

**VERBALE DELLA COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DELLA PROPOSTA DI CHIAMATA DELLA DOTT.SSA ANTONELLA DE LEONARDIS, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMI 5 E 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 SU POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL MOLISE
SETTORE CONCORSUALE 07/F1 (SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI)
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/15 (SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI)**

Il giorno 01 agosto 2016 alle ore 15:00 i sottoscritti Professori:

- Prof. Gianfranco Panfilì Università degli Studi del Molise SSD AGR/15 - SC 07/F1
- Prof.ssa Maria Fiorenza Caboni Università degli Studi di Bologna SSD AGR/15 - SC 07/F1
- Prof. Maurizio Servili Università degli Studi di Perugia SSD AGR/15 - SC 07/F1

componenti della Commissione per la valutazione della proposta di chiamata di ANTONELLA DE LEONARDIS, quale professore associato per il Settore Scientifico Disciplinare AGR/15 Settore concorsuale 07/F1 ai sensi dell'art. 24, commi 5 e 6, della legge n. 240/2010, presso l'Università degli Studi del Molise – settore concorsuale 07/F1 (Scienze e Tecnologie Alimentari) settore scientifico disciplinare AGR/15 (Scienze e Tecnologie Alimentari), nominata con D.R. n. 597 del 18/07/2016, si avvalgono degli strumenti telematici di lavoro collegiali e concordano la nomina del presidente nella persona del prof.ssa Maria Fiorenza Caboni e del segretario nella persona del prof. Gianfranco Panfilì. Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5, comma 2, D.lgs. 7/05/48 n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La valutazione avviene ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n. 240/2010 che richiama la procedura valutativa prevista dal comma 5 del medesimo articolo, e del Regolamento di ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia.

La Commissione, letto il D.M. 4 agosto 2011, contenente i criteri per l'individuazione degli standard qualitativi, riconosciuti a livello internazionale, per la valutazione, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 24, comma 5, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, dei ricercatori titolari dei contratti, in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale ai fini della chiamata nei ruoli di professore associato, predetermina i criteri da utilizzare per la valutazione del candidato.

In particolare:

A) Valutazione dell'attività didattica:

- numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo;
- partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato

B) Valutazione dell'attività scientifica

- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- conseguimento della titolarità di brevetti;



- partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

c) Valutazione delle pubblicazioni scientifiche

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza;
- congruenza con le tematiche del settore concorsuale e/o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;
- determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- consistenza complessiva e continuità temporale della produzione scientifica del candidato;
- impatto della produzione scientifica del candidato, mediante numero totale articoli indicizzati, numero totale citazioni e H-index rilevati da banche dati Scopus/WOS.

I componenti della Commissione dichiarano di aver ricevuto dalla candidata ai fini della valutazione copia del curriculum con l'elenco delle pubblicazioni e in particolare copia di 14 pubblicazioni scientifiche rappresentative della produzione editoriale, elencate nell'Allegati 1 che costituisce parte integrante di questo verbale. La Commissione unanimemente decide di accettare i lavori della candidata ai fini della valutazione di merito, prendendo atto che tra di essi e la candidata non ci sono lavori svolti in collaborazione con i componenti della commissione.

I componenti della Commissione esaminano curriculum, produzione scientifica, attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti e le pubblicazioni presentate dalla candidata Antonella De Leonardis e procedono a formulare un giudizio valutativo collegiale contenuto nell'Allegato 2.

Sulla base del giudizio valutativo, contenuto nell'Allegato 2 al presente verbale, la Commissione dichiara all'unanimità dei componenti che la Dott.ssa **ANTONELLA DE LEONARDIS** è **IDONEA** a svolgere le funzioni di professore di II fascia per il settore concorsuale **07/F1** (Scienze E Tecnologie Alimentari) e settore scientifico disciplinare **AGR/15** (Scienze E Tecnologie Alimentari), presso il Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimenti dell'Università degli Studi del Molise.

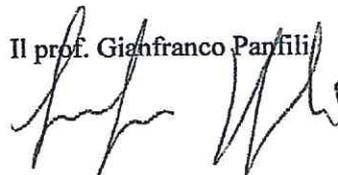
Alle ore 16:30 la Commissione considera conclusi i lavori.

Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni di adesione al documento, fatte pervenire dai singoli componenti la commissione giudicatrice.

Luogo e data
Roma 01 agosto 2016

Letto approvato e sottoscritto

Il prof. Gianfranco Parfili



**ALLEGATO 1 - ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI PRESENTATE DALLA CANDIDATA
ANTONELLA DE LEONARDIS**

1. De Leonardis A., Testa B., Macciola V., Lombardi S.J., Iorizzo M. (2016) Exploring enzyme and microbial technology for the preparation of green table olives. *European Food Research and Technology* 242(3): 363-370
2. De Leonardis A., Macciola V., Cuomo F., Lopez F. (2015) Evidence of oleuropein degradation by olive leaf protein extract. *Food Chemistry* 175: 568-578
3. Iorizzo M., Macciola V., Testa B., Lombardi S.J., De Leonardis A. (2014) Physicochemical and sensory characteristics of red wines from the rediscovered autochthonous Tintilia grapevine grown in the Molise region (Italy). *European Food Research and Technology* 238(6): 1037-1048
4. De Leonardis A., Angelico R., Macciola V., Ceglie A. (2013) Effects of polyphenol enzymatic-oxidation on the oxidative stability of virgin olive oil. *Food Research International* 54(2): 2001-2007
5. De Leonardis A., Lopez F., Nag A., Macciola V. (2013) Occurrence and persistence of diacetyl in unfermented and fermented milks. *European Food Research and Technology* 236(4): 691-697
6. De Leonardis A., Macciola V. (2012) Heat-oxidation stability of palm oil blended with extra virgin olive oil *Food Chemistry* 135(3): 1769-1776
7. De Leonardis A., Macciola V. (2011) Polyphenol oxidase from eggplant reduces the content of phenols and oxidative stability of olive oil *European Journal of Lipid Science and Technology* 113(9): 1124-1131
8. De Leonardis A., Macciola V., Lustrato G., Ranalli G., Nag A. (2010) Isolation and catalytic actions of polyphenoloxidase from sunflower seeds (*Helianthus annuus*). *European Food Research and Technology* 230(3): 405-410
9. De Leonardis A., Lustrato G., Macciola V., Ranalli G. (2010) Application of chemical and physical agents in model systems to controlling phenoloxidase enzymes. *European Food Research and Technology* 231(4): 603-610
10. Macciola V., Candela G., De Leonardis A. (2008) Rapid gas-chromatographic method for the determination of diacetyl in milk, fermented milk and butter. *Food Control* 19(9): 873-878
11. De Leonardis A., Aretini A., Alfano G., Macciola V., Ranalli G. (2008) Isolation of a hydroxytyrosol-rich extract from olive leaves (*Olea Europaea L.*) and evaluation of its antioxidant properties and bioactivity. *European Food Research and Technology* 226(4): 653-659
12. Bera D., Lahiri D., De Leonardis A., De K.B., Nag A. (2007) Biotechnological applications in agriculture: A new source of edible oil and production of biofertilizer and antioxidant from its by-products *Journal of Food Engineering* 81(4) : 688-692
13. De Leonardis A., Macciola V., Lembo G., Aretini A., Nag A. (2002) Studies on oxidative stabilisation of lard by natural antioxidants recovered from olive-oil mill wastewater. *Food Chemistry* 100(3): 998-1004
14. De Leonardis A., Macciola V., De Felice M. (2000) Copper and iron determination in edible vegetable oils by graphite furnace atomic absorption spectrometry after extraction with diluted nitric acid. *International Journal of Food Science and Technology* 35(4): 371-375



ALLEGATO 2 - GIUDIZIO VALUTATIVO COLLEGALE DELLA CANDIDATA ANTONELLA DE LEONARDIS

La Dott.ssa Antonella De Leonardis è ricercatrice a tempo indeterminato presso l'Università degli Studi del Molise – Facoltà di Agraria, presa di servizio il 30.12.1991 e conferma in ruolo il 30.12.1994. Ha conseguito l'abilitazione scientifica di Seconda Fascia per il settore concorsuale 07/F1 (Scienze e Tecnologie Alimentari) il 09/01/2014.

La candidata, a partire dal 1992, ha svolto presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi del Molise attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (esercitazioni, attività di tutoraggio) continua e congruente con il settore disciplinare AGR/15 - Scienze e Tecnologie Alimentari. Oltre a garantire lo svolgimento di esercitazioni pratiche per gli studenti, fin dalla presa di servizio la candidata ha partecipato a numerose commissioni per gli esami di profitto, nonché a commissioni di laurea, triennale e magistrale, per i vari corsi di studio della Facoltà di Agraria del Molise (Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze e Tecnologie Forestali, Scienze e Tecnologie Alimentari).

Ha avuto un insegnamento in affidamento per la prima volta nell'a.a. 1995-96 (Esercitazioni di analisi chimica dei prodotti alimentari, 80 ore). In seguito, a partire dall' a.a. 1999-2000 ha avuto in affidamento per ogni A.A. due o più insegnamenti propri del SSD AGR/15, garantendo un impegno medio annuo di didattica frontale superiore a 100 ore. In particolare negli ultimi anni ha tenuto i corsi di: Industrie dei prodotti alimentari agroforestali (6CFU - 48 ore) Tecnologia delle sostanze grasse (4CFU - 32 ore) e Industria dei prodotti ittici (4CFU - 32 ore).

La didattica frontale svolta risulta di buon livello, se si considerano gli esiti della valutazione della didattica condotta secondo i criteri predisposti dall'Ateneo. Infatti, i dati presentati nel curriculum, relativi agli a.a. 2008-09, 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-13, evidenziano una valutazione della didattica offerta dalla candidata superiore ai giudizi medi della Facoltà di Agraria e dell'Ateneo di appartenenza.

La candidata ha dimostrato impegno e dedizione all'attività didattica producendo e pubblicando nel 2008 un libro di testo (De Leonardis A. (2008) *Qualità e processi di trasformazione dei prodotti ittici*. Aracne Editrice srl, Roma, ISBN: 978-88-548-2131-6) per gli studenti del corso di "Trasformazione dei prodotti ittici".

Inoltre, la Dott.ssa De Leonardis è stata relatrice di 15 tesi di Laurea (triennale, magistrale e vecchio ordinamento) e correlatrice in 3.

A partire dall' a.a. 2014-2015 la candidata è componente del Gruppo del Riesame del corso di Studio in Scienze e Tecnologie Forestali e dal 2011 è componente effettiva della Commissione Tirocinio sempre per il corso di studio in Scienze e Tecnologie Forestali.

Ha fatto parte come componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca dell'Università degli Studi del Molise in "Biotecnologie degli Alimenti" (cicli XXII, XXIII, XXV, XXVI, XXVIII) e in quello di nuova istituzione di "Tecnologie e Biotecnologie Agrarie" (XXIX, XXXII).

L'attività scientifica della candidata ha riguardato varie tematiche coerenti con il settore disciplinare AGR/15. In particolare, dall'esame dei progetti di ricerca e della produzione scientifica, la candidata si occupa di tematiche relative soprattutto ai settori oleario, enologico e lattiero-caseario.

Ha partecipato in qualità di responsabile della ricerca e componente di gruppo di ricerca a numerosi progetti di ricerca, prevalentemente nazionali. In particolare, è stata responsabile di unità nel progetto PRIN 2007 ammesso al finanziamento dal titolo: "Strategie di analisi e di controllo dello sviluppo di *Brettanomyces/Dekkera* nell'industria enologica" - Coordinatore nazionale Prof. Roberto Foschino.

Ha partecipato, in qualità di relatore o con poster, a diversi Convegni Nazionali.



La produzione scientifica ha un buon impatto a livello internazionale. Infatti, esaminando i dati bibliometrici nel mese di Luglio 2016, la candidata presenta un H-index pari a 12 e 442 citazioni totali sulla banca dati Scopus e H-index 10 e 313 citazioni su WOS.

Ha svolto una copiosa attività di referaggio per numerose riviste internazionali del settore ed è stata selezionata dal MIUR per valutare per i progetti per il Finanziamento alla Ricerca SIR (2015).

In occasione della VQR 2004-2010 ha presentato i 3 lavori richiesti, di questi 2 hanno ottenuto giudizio eccellente ed 1 buono.

Per quanto riguarda le relazioni internazionali, dal 2005 la candidata ha rapporti di collaborazione continuativi con il Prof. Ahindra Nag del Department of Chemistry, Indian Institute of Technology, Kharagpur, India, con cui ha in attivo 6 pubblicazioni.

La dott.ssa De Leonardis ha prodotto in totale 58 articoli su rivista di cui 18 su riviste italiane del settore non indicizzate e 40 su riviste internazionali in lingua inglese indicizzate sulle banche dati Scopus/WOS.

Le tematiche di ricerca trattate risultano organiche e coerenti con il SSD AGR/15. La produzione scientifica si caratterizza per rigore metodologico considerato che le pubblicazioni sono fatte prevalentemente su riviste internazionali basate su peer review.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni, in generale si può ritenere più che buona, posizionandosi prevalentemente nel primo, secondo e terzo quartile delle rispettive Subject Category Scopus/WOS. La candidata inoltre presenta una costante ed equilibrata distribuzione temporale delle pubblicazioni, con una buona intensità di pubblicazioni su riviste indicizzate negli ultimi 5 anni. Considerato il basso numero dei coautori ed il posizionamento come primo nome/corresponding author la candidata dimostra attiva partecipazione alla ricerca, buone competenze e maturità scientifica. In particolare la candidata ha sviluppato competenze specifiche nell'applicazione Food Science and Technology di analisi cromatografiche (gas-cromatografia e HPLC) e spettrofotometriche (UV-VIS a assorbimento atomico).

Le 14 pubblicazioni presentate evidenziano un buon grado di originalità, innovatività, rigore metodologico e piena coerenza col le tematiche del settore AGR/15. In 11/14 la candidata è primo nome, mentre in 2 è corresponding author, mostrando un elevato grado di proprietà delle pubblicazioni. Tutte le pubblicazioni presentate hanno un'ottima collocazione editoriale considerato il quartile (13 in Q1 e una in Q2) e con un IF medio-alto per le riviste del settore "Food Science". In sintesi, la produzione scientifica selezionata può essere classificata di livello buono/eccellente.

In conclusione, preso atto del curriculum, valutate l'attività didattica e di servizio agli studenti, le pubblicazioni e l'attività scientifica complessiva ed esaminate le pubblicazioni presentate dalla candidata, la Commissione unanime esprime un giudizio più che positivo e ritiene la Dott.ssa ANTONELLA DE LEONARDIS idonea a svolgere le funzioni di professore di II fascia per il settore concorsuale 07/F1 (Scienze E Tecnologie Alimentari) settore scientifico disciplinare AGR/15 (Scienze E Tecnologie Alimentari).



**COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DELLA PROPOSTA DI CHIAMATA DELLA
PROF.SSA ANTONELLA DE LEONARDIS, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMI 5 E 6, DELLA
LEGGE N. 240/2010 SU POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO PRESSO L'UNIVERSITA'
DEGLI STUDI DEL MOLISE
SETTORE CONCORSUALE 07/F1 (SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI)
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/15 (SCIENZE E TECNOLOGIE
ALIMENTARI)**

DICHIARAZIONE*

Il sottoscritto Prof. MAURIZIO SERVILI, componente della Commissione per la valutazione della proposta di chiamata di ANTONELLA DE LEONARDIS, quale professore associato per il Settore Scientifico Disciplinare AGR/15 (Scienze e Tecnologie Alimentari) - Settore concorsuale 07/F1 (Scienze e Tecnologie Alimentari), ai sensi dell'art. 24, commi 5 e 6, della legge n. 240/2010, presso l'Università degli Studi del Molise, nominata con D.R. n. 597 del 18/07/2016, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla valutazione della candidata Antonella De Leonardis e di aver partecipato alla formulazione del giudizio collegiale, condividendone pienamente il contenuto. Dichiara, inoltre, di concordare con il verbale a firma del prof. Gianfranco Panfili, redatto in data 1 agosto 2016 che sarà inoltrato all'Università degli Studi del Molise per i provvedimenti di competenza.

In fede

Perugia, 1 agosto 2016

Il prof. Maurizio Servili

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping strokes that form a stylized representation of the name 'Maurizio Servili'.

**COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DELLA PROPOSTA DI CHIAMATA DELLA
PROF.SSA ANTONELLA DE LEONARDIS, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMI 5 E 6, DELLA
LEGGE N. 240/2010 SU POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO PRESSO L'UNIVERSITA'
DEGLI STUDI DEL MOLISE
SETTORE CONCORSUALE 07/F1 (SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI)
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/15 (SCIENZE E TECNOLOGIE
ALIMENTARI)**

DICHIARAZIONE*

La sottoscritta Prof.ssa MARIA FIORENZA CABONI, componente della Commissione per la valutazione della proposta di chiamata di ANTONELLA DE LEONARDIS, quale professore associato per il Settore Scientifico Disciplinare AGR/15 (Scienze e Tecnologie Alimentari) - Settore concorsuale 07/F1 (Scienze e Tecnologie Alimentari), ai sensi dell'art. 24, commi 5 e 6, della legge n. 240/2010, presso l'Università degli Studi del Molise, nominata con D.R. n. 597 del 18/07/2016, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla valutazione della candidata Antonella De Leonardis e di aver partecipato alla formulazione del giudizio collegiale, condividendone pienamente il contenuto. Dichiara, inoltre, di concordare con il verbale a firma del prof. Gianfranco Panfili, redatto in data 01 agosto 2016, che sarà inoltrato all'Università degli Studi del Molise per i provvedimenti di competenza.

In fede

Luogo e data: Bologna, 01/08/16

La prof. ssa Maria Fiorenza Caboni

