primo autore della candidata in tutti i lavori presentati e' indicativa del rilevante contributo dato alle pubblicazioni, in un lungo arco di tempo. La Dott. Bruno e' vincitrice di diversi premi scientifici. La candidata ha svolto attivita' didattica in discipline attinenti al settore, a partire dal 2002. L'attivita' clinica e' di lunga durata, con responsabilita' dirigenziale, e rilevante al settore.

Il Prof. Giulio Marchesini Reggiani esprime di seguito il giudizio:

La Dott. Graziella Bruno è nata a Torino nel 1960, ove si è laureata in Medicina e Chirurgia nel 1985 con il massimo dei voti. E' specialista in Diabetologia e Malattie del Ricambio; ha svolto internati pre-laurea all'estero. Ho svolto attività clinica per oltre 10 anni presso reparti di medicina Generale, con particolare riferimento alla Diabetologia.

Ha svolto attività didattica presso il Corso di Laurea in Dietistica (C.I. di Fisiopatologia Medica), in Scuole di Specializzazione Medico-Chirurgiche e in corsi di aggiornamento dell'Ordine dei medici e della Società di Diabetologia.

Ho svolto un'intensa attività scientifica che le ha meritato vari premi scientifici e posizioni di prestigio in Società scientifiche nazionali ed internazionali. E' membro del comitato di redazione di alcune riviste scientifiche. L'attività scientifica è documentata da molteplici pubblicazioni su prestigiose riviste internazionali, con un Impact Factor medio superiore a 5.

Come richiesto dal bando di Concorso, presenta 10 pubblicazioni per la valutazione da parte della Commissione, tutte su riviste di altissimo prestigio internazionale e nelle quali compare sistematicamente come primo nome. Esse riguardano problemi epidemiologici e clinici nel diabete tipo 1 e tipo 2. Di particolare interesse gli studi relativi alla coorte di Casale Monferrato, il primo

studio di popolazione condotto in Italia su prevalenza, incidenza e sviluppo di complicanze nel diabete.

Dai titoli emerge il quadro di un candidato con autonoma personalità, una capacità di ricerca ad elevati livelli e ben inserita nel contesto della comunità scientifica nazionale ed internazionale, con un'esperienza didattica già maturata nel contesto del corso di laurea in Dietistica.

Il Prof. Pasqualina Buono esprime di seguito il giudizio:

La Dott. Bruno è nata a Torino il 16 Febbraio 1960, è laureata in Medicina e Chirurgia a Torino nel 1985 con lode, è specializzata in "Diabetologia e Malattie del Ricambio" presso lo stesso Ateneo. La candidata ha svolto attività didattica integrativa presso la scuola di specializzazione in Medicina Interna. Attualmente è titolare del corso di Statistica Medica per la Ricerca Sperimentale, nella Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione e del corso Corso Integrato di Fisiopatologia Medica nel corso di laurea in Dietistica dell'Università di Torino.

L'attività scientifica della candidata è imperniata sullo studio epidemiologico dell'incidenza del diabete di tipo 1 e di tipo 2 in Italia e nella città di Torino, in collaborazione con un gruppo di studio di epidemiologia e diabete. Gli studi focalizzano sia le associazioni tra marker biochimico-clinici (micro e macroalbuminemia) e rischio di contrarre danni renali in soggetti NIDDM, sia l'eterogeneità clinica ed immunologica di soggetti diabetici adulti normopeso per i quali non è semplice discernere tra diabete di tipo 1 o 2. Infine evidenziano l'importanza dell'associazione tra il livello di fibrinogeno, il valore dell'Hb A1c e il rischio di CVD nei soggetti diabetici di tipo 2.

L'attività scientifica è documentata da numerose pubblicazioni apparse su riviste di rilevante diffusione internazionale. L'analisi delle pubblicazioni scientifiche dimostra pertinenza con il settore MED/49. In esse il contributo scientifico della candidata è rilevante, essendo sempre primo nome in tutte le pubblicazioni sottoposte a valutazione.

GIUDIZIO COLLEGIALE:

La Dott. Graziella Bruno, nata a Torino nel 1960, è laureata in Medicina e Chirurgia ed è specialista in Diabetologia e Malattie del Ricambio. Svolge attività clinica da oltre 10 anni presso reparti di Medicina Generale, con particolare riferimento alla Diabetologia e svolge attività didattica presso il Corso di Laurea in Dietistica (C.I. di Fisiopatologia Medica) ed in Scuole di Specializzazione Medico-Chirurgiche.

Il curriculum del candidato è di assoluto rilievo in campo nazionale ed internazionale su tematiche attinenti al SSD MED/49. Nell'attività di ricerca dimostra una competenza specifica nell'ambito dell'epidemiologia e della statistica applicata alla medicina nel campo delle Malattie metaboliche, con continuità produttiva tematica e temporale nello sviluppo degli argomenti. I risultati delle ricerche in cui la Dott. Bruno è primo autore, sono pubblicati su prestigiose riviste internazionali. La trasposizione delle competenze in senso assistenziale è documentata dagli incarichi ricoperti, con responsabilità dirigenziale. L'eccellenza del candidato anche in campo didattico è attestata infine dagli incarichi di insegnamento ricoperti negli ultimi anni.

La Commissione ritiene pertanto il candidato pienamente maturo per la presente valutazione comparativa.

CANDIDATO: Pellegrini Nicoletta

Giudizio sul candidato:

Il Prof. Gian Franco Pagano esprime di seguito il giudizio:

La Dott. Pellegrini è nata a Pisa nel 1964, si è laureata in Scienza delle preparazioni alimentari nel

1991, ha svolto il Dottorato in Scienze delle Preparazioni Alimentari nel 1994 e si abilita alla professione di Tecnologo Alimentare nel 1998.

Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Nutrizione Sperimentale e Clinica ed è ricercatore nel settore scientifico-disciplinare BIO/09 (Fisiologia) presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Parma.

L'attività didattica ha riguardato l'insegnamento di Alimentazione e Nutrizione Umana nel Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari nella Facoltà di Agraria dell'Università di Parma nell'Anno Accademico 2003-2004.

L'attività scientifica si è svolta nell'ambito delle preparazioni alimentari e consta di 26 lavori in extenso pubblicati su Riviste censite dal sistema ISI, tutti in collaborazione, con discreto fattore di impatto. Si segnala in particolare la serie di lavori sul potere antiossidante del vino novello, dell'olio di oliva e di altri elementi della dieta, studiato anche con metodiche originali (lavoro n. 10 dell'elenco redatto dal candidato per la valutazione comparativa).

Ha presentato numerose Comunicazioni a Congressi nazionali e internazionali.

E' stata borsista del CNR presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Alimentari e Microbiologiche dell'Università degli Studi di Milano (Progetto RAISA) e della Comunità Europea a Londra nella United Medical School of Guy's and St Thomas's Hospitals.

In complesso l'attività curriculare, quella didattica e di ricerca appaiono di buon livello nella presente valutazione comparativa.

Il Prof. Arturo Leone esprime di seguito il giudizio:

La Dott. Pellegrini è laureata in Scienze delle Preparazioni Alimentari e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Nutrizione Sperimentale e Clinica presso l'Università degli Studi di Firenze. Dal 1994 al 1999 è stato tecnico di VI livello presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Alimentari e Microbiologiche, Università degli Studi di Milano, e dal 2004 è, presso la medesima Università, ricercatore universitario SSD BIO/09, Fisiologia. Per l'AA 2003-2004 è stata docente del corso di Alimentazione e Nutrizione Umana, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Parma. Ha frequentato nel 1997 per nove mesi quale borsista del programma Training and Mobility della Unione Europea, l'International Antioxidant Research Center, Guy's Hospital, Londra, Regno Unito. Ha vinto un premio della Società Italiana di Nutrizione Umana per giovani soci. E' membro dell'Editorial Board della rivista "Journal of the Science of Food and Agriculture".

Il candidato è primo autore nella maggior parte dei lavori scientifici presentati, che vertono sulle attività antiossidanti presenti in vegetali, olii e vino e sono stati pubblicati su riviste internazionali con medio fattore di impatto, secondo il Journal Citation Index.

Il Prof. Giovanni Paolella esprime di seguito il giudizio:

La Dott. Pellegrini ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Nutrizione Sperimentale e Clinica ed è Ricercatore, per il settore scientifico disciplinare BIO/09, presso l'Università di Parma. L'attività scientifica della candidata è stata principalmente incentrata sullo studio delle proprietà di alcuni alimenti, ed è testimoniata da pubblicazioni di buon livello, su riviste internazionali. Il contributo dato dalla condidata alle pubblicazioni è evidenziato dalla sua posizione spesso preminente nella lista degli autori delle pubblicazioni sottoposte a valutazione, che indicano anche una buona continuità temporale. La Dott. Pellegrini ha svolto attività didattica a partire dal 2003.

Il Prof. Giulio Marchesini Reggiani esprime di seguito il giudizio:

La dott. Nicoletta Pellegrini è nata a Pisa nel 1964 e laureata in Scienza delle Preparazioni Alimentari nel 1991. In seguito ha conseguito il Dottorato di Ricerca in "Nutrizione Sperimentale e Clinica" presso l'Università degli studi di Firenze (1995). E' stato tecnico non-laureato presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Alimentari e Microbiologiche - sezione Nutrizione dell'Università di Milano dal 1994 al 1999, poi collaboratore ad attività di ricerca per il SSD BIO/09 presso il Dipartimento di Sanità pubblica - Sezione di Igiene, Università di Parma, e

attualmente riveste l'incarico di Ricercatore universitario SSD BIO/09 presso la Facoltà di Agraria della stessa Università.

Ha svolto attività didattica presso la Facoltà di Agraria della Università di Parma, prima come attività seminariale di supporto e recentemente dall'aa. 2003-4 come docente incaricato del corso di Alimentazione e Nutrizione Umana, Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari. Ha maturato esperienze professionali all'estero ed è membro dell'Editorial Board del *Journal of the Science of Food and Agriculture*.

L'attività scientifica ha riguardato soprattutto gli effetti di componenti minori degli alimenti sul rischio cardiovascolare, la capacità anti-ossidante e la biodisponibilità e l'attività biologica dei composti fenolici. Di particolare menzione i recenti studi di validazione di questionari semiquantitativi per la valutazione dell'assunzione di alimenti.

Le 10 pubblicazioni presentate per il concorso sono tutte pubblicate su riviste con Impact Factor, in 7 il candidato compare come primo nome, in 2 come secondo nome, in uno come quinto di 9. L'IF medio è inferiore a 3.

I titoli mettono in rilievo la figura di un ricercatore di buon livello, che sta maturando negli anni una precisa identità scientifica.

Il Prof. Pasqualina Buono esprime di seguito il giudizio:

La Dott. Pellegrini è nata a Pisa il 10 settembre del 1964, è laureata in "Scienze delle preparazioni Alimentari" presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli studi di Milano con lode, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Nutrizione Sperimentale e Clinica presso l'Università degli Studi di Firenze, attualmente è ricercatore universitario per il SSD BIO/09 presso la Facoltà di Agraria, Università di Parma. E' stata docente a contratto nel corso di "Alimentazione e Nutrizione Umana" nel corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Parma ed ha svolto attività didattica seminariale ed integrativa per i corsi di Alimentazione e Nutrizione Umana, Principi di Nutrizione Umana ed Elementi di Dietetica nel corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari per la Facoltà di Agraria dell'Università di Parma. Vincitrice di una borsa della EC, ha frequentato l'International Antioxidant Research Centre di Londra per nove mesi, è stata vincitrice del premio SINU per le ricerche svolte sull'attività antiossidante dell'olio extravergine di oliva ricercatore invitato dall'Institute of Food Research a Colney Norwich U.K. per la stesura e l'approvazione di un protocollo per lo studio in vivo su "Plasma isothiocyanates responses and effects on gene expression following the ingestion of two cultivars of broccoli".

L'attività scientifica è imperniata sulla valutazione della qualità nutrizionale di alimenti contenenti fibra alimentare e carboidrati a basso indice glicemico ed il loro effetto sulla salute. Ha inoltre studiato l'effetto dei componenti minori (fitochimici) presenti in alimenti e bevande su fattori di rischio cardiovascolare, con particolare riguardo alla messa a punto di metodiche per la valutazione della capacità antiossidante, alla biodisponibilità e all'attività biologica di composti fenolici. L'attività scientifica è di discreto livello e molto pertinente al settore della procedura comparativa MED/49; l'apporto individuale della candidata è notevole, in quanto ella è primo nome in 7 delle 10 pubblicazioni sottomesse.

GIUDIZIO COLLEGALE:

La Dott. Pellegrini è nata a Pisa il 10 settembre del 1964 e si è laureata in "Scienze delle preparazioni Alimentari" presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli studi di Milano. Dal 1994 al 1999 è stato tecnico di VI livello presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Alimentari e Microbiologiche, Università degli Studi di Milano. Nel 1995 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Nutrizione Sperimentale e Clinica presso l'Università degli Studi di Firenze e dal 2004 è ricercatore universitario nel SSD BIO/09, Fisiologia, presso la Facoltà di Agraria, Università di Parma.

L'attività didattica ha riguardato l'insegnamento di Alimentazione e Nutrizione Umana nel Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari nella Facoltà di Agraria dell'Università di Parma nell'AA 2003-2004. Ha frequentato nel 1997 per nove mesi quale borsista del programma Training and Mobility della Unione Europea, l'International Antioxidant Research Center, Guy's Hospital, Londra, Regno Unito. E' stata vincitrice del premio SINU per le ricerche svolte sull'attività antiossidante dell'olio extravergine di oliva.

Il candidato è primo autore nella maggior parte dei lavori scientifici presentati, che sono stati pubblicati su riviste internazionali con medio fattore di impatto, secondo il Journal Citation Index. Si segnala in particolare la serie di lavori sul potere antiossidante del vino novello, dell'olio di oliva e di altri elementi della dieta, studiato anche con metodiche originali (lavoro n. 10 dell'elenco redatto dal candidato per la valutazione comparativa).

In complesso l'attività curriculare, quella didattica e di ricerca appaiono di buon livello nella presente valutazione comparativa.

CANDIDATO: Salvatori Giancarlo

Giudizio sul candidato:

Il Prof. Gian Franco Pagano esprime di seguito il giudizio:

Il Dott. Salvatori è nato a Campobasso il 25/2/1953, si è laureato in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Roma, ed ha partecipato ad un corso di perfezionamento post-laurea in Metodi di Valutazione Scolastica presso la stessa Università.

Ha svolto un periodo di tirocinio presso il laboratorio di Igiene e Profilassi di Campobasso e ha lavorato nel settore medico-scientifico dell'Industria Farmaceutica Duncan del Gruppo Glaxo di Verona. Divenuto ricercatore nel raggruppamento 148 nel 1988, lavora come ricercatore nel Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroalimentari e Microbiologiche (STAM) della Facoltà di Agraria dell'Università del Molise dal 1989.

L'attività didattica si è svolta con una serie di insegnamenti ufficiali (Principi di nutrizione e dietetica, Alimentazione e nutrizione umana, Fisiologia della nutrizione e razionamento, Fisiologia comparata del metabolismo, Fisiologia, Fisiologia Generale, Fisiologia della Nutrizione animale e comparata, Genetica quantitativa, Fisiologia della riproduzione animale) nell'Università del Molise ed in quella di Bari (Facoltà di Agraria). Sono anche documentati seminari e corsi di formazione.

L'attività scientifica comprende 25 lavori in extenso, in collaborazione; dei 10 lavori scelti per la valutazione comparativa otto sono pubblicati su riviste censite dal sistema ISI, di modesto livello di impatto. Riguardano i seguenti campi nutrizionali: ruolo della vit. E sul metabolismo lipidico e del collagene, effetti del trattamento con vit. E sulla qualità della carne, studi sulle abitudini alimentari della popolazione, ricerca di indicatori biochimici dello stato di nutrizione, studio della lipogenesi nel muscolo dei suini, rassegne sintetiche a carattere monografico.

Risultano attività organizzative e di rappresentanza e partecipazione a società scientifiche.

In complesso l'attività svolta, compresa quella scientifica e didattica, sono di discreto livello e possono essere tenute nel giusto conto nella attuale valutazione comparativa.

Il Prof. Arturo Leone esprime di seguito il giudizio:

Il Dott. Salvatori è laureato in Scienze Biologiche e dal 1988 è ricercatore universitario presso l'Università degli Studi del Molise, SSD BIO/09, Fisiologia. Nel 1982 ha lavorato presso l'Industria Farmaceutica Duncan-Gruppo Glaxo, Verona. Ha frequentato per tre mesi la Station de Recherches Porcine INRA, St. Gilles, Francia. Ha ricoperto per numerosi anni incarichi di docenza di corsi dell'Università degli Studi del Molise nell'ambito della alimentazione umana e della fisiologia generale e della nutrizione presso corsi di laurea triennali e quinquennali.

Le pubblicazioni presentate hanno un indice di impatto medio e sono per lo più incentrate sull'effetto della supplementazione di Vitamina E o suoi derivati sui livelli di colesterolo e/o di acidi grassi nell'uomo ed in animali da allevamento. Nella maggior parte di esse il candidato è in posizioni preminente tra gli autori.

Il Prof. Giovanni Paolella esprime di seguito il giudizio:

Il Dott. Salvatori è da molti anni Ricercatore presso la Università del Molise, per il settore BIO/09. La sua attività scientifica si è sviluppata lungo un percorso di diversi anni in cui sono stati studiati gli effetti di variazione dei livelli di assunzione di Vitamina E sul metabolismo lipidico e sul collagene, ed alcuni aspetti della relazione tra dieta e patologie cardiovascolari in popolazioni selezionate. Le pubblicazioni sottoposte a valutazione sono in massima parte su riviste a buona diffusione internazionale, e la partecipazione del candidato si riflette nella posizione spesso rilevante tra gli autori. Il Dott. Salvatori ha trascorso un breve periodo di studio all'estero nel centro di ricerca INRA di St. Gilles, Francia. L'attività didattica, lunga e impegnativa, è stata svolta per numerosi anni presso l'Università del Molise, nell'ambito della fisiologia della nutrizione e dell'alimentazione.

Il Prof. Giulio Marchesini Reggiani esprime di seguito il giudizio:

Il Dott. Giancarlo Salvatori è nato a Campobasso nel 1953 e si è laureato in Scienze Biologiche a Roma nel 1988. Dal 1988 ad oggi è Ricercatore universitario di ruolo presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-alimentari e Microbiologiche, Facoltà di Agraria, Università del Molise. Dal 2001 afferisce al SSD BIO/09 presso la stessa Università, presso la Facoltà di Scienze del Benessere.

Dall'aa. 1994-5 svolge attività didattica presso la Facoltà di Agraria, la Facoltà di Scienze MFN, ed infine presso la Facoltà di Scienze del Benessere dell'Università degli Studi del Molise, con molteplici incarichi di insegnamento. Ha maturato una breve esperienza anche presso un'altra Università ed Enti di ricerca.

L'attività di ricerca ha riguardato principalmente gli effetti della supplementazione con vitamina E in modelli sperimentali. Ha inoltre condotto studi sulle abitudini alimentari, sullo stato di nutrizione e su marcatori biochimici dello stato nutrizionale di gruppi di popolazione e studi sulla qualità della carne.

Delle 10 pubblicazioni presentate per il concorso (tutte successive al 1997), solo 8 sono su riviste con Impact Factor. Il nome del candidato appare come primo nome in 2, come ultimo nome in 3. L'IF medio, anche escludendo le pubblicazioni non "impattate", si attesta a valori inferiori a 2.

Dal curriculum e dai titoli presentati emerge la figura di un ricercatore ben inserito nella realtà dell'Università di appartenenza, di discreta caratura scientifica.

Il Prof. Pasqualina Buono esprime di seguito il giudizio:

Il Dott. Salvatori, nato a Campobasso il 25/2/53 è laureato in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Roma nel 1977, è ricercatore confermato per il SSD BIO/09 presso il Dipartimento di Scienze Animali, Vegetali e dell'Ambiente (SAVA), della facoltà di Agraria, Università degli Studi del Molise di Campobasso e dal 2003-2004 afferisce alla Facoltà di Scienze del Benessere dello stesso Ateneo. Ha lavorato nel settore medico-scientifico dell'industria farmaceutica Glaxo di Verona per 1 anno nel 1982. Il candidato ha svolto notevole attività didattica in qualità di titolare in numerosi insegnamenti riguardanti Alimentazione e Nutrizione Umana e, dal 2001, svolge il corso ufficiale di Principi di Nutrizione e Dietetica per gli studenti della Laurea in Scienze della Formazione Primaria presso l'Università del Molise e di Bari. È stato inoltre docente in vari corsi di formazione promossi dalla Regione Molise. È stato stagista presso il laboratorio di ricerca sulla Lipogenesi all'INRA di St. Gilles (FR).

L'attività di ricerca del candidato è stata maturata nell'ambito della Fisiologia della Nutrizione con ricerche finalizzate alla conoscenza delle abitudini alimentari e dello stato nutrizionale di gruppi di

popolazione in rapporto a trattamenti dietetici, sull'effetto dell'alcool nell'uomo e sulla conoscenza dei profili metabolici in modelli animali in differenti condizioni sperimentali. In particolare il Dr. Salvatori ha svolto ricerche atte ad identificare il ruolo nutrizionale della Vitamina E e dei suoi effetti sul metabolismo lipidico e del collagene in modelli sperimentali; egli ha inoltre studiato l'influenza sulla qualità della carne ai fine della nutrizione umana del trattamento della stessa. La produzione scientifica è di buon livello condotta con rigore metodologico; l'apporto del candidato alle 10 pubblicazioni sottoposte a valutazione è rilevante essendo egli ultimo nome in 3 dei 10 lavori e primo nome in 2. Le ricerche sono molto attinenti al SSD MED/49.

GIUDIZIO COLLEGIALE:

Il Dott. Giancarlo Salvatori è nato a Campobasso nel 1953 e si è laureato in Scienze Biologiche a Roma nel 1988. Dal 1988 ad oggi è Ricercatore universitario di ruolo presso la Facoltà di Agraria, Università del Molise. Dal 2001 afferisce al SSDBIO/09, Fisiologia, presso la stessa università, alla Facoltà di Scienze del Benessere. Ha lavorato nel settore medico-scientifico dell'industria farmaceutica Glaxo di Verona per 1 anno nel 1982. Ha frequentato per tre mesi la Station de Recherches Porcine INRA, St. Gilles, Francia.

L'attività didattica si è svolta con una serie di insegnamenti ufficiali nell'Università del Molise ed in quella di Bari nell'ambito della Nutrizione e della Dietetica. Sono anche documentati seminari e corsi di formazione ed attività organizzative e di rappresentanza.

L'attività di ricerca del candidato è stata maturata nell'ambito della Fisiologia della Nutrizione con ricerche finalizzate alla conoscenza delle abitudini alimentari e dello stato nutrizionale di gruppi di popolazione in rapporto a trattamenti dietetici, sull'effetto dell'alcool nell'uomo e sulla conoscenza dei profili metabolici in modelli animali in differenti condizioni sperimentali. In particolare il Dott. Salvatori ha svolto ricerche atte ad identificare il ruolo nutrizionale della Vitamina E e dei suoi effetti sul metabolismo lipidico e del collagene in modelli sperimentali.

I lavori presentati ai fini della valutazione comparativa sono pubblicati su riviste a buona diffusione internazionale nel settore e risultano attinenti al SSD MED/49. Nella maggior parte di essi il candidato è in posizioni preminente tra gli autori.

Dal curriculum e dai titoli presentati emerge la figura di un ricercatore ben inserito nella realtà dell'Università di appartenenza, di discreta caratura scientifica.

CANDIDATO: Serafini Mauro

Giudizio sul candidato:

Il Prof. Gian Franco Pagano esprime di seguito il giudizio:

Il Dott. Serafini è nato a Roma nel 1966, si è laureato a Roma in Scienze Biologiche nel 1992, ha conseguito nel 1999 il Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Sperimentale presso l'Università di Pavia. Dal dicembre 1999 è ricercatore a contratto presso l'Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione di Roma con i seguenti compiti di ricerca: ruolo degli alimenti di origine vegetale sullo stato red-ox; valutazione della capacità ossidante totale del plasma umano; messa a punto di marker biologici per la valutazione dello stato red-ox del plasma e a livello cellulare; creazione di una banca dati sugli alimenti catalogati sulla base del loro rapporto con le malattie degenerative dell'uomo.

L'attività didattica è consistita nell'insegnamento di Dietologia Fisiologica nella scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione della Università di Roma La Sapienza.

L'attività scientifica ha riguardato la pubblicazione di 34 lavori in extenso, pubblicati in collaborazione su riviste ISI in complesso di buon livello di impatto. Sono quasi tutti riferiti allo

studio del problema degli antiossidanti alimentari naturali ed ai metodi di rilevamento del potere antiossidante del plasma e delle cellule. Oltre alla lettera ed al short report, molto citati, comparsi su Lancet nel 1994 e su Nature nel 2003, relativi al potere antiossidante del vino, del tè e del cioccolato, sono degni di rilievo i lavori sul rapporto tra consumo di frutta e di vegetali e cancro dello stomaco (Gastroenterology 2002) e l'azione della vitamina E sul contenuto in perossinitriti dei macrofagi (Free Radical Biol Med 2002).

Vengono anche riferite attività professionali nel campo dell'Alimentazione e rischio ossidativo: dall'89 al '93 presso l'Unità di Nutrizione Umana (INN), nel 1994 nel progetto WHO-immunocompetence, nel 1996 come borsista CNR nell'INN. Sono da segnalare stage all'estero presso la Tuft University di Boston (1997-98) e all'Università Complutense di Madrid (1999) relativi ad approfondimento degli studi sul potere antiossidante degli alimenti e l'acquisizione di tecniche di studio della attività linfocitaria.

La valutazione globale delle diverse componenti del curriculum fanno ritenere il Dott. Mauro Serafini pienamente idoneo per la valutazione comparativa del presente concorso.

Il Prof. Arturo Leone esprime di seguito il giudizio:

Il Dott. Serafini è laureato in Scienze Biologiche ed ha conseguito nel 1999 il Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Sperimentale presso l'Università degli Studi di Pavia. Ha lavorato presso l'Istituto Nazionale della Nutrizione (INN), oggi Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (INRAN), Roma, negli anni 1993 e 1996 con incarichi professionali, e dal 1999 ad oggi quale ricercatore a contratto. E' risultato vincitore di una borsa di studio del CNR presso l'INN, Roma nel periodo 1994-96. Ha partecipato al progetto WHO-ImmunoCompetence Study, in collaborazione con il Rowett Research Institute ed il St. John Medical College, Regno Unito e dal 1997 al 1998 ha frequentato quale ospite il Nutritional Immunology Laboratory al Jean Mayer USDA Human Nutrition Research Center on Aging, Tufts University, Boston, MA, USA. Ha vinto un premio della Società Italiana di Nutrizione Umana per giovani soci. Negli anni 2000-2003 è titolare del corso di Dietologia Fisiologica presso la Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Le pubblicazioni presentate, di indice di impatto medio-alto, sono incentrate in gran parte sulla determinazione nell'uomo dei livelli di antiossidanti introdotti con gli alimenti e sui loro effetti nel metabolismo tissutale in condizioni fisiologiche e patologiche. Il candidato è primo autore nella maggior parte di esse.

Il Prof. Giovanni Paoletta esprime di seguito il giudizio:

Il Dott. Serafini è Dottore di Ricerca in Fisiopatologia Sperimentale, ed è attualmente Ricercatore a contratto presso l'Istituto di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione. Il candidato ha svolto attività di ricerca nel campo dello studio delle caratteristiche degli alimenti e di alcuni effetti sul metabolismo, con particolare riguardo agli antiossidanti. I risultati sono stati pubblicati su riviste di livello talvolta anche molto elevato, e la partecipazione del Dott. Serafini è testimoniata dalla posizione quasi sempre preminente tra gli autori. Il candidato ha trascorso un periodo di studio presso la Tufts University, Boston, ed è impegnato in numerose collaborazioni internazionali. L'esperienza didattica è limitata ad attività integrativa su corsi di laurea e ad alcuni corsi di specializzazione.

Il Prof. Giulio Marchesini Reggiani esprime di seguito il giudizio:

Il Dott. Mauro Serafini è nato a Roma nel 1966 e si è laureato con lode in Scienze Biologiche presso l'Università di Roma nel 1992. Nel 1999 ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Fisiopatologia Sperimentale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia. E' risultato vincitore di borse di studio CNR in Italia e per mobilità con istituzioni di ricerca straniere. Di particolare rilievo un soggiorno di oltre 15 mesi presso il Nutritional Immunology Laboratory al Jean Mayer USDA Human Nutrition Research Center on Aging alla Tufts University, Boston. Dal 1999 al momento della presentazione della domanda ha svolto attività come ricercatore

a contratto presso l'INRAN. E' stato membro del comitato organizzatore di vari Congressi Nazionali ed Internazionali.

L'attività didattica si compendia in un incarico di insegnamento presso la Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione, Università di Roma "La Sapienza".

L'attività scientifica si compendia in 34 pubblicazioni *in extenso* su riviste scientifiche, la maggior parte con Impact Factor. I temi di ricerca riguardano principalmente la misurazione della capacità anti-ossidante negli alimenti, misurata con varie metodiche, i rapporti tra attività anti-ossidante e rischio di malattie, gli effetti di modificazioni della dieta e della supplementazione con sostanze ad attività antiossidante. Questa attività scientifica risulta ben documentata nelle 10 pubblicazioni presentate per il concorso, tutte su riviste internazionali di ottimo livello. Il candidato compare come primo nome in 8 di queste, come secondo nome in 1, come terzo in 1. Una pubblicazione (All. n. 40, Lancet) è una lettera, un'altra (All. n. 48, Nature) è un "short report". L'Impact Factor medio si attesta su valori superiori a 5.

Dall'esame dei titoli presentati si evince una figura di ricercatore autonomo, ben inserito in programmi di ricerca nazionali ed internazionali.

Il Prof. Pasqualina Buono esprime di seguito il giudizio:

Il Dott. Serafini è nato a Roma il 28 marzo 1966, è laureato con lode in Scienze Biologiche presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza". Ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in "Fisiopatologia Sperimentale" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di Pavia ed è vincitore di due borse di studio CNR progetto Finalizzato RAISA nel 1995 e nel 1993, di una borsa di studio (short-term fellowship) relativa al programma CNR-Enti di ricerca Italiani ed Istituzioni di Ricerca Straniere presso la Facoltà di Farmacologia dell'Università di Coimbra (PO), e di una borsa di studi della EC "short-term scientific mission within COST action 916" nel 1999. Ha svolto attività didattica integrativa quale relatore di diverse tesi di laurea sperimentali e compilative per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche, in Farmacologia e per la Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione dell'Università "La Sapienza" di Roma. Ha svolto lezioni come docente a contratto per l'insegnamento di Dietologia Fisiologica per la Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione dell'Università "La Sapienza" di Roma.

L'attività scientifica del candidato di buon livello è incentrata sul ruolo e meccanismo d'azione svolto dagli alimenti di origine vegetale nella modulazione dello stato redox, sui meccanismi biologici della modulazione dietetica della capacità antiossidante plasmatica totale dell'uomo, sulla messa a punto di markers biologici per la valutazione dello stato redox plasmatico cellulare e tissutale ed infine sullo studio delle capacità antiossidanti totale degli alimenti e dell'impatto della presenza di queste sostanze nella dieta sull'incidenza delle patologie degenerative. Tale attività è pertinente al SSD MED/49, l'apporto individuale del candidato è rilevante in quanto egli compare come primo nome in 7 delle 10 pubblicazioni sottomesse a giudizio e come ultimo nome in 2.

GIUDIZIO COLLEGALE:

Il Dott. Mauro Serafini è nato a Roma nel 1966 e si è laureato con lode in Scienze Biologiche presso l'Università di Roma nel 1992. Nel 1999 ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Fisiopatologia Sperimentale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia. Ha lavorato presso l'Istituto Nazionale della Nutrizione (INN), oggi Istituto Nazionale di Ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione (INRAN), Roma, negli anni 1993 e 1996 con incarichi professionali, e dal 1999 ad oggi quale Ricercatore a contratto. E' risultato vincitore di una borsa di studio del CNR presso l'INN, Roma nel periodo 1994-96. Ha partecipato al progetto WHO-Immunocompetence Study, in collaborazione con il Rowett Research Institute ed il St. John Medical College, Regno Unito. Sono da segnalare stage all'estero presso la Tuft University di Boston (1997-98) e all'Università Complutense di Madrid (1999). E' stato membro del comitato organizzatore di vari Congressi Nazionali ed Internazionali.

L'attività didattica si compendia in un incarico di insegnamento presso la Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione, Università di Roma "La Sapienza".

I lavori scientifici sottoposti a valutazione sono stati pubblicati su riviste di livello talvolta anche molto elevato, pertinenti al SSD MED/49 e sono incentrati in gran parte sullo studio del problema degli antiossidanti alimentari naturali ed ai metodi di rilevamento del potere antiossidante del plasma e delle cellule. Il ruolo svolto dal Dott. Serafini nello sviluppo delle ricerche e' testimoniato dalla posizione quasi sempre preminente tra gli autori.

Dall'esame dei titoli presentati si evince una figura di ricercatore maturo ed autonomo, ben inserito in programmi di ricerca nazionali ed internazionali.

COLLOQUIO

ALLEGATO C AL VERBALE N. 3

CANDIDATO: Aquilio Elvira

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Prof. Gian Franco Pagano

Buona capacita' espositiva, ma scarso grado di maturita' scientifica e di autonomia operativa nell'esposizione delle sue ricerche

Prof. Arturo Leone

Buona capacita' espositiva, limitata maturita' scientifica ed autonomia operativa.

Prof. Giovanni Paolella

La candidata discute i lavori mettendone in luce solo alcuni aspetti e con limitata capacita' critica, anche se mostra discreta padronanza dell'attivitá operativa svolta.

Prof. Giulio Marchesini Reggiani

La candidata dimostra una discreta capacita' espositiva. La sua partecipazione all'attivitá di ricerca appare invece modesta e non si evince dal colloquio una chiara definizione della sua autonomia operativa.

Prof. Pasqualina Buono

Capacita' espositiva discreta che si associa ad un discreto grado di maturita' scientifica pur evidenziando una buona autonomia operativa

GIUDIZIO COLLEGALE

La capacita' espositiva della candidata e' stata valutata positivamente, mentre non e' risultato pienamente soddisfacente il grado di maturita' scientifica e di autonomia operativa nell'ambito della pianificazione ed esecuzione della ricerca.

CANDIDATO: Bruno Graziella

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Prof. Gian Franco Pagano

Buona esposizione dell'attivitá svolta, con particolare riguardo agli aspetti della ricerca in cui dimostra competenza, autonomia e padronanza della materia.

Prof. Arturo Leone

La candidata discute con chiarezza la propria produzione scientifica, evidenziando elevato grado di maturita' ed autonomia operativa, unitamente a notevole capacita' organizzativa di unita' di ricerca con differenti competenze.

Prof. Giovanni Paolella

La discussione mette in luce la competenza della candidata, che dimostra buona padronanza dei problemi, efficace capacità espositiva e critica nella presentazione dei risultati.

Prof. Giulio Marchesini Reggiani

La candidata dimostra l'assoluta padronanza dei temi di ricerca nei quali si è impegnata, con totale autonomia e capacità di sintesi e di progettazione.

Prof. Pasqualina Buono

La candidata dimostra buona capacità espositiva, elevata padronanza dell'argomento e capacità critica; la candidata evidenzia altresì un elevato grado di maturità scientifica e di autonomia operativa.

GIUDIZIO COLLEGALE

La candidata espone con chiarezza la propria produzione scientifica, manifestando elevato grado di maturità scientifica e di autonomia operativa nella progettazione, unitamente a notevole capacità organizzativa nel coordinare unità di ricerca con differenti competenze.

COLLOQUIO

ALLEGATO C AL VERBALE N. 4

CANDIDATO: Salvatori Giancarlo

GIUDIZI INDIVIDUALI:

Prof. Gian Franco Pagano

Il candidato dimostra sicurezza nella presentazione dei dati della propria ricerca e risponde in maniera competente alle domande della commissione.

Prof. Arturo Leone

Il candidato illustra con proprietà i propri risultati scientifici, dimostrando piena autonomia operativa.

Prof. Giovanni Paoletta

Il candidato mostra completa conoscenza degli argomenti relativi ai lavori presentati e buona capacità di valutazione dei dati.

Prof. Giulio Marchesini Reggiani

Il candidato dimostra una discreta capacità espositiva e una totale autonomia nella definizione degli obiettivi e nella valutazione della propria ricerca.

Prof. Pasqualina Buono

Il candidato ha esposto i risultati delle sue ricerche con chiarezza e proprietà di linguaggio, denotando un alto grado di maturità scientifica e di autonomia operativa.

GIUDIZIO COLLEGALE

La capacità espositiva del candidato è stata valutata positivamente, così come risultano pienamente soddisfacenti il grado di maturità scientifica e di autonomia operativa.

PROVA DIDATTICA:

ALLEGATO B AL VERBALE N. 5

CANDIDATO: Dottoressa ELVIRA AQUILIO

GIUDIZI INDIVIDUALI

- Prof. Gian Franco Pagano

La lezione è stata svolta nel tempo prestabilito. E' stata presentata con linguaggio semplice e capacità comunicativa, ma il contenuto è sembrato un po' troppo superficiale. Si segnala il mancato riferimento a dati epidemiologici riferiti alla popolazione italiana.

- Prof. Arturo Leone

La candidata ha svolto la lezione con padronanza e nel tempo previsto. Ha utilizzato schemi e linguaggi semplici, collegando gli argomenti in maniera organica.

- Prof. Giovanni Paoletta

La candidata presenta le principali problematiche relative al tema selezionato con chiarezza e mantenendo l'attenzione dell'uditorio. Le tematiche presentate sono state correttamente inquadrare, anche se talora non completamente dettagliate.

- Prof. Giulio Marchesini Reggiani

Nel tempo previsto di quarantacinque minuti la candidata espone in maniera semplice e chiara le problematiche relative al tema prescelto, con proprietà di linguaggio.

- Prof. Pasqualina Buono

La candidata ha svolto la lezione con sufficiente capacità espositiva, il tema è stato ben inquadrato e trattato con sufficiente completezza e nel tempo a disposizione. Il linguaggio adoperato è adeguato alle esigenze didattiche del corso di Laurea in Dietistica.

GIUDIZIO COLLEGALE:

Buona capacità espositiva, linguaggio chiaro ed efficace, padronanza dell'argomento trattato, in linea con le esigenze didattiche corso di Laurea in Dietistica.

CANDIDATO: Dottoressa Graziella Bruno

GIUDIZI INDIVIDUALI:

- Prof. Gian Franco Pagano

La presentazione è stata svolta nel tempo prestabilito, con chiarezza e precisione. Sono apprezzabili la capacità comunicativa e il riferimento agli aspetti epidemiologici del problema assegnato, con adeguato ed aggiornato approfondimento dei meccanismi patogenetici. La lezione è stata in complesso adatta ad uno studente del corso di laurea triennale in Dietistica.

- Prof. Arturo Leone

La candidata ha svolto la prova didattica con proprietà di linguaggio e piena terminologia scientifica nel tempo assegnato. E' stata in grado di stimolare l'attenzione della platea con schemi

semplici e di pronta comprensione. Risulta pertanto pienamente in grado di svolgere corsi universitari

- Prof. Giovanni Paolella

La candidata ha presentato con competenza e mantenendo l'interesse dell'uditorio il tema prescelto, riuscendo a contenere una presentazione complessa nel tempo a disposizione, e rimanendo chiara e facilmente comprensibile.

- Prof. Giulio Marchesini Reggiani

La candidata ha esposto con proprietà di linguaggio il tema prescelto dimostrando una notevole padronanza dell'argomento e capacità di sintesi. Da segnalare la capacità di proporre schemi e figure utili ad aumentare l'attenzione e a rinforzare il messaggio didattico.

- Prof. Pasqualina Buono

La candidata ha dimostrato padronanza dell'argomento scelto, che ha trattato con chiarezza, utilizzando schemi semplici e di immediata comprensione, dimostrando di avere una buona capacità di svolgere lezioni adeguate a corsi di livello universitario.

GIUDIZIO COLLEGIALE:

La lezione è stata caratterizzata da esposizione chiara ed efficace, testimoniando padronanza dell'argomento trattato, capacità di sintesi, abilità nel mantenere l'attenzione, caratteristiche pienamente adatte a corsi di livello universitario.

PROVA DIDATTICA:

ALLEGATO B AL VERBALE N. 6

CANDIDATO: Dott. Giancarlo Salvatori

GIUDIZI INDIVIDUALI

Prof. Gian Franco Pagano

La presentazione è stata svolta nel tempo prestabilito, con precisione e con notevole capacità didattica. La ricca iconografia ha contribuito a mantenere attiva l'attenzione dei discenti e a rendere chiari concetti piuttosto complessi. I dati presentati risultano del tutto aggiornati e adeguati ad una lezione di carattere universitario.

Prof. Arturo Leone

Il candidato ha svolto nel tempo assegnato una prova didattica di grande chiarezza ed interesse. Gli schemi didattici utilizzati sono risultati di pronta comprensione e stimolanti l'attenzione. Risulta pertanto pienamente in grado di svolgere corsi universitari

Prof. Giovanni Paoletta

Il candidato ha presentato la lezione con competenza e precisione, mantenendo desta l'attenzione sia con schemi e figure, che cadenzando opportunamente la successione dei concetti. La presentazione è risultata aggiornata e completamente adatta ad un corso universitario.

Prof. Giulio Marchesini Reggiani

Il candidato ha esposto il tema con proprietà di linguaggio e chiarezza, dimostrando una notevole padronanza dell'argomento e capacità di sintesi. Ha utilizzato schemi e figure idonee ad aumentare l'attenzione e a rinforzare il messaggio didattico. La lezione svolta è perfettamente compatibile con corsi universitari.

Prof. Pasqualina Buono

Il candidato ha tenuto la lezione con estrema chiarezza, dimostrando grande padronanza dell'argomento e capacità di sintesi. Ha utilizzato schemi semplici e di facile comprensione dimostrando elevata attitudine allo svolgimento di lezioni universitarie.

GIUDIZIO COLLEGIALE:

La lezione è stata caratterizzata da grande competenza e padronanza della materia, ricca iconografia, estremamente aggiornata e capacità di mantenere viva l'attenzione su un problema di indubbia difficoltà espositiva. Lo svolgimento della lezione è perfettamente compatibile con quanto richiesto dall'ambito universitario.

GIUDIZI COMPLESSIVI

ALLEGATO A AL VERBALE N. 7

CANDIDATO Elvira Aquilio

La Dott. Elvira Aquilio è nata a L'Aquila il 15/11/1956, si è laureata in Medicina e Chirurgia nel 1981 e si è specializzata in Scienza dell'Alimentazione presso l'Università di Parma nel 1984. E' ricercatore presso la Cattedra di Scienza dell'Alimentazione dell'Università de L'Aquila dal 1983 con afferenza al settore scientifico disciplinare BIO/10. Dal 2002 risulta responsabile di un Servizio di Dietoterapia presso il Dipartimento di Medicina Interna e Sanità Pubblica dell'Università de L'Aquila.

La sua attività didattica è incentrata sull'insegnamento di Scienze dell'Alimentazione e Dietetica sia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Aquila che presso corsi di Laurea triennali e scuole di specializzazione in Pediatria, Gastroenterologia e Farmacologia dello stesso Ateneo.

L'attività scientifica si è suddivisa in due filoni: il primo incentrato sul metabolismo dello zinco nel ratto, il secondo sugli effetti dell'alcol sul sistema immunitario, sulla mucosa gastrica e sui difetti gengivali nei ratti. Le ricerche svolte, pertinenti al settore, sono di livello discreto, ma vengono riferite solo sino al 1996; in esse la candidata risulta come primo nome nel 50% delle pubblicazioni e si rileva che solo alcune sono censite nel sistema ISI.

La discussione dei titoli evidenzia buona capacità espositiva ed e' stata valutata positivamente, mentre non e' risultato pienamente soddisfacente il grado di maturità scientifica e di autonomia operativa nell'ambito della pianificazione ed esecuzione della ricerca.

Per quanto riguarda l'attività didattica ha dimostrato buona capacità espositiva, linguaggio chiaro ed efficace, padronanza dell'argomento trattato, in linea con le esigenze didattiche corso di Laurea in Dietistica.

In sintesi la Dott. Aquilio e' valutata come una Ricercatrice universitaria al momento impegnata più sul versante didattico ed assistenziale che su quello dell'attività di ricerca scientifica.

CANDIDATO Bruno Graziella

La Dott. Graziella Bruno, nata a Torino nel 1960, è laureata in Medicina e Chirurgia ed è specialista in Diabetologia e Malattie del Ricambio. Svolge attività clinica da oltre 10 anni presso reparti di Medicina Generale, con particolare riferimento alla Diabetologia e svolge attività didattica presso il Corso di Laurea in Dietistica (C.I. di Fisiopatologia Medica) ed in Scuole di Specializzazione Medico-Chirurgiche.

Il curriculum del candidato è di assoluto rilievo in campo nazionale ed internazionale su tematiche attinenti al SSD MED/49. Nell'attività di ricerca dimostra una competenza specifica nell'ambito dell'epidemiologia e della statistica applicata alla medicina nel campo delle Malattie metaboliche, con continuità produttiva tematica e temporale nello sviluppo degli argomenti. I risultati delle ricerche in cui la Dott. Bruno è primo autore, sono pubblicati su prestigiose riviste internazionali. La trasposizione delle competenze in senso assistenziale è documentata dagli incarichi ricoperti, con responsabilità dirigenziale. L'eccellenza del candidato anche in campo didattico è attestata infine dagli incarichi di insegnamento ricoperti negli ultimi anni.

Nella discussione dei titoli la candidata ha dimostrato elevato grado di maturità scientifica e di autonomia operativa, unitamente a notevole capacità organizzativa nel coordinare unità di ricerca con differenti competenze.

La prova didattica ha evidenziato con esposizione chiara ed efficace, padronanza dell'argomento trattato, capacità di sintesi, abilità nel mantenere l'attenzione, caratteristiche pienamente adatte a corsi di livello universitario.

In sintesi la Commissione ritiene il candidato pienamente maturo per la presente valutazione comparativa.

CANDIDATO Salvatori Giancarlo

Il Dott. Giancarlo Salvatori è nato a Campobasso nel 1953 e si è laureato in Scienze Biologiche a Roma nel 1988. Dal 1988 ad oggi è Ricercatore universitario di ruolo presso la Facoltà di Agraria, Università del Molise. Dal 2001 afferisce al SSDBIO/09, Fisiologia, presso la stessa università, alla Facoltà di Scienze del Benessere. Ha lavorato nel settore medico-scientifico dell'industria farmaceutica Glaxo di Verona per 1 anno nel 1982. Ha frequentato per tre mesi la Station de Recherches Porcine INRA, St. Gilles, Francia.

L'attività didattica si è svolta con una serie di insegnamenti ufficiali nell'Università del Molise ed in quella di Bari nell'ambito della Nutrizione e della Dietetica. Sono anche documentati seminari e corsi di formazione ed attività organizzative e di rappresentanza.

L'attività di ricerca del candidato è stata maturata nell'ambito della Fisiologia della Nutrizione con ricerche finalizzate alla conoscenza delle abitudini alimentari e dello stato nutrizionale di gruppi di popolazione in rapporto a trattamenti dietetici, sull'effetto dell'alcool nell'uomo e sulla conoscenza dei profili metabolici in modelli animali in differenti condizioni sperimentali. In particolare il Dott. Salvatori ha svolto ricerche atte ad identificare il ruolo nutrizionale della Vitamina E e dei suoi effetti sul metabolismo lipidico e del collagene in modelli sperimentali.

I lavori presentati ai fini della valutazione comparativa sono pubblicati su riviste a buona diffusione internazionale nel settore e risultano attinenti al SSD MED/49. Nella maggior parte di essi il candidato è in posizioni preminente tra gli autori.

La discussione dei titoli e' stata valutata positivamente, cosi' come risultano pienamente soddisfacenti il grado di maturita' scientifica e di autonomia operativa.

La prova didattica ha denotato grande competenza e padronanza della materia, e capacita' di mantenere viva l'attenzione su un problema di indubbia difficoltà espositiva. Lo svolgimento della lezione e' perfettamente compatibile con quanto richiesto dall'ambito universitario.

In sintesi emerge la figura di un ricercatore ben inserito nella realtà dell'Università di appartenenza, di notevoli capacità didattiche e pienamente maturo per la presente valutazione comparativa.