

Procedura valutativa indetta dall'Università degli Studi di Parma, con Decreto Rettorale rep. DRD n. 1319/2021 PROT. 0185402 del 13.07.2021, pubblicato sul sito web istituzionale di Ateneo in data 13.07.2021, per la chiamata della Prof.ssa Francesca Zimetti, Ricercatore a tempo determinato, di cui all'art. 24, comma 3, lett. b), della Legge n. 240/2010, nel terzo anno del contratto triennale di lavoro subordinato, a tempo determinato, stipulato con la medesima Università ed in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, ai sensi dell'art. 16 della Legge n. 240/2010, quale Professore Universitario di ruolo di Seconda Fascia, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaci, per il settore concorsuale "05/G1: Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia", settore scientifico-disciplinare "BIO/14: Farmacologia", ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" di Ateneo.

VERBALE
(riunione telematica)

La Commissione di valutazione della suddetta procedura valutativa, composta dai seguenti professori:

Prof. BERNINI Franco- Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Parma – settore concorsuale "05/G1: Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia" – settore scientifico-disciplinare "BIO/14: Farmacologia"

Prof. RACCHI Marco - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Pavia – settore concorsuale "05/G1: Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia" – settore scientifico-disciplinare "BIO/14: Farmacologia"

Prof.ssa CALABRESI Laura - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Milano – settore concorsuale "05/G1: Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia" – settore scientifico-disciplinare "BIO/14: Farmacologia"

si è riunita, salvo rikusazioni per via telematica, il giorno 27 settembre 2021, alle ore 16.00.

In apertura di seduta, ciascun Commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Ciascun Commissario, presa visione del bando nel quale è indicato il nominativo del candidato proposto dal Dipartimento, da sottoporre a valutazione, dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.4.2013, n. 62: "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e che non sussistono le condizioni previste dagli art. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con il candidato, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. Laura Calabresi e del Segretario, nella persona del Prof. Franco Bernini come da accordo fra i Commissari

La Commissione prende visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura valutativa.

La Commissione prende atto di quanto previsto dall'art. 10 del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" dell'Università degli Studi di Parma:

1. Dopo l'assegnazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'articolo 2 del presente regolamento, è avviata con Decreto Rettorale la procedura valutativa, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato del titolare del contratto di ricercatore a tempo determinato, di cui al comma 3, lettera b), dell'articolo 24, della legge n. 240/2010, che abbia conseguito l'abilitazione scientifica nazionale. Il Decreto Rettorale è pubblicato sul sito web e sull'Albo on-line di Ateneo.
2. La valutazione dell'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dal candidato, è effettuata da una Commissione nominata e disciplinata ai sensi dell'articolo 5 del presente regolamento, che conclude i propri lavori entro trenta giorni, decorrenti da quello successivo al Decreto Rettorale di nomina della stessa.
3. La valutazione avviene nel rispetto degli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale per la valutazione, nell'ambito dei criteri previsti dal D.M. MIUR 4 agosto 2011, n. 344.
4. Non possono partecipare coloro i quali abbiano un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede l'assegnazione del posto e/o che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.
5. La valutazione si svolge durante il terzo anno di contratto stipulato ai sensi dell'articolo 24 comma 3 lettera b) della legge n. 240/2010. La richiesta del Consiglio di Dipartimento, di cui all'articolo 2, è effettuata nel terzo anno di contratto e comunque entro centottanta (180) giorni antecedenti la scadenza del medesimo contratto. Qualora il ricercatore non acquisisca l'abilitazione scientifica nazionale entro il citato termine di centottanta (180) giorni, la procedura potrà essere avviata successivamente al conseguimento della stessa, purché entro la naturale data di scadenza del contratto.
6. La Commissione dispone di un massimo di 100 punti per la valutazione, di cui 30 per la valutazione dell'attività didattica, 60 per la valutazione delle attività di ricerca e 10 per la valutazione dei compiti organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca. La valutazione si intende positiva se il ricercatore avrà conseguito un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuibile nella valutazione dell'attività di ricerca e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100.
7. Al termine della valutazione, la Commissione redige verbale recante una circostanziata motivazione che dovrà dare conto dell'iter logico che ha condotto alla valutazione conclusiva delle candidature al fine di fornire ogni elemento conoscitivo utile per la proposta di chiamata. Tale verbale viene tempestivamente trasmesso dal Presidente della Commissione al Responsabile del procedimento amministrativo.
8. Il Rettore approva la correttezza formale degli atti.
9. Gli atti della procedura, nonché il Decreto Rettorale di approvazione degli stessi, sono pubblicati sul sito web istituzionale dell'Ateneo. Il Decreto Rettorale di approvazione atti è altresì pubblicato sull'Albo on-line di Ateneo.

La Commissione richiama i seguenti "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.", previsti dal summenzionato D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, che dovranno essere utilizzati per la valutazione del candidato:

- ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) 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;

- ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:
 - a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
 - b) conseguimento della titolarità di brevetti;
 - c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
 - d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

- è prevista la valutazione delle pubblicazioni o dei testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali;

- è prevista altresì la valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali;

- la valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:
 - a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
 - b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
 - c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
 - d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
 - e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le università si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) «impact factor» totale;
- 4) «impact factor» medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili);

- potranno essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico con le esigenze di ricerca dell'ateneo nonché la produzione scientifica elaborata successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica, utilizzando criteri e parametri coerenti con quelli previsti dal decreto di cui all'art. 16, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, potendo altresì prevederne un utilizzo più selettivo.

La Commissione procede quindi ad esaminare la documentazione che il candidato ha inviato, presso l'Università degli Studi di Parma, ai fini della formulazione del giudizio, nel rispetto dei summenzionati criteri generali di valutazione, fissati dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011.

Candidato Francesca Zimetti

Profilo curricolare: La dr.ssa Francesca Zimetti è Ricercatore Universitario a tempo determinato di tipo B, S.S.D BIO/14 – presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Università di Parma. Nel 2006 consegue il Dottorato di Ricerca in "Farmacologia e Tossicologia Sperimentali" presso l'Università di Parma. Svolge un periodo di ricerca di 2 anni presso il Children's Hospital of Philadelphia Research Institute, Philadelphia, PA, USA. Nel 2017 ottiene l'Abilitazione Scientifica Nazionale per le

funzioni di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 05/G1 - BIO14 Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia.

L'attività di ricerca della dott.ssa Zimetti si è principalmente focalizzata sullo studio del metabolismo lipidico e implicazioni nelle patologie cardiovascolari e neurodegenerative. Ha inoltre condotto studi di caratterizzazione farmacologica di principi attivi in grado di modulare i livelli di colesterolo nelle cellule.

Ha pubblicato 49 articoli indicizzati con impact factor con i seguenti parametri bibliometrici:

N. totale delle citazioni: 1575

N. medio di citazioni per pubblicazione: 32,14

Impact factor totale: 239,7

Impact factor medio per pubblicazione: 4,99

H-index: 19

Ha partecipato a numerosi congressi nazionali e internazionali come relatore e coautore. E' Revisore di manoscritti e svolge attività di editor. E' affiliata a società scientifiche di riconosciuto prestigio nei settori della Farmacologia e dell'Aterosclerosi. Ha vinto diversi premi. È titolare di un finanziamento competitivo. Ha svolto continuativamente attività didattica dall' AA 2013/2014 ad oggi anche come titolare di insegnamenti per il SSD BIO/14 principalmente nel corso di laurea di CTF. Membro di commissioni di esami di profitto e di laurea. La dott.ssa Zimetti è inoltre relatrice/correlatrice di n.20 tesi sperimentali e di n.15 tesi compilative per i Corsi di Laurea in Farmacia e in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche. È inoltre membro del collegio docenti del dottorato in Scienze del Farmaco.

La Commissione valutata l'attività didattica, l'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, l'attività di ricerca scientifica, nel rispetto dei medesimi criteri fissati dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, esprime il seguente punteggio:

Attività Didattica

(massimo 30 punti)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività didattica

Attività Didattica	Punteggi attribuiti dal prof. BERNINI Franco	Punteggi attribuiti dal prof. RACCHI Marco	Punteggi attribuiti dalla prof.ssa CALABRESI Laura	TOTALE
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	12	12	12	36
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	0	0	0	0
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	8	8	9	25
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	8	7	8	23

e delle tesi di dottorato;				
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	28	27	29	84
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)				28

Attività di ricerca e produzione scientifica (massimo 60 punti)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività di ricerca

Attività di Ricerca	Punteggi attribuiti dal prof. BERNINI Franco	Punteggi attribuiti dal prof. RACCHI Marco	Punteggi attribuiti dalla prof.ssa CALABRESI Laura	TOTALE
conseguimento della titolarità di brevetti;	0	0	0	0
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	7	8	7	22
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	4	5	5	14
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	11	13	12	36
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)				12

PRODUZIONE SCIENTIFICA

La Commissione rileva che nell'elenco delle 12 pubblicazioni presentate dalla Candidata le numero 5,6,7 sono realizzate in collaborazione col commissario Prof. Franco Bernini. Il Prof Bernini evidenzia come, sulla base della continuità degli argomenti affrontati nelle ricerche, nonché delle metodiche utilizzate, è sempre ben individuabile l'apporto e l'elaborazione individuale della Candidata.

Quindi, la Commissione considerando significativo il ruolo della Candidata al fine delle ricerche sviluppate, sia nella fase ideativa che sperimentale, unanimemente ammette all'esame concorsuale le pubblicazioni sopra indicate.

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. BERNINI Franco

	Originalità, innovatività, rigore metodologico	Congruenza di ciascuna pubblicazione e con il	Rilevanza scientifica della collocazio	Determinazione analitica, anche sulla	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne	
--	--	---	--	---------------------------------------	---	--

PRODUZIONE SCIENTIFICA	e rilevanza di ciascuna pubblicazione	profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	ne editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 del DM	TOTALE
1. Lupo MG, Marchianò S, Adorni MP, Zimetti F, Ruscica M, Greco MF, Corsini A, Ferri N. <i>PCSK9 induces rat smooth muscle cell proliferation and counteracts the pleiotropic effects of simvastatin.</i> International Journal of Molecular Sciences 2021; 22(8):4114. doi: 10.3390/ijms22084114	0,8	0,91	0,75	0,3	0,38	3,14
2. van Velzen DM, Adorni MP, Zimetti F, Strazzella A, Simsek S, Sirtori CR, Heijer MD, Ruscica M. <i>The effect of transgender hormonal treatment on high-</i>	0,8	0,91	0,75	0,3	0,38	3,14

<p><i>density lipoprotein cholesterol efflux capacity.</i> Atherosclerosis. 2021 (323): 44-53. doi: 10.1016/j.atherosc lerosis.2021.03.00 8</p>						
<p>3. Marsillach J, Adorni MP, Zimetti F, Papotti B, Zuliani G, Cervellati C. <i>HDL Proteome and Alzheimer's Disease: Evidence of a Link.</i> Antioxidants (Basel). 2020; 9(12):1224. doi: 10.3390/antiox912 1224</p>	0,91	0,91	0,75	0,5	0,42	3,49
<p>4. Potì F, Santi D, Spaggiari G, Zimetti F, Zanotti I. <i>Polyphenol Health Effects on Cardiovascular and Neurodegenerative Disorders: A Review and Meta-Analysis.</i> International Journal of Molecular Sciences. 2019; 20(2):351. doi: 10.3390/ijms20020 351</p>	0,8	0,91	0,75	0,5	0,38	3,34
<p>5. Adorni MP, Zimetti F, Cangiano B, Vezzoli V, Bernini F, Caruso D, Corsini A, Sirtori CR, Cariboni A, Bonomi M, Ruscica M. <i>High-Density Lipoprotein</i></p>	0,8	0,91	0,75	0,5	0,38	3,34

<p><i>Function is reduced in Patients Affected by Genetic or Idiopathic Hypogonadism.</i></p> <p>J Clin Endocrinol Metab. 2019; 104(8):3097-3107. doi: 10.1210/jc.2018-02027</p>						
<p>6. Zimetti F, Freitas WM, Campos AM, Daher M, Adorni MP, Bernini F, Sposito AC, Zanotti I; Brazilian Study on Healthy Aging. <i>Cholesterol efflux capacity does not associate with coronary calcium, plaque vulnerability, and telomere length in healthy octogenarians.</i> Journal of Lipid Research. 2018; 59(4):714-721. doi: 10.1194/jlr.P079525</p>	0,8	0,91	0,75	0,5	0,38	3,34
<p>7. Adorni M.P., Zimetti F., Puntoni M., Bigazzi F., Sbrana F., Minichilli F., Bernini F., Ronda N., Favari E., Sampietro T. <i>Cellular cholesterol efflux and cholesterol loading capacity of serum: effects of LDL-apheresis.</i> Journal of Lipid Research. 2012; 53(5):984-989. doi:</p>	0,8	0,91	0,75	0,5	0,36	3,32

10.1194/jlr.P02481 0						
8. Adorni M.P., Zimetti F., Billheimer J.T., Wang N., Rader D.J., Phillips M.C., Rothblat G.H. <i>The roles of different pathways in the release of cholesterol from macrophages.</i> Journal of Lipid Research. 2007; 48(11):2453-2462. doi: 10.1194/jlr.M7002 74-JLR200	0,8	0,91	0,75	0,5	0,38	3,34
9. Morehouse L.A., Sugarman E.D., Bourassa P.A., Sand T.M., Zimetti F., Gao F., Rothblat G.H., Milici A.J. <i>Inhibition of CETP activity by torcetrapib reduces susceptibility to diet-induced atherosclerosis in New Zealand white rabbits.</i> Journal of Lipid Research. 2007; 48(6):1263-1272. doi: 10.1194/jlr.M6003 32-JLR200	0,8	0,91	0,75	0,3	0,38	3,14
10. Singaraja R.R., Van Eck M., Bissada N., Zimetti F., Collins H.L., Hildebrand R.B., Hayden A., Brunham L.R., Kang M.H., Fruchart J.C., Van Berkel T.J., Parks J.S., Staels B.,	0,91	0,91	0,75	0,3	0,42	3,29

<p>Rothblat G.H., Fievet C., Hayden M.R. <i>Both hepatic and extrahepatic ABCA1 have discrete and essential functions in the maintenance of plasma high-density lipoprotein cholesterol levels in vivo.</i> Circulation. 2006; 114(12):1301-1309. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.106.621433</p>						
<p>11. Zimetti F., Weibel G.W., Duong M. and Rothblat G.H. <i>Measurement of cholesterol bidirectional flux between cells and lipoproteins.</i> Journal of Lipid Research. 2006; 47(3):605-613. doi: 10.1194/jlr.M500466-JLR200</p>	0,8	0,91	0,75	0,5	0,38	3,34
<p>12. Moore R.E., Navab M., Millar J.S., Zimetti F., Rothblat G.H., Rader D.J. <i>Increased atherosclerosis in mice lacking apolipoprotein A-I attributable to both impaired reverse cholesterol transport and increased inflammation.</i> Circulation Research. 2005; 97(8): 763-771. doi:</p>	0,91	0,91	0,75	0,3	0,42	3,29

10.1161/01.RES.00 00185320.82962.F 7						
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						6
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						45.51

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. RACCHI Marco

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione e con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 del DM	TOTALE
1. Lupo MG, Marchianò S, Adorni MP, Zimetti F, Ruscica M, Greco MF, Corsini A, Ferri N. <i>PCSK9 induces rat smooth muscle cell proliferation and counteracts the pleiotropic effects</i>	0,8	0,91	0,75	0,3	0,39	3,15

<p><i>of simvastatin.</i> International Journal of Molecular Sciences 2021; 22(8):4114. doi: 10.3390/ijms22084 114</p>						
<p>2. van Velzen DM, Adorni MP, Zimetti F, Strazzella A, Simsek S, Sirtori CR, Heijer MD, Ruscica M. <i>The effect of transgender hormonal treatment on high- density lipoprotein cholesterol efflux capacity.</i> Atherosclerosis. 2021 (323): 44-53. doi: 10.1016/j.atherosc lerosis.2021.03.00 8</p>	0,78	0,91	0,75	0,3	0,38	3,12
<p>3. Marsillach J, Adorni MP, Zimetti F, Papotti B, Zuliani G, Cervellati C. <i>HDL Proteome and Alzheimer's Disease: Evidence of a Link.</i> Antioxidants (Basel). 2020; 9(12):1224. doi: 10.3390/antiox912 1224</p>	0,9	0,91	0,75	0,3	0,41	3,27
<p>4. Potì F, Santi D, Spaggiari G, Zimetti F, Zanotti I. <i>Polyphenol Health Effects on Cardiovascular and Neurodegenerative Disorders: A</i></p>	0,75	0,91	0,75	0,5	0,38	3,29

<p><i>Review and Meta-Analysis.</i> International Journal of Molecular Sciences. 2019; 20(2):351. doi: 10.3390/ijms20020351</p>						
<p>5. Adorni MP, Zimetti F, Cangiano B, Vezzoli V, Bernini F, Caruso D, Corsini A, Sirtori CR, Cariboni A, Bonomi M, Ruscica M. <i>High-Density Lipoprotein Function Is Reduced in Patients Affected by Genetic or Idiopathic Hypogonadism.</i> J Clin Endocrinol Metab. 2019; 104(8):3097-3107. doi: 10.1210/jc.2018-02027</p>	0,8	0,91	0,75	0,5	0,39	3,35
<p>6. Zimetti F, Freitas WM, Campos AM, Daher M, Adorni MP, Bernini F, Sposito AC, Zanotti I; Brazilian Study on Healthy Aging. Cholesterol efflux capacity does not associate with coronary calcium, plaque vulnerability, and telomere length in healthy octogenarians. Journal of Lipid Research. 2018; 59(4):714-721. doi: 10.1194/jlr.P07952</p>	0,8	0,91	0,75	0,5	0,38	3,34

5						
7. Adorni M.P., Zimetti F., Puntoni M., Bigazzi F., Sbrana F., Minichilli F., Bernini F., Ronda N., Favari E., Sampietro T. <i>Cellular cholesterol efflux and cholesterol loading capacity of serum: effects of LDL-apheresis.</i> Journal of Lipid Research. 2012; 53(5):984-989. doi: 10.1194/jlr.P024810	0,78	0,91	0,75	0,5	0,36	3,3
8. Adorni M.P., Zimetti F., Billheimer J.T., Wang N., Rader D.J., Phillips M.C., Rothblat G.H. <i>The roles of different pathways in the release of cholesterol from macrophages.</i> Journal of Lipid Research. 2007; 48(11):2453-2462. doi: 10.1194/jlr.M700274-JLR200	0,78	0,91	0,75	0,5	0,36	3,3
9. Morehouse L.A., Sugarman E.D., Bourassa P.A., Sand T.M., Zimetti F., Gao F., Rothblat G.H., Milici A.J. <i>Inhibition of CETP activity by torcetrapib reduces susceptibility to diet-induced atherosclerosis in</i>	0,78	0,91	0,75	0,3	0,36	3,1

<p><i>New Zealand white rabbits.</i> Journal of Lipid Research. 2007; 48(6):1263-1272. doi: 10.1194/jlr.M600332-JLR200</p>						
<p>10. Singaraja R.R., Van Eck M., Bissada N., Zimetti F., Collins H.L., Hildebrand R.B., Hayden A., Brunham L.R., Kang M.H., Fruchart J.C., Van Berkel T.J., Parks J.S., Staels B., Rothblat G.H., Fievret C., Hayden M.R. <i>Both hepatic and extrahepatic ABCA1 have discrete and essential functions in the maintenance of plasma high-density lipoprotein cholesterol levels in vivo.</i> Circulation. 2006; 114(12):1301-1309. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.106.621433</p>	0,91	0,91	0,75	0,3	0,42	3,29
<p>11. Zimetti F., Weibel G.W., Duong M. and Rothblat G.H. <i>Measurement of cholesterol bidirectional flux between cells and lipoproteins.</i> Journal of Lipid Research. 2006; 47(3):605-613. doi: 10.1194/jlr.M5004</p>	0,78	0,91	0,75	0,5	0,36	3,3

66-JLR200						
12. Moore R.E., Navab M., Millar J.S., Zimetti F., Rothblat G.H., Rader D.J. <i>Increased atherosclerosis in mice lacking apolipoprotein A-I attributable to both impaired reverse cholesterol transport and increased inflammation. Circulation Research. 2005; 97 (8): 763-771. doi: 10.1161/01.RES.000185320.82962.F 7</i>	0,91	0,91	0,75	0,3	0,42	3,29
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						6
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						45,1

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione della Prof.ssa CALABRESI Laura

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione e con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 del DM	TOTALE

				, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione		
1. Lupo MG, Marchianò S, Adorni MP, Zimetti F, Ruscica M, Greco MF, Corsini A, Ferri N. <i>PCSK9 induces rat smooth muscle cell proliferation and counteracts the pleiotropic effects of simvastatin.</i> International Journal of Molecular Sciences 2021; 22(8):4114. doi: 10.3390/ijms22084114	0,8	0,91	0,75	0,3	0,39	3,15
2. van Velzen DM, Adorni MP, Zimetti F, Strazzella A, Simsek S, Sirtori CR, Heijer MD, Ruscica M. <i>The effect of transgender hormonal treatment on high-density lipoprotein cholesterol efflux capacity.</i> Atherosclerosis. 2021 (323): 44-53. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2021.03.008	0,8	0,91	0,75	0,3	0,38	3,14
3. Marsillach J, Adorni MP, Zimetti	0,9	0,91	0,75	0,5	0,42	3,48

F, Papotti B, Zuliani G, Cervellati C. <i>HDL Proteome and Alzheimer's Disease: Evidence of a Link.</i> Antioxidants (Basel). 2020; 9(12):1224. doi: 10.3390/antiox9121224						
4. Poti F, Santi D, Spaggiari G, Zimetti F, Zanotti I. <i>Polyphenol Health Effects on Cardiovascular and Neurodegenerative Disorders: A Review and Meta-Analysis.</i> International Journal of Molecular Sciences. 2019; 20(2):351. doi: 10.3390/ijms20020351	0,8	0,91	0,75	0,5	0,37	3,33
5. Adorni MP, Zimetti F, Cangiano B, Vezzoli V, Bernini F, Caruso D, Corsini A, Sirtori CR, Cariboni A, Bonomi M, Ruscica M. <i>High-Density Lipoprotein Function Is Reduced in Patients Affected by Genetic or Idiopathic Hypogonadism.</i> J Clin Endocrinol Metab. 2019; 104(8):3097-3107. doi: 10.1210/jc.2018-02027	0,8	0,91	0,75	0,5	0,39	3,35
6. Zimetti F, Freitas	0,8	0,91	0,75	0,5	0,37	3,33

WM, Campos AM, Daher M, Adorni MP, Bernini F, Sposito AC, Zanotti I; Brazilian Study on Healthy Aging. Cholesterol efflux capacity does not associate with coronary calcium, plaque vulnerability, and telomere length in healthy octogenarians. Journal of Lipid Research. 2018; 59(4):714-721. doi: 10.1194/jlr.P079525						
7. Adorni M.P., Zimetti F., Puntoni M., Bigazzi F., Sbrana F., Minichilli F., Bernini F., Ronda N., Favari E., Sampietro T. <i>Cellular cholesterol efflux and cholesterol loading capacity of serum: effects of LDL-apheresis.</i> Journal of Lipid Research. 2012; 53(5):984-989. doi: 10.1194/jlr.P024810	0,78	0,91	0,75	0,5	0,37	3,31
8. Adorni M.P., Zimetti F., Billheimer J.T., Wang N., Rader D.J., Phillips M.C., Rothblat G.H. <i>The roles of different pathways in the release of cholesterol from macrophages.</i> Journal of Lipid	0,78	0,91	0,75	0,5	0,37	3,31

Research. 2007; 48(11):2453-2462. doi: 10.1194/jlr.M7002 74-JLR200						
9. Morehouse L.A., Sugarman E.D., Bourassa P.A., Sand T.M., Zimetti F., Gao F., Rothblat G.H., Milici A.J. <i>Inhibition of CETP activity by torcetrapib reduces susceptibility to diet-induced atherosclerosis in New Zealand white rabbits.</i> Journal of Lipid Research. 2007; 48(6):1263-1272. doi: 10.1194/jlr.M6003 32-JLR200	0,78	0,91	0,75	0,3	0,37	3,11
10. Singaraja R.R., Van Eck M., Bissada N., Zimetti F., Collins H.L., Hildebrand R.B., Hayden A., Brunham L.R., Kang M.H., Fruchart J.C., Van Berkel T.J., Parks J.S., Staels B., Rothblat G.H., Fievet C., Hayden M.R. <i>Both hepatic and extrahepatic ABCA1 have discrete and essential functions in the maintenance of plasma high- density lipoprotein cholesterol levels in vivo.</i> Circulation. 2006;	0,91	0,91	0,75	0,3	0,42	3,29

114(12):1301-1309. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.106.621433						
11. Zimetti F., Weibel G.W., Duong M. and Rothblat G.H. <i>Measurement of cholesterol bidirectional flux between cells and lipoproteins.</i> Journal of Lipid Research. 2006; 47(3):605-613. doi: 10.1194/jlr.M500466-JLR200	0,78	0,91	0,75	0,5	0,37	3,31
12. Moore R.E., Navab M., Millar J.S., Zimetti F., Rothblat G.H., Rader D.J. <i>Increased atherosclerosis in mice lacking apolipoprotein A-I attributable to both impaired reverse cholesterol transport and increased inflammation.</i> Circulation Research. 2005; 97(8): 763-771. doi: 10.1161/01.RES.000185320.82962.F7	0,91	0,91	0,75	0,3	0,42	3,29
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						6
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						45,4

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica (MAX 60 punti)

57,34

Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca (massimo 10 punti)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi a tale ambito

Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca	Punteggi attribuiti dal prof. BERNINI Franco	Punteggi attribuiti dal prof. RACCHI Marco	Punteggi attribuiti dalla prof.ssa CALABRESI Laura	TOTALE
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	5	4	6	15
PUNTEGGIO COMPLESSIVO				15
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)				5

Punteggio totale conseguito (minimo 70/100 di cui almeno 30/100 nella valutazione dell'attività di ricerca)

90,34

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dal Prof. BERNINI Franco

La candida Dr.ssa Francesca Zimetti dimostra di avere seguito un percorso didattico e di ricerca continuativo ed estremamente coerente col SSD BIO-14. L'attività didattica è intensa e comprende insegnamenti fondamentali soprattutto per CTF. Inoltre ha seguito numerose tesi sia sperimentali che compilative. L'attività di ricerca, che ha compreso un periodo di 2 anni all'estero è di ottimo livello e coerente col SSD BIO-14. Gli articoli scientifici sono di ottimo livello come documentato anche dai parametri bibliometrici. La Dr.ssa Zimetti ha sicuramente raggiunto la maturità didattica e scientifica idonea a svolgere il ruolo di professore associato nel SSD BIO-14.

2. Giudizio espresso dal Prof. RACCHI Marco

La Dr.ssa Francesca Zimetti dimostra una lunga attività didattica in insegnamenti BIO-14 fondamentali per il corso di CTF, ma non solo. Più recentemente l'esperienza didattica si è estesa al corso di Farmacologia per Scienze Motorie. Tale attività comprende inoltre il ruolo di relatrice e correlatrice di numerose tesi compilative e sperimentali. La sua formazione comprende il dottorato di ricerca e una lunga esperienza negli Stati Uniti. Le pubblicazioni di livello molto buono o ottimo sono sempre congrue col settore SSD BIO-14. A conferma della maturità raggiunta nel campo della ricerca farmacologica, la Candidata è responsabile di unità di ricerca per il PRIN. La Dr.ssa Zimetti è sicuramente meritevole di ricoprire il ruolo di Professore Associato di Farmacologia.

3. Giudizio espresso dalla Prof.ssa CALABRESI Laura

