

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA L. N. 240/2010 - S.C. 07/H4 - S.S.D. VET/07 - PROGETTO PON NUTRAMED 03PE000\_78-1 - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE - D.R. N. 1265 DEL 11.10.2019 - G.U. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI - N. 93 DEL 26.11.2019**

**VERBALE N. 4**

L'anno 2020, il giorno 19 del mese di maggio alle ore 9.00, si riunisce in via telematica dopo regolare convocazione la Commissione Giudicatrice della procedura di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, c. 3, lettera a) della L. n. 240/2010 - S.C. 07/H4 (Clinica medica e farmacologia veterinaria) - S.S.D. VET/07 (Farmacologia e tossicologia veterinaria) - Progetto PON Nutramed 03PE000\_78-1 - Dipartimento di Scienze della Salute - D.R. n. 1265 del 11.10.2019 - G.U. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami - n. 93 del 26.11.2019.

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui in premessa, nominata dal Magnifico Rettore dell'Università degli Studi Magna Græcia di Catanzaro con D.R. n. 108 del 24 gennaio 2020, è composta da:

**Prof. Domenico Britti** – Presidente

**Prof. Luigi Intorre** – Componente

**Prof.<sup>ssa</sup> Paola Badino** – Segretario

Il Presidente constatata la presenza di tutti i componenti dichiara aperta la seduta per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica ed all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti i candidati, procederà ad esprimere il proprio giudizio sui titoli e sulle pubblicazioni come previsto nella seduta preliminare (Verbale n. 1).

La Commissione prende atto del fatto che, con avviso pubblicato sul sito dell'Ateneo al link <https://web.unicz.it/it/news/83296/procedura-selettiva-reclutamento-ricercatore-a-tempo-determinato-ai-sensi-dell-art-24-c-3-lett-a-l-n-240-2010-s-c-07-h4-s-s-d-vet-07> in data 29.04.2020 i candidati sono stati convocati per via telematica su piattaforma Meet al link <https://meet.google.com/vea-mqqz-ejp> il giorno 19 maggio alle ore 9.00.

Avviata la riunione, alle ore 9.30 la Commissione procede all'appello dei candidati ed all'accertamento della loro identità personale, come da tabulato d'identificazione (Allegato 1) al presente verbale.

Risultano presenti i candidati:

- 1) Dr.<sup>ssa</sup> Clausi Maria Teresa
- 2) Dr.<sup>ssa</sup> Carresi Cristina Rita
- 3) Dr.<sup>ssa</sup> De Caro Carmen
- 4) Dr.<sup>ssa</sup> Donato Giulia
- 5) Dr.<sup>ssa</sup> Maiuolo Jessica
- 6) Dr. Piras Cristian

La Commissione a questo punto procede al colloquio individuale con i candidati.

#### **CANDIDATA CLAUSI MARIA TERESA**

La candidata Clausi Maria Teresa viene invitata dalla Commissione a leggere e tradurre un testo in lingua inglese ed a descrivere le sue linee principali di attività di ricerca con riferimento alle pubblicazioni allegate alla domanda di partecipazione.

**GIUDIZIO:** la Commissione accerta una buona conoscenza della lingua inglese da parte della Candidata. La Candidata illustra in maniera appropriata ed esaustiva la propria attività di ricerca mostrando buona conoscenza degli argomenti trattati con particolare riferimento alla tossicologia dei contaminanti ambientali con ricadute per la sicurezza alimentare. Il giudizio della Commissione è complessivamente positivo.

#### **CANDIDATA CLAUSI CARRESI CRISTINA RITA**

La candidata Carresi Cristina Rita viene inviata dalla Commissione a leggere e tradurre un testo in lingua inglese ed a descrivere le sue linee principali di attività di ricerca con riferimento alle pubblicazioni allegate alla domanda di partecipazione.

**GIUDIZIO:** la Commissione accerta una buona conoscenza della lingua inglese da parte della Candidata. La Candidata illustra in maniera appropriata ed esaustiva la propria attività di ricerca mostrando buona conoscenza degli argomenti trattati con particolare riferimento all'utilizzo di estratti naturali del bergamotto nelle patologie cardiache di interesse per la Medicina Umana. Il giudizio della Commissione è complessivamente positivo.

#### **CANDIDATA DE CARO CARMEN**

La candidata De Caro Carmen viene invitata dalla Commissione a leggere e tradurre un testo in lingua inglese ed a descrivere le sue linee principali di attività di ricerca con riferimento alle pubblicazioni allegate alla domanda di partecipazione.

**GIUDIZIO:** la Commissione accerta una buona conoscenza della lingua inglese da parte della Candidata. La Candidata illustra in maniera appropriata ed esaustiva la propria attività di ricerca mostrando buona conoscenza degli argomenti trattati con particolare riferimento alla

correlazione tra patologie infiammatorie del tratto gastroenterico, modificazioni del microbiota ed epilessia. Il giudizio della Commissione è complessivamente positivo.

#### **CANDIDATA DONATO GIULIA**

La candidata Donato Giulia viene inviata dalla Commissione a leggere e tradurre un testo in lingua inglese ed a descrivere le sue linee principali di attività di ricerca con riferimento alle pubblicazioni allegate alla domanda di partecipazione.

**GIUDIZIO:** la Commissione accerta una buona conoscenza della lingua inglese da parte della Candidata. La Candidata illustra in maniera appropriata ed esaustiva la propria attività di ricerca mostrando buona conoscenza degli argomenti trattati con particolare riferimento a patologie di interesse per la specie felina e in particolare sull'uso dell'interferon gamma come approccio terapeutico per il controllo delle stesse. Il giudizio della Commissione è complessivamente positivo.

#### **CANDIDATA MAIUOLO JESSICA**

La candidata Maiuolo Jessica viene invitata dalla Commissione a leggere e tradurre un testo in lingua inglese ed a descrivere le sue linee principali di attività di ricerca con riferimento alle pubblicazioni allegate alla domanda di partecipazione.

**GIUDIZIO:** la Commissione accerta una buona conoscenza della lingua inglese da parte della Candidata. La Candidata illustra in maniera appropriata ed esaustiva la propria attività di ricerca mostrando buona conoscenza degli argomenti trattati con particolare riferimento a all'impiego di antiossidanti naturali. Il giudizio della Commissione è complessivamente positivo.

#### **CANDIDATO PIRAS CRISTIAN**

Il candidato Piras Cristian viene invitato dalla Commissione a leggere e tradurre un testo in lingua inglese ed a descrivere le sue linee principali di attività di ricerca con riferimento alle pubblicazioni allegate alla domanda di partecipazione.

**GIUDIZIO:** la Commissione accerta una buona conoscenza della lingua inglese da parte del Candidato. Il Candidato illustra in maniera appropriata ed esaustiva la propria attività di ricerca mostrando buona conoscenza degli argomenti trattati con particolare riferimento agli approcci proteomici nello studio dell'antibioticoresistenza in Medicina Veterinaria. Il giudizio della Commissione è complessivamente positivo.

Al termine della prova i candidati lasciano l'aula virtuale.

La Commissione procede quindi ad assegnare un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, secondo quanto previsto nelle riunioni precedenti (Verbale n. 1; Verbale n. 3) (Allegato 2 al presente verbale).

La Commissione, a partire dal giudizio formulato nella riunione del 23 aprile 2020 (Verbale n. 3), sulla base del punteggio conseguito dai candidati dopo la discussione dei titoli e delle pubblicazioni, redige, secondo quanto previsto dall'art. 8 del bando la seguente graduatoria di merito:

	Candidato/a	Titoli accademici e scientifici	Produttività scientifica nel suo complesso	Pubblicazioni valutate	Totale
1	<b>Piras Cristian</b>	20,2	10	48,4	78,6
2	<b>De Caro Carmen</b>	15,7	10	42,9	68,6
3	<b>Clausi Maria Teresa</b>	13,4	10	43,2	66,6
4	<b>Maiuolo Jessica</b>	14,6	10	38,9	63,5
5	<b>Carresi Maria Cristina</b>	12,9	10	28,2	51,1
6	<b>Donato Giulia</b>	7,5	0	4,9	12,4

La Commissione pertanto individua, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, il candidato **Cristian Piras** quale vincitore della procedura di selezione, di cui al D.R. n. 1265 del 11.10.2019 - G.U. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami - n. 93 del 26.11.2019 con la seguente motivazione: il Candidato è in possesso di pregevoli titoli accademici e scientifici, di una produttività scientifica continua sotto il profilo temporale e di qualità elevata come confermato dai valori degli indicatori bibliometrici. L'apporto del candidato nelle pubblicazioni presentate è chiaramente identificabile e le stesse sono di pregevole collocazione editoriale e presentano caratteristiche di originalità e di congruenza col SSD Vet/07.

La Commissione conclusi i lavori, trasmette al Responsabile del Procedimento, a mezzo PEC all'indirizzo [arearisorseumane@cert.unicz.it](mailto:arearisorseumane@cert.unicz.it) gli atti concorsuali.

La Commissione termina i lavori alle ore 13.00.

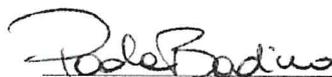
Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione

Prof. Domenico Britti (Presidente)

Prof. Luigi Intorre (Membro)

Prof.<sup>ssa</sup> Paola Badino (Segretario)



ALLEGATO 2 AL VERBALE n. 4

PUNTEGGIO TITOLI, PRODUZIONE SCIENTIFICA E PUBBLICAZIONI

CANDIDATA CLAUSI MARIA TERESA

Titoli valutati		Punteggio massimo	Punti attribuiti
a) Dottorato di ricerca	Dottorato di Ricerca (durata 3 anni) in: Scienze cliniche e farmacotossicologiche veterinarie; Tesi dal titolo "Contaminanti organo-clorurati in specie ittiche degli ecosistemi acquatici Campani: valutazione dei livelli residuali e del rischio tossicologico per le specie animali e per il consumatore umano"; titolo conseguito il 24/02/2010 presso Università degli Studi di Napoli "Federico II".	5	5
b) Attività didattica a livello universitario	2013-2018: Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" – Dipartimento di Medicina Veterinaria: incarico di supplenza presso la Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive Profilassi e Polizia Veterinaria per l'insegnamento di Tossicologia (25 ore/annue per 4 Aa.Aa.: 2017-'18, 2016-'17, 2015-'16, 2013-'14). 2014-2015: Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" – Dipartimento di Medicina Veterinaria: incarico di docenza relativo al corso di Laurea in Scienze Animali e Produzioni Alimentari per l'insegnamento di Biochimica dei residui (26 ore/annue per l'A.A.2014-'15). 2014: Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" – Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti: contratto per attività didattica nell'ambito del Corso di Alta Formazione in Tecnologie per l'Industria Ittica - modulo di Sicurezza, qualità e tracciabilità di prodotto, con lezioni (8 ore) dal titolo "Farmacosorveglianza e presenza di residui di farmaci nei prodotti di acquacoltura" e "Biotossine algali e rischi per il consumatore"; Fasano, 17 Dicembre.	5	5
c) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Nessuna	5	0
d) Borse di studio, assegni e contratti di ricerca	2017- 2019: IZS del Mezzogiorno – Sez. di Catanzaro, borsa di studio per medico veterinario con impegno a tempo definito da 36 ore/settimanali (2 anni complessivi, dal 16 ottobre 2017, rinnovata fino al 15 ottobre 2019); 2017: IZS del Mezzogiorno – U.O. Diagnostica Virologica di Portici, borsa di studio per m. veterinario con impegno a tempo definito da 36 ore/settimanali (3 mesi, dal 17 luglio al 15 ottobre) afferente al Dip. di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"; 2015- 2016: IZS di Puglia e Basilicata – Struttura s. Micotossine e Tecniche Immunoenzimatiche di Foggia, borsa di formazione per m. veterinario con impegno a tempo definito da 36 ore/settimanali (18 mesi, dal 16 aprile 2015 al 15 ottobre 2016); 2014-2015: IZS di Puglia e Basilicata – Struttura s. Micotossine e Tecniche Immunoenzimatiche, collaborazione come esperto m. veterinario (individuato dal Dip. di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro") con impegno a tempo definito da 30 ore/settimanali (incarico in data 14/11/2014 dal suddetto dipartimento); 2013: Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" - Dipartimento di Biologia: contratto di collaborazione coordinata e continuativa con impegno a tempo definito da 30 ore/settimanali (6 mesi, dal 19 luglio 2013 al 18 gennaio 2014) nell'ambito di una ricerca su: Biorimediazione di organoclorurati mediante utilizzo di invertebrati bentonici. 2010: Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Facoltà di Medicina Veterinaria – sez. di Tossicologia Veterinaria: borsa di studio per m. veterinario con impegno a tempo definito da 36 ore/settimanali (4 mesi, dal 1 marzo al 30 giugno) nell'ambito di una ricerca corrente; 2005: Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Facoltà di Medicina	2	1,4

	Veterinaria – sez. di Tossicologia Veterinaria, borsa di studio per m. veterinario con impegno a tempo definito da 36 ore/settimanali (12 mesi, dal 1 gennaio al 31 dicembre) nell'ambito di una ricerca corrente;		
<b>e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali o partecipazione a questi</b>	<p>2018-2020 (in corso): Ricerca Corrente finanziata dal Ministero della Salute: "Valutazione della presenza di sierotipi atipici e/o emergenti del virus della Bluetongue nel patrimonio caprino Calabrese".</p> <p>2017-2019: Progetto di Ricerca finanziato da INAIL: "Analisi del rischio da esposizione ad agenti infettivi emergenti e ri-emergenti nell'allevamento di bovini e suini nel meridione d'Italia: prevalenza, traiettorie epidemiologiche, strategie di prevenzione".</p> <p>2013-2015: Ricerca Corrente finanziata dal Ministero della Salute: "Studio del bioaccumulo di <math>\beta</math>-N-metilammmino-L-alanina nelle catene alimentari acquatiche nel lago di Occhito: relazione con incidenza di sclerosi laterale amiotrofica/complesso parkinsonismo – demenza".</p> <p>2010-2012: Progetto di Ricerca MURST: "Strongilosi gastrointestinali dei piccoli ruminanti: aspetti parassitologici, immuno-fisiopatologici e correlazioni con infezioni batteriche e con esposizione a contaminanti organici persistenti".</p> <p>2008-2010: Ricerca Corrente finanziata dal Ministero della Salute: "Impiego di specie animali quali biomarkers del livello di contaminazione da agenti virali e composti organo-clorurati in prodotti ittici: correlazione tra livelli residuali e grado di infezione".</p> <p>2004-2006: Ricerca Corrente finanziata dal Ministero della Salute: "Valutazione del livello di contaminanti ambientali microbiologici e sostanze farmacologicamente attive nel latte e derivati della specie ovi-caprina".</p> <p>2006-2009: Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Facoltà di Medicina Veterinaria – sez. di Tossicologia Veterinaria, nell'ambito delle attività di dottorato di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pre-trattamento di campioni di prodotti della pesca con successiva ricerca di contaminanti clorurati tramite GC/ECD;</li> <li>- collaborazione alle attività didattiche con svolgimento di lezioni in aula ed esercitazioni in laboratorio;</li> <li>- collaborazione alla redazione di elaborati scientifici per la presentazione in ambito di manifestazioni scientifiche e la pubblicazione su riviste internazionali.</li> </ul>	2	2
<b>f) Titolarità di brevetti</b>	Nessuna	2	0
<b>g) Relazioni a congressi e convegni</b>	Nessuna	5	0
<b>h) Premi e riconoscimenti per la ricerca</b>	Nessuno	2	0
<b>i) Diploma di specializzazione europea</b>	Nessuno	2	0
	<b>Totale</b>	<b>30</b>	<b>13,4</b>

FB

**PRODUZIONE SCIENTIFICA (TOTALE: 70 PUNTI DI CUI PUNTI 10 PER LA PRODUTTIVITÀ SCIENTIFICA NEL COMPLESSO E PUNTI 60 PER LA VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI)**

Valutazione della Produttività scientifica nel suo complesso	Punteggio Massimo	Punti attribuiti
Intensità	2	2
Continuità temporale	2	2
Citazioni	3	3
Indice H	3	3
<b>TOTALE</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

Publicazioni valutate	Punteggio massimo	Punti attribuiti
1. Viscardi M, Santoro M, Clausi MT, Cozzolino L, Decaro N, Colaianni L, Fusco G (2019) Molecular detection and characterization of carnivore parvoviruses in free-ranging Eurasian otters ( <i>Lutra lutra</i> ) in southern Italy. <i>Transbound. Emerg. Dis.</i> ;00:1-9.	5	1,7
2. Ferrante M.C., Fusco, G., Monnolo A., Saggiomo F., Guccione J., Mercogliano R., Clausi M.T. (2017) Food contamination by PCBs and waste disposal crisis: evidence from goat milk in Campania (Italy). <i>Chemosphere</i> , 186:396-404.	5	4,7
3. Trifirò G., Bruno M., Barbaro E., Gambaro A., Vita V., Clausi M.T., Franchino C., Palumbo M.P., Floridi F., De Pace R. (2016) Monitoring and evaluation of contamination by microcystins in Lake Occhito. <i>JSM Biotechnol. Biomed. Eng.</i> , 3(5): 1069.	5	2,2
4. Trifirò G., Barbaro E., Gambaro A., Vita V., Clausi M.T., Franchino C., Palumbo M.P., Floridi F., De Pace R. (2016) Quantitative determination by screening ELISA and HPLC-MS/MS of microcystins LR, LY, LA, YR, RR, LF, LW and nodularine in the water of Occhito lake and crops. <i>Anal. Bioanal. Chem.</i> , 408(27): 7699-708.	5	3,7
5. Clausi MT, Vita V, Bruno M, Franchino C, Trifirò G, Palumbo MP, Floridi F., De Pace R. (2016) Validation of ELISA methods for the search and quantification of $\beta$ -n- methylamino-l-alanine in water and fish tissue. <i>Int J Environ Anal. Chem.</i> , 96(13): 1290-9.	5	4,5
6. Ferrante MC, Fusco G, Naccari C., Meli R, Clausi MT (2016) Are biometric parameters helpful to assess the health risk of consuming organochlorine compounds contaminated silver european eel ( <i>Anguilla anguilla</i> )? <i>J. Food Sci.</i> , 81(4): T1024-30.	5	4,7
7. Vita V, Clausi MT, Franchino C, De Pace R (2016) Aflatoxin B1 contamination in feed from Puglia and Basilicata regions (Italy): 5 years monitoring data. <i>Mycotoxin Res.</i> , 32(4): 229-36.	5	4,2
8. Santoro A, Ferrante MC, Di Guida F., Pirozzi C., Lama A., Simeoli R., Clausi M.T., Monnolo A., Mollica M.P., Mattace Raso G., Meli R. (2015) Polychlorinated Biphenyls (PCB 101, 153, and 180) impair murine macrophage responsiveness to lipopolysaccharide: involvement of NF- $\kappa$ B pathway. <i>Toxicol. Sci.</i> ,147(1): 255-69.	5	3,7
9. Ferrante MC, Clausi MT, Naccari C, Fusco G, Mattace Raso G, Santoro A, Meli R (2014) Does the Clam <i>Ensis siliqua</i> provide useful information about contamination by polychlorinated biphenyls and organochlorine pesticides beyond that of Mussel <i>Mytilus galloprovincialis</i> ? <i>Bull. Environ. Contam. Toxicol.</i> , 92(6): 636-41.	5	3,2
10. Ferrante MC, Esposito E, Mattace Raso G, Bianco G, Iacono A, Clausi MT, Amero P, Santoro A, Simeoli R, Autore G., Meli R. (2011) Effects of non planar polychlorinated biphenyl congeners (PCB101, PCB180, and PCB153) alone or mixed in J774A.1 macrophage cell line: modification of apoptotic pathway. <i>Toxicol. Lett.</i> , 202(1): 61-8.	5	3,7
11. Ferrante MC, Clausi MT, Meli R, Fusco G, Naccari C, Lucisano A (2010) Polychlorinated biphenyls and organochlorine pesticides in European eel ( <i>Anguilla anguilla</i> ) from the Garigliano river (Campania region, Italy). <i>Chemosphere</i> , 78(6): 709-16.	5	4,2
12. Ferrante M.C., Cirillo T., Naso B., Clausi M.T., Lucisano A., Amodio Cocchieri R (2007) Polychlorinated byphenyls and organochlorine pesticides in seafood from the Gulf of Naples (Italy). <i>J. Food Prot.</i> , 70(3): 706-15.	5	2,7
<b>Totale</b>	<b>60</b>	<b>43,2</b>

FB

<b>VALUTAZIONE CONCLUSIVA</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Punti attribuiti</b>
Titoli accademici e scientifici	30	13,4
Produttività scientifica nel suo complesso	10	10
Pubblicazioni	60	43,2
<b>TOTALE</b>	<b>100</b>	<b>66,6</b>

73

**CANDIDATA CARRESI CRISTINA RITA**

Titoli valutati		Punteggio massimo	Punti attribuiti
a) Dottorato di ricerca	Dottorato in Tossicologia Ambientale, Cellulare e Molecolare. Titolo della tesi: <i>"Effetti dei polifenoli del bergamotto sull'accumulo di lipidi e sul danno vascolare in condizioni di stress ossidativo"</i> .	5	5
b) Attività didattica a livello universitario	Nessuna	5	0
c) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Nessuna	5	0
d) Borse di studio, assegni e contratti di ricerca	1 giugno 2019 - oggi: titolare di Assegno di ricerca presso Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro – Dipartimento di Scienze della Salute 1 giugno 2018 - 1 giugno 2019: titolare di Assegno di ricerca presso Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro – Dipartimento di Scienze della Salute Aprile 2017 – maggio 2017: Prestazione occasionale presso Herbal and Antioxidants Derivatives – Bianco (RC) 14 luglio 2016 - 31 dicembre 2016: attività di Collaborazione Coordinata Continuativa per la ricerca presso San Raffaele Roma Srl 02 Maggio 2016 – 31 luglio 2016: Prestazione occasionale presso Herbal and Antioxidants Derivatives – Bianco (RC) 01 ottobre 2015- 31 dicembre 2015: attività di Collaborazione Coordinata Continuativa per la ricerca presso San Raffaele Roma Srl Gennaio 2014 – gennaio 2015: titolare di Assegno di ricerca presso Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro – Dipartimento di Scienze della Salute	2	1,4
e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali o partecipazione a questi	28 gennaio 2018: partecipazione SPIN-OFF della Ricerca – Dipartimento Presidenza settore 3- Ricerca Scientifica e Innovazione Tecnologica n° 2706 del 30/03/2018 presso Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro – Dipartimento di Medicina e Chirurgia 2014 – oggi: partecipazione a progetti di ricerca e attività scientifica del centro IRC_FSH del Dipartimento Scienze della Salute – Uni CZ e dei progetti Nutramed – Roccelletta di Borgia (CZ) Febbraio 2011 – dicembre 2014 attività di ricerca nell'ambito del dottorato.	2	1,5
f) Titolarità di brevetti	Nessuna	2	0
g) Relazioni a congressi e convegni	N° 13 relazioni a congressi e convegni	5	5
h) Premi e riconoscimenti per la ricerca	Nessuna	2	0
i) Diploma di specializzazione europea	Nessuno	2	0
<b>Totale</b>		<b>30</b>	<b>12,9</b>

**PRODUZIONE SCIENTIFICA (TOTALE: 70 PUNTI DI CUI PUNTI 10 PER LA PRODUTTIVITÀ SCIENTIFICA NEL COMPLESSO E PUNTI 60 PER LA VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI)**

Valutazione della Produttività scientifica nel suo complesso	Punteggio massimo	Punti attribuiti
Intensità	2	2
Continuità temporale	2	2
Citazioni	3	3
Indice H	3	3
<b>TOTALE</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

RB

<b>Pubblicazioni valutate</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Punti attribuiti</b>
1. Janda E, Isidoro C, Carresi C, Mollace V. Defective autophagy in Parkinson's disease: role of oxidative stress. <i>Mol Neurobiol.</i> 2012 Dec;46(3):639-61	5	1,7
2. Gliozzi M, Walker R, Muscoli S, Vitale C, Gratteri S, Carresi C, Musolino V, Russo V, Janda E, Ragusa S, Aloe A, Palma E, Muscoli C, Romeo F, Mollace V. Bergamot polyphenolic fraction enhances rosuvastatin-induced effect on LDL-cholesterol, LOX-1 expression and protein kinase B phosphorylation in patients with hyperlipidemia. <i>Int J Cardiol.</i> 2013 Dec 10;170(2):140-5	5	1,7
3. Muscoli C, Lauro F, Dagostino C, Ilari S, Giancotti LA, Gliozzi M, Costa N, Carresi C, Musolino V, Casale F, Ventrice D, Oliverio M, Palma E, Nisticò S, Procopio A, Rizzo M, Mollace V. Olea Europea-derived phenolic products attenuate antinociceptive morphine tolerance: an innovative strategic approach to treat cancer pain. <i>J Biol Regul Homeost Agents.</i> 2014 Jan-Mar;28(1):105-16. Erratum in: <i>J Biol Regul Homeost Agents.</i> 2014 Oct-Dec;28(4):809	5	2,7
4. Gliozzi M, Carresi C, Musolino V, Palma E, Muscoli C, Vitale C, Gratteri S, Muscianisi G, Janda E, Muscoli S, Romeo F, Ragusa S, Mollace R, Walker R, Ehrlich J, Mollace V. The effect of bergamot-derived polyphenolic fraction on LDL small dense particles and non alcoholic fatty liver diseases in patients with metabolic syndrome. <i>Adv. Biol. Chem.</i> 2014 4:129-137;	5	0,7
5. Janda E, Lascalea A, Carresi C, Parafati M, Aprigliano S, Russo V, Savoia C, Ziviani E, Musolino V, Morani F, Isidoro C, Mollace V. Parkinsonian toxin-induced oxidative stress inhibits basal autophagy in astrocytes via NQO2/quinone oxidoreductase 2: Implications for neuroprotection. <i>Autophagy.</i> 2015;11(7):1063-80	5	3,7
6. Carresi C, Gliozzi M, Giancolta C, Scarcella A, Scarano F, Bosco F, Mollace R, Tavernese A, Vitale C, Musolino V. Studies on the protective role of Bergamot polyphenols in doxorubicin-induced cardiotoxicity. <i>PharmaNutrition</i> 2016; S19-S26.	5	5
7. Mollace V, Rosano G, Malara N, Di Fabrizio E, Vitale C, Coluccio M, Maiuolo J, Ali Wasti A, Muscoli C, Gliozzi M, Mollace R, Musolino V, Carresi C, Fini M, Silvestrini B. Aspirin wears smart. <i>Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother.</i> 2017 Oct 1;3(4):185-188. doi: 10.1093/ehjcvp/pvx017	5	1,7
8. Musolino V, Gliozzi M, Carresi C, Maiuolo J, Mollace R, Bosco F, Scarano F, Scicchitano M, Maretta A, Palma E, Iannone M, Morittu VM, Gratteri S, Muscoli C, Fini M, Mollace V. Lipid-lowering effect of bergamot polyphenolic fraction: role of pancreatic cholesterol ester hydrolase. <i>J Biol Regul Homeost Agents.</i> 2017 Oct-Dec;31(4):1087-1093.	5	2,7
9. Carresi C, Musolino V, Gliozzi M, Maiuolo J, Mollace R, Nucera S, Maretta A, Sergi D, Muscoli S, Gratteri S, Palma E, Bosco F, Giancotta C, Muscoli C, Marino F, Aquila I, Torella D, Romeo F, Mollace V. Anti-oxidant effect of bergamot polyphenolic fraction counteracts doxorubicin-induced cardiomyopathy: Role of autophagy and c-kitposCD45negCD31neg cardiac stem cell activation. <i>J Mol Cell Cardiol.</i> 2018 Jun;119:10-18	5	4,7
10. Mollace R, Gliozzi M, Tavernese A, Musolino V, Carresi C, Scicchitano M, Palma E, Nucera S, Bosco F, Scarano F, Oppendisano F, Maretta A, Maiuolo J, Muscoli S, Gratteri S, Romeo F, Mollace V. Bergamot polyphenolic fraction supplementation improves metabolic balance, endothelial function and maximal oxygen intake in athletes. <i>2018 J Sports Med Ther</i> 3:053-060	5	0,2
11. Mollace V, Scicchitano M, Paone S, Casale F, Calandrucchio C, Gliozzi M, Musolino V, Carresi C, Maiuolo J, Nucera S, Riva A, Allegrini P, Ronchi M, Petrangolini G, Bombardelli E. Hypoglycemic and Hypolipemic Effects of a New Lecithin Formulation of Bergamot Polyphenolic Fraction: A Double Blind, Randomized, Placebo- Controlled Study. <i>Endocr Metab Immune Disord Drug Targets.</i> 2019;19(2):136-143.	5	0,7
12. Musolino V, Gliozzi M, Nucera S, Carresi C, Maiuolo J, Mollace R, Paone S, Bosco F, Scarano F, Scicchitano M, Ruga S, Zito MC, Colica C, Macri R, Palma E, Ragusa S, Muscoli C, Mollace V. The effect of bergamot polyphenolic fraction on lipid transfer protein system and vascular oxidative stress in a rat model of hyperlipemia. <i>Lipids Health Dis.</i> 2019 May 17;18(1):115. doi: 10.1186/s12944-019-1061-0	5	2,7
<b>Totale</b>	<b>60</b>	<b>28,2</b>

<b>VALUTAZIONE CONCLUSIVA</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Punti attribuiti</b>
Titoli accademici e scientifici	30	12,9
Produttività scientifica nel suo complesso	10	10
Pubblicazioni	60	28,2
<b>TOTALE</b>	<b>100</b>	<b>51,1</b>

FS

**CANDIDATA DE CARO CARMEN**

Titoli valutati		Punteggio massimo	Punti attribuiti
<b>a) Dottorato di ricerca</b>	Dottorato di Ricerca in "Scienza del Farmaco" con aggiunta del label "Doctor Europaeus" (EUA-European University Association) conseguito presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", a partire dall'AA 2012/13 con tesi dal titolo "Pharmacological Characterization of Paracetamol: New Therapeutic Approach to Postoperative Pain" (esame finale sostenuto in data 10 Maggio 2016;	5	5
<b>b) Attività didattica a livello universitario</b>	Nessuna	5	0
<b>c) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b>	Da Gennaio 2019 a Luglio 2019 periodo di formazione all'estero presso l'University College Cork (Ireland) per lo studio del progetto "Targeting the Microbiota-Gut-Brain Axis in a mouse model of Caesarean-section" sotto la supervision del Prof. J.F. Cryan. Da 01 Luglio 2017 al 31 Dicembre 2017 ha frequentato il Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" per lo studio dell'effetto farmacologico del perampanel, un nuovo antagonista AMPA, in modelli di dolore acuto e cronico nel topo Da Luglio 2015 a Dicembre 2015 periodo di formazione all'estero presso l'Azienda Farmaceutica "Sintetica S.A. di Mendrisio (Svizzera) per lo studio di nuove tecniche per lo sviluppo e la produzione del Paracetamolo	5	5
<b>d) Borse di studio, assegni e contratti di ricerca</b>	Vincitrice del contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa (co.co.co) nell'ambito del Progetto di Ricerca finanziato da AIFA dal titolo "New Therapeutic strategies for children with congenital chloride diarrhea" da Luglio 2015 a Novembre 2015, ottenuto a seguito di procedura di valutazione	2	0,2
<b>e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali o partecipazione a questi</b>	Collaborazione scientifica presso Sintetica S.A Industry, Mendrisio, Svizzera. Collaborazione scientifica con University College Cork (Ireland) (Progetto "Targeting the Microbiota-Gut-Brain Axis in a mouse model of Caesarean-section"). Collaborazione scientifica in Farmacologia, presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" da Marzo 2013 ad oggi. Collaborazione scientifica in Farmacologia, presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro dal 18 Gennaio 2016 ad oggi Attività progettuale per lo sviluppo del progetto relativo agli effetti dell'Alphalactoalbumin (ALAC) in modelli sperimentali di epilessia ed infiammazione intestinale (Catanzaro 17/11/2019). 2012 – 2016 attività di ricerca nell'ambito del dottorato.	2	2
<b>f) Titolarità di brevetti</b>	Nessuna	2	0
<b>g) Relazioni a congressi e convegni</b>	N. 5 relazioni a congressi e convegni	5	3
<b>h) Premi e riconoscimenti per la ricerca</b>	Vincitrice del premio di Laurea "Paola Persico" come migliore tesi sperimentale in Farmacologia conferito dall'Associazione Paola Persico di Napoli in data 20 Maggio 2013	2	0,5
<b>i) Diploma di specializzazione europea</b>	Nessuno	2	0
<b>Totale</b>		<b>30</b>	<b>15,7</b>

*RB*

**PRODUZIONE SCIENTIFICA (TOTALE: 70 PUNTI DI CUI PUNTI 10 PER LA PRODUTTIVITÀ SCIENTIFICA NEL COMPLESSO E PUNTI 60 PER LA VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI**

Valutazione della Produttività scientifica nel suo complesso	Punteggio massimo	Punti attribuiti
Intensità	2	2
Continuità temporale	2	2
Citazioni	3	3
Indice H	3	3
<b>TOTALE</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

Publicazioni valutate	Punteggio massimo	Punti attribuiti
1. Nocerino R, De Filippis F, Cecere G, Marino A, Micillo M, Di Scala C, De Caro C, Calignano A, Bruno C, Paparo L, Iannicelli AM, Cosenza L, Maddalena Y, Della Gatta G, Coppola S, Carucci L, Ercolini D, Berni Canani R. The therapeutic efficacy of Bifidobacterium animalis subsp. lactis BB-12® in infant colic: A randomised, double blind, placebo-controlled trial. <i>Aliment Pharmacol Ther.</i> 2019 Dec 3. doi: 10.1111/apt.15561. PMID: 31797399	5	1,7
2. De Caro C, Cristiano C, Avagliano C, Bertamino A, Ostacolo C, Campiglia P, Gomez-Monterrey I, La Rana G, Gualillo O, Calignano A, Russo R. Characterization of New TRPM8 Modulators in Pain Perception. <i>Int J Mol Sci.</i> 2019 Nov 7;20(22). pii: E5544. doi: 10.3390/ijms20225544.	5	4,7
3. De Caro C, Iannone LF, Citraro R, Striano P, De Sarro G, Constanti A, Cryan JF, Russo E. Can we 'seize' the gut microbiota to treat epilepsy? <i>Neurosci Biobehav Rev.</i> 2019 Oct 15;107:750-764. doi: 10.1016/j.neubiorev.2019.10.002.	5	2,7
4. De Caro C, Leo A, Nesci V, Ghelardini C, di Cesare Mannelli L, Striano P, Avagliano C, Calignano A, Mainardi P, Constanti A, Citraro R, De Sarro G, Russo E. Intestinal inflammation increases convulsant activity and reduces antiepileptic drug efficacy in a mouse model of epilepsy. <i>Sci Rep.</i> 2019 Sep 27;9(1):13983. doi: 10.1038/s41598-019-50542-0. PMID: 31562378	5	4,7
5. Micheli L, Lucarini E, Trallori E, Avagliano C, De Caro C, Russo R, Calignano A, Ghelardini C, Pacini A, Di Cesare Mannelli L, Phaseolus vulgaris L. Extract: Alpha-Amylase Inhibition against Metabolic Syndrome in Mice. <i>Nutrients.</i> 2019 Aug 1;11(8). pii: E1778. doi: 10.3390/nut11081778.PMID: 31374931	5	3,7
6. Berni Canani R, De Filippis F, Nocerino R, Paparo L, Di Scala C, Cosenza L, Della Gatta G, Calignano A, De Caro C, Laiola M, Gilbert JA, Ercolini D. Gut microbiota composition and butyrate production in children affected by non-IgE-mediated cow's milk allergy. <i>Sci Rep.</i> 2018 Aug 21;8(1):12500. doi: 10.1038/s41598-018-30428-3. PMID: 30131575	5	1,7
7. Aponte M, Ungaro F, d'Angelo I, De Caro C, Russo R, Blaiotta G, Dal Piaz F, Calignano A, Miro A. Improving in vivo conversion of oleuropein into hydroxytyrosol by oral granules containing probiotic Lactobacillus plantarum 299v and an Olea europaea standardized extract. <i>Int J Pharm.</i> 2018 May 30;543(1-2):73-82. doi: 10.1016/j.ijpharm.2018.03.013. Epub 2018 Mar	5	3,7
8. De Caro C, Russo R, Avagliano C, Cristiano C, Calignano A, Aramini A, Bianchini G, Allegretti M, Brandolini L. Antinociceptive effect of two novel transient receptor potential melastatin 8 antagonists in acute and chronic pain models in rat. <i>Br J Pharmacol.</i> 2018 May;175(10):1691-1706. doi: 10.1111/bph.14177. Epub 2018 Apr 14.	5	4,7
9. Russo R, De Caro C, Avallone B, Magliocca S, Nieddu M, Boatto G, Troiano R, Cuomo R, Cirillo C, Avagliano C, Cristiano C, La Rana G, Sarnelli G, Calignano A, Rimoli MG. Ketogal: A Derivative Ketorolac Molecule with Minor Ulcerogenic and Renal Toxicity. <i>Front Pharmacol.</i> 2017 Nov <i>These authors have contributed equally to this work.</i>	5	4,7
10. De Caro C, Leo A, Citraro R, De Sarro C, Russo R, Calignano A, Russo E. The potential role of cannabinoids in epilepsy treatment. <i>Expert Rev Neurother.</i> 2017 Nov;17(11):1069-1079. doi: 10.1080/14737175.2017.1373019. Epub 2017 Sep 4.	5	4,7
11. Berni Canani R, De Filippis F, Nocerino R, Laiola M, Paparo L, Calignano A, De Caro C, Coretti L, Chiariotti L, Gilbert JA, Ercolini D. Specific Signatures of the Gut Microbiota and Increased Levels of Butyrate in Children Treated with Fermented Cow's Milk Containing Heat-Killed Lactobacillus paracasei CBA L74. <i>Appl Environ Microbiol.</i> 2017 Sep 15;83(19). pii: e01206-17. doi: 10.1128/AEM.01206-17. Print 2017 Oct 1	5	1,7
12. Russo R, De Caro C, Avagliano C, Cristiano C, La Rana G, Mattace Raso G, Berni Canani R, Meli R, Calignano A. Sodium butyrate and its synthetic amide derivative modulate nociceptive behaviors in mice. <i>Pharmacol Res.</i> 2016 Jan;103:279-91. doi: 10.1016/j.phrs.2015.11.026. Epub 2015 Dec 8.	5	4,2
<b>Totale</b>	<b>60</b>	<b>42,9</b>

FB

<b>VALUTAZIONE CONCLUSIVA</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Punti attribuiti</b>
Titoli accademici e scientifici	30	15,7
Produttività scientifica nel suo complesso	10	10
Pubblicazioni	60	42,9
<b>TOTALE</b>	<b>100</b>	<b>68,6</b>

RB

**CANDIDATA DONATO GIULIA**

Titoli valutati		Punteggio massimo	Punti attribuiti
a) Dottorato di ricerca	Dottorato di Ricerca in "Scienze Veterinarie" e menzione di Doctor Europaeus", Università degli Studi di Messina (Italia) Tesi di dottorato dal Titolo "Emerging Pathogens and Chronic Kidney Disease in Cats.	5	5
b) Attività didattica a livello universitario	Nessuna	5	0
c) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2019 (12/05/2019-09/06/2019) Leptospirosis Reference Centre, Academic Medisch Centrum, Amsterdam (Paesi Bassi) Attività o settore test di microagglutinazione (MAT), PCR per la diagnosi di Leptospira spp. 2019 (03/03/2019-31/03/2019) Università Autonoma di Barcellona (Spagna) Attività di ricerca per Leishmania infantum Attività o settore tecniche di stimolazione in vitro del sangue intero per la misurazione di citochine nel sumatante delle colture; ELISA per diagnosi di Leishmania infantum; estrazione DNA	5	1
d) Borse di studio, assegni e contratti di ricerca	Nessuna	2	0
e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali o partecipazione a questi	Partecipazione progetto di ricerca dottorato 2016-2019 Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia (Italia) Attività di ricerca per Leishmania infantum PCR per diagnosi di <i>Leishmania infantum</i>	2	1
f) Titolarità di brevetti	Nessuna	2	0
g) Relazioni a congressi e convegni	Nessuna	5	0
h) Premi e riconoscimenti per la ricerca	Congresso europeo di medicina felina ISFM- Sorrento 28 giugno – 1 luglio premio, per la presentazione del poster "Effect of storage time and temperature in the classification of cat urine protein-to-creatinine ratio	2	0,5
i) Diploma di specializzazione europea	Nessuno	2	0
<b>Totale</b>		<b>30</b>	<b>7,5</b>

**PRODUZIONE SCIENTIFICA (TOTALE: 70 PUNTI DI CUI PUNTI 10 PER LA PRODUTTIVITÀ SCIENTIFICA NEL COMPLESSO E PUNTI 60 PER LA VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI)**

Valutazione della Produttività scientifica nel suo complesso	Punteggio massimo	Punti attribuiti
Intensità	2	0
Continuità temporale	2	0
Citazioni	3	0
Indice H	3	0
<b>TOTALE</b>	<b>10</b>	<b>0</b>

FB

<b>Pubblicazioni valutate</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Punti attribuiti</b>
1. Donato G, De Luca E, Crisi PE, Pizzurro F, Masucci M, Marcacci M, Cito F, Di Sabatino D, Boari A, D'alterio N, Pennisi MG, Lorusso A. Isolation and genome sequences of two Feline Morbillivirus genotype 1 strains from Italy. Vet Ital. 2019 55(2):179-182.	5	1,7
2. Donato G, 2019. Emerging Pathogens and Chronic Kidney Disease in Cats. PhD diss., Università degli Studi di Messina (Italia) (Tesi di Dottorato)	5	3,2
<b>Totale</b>	<b>60</b>	<b>4,9</b>

<b>VALUTAZIONE CONCLUSIVA</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Punti attribuiti</b>
Titoli accademici e scientifici	30	7,5
Produttività scientifica nel suo complesso	10	0
Pubblicazioni	60	4,9
<b>TOTALE</b>	<b>100</b>	<b>12,4</b>

RB

**CANDIDATA MAIUOLO JESSICA**

Titoli valutati		Punteggio massimo	Punti attribuiti
<b>a) Dottorato di ricerca</b>	Dottorato in Tossicologia Ambientale, Cellulare e Molecolare. Titolo della tesi: <i>"Caratterizzazione dei meccanismi alla base della neuroprotezione conferita dall'olio essenziale di Bergamotto (Citrus bergamia, Risso) in un modello sperimentale in vitro di eccitotossicità."</i>	5	5
<b>b) Attività didattica a livello universitario</b>	AA 2015-2016: Insegnamento a contratto "Scienze Tecniche Dietetiche applicate" (N° 5 CFU) del corso integrato di Nutrigenomica e Biomarkers. Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Applicate alla Nutrizione. Università degli Studi "Magna Graecia" Catanzaro Dipartimento di Scienze della Salute Facoltà di Bio-tecnologie-Germaneto-Catanzaro; Ottobre 2008 – novembre 2008: Contratto per l'affidamento di insegnamento per la disciplina "Biologia" Insegnamento per la disciplina "Biologia" nell'ambito del progetto "Percorsi di azzeramento deficit competenze alle Università Calabresi"	5	2
<b>c) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b>	Nessuna	5	0
<b>d) Borse di studio, assegni e contratti di ricerca</b>	LUGLIO 2019 AD OGGI SEDE Università degli Studi "Magna Graecia" Dipartimento di Scienze della Salute Facoltà di Farmacia-Germaneto-Catanzaro CENTRO IRC-FSH TIPO DI IMPIEGO Titolare di un Assegno di Ricerca biennale- POR Calabria FESR FSE 2014-2020 ATTIVITÀ Attività di Ricerca relativa al programma "Aspetti Biomolecolari dell'azione dei polifenoli nell'osteoporosi sperimentale". SSD: BIO14. GIUGNO 2018-GIUGNO 2019: Titolare di un Assegno di Ricerca Università degli Studi "Magna Graecia" Dipartimento di Scienze della Salute Catanzaro. CENTRO IRC-FSH APRILE 2015- APRILE 2016: Titolare di un Assegno di Ricerca Università degli Studi "Magna Graecia" Dipartimento di Scienze della Salute Catanzaro. CENTRO IRC-FSH MAGGIO 2012-MAGGIO 2014: Titolare di un Assegno di Ricerca Università degli Studi "Magna Graecia" Dipartimento di Scienze della Salute Catanzaro APRILE 2009-APRILE 2012: Titolare di un Assegno di Ricerca Università degli Studi "Magna Graecia" Dipartimento di Scienze della Salute Catanzaro MARZO 2008-GENNAIO 2009: Borsa di Tirocinio di Ricerca in attuazione del Programma Integrato di Voucher e Borse per l'alta Formazione (Regione Calabria) LUGLIO 2007-NOVEMBRE 2007: Contratto DI COLLABORAZIONE Professionale Esterna nell'ambito del Progetto Cofin 2006 "Il ruolo del domini transmembrana nello smistamento di proteine all'interfaccia tra Reticolo Endoplasmatico e Complesso di Golgi: un possibile ruolo di interazioni tra proteine e lipidi" Università degli Studi "Magna Graecia" Dipartimento di Scienze della Salute Catanzaro SETTEMBRE 2016-MARZO 2018: attività di consulenza a supporto delle attività di informazione Nutramed S.c.a.r.l- Roccelletta di Borgia (Cz)	2	1,6
<b>e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali o partecipazione a questi</b>	2002 – 2006 Partecipazione al progetto di dottorato MARZO 2003 AD OGGI: attività di Ricerca presso l'Università degli Studi "Magna Graecia" Dipartimento di Scienze della Salute Facoltà di Farmacia-Germaneto-Catanzaro. MARZO – AGOSTO 2008: partecipazione attività di ricerca c/o istituto di Neuroscienze Università di Milano. SETTEMBRE 2016 – MARZO 2018: attività di consulenza a supporto delle attività di informazione presso Nutramed S.c.a.r.l- Roccelletta di Borgia, Catanzaro.	2	2

f) Titolarità di brevetti	Nessuna	2	0
g) Relazioni a congressi e convegni	N. 8 relazioni a congressi e convegni	5	4
h) Premi e riconoscimenti per la ricerca	Nessuno	2	0
i) Diploma di specializzazione europea	Nessuno	2	0
<b>Totale</b>		<b>30</b>	<b>14,6</b>

**PRODUZIONE SCIENTIFICA (TOTALE: 70 PUNTI DI CUI PUNTI 10 PER LA PRODUTTIVITÀ SCIENTIFICA NEL COMPLESSO E PUNTI 60 PER LA VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI)**

Valutazione della Produttività scientifica nel suo complesso	Punteggio massimo	Punti attribuiti
Intensità	2	2
Continuità temporale	2	2
Citazioni	3	3
Indice H	3	3
<b>TOTALE</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

Publicazioni valutate	Punteggio massimo	Punti attribuiti
1) Maiuolo J, Macri R, Bava I, Gliozzi M, Musolino V, Nucera S, Carresi C, Scicchitano M, Bosco F, Scarano F, Palma E, Gratteri S, Mollace V. Myelin Disturbances Produced by Sub-Toxic Concentration of Heavy Metals: The Role of Oligodendrocyte Dysfunction. <i>Int J Mol Sci.</i> 2019, 20(18), 4554.	5	4,7
2) Musolino V, Gliozzi M, Nucera S, Carresi C, Maiuolo J, Mollace R, Paone S, Bosco F, Scarano F, Scicchitano M, Ruga S, Zito MC, Colica C, Macri R, Palma E, Ragusa S, Muscoli C, Mollace V. The effect of bergamot polyphenolic fraction on lipid transfer protein system and vascular oxidative stress in a rat model of hyperlipemia. <i>Lipids in Health and Disease</i> 2019, 18, 115,1-8.	5	2,7
3) Maiuolo J, Gliozzi M, Musolino V, Carresi C, Nucera S, Macri R, Scicchitano M, Bosco F, Scarano F, Ruga S, Zito MC, Oppedisano F, Mollace R, Paone S, Palma E, Muscoli C, Mollace V. The Role of Endothelial Dysfunction in Peripheral Blood Nerve Barrier: Molecular Mechanisms and Pathophysiological Implications. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2019, 20, 3022.	5	2,7
4) Maiuolo J, Gliozzi M, Musolino V, Scicchitano M, Carresi C, Scarano F, Bosco F, Nucera S, Ruga S, Zito MC, Mollace R, Palma E, Fini M, Muscoli C, Mollace V. The "frail" brain blood barrier in neurodegenerative diseases: Role of early disruption of endothelial cell-to-cell connections. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> 2018, 19 (9).	5	2,7
5) Maiuolo J, Maretta A, Gliozzi M, Musolino V, Carresi C, Bosco F, Mollace R, Scarano F, Palma E, Scicchitano M, Nucera S, Sergi D, Muscoli S, Gratteri S, Muscoli C, Mollace V. Ethanol-induced cardiomyocyte toxicity implicit autophagy and NFkB transcription factor <i>Pharmacological Research</i> 2018, 133, 141-150.	5	2,7
6) Carresi C, Musolino V, Gliozzi M, Maiuolo J, Mollace R, Nucera S, Maretta A, Sergi D, Muscoli S, Gratteri S, Palma E, Bosco F, Giacotta C, Muscoli C, Marino F, Aquila I, Torella D, Romeo F, Mollace V. Anti-oxidant effect of bergamot polyphenolic fraction counteracts doxorubicin-induced cardiomyopathy: Role of autophagy and c-kit pos CD45 neg CD31 neg cardiac stem cell activation. <i>Journal of Molecular and Cellular Cardiology</i> 2018, 119, 10-18.	5	3,7
7) Musolino V, Gliozzi M, Carresi C, Maiuolo J, Mollace R, Bosco F, Scarano F, Scicchitano M, Maretta A, Palma E, Iannone M. Lipid-lowering effect of bergamot polyphenolic fraction: role of pancreatic cholesterol ester hydrolase. <i>Journal of biological regulators &amp; homeostatic agents</i> 2017, 31 (4).	5	2,7
8) Celano M, Maggisano V, De Rose RF, Bulotta S, Maiuolo J, Navarra M, Russo D. Flavonoid Fraction of Citrus Reticulata Juice Reduces Proliferation and Migration of Anaplastic Thyroid Carcinoma Cells. <i>Nutr Cancer</i> 2015, 67 (7) 1183-1190.	5	2,7
9) Bulotta S, Corradino R, Celano M, Maiuolo J, D'Agostino M, Oliverio M, Procopio A, Filetti S, Russo D. Antioxidant and antigrowth action of peracetylated oleuropein in thyroid cancer cells. <i>J Mol Endocrinol.</i> 2013, 51(1), 181-189.	5	3,7
10) Maiuolo J, Bulotta S, Verderio C, Benfante R, Borgese N. Selective activation of the transcription	5	2,7

factor ATF6 mediates endoplasmic reticulum proliferation triggered by a membrane protein. Proc Natl Acad Sci USA 2011, 108 (19), 7832-7837.		
11) Bulotta S, Corradino R, Celano M, D'Agostino M, Maiuolo J, Oliverio M, Procopio A, Iannone M, Rotiroli D, Russo D. Antiproliferative and antioxidant effects of oleuropein and its semisynthetic peracetylated derivatives on breast cancer cells. Food Chem. 2011, 127, 1609-1614.	5	3,7
12) Corasaniti M.T, Maiuolo J, Maida S, Fratto V, Navarra M, Russo R, Amantea D, Morrone L.A, Bagetta G. Cell signaling pathways in the mechanisms of neuroprotection afforded by bergamot essential oil against NMDA-induced cell death in vitro. Br. J. Pharmacol. 2007. 151, 518-529.	5	4,2
<b>Totale</b>	<b>60</b>	<b>38,9</b>

<b>VALUTAZIONE CONCLUSIVA</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Punti attribuiti</b>
Titoli accademici e scientifici	30	14,6
Produttività scientifica nel suo complesso	10	10
Pubblicazioni	60	38,9
<b>TOTALE</b>	<b>100</b>	<b>63,5</b>

FB

**CANDIDATO PIRAS CRISTIAN**

Titoli valutati		Punteggio massimo	Punti attribuiti
a) Dottorato di ricerca	2009 - Dottorato Di Ricerca XXI ciclo: Proteomica nell'eziopatogenesi della Malattia di Crohn (analisi della risposta ai differenti trattamenti farmacologici). Università degli Studi di Milano.	5	5
b) Attività didattica a livello universitario	Nessuna	5	0
c) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2018: PostDoc Research Associate presso University of Reading (UoR), Chemistry Department. Mansioni: Collaborazione al progetto di ricerca "Developing liquid AP-MALDI MS as rapid largescale classification method for determining farm animal health" (Analisi di latte bovino e altri fluidi biologici per l'analisi delle condizioni di salute animale e dell'antibioticoresistenza). Supervisione degli studenti di Dottorato di Ricerca. Coordinamento delle attività di laboratorio.	5	5
d) Borse di studio, assegni e contratti di ricerca	2018: Assegnista di ricerca (tipo A) - Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria. Nuovi metodi di lotta all'antibiotico resistenza mediante l'utilizzo di consorzi microbici. 2012-2016: Assegnista di Ricerca (Tipo A) -Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze Veterinarie e Sanità Pubblica) 2018: Vincitore di una borsa per 'post doc research associate' per lo svolgimento del progetto di ricerca "Developing liquid AP-MALDI MS as rapid large-scale classification method for determining farm animal health" presso il Dipartimento di Chimica dell'University of Reading 2016: Vincitore dell'assegno di ricerca di tipo A dell'Università degli Studi di Milan, Dipartimento di Scienze Veterinarie dal titolo "Metaproteomica per lo studio dell'espressione del resistoma batterico nel microbiota del latte crudo" 2012: Vincitore dell'assegno di ricerca di tipo A dell'Università degli Studi di Milano dal titolo "Approccio metaproteomico per lo studio del microbiota intestinale dei ruminanti per la sanità animale e la sicurezza" 2011: Vincitore di una borsa di studio del Progetto COST (Action 1002), FAP (Farm Animal Proteomics) presso la Universitat Autònoma de Barcelona Departament de Bioquímica i Biologia Molecular Facultat de Veterinària, Barcelona (Spain). Svolgimento di un progetto per lo studio e la diagnosi precoce della paratubercolosi bovina.	2	1,2
e) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali o partecipazione a questi	- 2006- 2009: Progetto di dottorato - 2018 - oggi: PostDoc Research Associate presso University of Reading (UoR), Chemistry Department. 2015-2016: Ricercatore come unità associata per il progetto: "Interazioni del proteoma indotto dallo Staphylococcus aureus con i mitocondri dei fagociti e modulazione delle vie cellulari di apoptosi e killing in modelli di infezione" 2015: Co-Principal Investigator progetto di ricerca "Interazioni del proteoma indotto dallo Staphylococcus aureus con i mitocondri dei fagociti e modulazione delle vie cellulari di apoptosi e killing in modelli di infezione" 2010: vincitore di un Progetto di 2 anni finanziato dalla Regione autonoma della Sardegna su fondi del FSE sardegna 2007-2013, titolo del progetto: Identificazione di patogeni ambientali (e.g. <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> ) mediante sviluppo di nanobiosensori proteici a fluorescenza. - 2017- 2018: Partecipazione in qualità di collaboratore scientifico al progetto di ricerca parte dell'azione COST "Improving Allergy Risk Assessment Strategy for New Food Proteins" dal titolo "Proteomics study of novel immunoreactive epitopes of five different wheat products" - 2013-2017: Collaboratore per gli studi di proteomica del progetto del settimo programma quadro PROLIFIC European project sulla riproduzione dei bovini da latte. - 2013-2017: Collaboratore Scientifico Progetto di Ricerca Caratterizzazione Peptidi Immunomodulatori da Ceppi di Batteri Lattici fermentanti matrici alimentari (latte/riso)- (HEINZ) - 2017: Progetto di collaborazione per lo studio dei differenti profili di digestione della tropomiosina allergenica e non allergenica "Proteomics evaluation of differential digestion assays of allergenic and non allergenic tropomyosin"	2	2

	<p>orthologs" (COST Action FA1402).</p> <p>- 2012: Progetto di collaborazione per lo studio dell'antibioticoresistenza in E.coli. Titolo del progetto: "2D DIGE comparative analysis of E.coli strains with induced resistance to enrofloxacin". Presso School of Veterinary Medicine Veterinary Science Centre, Belfield, Dublin dal 18/11/2012 al 15/12 2012 STSM Action (COST-STSM-FA10012).</p> <p>- 2007-2008: Partecipazione in qualità di collaboratore scientifico al progetto di ricerca PROCRO, Proteomica nell'eziopatogenesi della malattia di Crohn.</p> <p>2010-2012: Ricercatore post Dottorato. Sviluppo di un progetto di ricerca per l'identificazione del <i>Mycobacterium avium sub. paratuberculosis</i>.</p>		
<b>f) Titolarità di brevetti</b>	Nessuna	2	0
<b>g) Relazioni a congressi e convegni</b>	N. 15 relazioni a congressi e convegni	5	5
<b>h) Premi e riconoscimenti per la ricerca</b>	<p>2017: Premio Miglior Pubblicazione (2° Classificato) DIMEVET 2016 (Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Milano). Pubblicazione: Piras C, Roncada P, Rodrigues PM, Bonizzi L, Soggiu A: "Proteomics in food: Quality, safety, microbes, and allergens". <i>Proteomics</i>. 2016 Mar;16(5):799-815.</p> <p>2016: Premio: travel grant per la partecipazione al 10° Congresso Europeo di Proteomica (EuPA congress) Comunicazione orale tra gli Young Investigators dal titolo "Differential protein expression of subcutaneous and visceral adipose tissue between normal and obese iberian pigs". Congresso svolto dal 22 al 25 Giugno 2016, Istanbul, Turkey</p> <p>2015: Premio: Young Investigator Oral Communication European Proteomics Association Award nell'ambito del 9° congresso EuPA tenuto a Milano dal 23 al 28 Giugno. Miglior comunicazione orale titolo "Molecular mechanisms of biofilm formation of <i>S. aureus</i> isolates:"</p> <p>2015: Premio: travel grant per la partecipazione al 14th Human Proteome Organization World Congress (HuPO). Presentazione dal titolo "Study for Control of <i>Listeria Monocytogenes</i> to Enhance Food Safety". Sept 27-30 2015, Vancouver, Canada</p> <p>2014: Premiato con un travel grant per la partecipazione alla scuola di bioinformatica "COST Training School 'Proteome Bioinformatics'" eseguita dalla Universitat Autònoma de Barcelona e da Swiss Institute of Bioinformatics. La scuola si è tenuta dal 07/04/2014 al 10/04/2014 a Barcellona, Spagna</p> <p>2013: Premio: Scuola di Proteomica: Late Summer Proteomic Course organizzate dal Prof. Karl Mechtler, Vienna (Austria), 02-09-2013 03-09-2013</p> <p>2010: Premio per la partecipazione a: EMBO Course on Protein Post Translational Modifications. Uppsala, Sweden.</p>	2	2
<b>i) Diploma di specializzazione europea</b>	Nessuno	2	0
<b>Totale</b>		<b>30</b>	<b>20,2</b>

**PRODUZIONE SCIENTIFICA (TOTALE: 70 PUNTI DI CUI PUNTI 10 PER LA PRODUTTIVITÀ SCIENTIFICA NEL COMPLESSO E PUNTI 60 PER LA VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI)**

Valutazione della Produttività scientifica nel suo complesso	Punteggio massimo	Punti attribuiti
Intensità	2	2
Continuità temporale	2	2
Citazioni	3	3
Indice H	3	3
<b>TOTALE</b>	<b>10</b>	<b>10</b>

PB

<b>Publicazioni valutate</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Punti attribuiti</b>
1. Piras C, Soggiu A, Bonizzi L, Gaviraghi A, Deriu F, De Martino L, Iovane G, Amoresano A, Roncada P. Comparative proteomics to evaluate multi drug resistance in Escherichia coli. Mol Biosyst. 2012 Apr;8(4):1060-7. doi: 10.1039/c1mb05385j. Epub 2011 Nov 28. PubMed PMID: 22120138.coli	5	4,7
2. Turk R, Piras C, Kovačić M, Samardžija M, Ahmed H, De Canio M, Urbani A, Meštrić ZF, Soggiu A, Bonizzi L, Roncada P. Proteomics of inflammatory and oxidative stress response in cows with subclinical and clinical mastitis. J Proteomics. 2012 Jul 19;75(14):4412-28. doi: 10.1016/j.jprot.2012.05.021. Epub 2012 May 23. PubMed PMID: 22634041.	5	4,2
3. Roncada P, Piras C, Soggiu A, Turk R, Urbani A, Bonizzi L. Farm animal milk proteomics. J Proteomics. 2012 Jul 19;75(14):4259-74. doi:10.1016/j.jprot.2012.05.028. Epub 2012 May 26. Review. PubMed PMID: 22641156.	5	4,2
4. Piras C, Soggiu A, Bonizzi L, Greco V, Ricchi M, Arrigoni N, Bassols A, Urbani A, Roncada P. Identification of immunoreactive proteins of Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis. Proteomics. 2015 Feb;15(4):813-23. doi: 10.1002/pmic.201400276. Epub 2015 Jan 14.	5	2,7
5. Piras C, Soggiu A, Greco V, Martino PA, Del Chierico F, Putignani L, Urbani A, Nally JE, Bonizzi L, Roncada P. Mechanisms of antibiotic resistance to enrofloxacin in uropathogenic Escherichia coli in dog. J Proteomics. 2015 Jun 8. pii: S1874-3919(15)30035-X. doi: 10.1016/j.jprot.2015.05.040	5	4,7
6. Alessio Soggi, Cristian Piras, Viviana Greco, Paola Devoto, Andrea Urbani, Luigino Calzetta, Marco Bortolato, Paola Roncada. Exploring the neural mechanisms of finasteride: a proteomic analysis in the nucleus accumbens. Psychoneuroendocrinology. 74, 2016, 387-396	5	4,2
7. Locatelli C, Piras C, Riscuzzi G, Alloggio I, Spalla I, Soggiu A, Greco V, Bonizzi L, Roncada P, Brambilla P. Serum proteomic profiles in CKCS with Mitral valve disease BMC Veterinary Research Volume 13, Issue 1, 7 February 2017, Article number 43, DOI: 10.1186/s12917-017-0951-5	5	4,2
8. Piras C, Guo Y, Soggiu A, Chanrot M, Greco V, Urbani A, Charpigny G, Bonizzi L, Roncada P, Humblot P. Changes in protein expression profiles in bovine endometrial epithelial cells exposed to E. coli LPS challenge Molecular BioSystems. Volume 13, Issue 2, 2017, Pages 392-405, DOI: 10.1039/c6mb00723f	5	3,7
9. Metaproteomic investigation to assess gut microbiota shaping in newborn mice: A combined taxonomic, functional and quantitative approach. Levi Mortera S, Soggiu A, Vernocchi P, Del Chierico F, Piras C, Carsetti R, Marzano V, Britti D, Urbani A, Roncada P, Putignani L. J Proteomics. 2019 Jul 15;203:103378. doi: 10.1016/j.jprot.2019.103378. Epub 2019 May 15. PMID: 31102759	5	3,7
10. Calzetta, L., Roncada, P., Piras, C., Soggiu, A., Liccardi, G., Mattei, M., Pistocchini, E. Geographical characteristics influencing the risk of poisoning in pet dogs: Results of a large population-based epidemiological study in Italy The Veterinary Journal, Volume 235, May 2018, Pages 63-69	5	3,7
11. Calzetta, L, Rogliani, P, Page, C, Roncada, P, Pistocchini, E, Soggiu, A, Piras, C, Urbani, A, Matera, M G (2018). Clinical effect of corticosteroids in asthma-affected horses: A quantitative synthesis. EQUINE VETERINARY JOURNAL, ISSN: 0425-1644, doi: 10.1111/evj.12815	5	3,7
12. Unraveling the Adipose Tissue Proteome of Transition Cows through Severe Negative Energy Balance. Piras C, Morittu VM, Spina AA, Soggiu A, Greco V, Ramé C, Briant E, Mellouk N, Tilocca B, Bonizzi L, Roncada P, Dupont J. Animals (Basel). 2019 Nov 21;9(12). pii: E1013. doi: 10.3390/ani9121013."	5	4,7
<b>Totale</b>	<b>60</b>	<b>48,4</b>

<b>VALUTAZIONE CONCLUSIVA</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Punti attribuiti</b>
Titoli accademici e scientifici	30	20,2
Produttività scientifica nel suo complesso	10	10
ubblicazioni	60	48,4
<b>TOTALE</b>	<b>100</b>	<b>78,6</b>

RB

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA L. N. 240/2010 - S.C. 07/H4 - S.S.D. VET/07 - PROGETTO PON NUTRAMED 03PE000\_78-1 - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE - D.R. N. 1265 DELL' 11.10.2019 - G.U. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI - N. 93 DEL 26.11.2019**

**DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA**

Il sottoscritto Prof. DOMENICO BRITTI, componente della Commissione Giudicatrice della **PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA L. N. 240/2010 - S.C. 07/H4 - S.S.D. VET/07 - PROGETTO PON NUTRAMED 03PE000\_78-1 - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE - D.R. N. 1265 DELL' 11.10.2019 - G.U. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI - N. 93 DEL 26.11.2019**

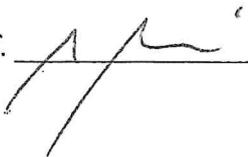
**DICHIARA**

di aver partecipato alla riunione tenuta per via telematica il giorno 19 MAGGIO 2020 e di approvare il verbale in ogni sua parte compresi gli allegati n. 1 e n. 2.

Allega alla presente copia di un documento di identità e si impegna a trasmetterLe immediatamente al Responsabile del Procedimento, Dott.ssa ANGELA FIORENTINO, all'indirizzo di posta elettronica: [arearisorseumane@cert.unicz.it](mailto:arearisorseumane@cert.unicz.it).

CATANZARO, 19 maggio 2020

In fede

Prof. 

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA L. N. 240/2010 - S.C. 07/H4 - S.S.D. VET/07 - PROGETTO PON NUTRAMED 03PE000\_78-1 - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE - D.R. N. 1265 DELL' 11.10.2019 - G.U. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI - N. 93 DEL 26.11.2019**

#### **VERBALE N.4**

#### **DICHIARAZIONE DI CONCORDANZA**

Il sottoscritto Prof. LUIGI INTORRE componente della Commissione Giudicatrice della **PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA L. N. 240/2010 - S.C. 07/H4 - S.S.D. VET/07 - PROGETTO PON NUTRAMED 03PE000\_78-1 - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE - D.R. N. 1265 DELL' 11.10.2019 - G.U. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI - N. 93 DEL 26.11.2019**

dichiara di aver partecipato alla riunione tenuta per via telematica il giorno 19 Maggio 2020 e di approvare in ogni sua parte il verbale n. 4 del giorno 19 Maggio 2020 ed i relativi allegati 1 e 2.

Allega alla presente copia di un documento di identità e si impegna a trasmetterLe immediatamente al Responsabile del Procedimento, Dott.ssa Fiorentino all'indirizzo di posta elettronica [arearisorseumane@cert.unicz.it](mailto:arearisorseumane@cert.unicz.it)

Pisa, 19.05.2020



(Prof. Luigi INTORRE)