

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA L. 240/2010, DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA, PRESSO L'UNIVERSITA' DI FOGGIA – DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTI, RISORSE NATURALI E INGEGNERIA (DAFNE) DELL'UNIVERSITA' DI FOGGIA, PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/F1 "SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI" – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/15 "SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI", INDETTA CON DECRETO RETTORALE N. 1500-2021 DEL 04.11.2021 E PUBBLICATA SUL SITO WEB DI ATENEO, ALLA SEZIONE "BANDI PER DOCENTI", IN DATA 08.11.2021

## VERBALE N. 2

Il giorno 10 dicembre 2021, alle ore 14.30, si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della procedura valutativa sopraindicata, nominata con D.R. n. 1364/2021 del 24-11-2021, pubblicato sul sito web di Ateneo ([www.unifg.it](http://www.unifg.it)), alla sezione "Bandi per docenti", in data 24-11-2021, nelle persone di:

Prof.ssa Ernestina Maria Casiraghi	Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare Scienze e Tecnologie degli alimenti-AGR/15 presso l'Università degli Studi di Milano
Prof. Marco Poiana	Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare Scienze e Tecnologie degli alimenti-AGR/15 presso l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
Prof.ssa Paola Pittia	Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare Scienze e Tecnologie degli alimenti-AGR/15 presso l'Università degli Studi di Teramo

In apertura di seduta la Commissione dà atto che ha presentato istanza di partecipazione alla selezione in parola il candidato ANTONIO DEROSI.

La Commissione procede, quindi, all'esame della documentazione presentata dal suddetto candidato.

Sulla base dell'esame analitico dell'attività di ricerca, dell'attività didattica (compresa quella integrativa e di servizio agli studenti) e dei compiti istituzionali, la Commissione esprime il giudizio collegiale (allegato 1), in conformità ai criteri stabiliti nella precedente seduta.

Il predetto giudizio viene allegato al presente verbale e ne costituisce parte integrante.

La Commissione, infine, con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base delle valutazioni collegiali formulate nella seduta odierna, esprime una valutazione positiva in riferimento al candidato, ai fini dell'inquadramento nel ruolo di Professore Associato per il s.s.d. Scienze e Tecnologie degli Alimenti - AGR/15, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della L. 240/2010.

La seduta è tolta alle ore 16.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof.ssa Ernestina Casiraghi, Presidente    Firmato digitalmente

Prof.ssa Paola Pittia, Segretario

\_\_\_\_\_

Prof. Marco Poiana, Componente    Firmato digitalmente

Allegato n. 1 al verbale n. 2

RIPARTIZIONE PUNTEGGIO PER CURRICOLO E ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA (20 PUNTI)	TITOLI VALUTABILI	PUNTEGGIO
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi. <b>Massimo punti 6</b></p>	<p><u>Responsabile</u> della Task 3.5 (Sistemi di trasformazione e confezionamento per la produzione di arilli pronti per l'uso) - progetto 'Competitività e sostenibilità della coltura del melograno in Puglia, CO.S.MEL' - Misura 16.2 del PSR 2014-2020 della Regione Puglia.</p> <p><u>Responsible</u> della Task 3.5 (Effect on microstructure) - progetto PRIN 2017 'Study and optimization of cold plasma treatment for food and quality improvement (PLASMAFOOD).</p> <p><u>Responsabile</u> del contratto di Ricerca Commissionata -Istituto di Ricerca Exploria s.r.l. (LE) 'Studio e definizione di una metodologia innovativa per la produzione di prodotti da forno innovativi mediante l'impiego della tecnologia produttiva di stampa additiva'.</p> <p><u>Responsabile</u> della Task 3.7 (Descrizione delle peculiarità aromatiche delle varietà di melo dei Monti Dauni)- progetto 'Valorizzazione della mela Limoncella e melicoltura sostenibile nelle aree rurali dei Monti Dauni, VALMELA' - Misura 16.2 del PSR 2014-2020 della Regione Puglia.</p> <p><u>Responsabile</u> di alcune borse di studio e di specifiche attività in diversi progetti dal 2002 al 2015.</p> <p>Numerose <u>partecipazioni</u> ad attività di ricerca di gruppi internazionali attualmente attive: partecipazione alle attività di ricerca del Division MeBioS – Postharvest group, KU Leuven University of Leuven, Belgium (prof. Bart Nicolai); del Schmidt's Institute of Physics of Earth of Russian academy of Science, Moscow (Dott. Krill Gerke); del The Netherlands Organisation for Applied Scientific Research (TNO), the Netherlands (dott. Kjeld van Bommell), del Wageningen Food &amp; Biobased Research, Wageningen University (Prof. Noort Martjin); del School of Agriculture and Food Science, University of Queensland, Brisbane, QLD, Australia (Prof. Bhesh Bhandari); del Graduate School of Engineering Science, Osaka University (Prof. Parinya Punpongasonon).</p> <p><u>Partecipazione</u> alle attività di ricerca di diversi progetti nazionali ed internazionali dal 2001 al 2015.</p>	<p><b>Punti 4,5</b></p>
<p>Conseguimento della titolarità di brevetti. <b>Massimo punti 2</b></p>	<p>2020 -Titolare di un brevetto europeo. EP 3015489 A1 - University of Foggia. Inventori: De Pilli, Teresa, Severini Carla, Derossi Antonio.</p>	<p><b>Punti 2</b></p>

	<p>2019 – Titolare di un brevetto italiano IT 102016000097941. Inventori: Carla Severini, Antonio Derossi, Anna Giuseppina Fiore.</p> <p>2014 - Titolare di un brevetto italiano n. 0001413327, University of Foggia. Inventori: De Pilli Teresa, Derossi Antonio, Prosperi Maurizio, Stasi Antonio, Severini Carla.</p> <p>2012 - Brevetto italiano n. 0001394111, University of Foggia. Inventori: Antonio Derossi, Carla Severini.</p>	
Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. <b>Massimo punti 4</b>	Relatore e chair a n. 2 Convegni internazionali; n. 3 interventi come invited o keynote speaker a Convegni internazionali; n. 14 partecipazioni come relatore a Convegni internazionali; partecipazione ad alcuni Convegni nazionali.	<b>Punti 4</b>
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. <b>Massimo punti 3</b>	-	<b>Punti 0</b>
Consistenza complessiva della produzione scientifica. <b>Massimo punti 5</b>	Autore di n. 88 pubblicazioni, recensite su Scopus; di n. 9 capitoli su libri Internazionali in lingua inglese.  h index: 22; citazioni:1727 (Scopus)	<b>Punti 5</b>

#### RIPARTIZIONE PUNTEGGIO PER PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (50 PUNTI)

	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle pubblicazioni presentate.	Congruenza delle pubblicazioni presentate con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate e loro diffusione all'interno della comunità scientifica.	Determinazione analitica dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	TOTALE
<b>Numero pubblicazione *</b>	<b>Massimo punti 15 pari a 0,9375 per pubblicazione</b>	<b>Massimo punti 15 pari a 0,9375 per pubblicazione</b>	<b>Massimo punti 10 pari a 0,625 per pubblicazione</b>	<b>Massimo punti 10 pari a 0,625 per pubblicazione</b>	
1	0,9375	0,9375	0,625	0,625	<b>3,125</b>
2	0,9375	0,9375	0,225	0,625	<b>2,725</b>
3	0,9375	0,9375	0,625	0,625	<b>3,125</b>
4	0,9375	0,9375	0,625	0,525	<b>3,025</b>
5	0,9375	0,9375	0,425	0,325	<b>2,625</b>
6	0,9375	0,9375	0,425	0,625	<b>2,925</b>
7	0,9375	0,9375	0,625	0,625	<b>3,125</b>
8	0,9375	0,9375	0,625	0,625	<b>3,125</b>
9	0,9375	0,9375	0,625	0,625	<b>3,125</b>
10	0,9375	0,9375	0,625	0,625	<b>3,125</b>
11	0,9375	0,9375	0,625	0,625	<b>3,125</b>
12	0,9375	0,9375	0,625	0,625	<b>3,125</b>
13	0,9375	0,9375	0,625	0,625	<b>3,125</b>

14	0,9375	0,9375	0,625	0,625	<b>3,125</b>
15	0,9375	0,9375	0,625	0,525	<b>3,025</b>
16	0,9375	0,9375	0,625	0,625	<b>3,125</b>
<b>TOTALE</b>	<b>15,0</b>	<b>15,0</b>	<b>9,2</b>	<b>9,5</b>	<b>48,7</b>

\* numero pubblicazione come riportato nella lista delle pubblicazioni fornite dal candidato dott. Derossi.

<b>RIPARTIZIONE PUNTEGGIO PER L'ATTIVITÀ DIDATTICA (COMPRESA QUELLA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI) (25 PUNTI)</b>	<b>TITOLI VALUTABILI</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
Numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi. <b>Massimo punti 12</b>	<p>'Alimenti, Bevande e Prodotti tipici (modulo C)' (SSD/AGR15), corso di laurea in Scienze e Culture Enogastronomiche, Università degli Studi di Roma 'Roma Tre', a.a. 2017/18;2018/19; 2019/20 e 2021/22.</p> <p>'Processi di Formulazione Alimentare' (SSD/AGR15), corso di laurea in Scienze Gastronomiche a.a. 2016/17; 2017/18; 2018/19; 2019/20; 2020/21 e 2021/22.</p> <p>'Formulazione Alimentare' (SSD/AGR15), corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari, a.a. 2016/17; 2020/21 e 2021/22.</p> <p>'Biotecnologie per la trasformazione degli alimenti' (SSD/AGR15), corso di laurea magistrale Scienze Biotecnologiche, degli Alimenti e della Nutrizione Umana, a.a. 2021/22.</p> <p>'Gestione della Qualità e Processi Innovativi' (SSD/AGR15), corso di laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari a.a. 2016/2017</p> <p>'Formulazioni Alimentari' (SSD/AGR15), scelta libera per tutti i corsi di laurea del Dipartimento a.a.2013/2014; 2014/15; 2015/16; 2016/17;</p> <p>'Processi e Prodotti Innovativi' (SSD/AGR15), corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari, a.a. 2014/2015; 2015/16;</p> <p>'Biotecnologie Agroalimentari' (SSD/AGR15), Corso di Laurea in Biotecnologie, presso l'Università degli Studi dell'Aquila, dall'a.a. 2006/2007; 2017/18; 2009-10.</p> <p><u>Incarico di docenza</u> in n. 3 Corsi di Perfezionamento 'Corso di Alta Formazione in Ricercatore Industriale in Progettazione del Packaging per Prodotti Alimentari (Ri.Pack.AI) nell'ambito del progetto PON02_186_3417392 INFO.PACK presso il Dipartimento di Scienze Agrarie degli Alimenti e dell'Ambiente dell'Università di Foggia. dal 01-06-2014 al 30-07-2014. Titolo modulo: - 'Modeling e shelf life' (SSD AGR/15) (80 ore); - 'Materiali di confezionamento tradizionali e innovativi submodulo E' (SSD AGR/15) (38 ore);</p>	<b>12</b>

	- 'Innovazione nel settore del food packaging - sub-modulo G' (SSD AGR/15) (38 ore).	
Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto. <b>Massimo punti 3</b>	Partecipazione alle Commissioni di esame dei corsi di cui è stato titolare dal 2006 ad oggi.	<b>3</b>
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 delle tesi di dottorato. <b>Massimo punti 10</b>	Relatore di più di 25 tesi (Triennale e Magistrale) in Scienze e Tecnologie Alimentari (FG), Scienze Gastr (FG) e Scienze e culture eno-gastronomiche (Roma 3Tre).  Responsabile dello short course online dal titolo ' <i>From digital Model to Tangible Food Structure: 3D Printing Technology To Create Personalized Food Manufacturing</i> ', (25 ore) presso la Kaunas University of Technology, Lituania.  Revisore esterno di n.3 di tesi di dottorato	<b>7</b>

<b>RIPARTIZIONE PUNTEGGIO PER ATTIVITÀ ISTITUZIONALE (5 PUNTI)</b>	<b>TITOLI VALUTABILI</b>	<b>PUNTEGGIO</b>
Partecipazione ad organi di governo universitari. <b>Massimo punti 2</b>	-	<b>Punti 0</b>
Ruoli istituzionali ricoperti in seno a Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale. <b>Massimo punti 2</b>	Componente del Gruppo di Gestione Assicurazione della Qualità (GGAQ), Comitato di Indirizzo, Gruppo Assicurazione della Qualità (GAQ), Corso di Studi in Scienze Gastronomiche, 2020-21.  Componente del Comitato di Indirizzo, Corso di Studi in Scienze Gastronomiche, 2018-19.  Componente del sottogruppo di Gestione della Qualità (GAQ), Corso di Studi in Scienze e Tecnologie Alimentari, 2017.  Componente del sottogruppo di Gestione della Qualità e del sottogruppo di Riesame, corso di Studi in Scienze Gastronomiche, 2017.  Componente del Comitato d'Indirizzo e del Gruppo di Riesame, corso di Studi in Scienze Gastronomiche, 2016.  Componente del Gruppo di Assicurazione della Qualità (GGAQ) del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari, 2014-2016.	<b>Punti 2</b>
Ruoli istituzionali ricoperti presso il Dipartimento o l'Ateneo di afferenza. <b>Massimo punti 1</b>	Componente della commissione per la conoscenza della lingua italiana per studenti stranieri presso l'Università di Foggia, 2020.	<b>Punti 0,1</b>

**TOTALE PUNTEGGIO FINALE** del candidato Antonio Derossi: **88,3**

### **Profilo sintetico del candidato:**

Il candidato dott. Antonio Derossi attualmente ricopre il ruolo di Ricercatore a tempo determinato di cui all'art. 24 let. b) della legge 240/2010, dopo avere ricoperto il ruolo di Ricercatore a tempo determinato let. a) e posizioni di contrattista e borsista.

Dal suo curriculum si evince una intensa attività in ambito accademico. Dall'AA 2006/2007 ha ricoperto incarichi di insegnamento in CdS universitari afferenti al SSD AGR/15. Nell'ultimo triennio (2018/19-2020/21)

ha stabilmente ricoperto il ruolo di titolare dell'insegnamento di "Processi di Formulazione Alimentare" (SSD/AGR15), per il corso di laurea in Scienze Gastronomiche presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Foggia, e dell'insegnamento di "Alimenti, Bevande e Prodotti tipici" (SSD/AGR15), per il corso di studio in Scienze e Culture Enogastronomiche presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi di Roma Tre. Inoltre, durante la sua intera carriera è stato Relatore o Correlatore di diverse tesi di Laurea Triennale e di Laurea Magistrale per i corsi di studio in Scienze e Tecnologie Alimentari (Università di Foggia), Scienze e Culture Gastronomiche (Università di Foggia), Scienze e Culture Enogastronomiche (Università di Roma Tre).

Dal 2001 ha fatto parte di diversi gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, partecipando attivamente ad attività progettuali. La sua attività è stata oggetto di numerose partecipazioni a convegni nazionali ed internazionali, come relatore o *invited speaker*.

Le aree di ricerca del dott. Derossi risultano emergenti o di notevole attualità come, ad esempio, le applicazioni della stampa 3D al settore alimentare, la valutazione della shelf-life e lo studio dei processi delle tecnologie alimentari e delle formulazioni.

Autore di n. 88 lavori scientifici indicizzati Scopus con un h-index di 22 e n. 1727 citazioni al momento della presentazione della domanda. Le 16 pubblicazioni selezionate per la valutazione, pubblicate tra il 2019 e il 2022, sono tutte di un ottimo livello e collocazione editoriale con alto numero di citazioni. In 15 delle 16 pubblicazioni il candidato dott. Derossi risulta primo nome o autore corrispondente. Il candidato è co-titolare di n. 4 brevetti.

Si deve rimarcare che il dott. Derossi ha acquisito la Abilitazione Scientifica Nazionale per la seconda e la prima fascia nel Settore Concorsuale 07/F1 (Scienze e Tecnologie Alimentari). Inoltre, fa parte dell' Editorial Board delle riviste "Future Foods" e "Current Research in Food Science" (Elsevier pub.) ed è Associate Editor di "Frontiers in Food Science and Technology – Food Safety and Quality Control" e dichiara di essere revisore per molti journals scientifici.

Infine, in merito ad incarichi istituzionali, ha partecipato e partecipa ai Gruppi di Valutazione della Qualità, di alcuni CdS dell'Università di Foggia.

### **Giudizio collegiale della Commissione:**

In considerazione della intensa e continuativa attività didattica e della proficua attività di ricerca, la Commissione all'unanimità considera il candidato dott. Antonio Derossi meritevole di una valutazione positiva ai fini dell'inquadramento nel ruolo di Professore Associato per il s.s.d. Scienze e Tecnologie degli alimenti-AGR/15, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della L. 240/2010.