

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/G1 FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/14 FARMACOLOGIA, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1198/2021 PROT. 154548 DEL 21.06.2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 55 DEL 13.07.2021

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato, per il Settore concorsuale 05/G1 FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA, profilo: Settore Scientifico-disciplinare BIO/14 FARMACOLOGIA, presso il Dipartimento di MEDICINA E CHIRURGIA, nominata con D.R. rep DRD n. 1655/2021 PROT. 238528 del 23.08.2021 composta da:

Prof. Walter Balduini Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo
Prof. Elisabetta Barocelli Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Parma
Prof. Emanuela Corsini Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce, per via telematica, il giorno 11 novembre 2021 alle ore 11:00 per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, ha svolto i propri lavori con il seguente calendario:

il giorno 7 ottobre alle ore 9:30	determinazione dei criteri di valutazione;
il giorno 20 ottobre alle ore 9:30	valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati
il giorno 11 novembre ore 9:30	discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua inglese
il giorno 11 novembre ore 10:35	attribuzione punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione
il giorno 11 novembre ore 11:00	stesura relazione finale

Nella prima riunione telematica del 7 ottobre ciascun Commissario ha preliminarmente dichiarato 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 art. 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.

Quindi la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona della Prof. Emanuela CORSINI e il Segretario nella persona della Prof. Elisabetta BAROCELLI

A seguito della comunicazione del Presidente in merito agli adempimenti previsti dal bando della procedura pubblica di selezione, la Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri generali di valutazione dei candidati come di seguito indicati:

83

Valutazione dei titoli e del curriculum

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori Concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Settori Concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non ha tenuto conto dei criteri previsti ai punti d), e), j).

Valutazione della produzione scientifica

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, ha deciso di prendere in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono stati presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione giudicatrice ha deciso di effettuare la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori Scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi 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 del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione Giudicatrice ha deciso di valutare altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, 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.

Nell'ambito dei Settori Concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si è avvalsa anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;

83

- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) «impact factor» totale;
- d) «impact factor» medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

A seguito della discussione pubblica la Commissione, in conformità a quanto previsto dall'art. 9 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, ha deciso di attribuire ai titoli e a ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi:

- titoli e curriculum: fino ad un massimo di punti 40
- produzione scientifica: fino ad un massimo di punti 60

TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:

Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero in base alla pertinenza con il SSD BIO/14;	punti da 0 a 10
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	punti da 0 a 5
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	punti da 0 a 8
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti da 0 a 8
titolarità di brevetti	punti da 0 a 1
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	punti da 0 a 4
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti da 0 a 4

PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60

Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali (n. max. 12) prevedendo per ogni pubblicazione: per originalità: da 0 a 1 per congruenza con il SSD BIO/14 da 0 a 1 per rilevanza scientifica della collocazione editoriale da 0 a 1 per apporto individuale da 0 a 1 per indici da 0 a 0,5	Fino a punti 54
Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa	Fino a punti 6

Il punteggio per ogni pubblicazione è stato attribuito in base ai seguenti criteri:
rilevanza scientifica della collocazione editoriale in base al posizionamento della rivista, nella quale il lavoro risulta pubblicato, all'interno del quartile del Category rank secondo quanto riportato nel sito *Journal of Citation Report* di *Web of Science* (Clarivate) riferito all'anno di pubblicazione. Alla pubblicazione saranno attribuiti 1 punto se la pubblicazione si colloca nel 1° quartile, 0,75 punti se nel secondo quartile, 0,5 punti se nel terzo quartile, 0,25 punti se nel quarto quartile.

apporto individuale del candidato in base alla posizione nell'elenco degli autori. Alla pubblicazione saranno attribuiti 1 punto se come primo autore, coautore, corresponding author o ultimo autore, 0,5 punti se secondo o penultimo autore.

EB

indici in base al valore di IF di ogni lavoro secondo quanto riportato nel sito *Journal of Citation Report* di *Web of Science* (Clarivate) riferito all'anno di pubblicazione. Alla pubblicazione saranno attribuiti 0,5 punti se la pubblicazione ha $IF \geq 6$, 0,25 punti se ha $IF \geq 4$.

In seguito la Commissione ha consegnato al Responsabile del procedimento concorsuale, Sig.ra Enrica Martini, il verbale n. 1 "Criteri di valutazione", per la pubblicizzazione sul sito di Ateneo, nella pagina riservata ai concorsi.

Nella seconda riunione del 20 ottobre relativa alla valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati, la Commissione ha preso visione dell'elenco di coloro che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

1) 577988

Ciascun Commissario ha, pertanto, dichiarato:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, 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 ha inoltre preso atto che, per la procedura di selezione devono essere prese in considerazione, esclusivamente, pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione ha pertanto effettuato la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica della candidata, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, esprimendo i giudizi di cui **all'allegato A**.

Terminata la valutazione preliminare, la candidata viene ammessa alla discussione sui titoli e sulla produzione scientifica.

1) 577988

Nella terza riunione, svoltasi in data 11 novembre, la Commissione si è riunita per procedere alla discussione pubblica, da parte della candidata, dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Si è presentata a sostenere il colloquio la candidata:

1) 577988 C.I. n. 3783421AA

Nella quarta riunione del 11 novembre sono stati predisposti per la candidata:

- un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione, ai titoli, a ciascuna pubblicazione presentata, nonché un giudizio relativo all'accertamento della lingua inglese. (**allegato 1**).

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità ha individuato la candidata 577988 vincitrice della presente procedura pubblica di selezione

Alle ore 11:30 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto. ¶

LA COMMISSIONE:

Prof..... PRESIDENTE
Prof..... COMPONENTE
Prof..... SEGRETARIO

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "B. B. B.", is written in dark ink to the right of the commission members' list.

ALLEGATO A

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/G1 FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/14 FARMACOLOGIA, INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 1198/2021 PROT. 154548 DEL 21.06.2021, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 55 DEL 13.07.2021

GIUDIZI ANALITICI FORMULATI SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Candidato: 577988

La candidata si è laureata a pieni voti in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 2003 presso l'Università di Parma, ha acquisito il titolo di Dottore di ricerca in Farmacologia e Tossicologia Sperimentali nel 2007 presso la stessa Università e nel 2017 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di seconda fascia, settore concorsuale 05/G, SSD BIO/14. Dal 2004 ad oggi è stata assegnataria di numerose borse di studio e di assegni di ricerca grazie ai quali ha svolto una continuativa attività di ricerca inquadrabile nel SSD BIO/14 prevalentemente focalizzata sullo studio della modulazione farmacologica e nutraceutica del metabolismo intracellulare del colesterolo e del suo efflusso, lavorando sia presso i laboratori dell'Università di Parma sia, per quindici mesi, presso il laboratorio di Lipid Metabolism del Children's Hospital of Philadelphia (USA). Ha partecipato a numerosi progetti finanziati inclusi bandi competitivi. Ha inoltre ricevuto 13 premi, nazionali e internazionali, per l'attività di ricerca.

Dal 2009 ad oggi ha partecipato a commissioni d'esame per insegnamenti del SSD BIO/14 in qualità di cultore della materia prevalentemente per i CdS di CTF, Farmacia, Biotecnologie mediche veterinarie e farmaceutiche e per il Dipartimento di Medicina.

Ha tenuto brevi seminari di approfondimento di "Tossicologia" per i CdS di SEPS, SFA, BMVeF e per Scienze della nutrizione umana. La Candidata è co-relatrice di numerose tesi sperimentali e compilative di laureandi in CTF, Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche e Farmacia ed è stata valutatore esterno per una tesi di dottorato.

Nel 2018 ha acquisito titolarità di 1 brevetto. Nello stesso anno ha partecipato come membro alla scientific e local committee per l'organizzazione del IV workshop on Lipid Metabolism and Vascular Biology, università di parma-Karolinska Institutet e dal 2019 è coordinatrice dell'UniStem Day organizzato



dall'Ateneo di Parma.

La produzione scientifica comprende 47 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate ad alto profilo scientifico e un capitolo di libro di cui è co-autore. Dal 2020 svolge attività di guest editor per la rivista "Nutrients" e dal 2017 è revisore di manoscritti per numerose riviste scientifiche del settore.

Dal 2003 ha partecipato con poster e comunicazioni orali a numerosi congressi internazionali e nazionali, includendo 7 presentazioni su invito. E' iscritta a diverse società scientifiche nazionali e internazionali e al gruppo di lavoro "Cardiovascolare e metabolico" della SIF.

La Commissione procedere ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Commissario Prof.ssa Emanuela Corsini

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

La candidata presenta un percorso formativo coerente con il SSD BIO/14. La candidata si è laureata con lode in CTF, e ha poi conseguito il dottorato di ricerca in Farmacologia e Tossicologia Sperimentali presso l'Università di Parma. Nel 2017 ha conseguito l'abilitazione nazionale di PA per il SSD BIO/14. Durante la sua carriera è stata all'estero presso il Children's Hospital of Philadelphia Research Institute, Philadelphia, PA (USA) nel laboratorio di Lipid Metabolism. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca ed ottenuto diversi riconoscimenti nazionali ed internazionali per l'attività di ricerca e partecipazioni a convegni di alto livello scientifico. Per quanto riguarda l'attività didattica, la candidata è stata relatrice di numerose tesi sperimentali e compilative ed ha tenuto seminari integrativi di approfondimento in ambito tossicologico in diversi corsi di laurea. Complessivamente, il giudizio è ottimo.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica comprende 47 pubblicazioni su riviste internazionali con un buon IF, coerenti con il SSD BIO/14. Inoltre, la posizione come autore della candidata nelle diverse pubblicazioni indica un apporto significativo della candidata al lavoro oggetto delle pubblicazioni.

EB

Commissario Prof. Walter Balduini

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

La candidata presenta un percorso formativo coerente con il SSD BIO/14. Dopo la laurea con lode in CTF, la candidata ha conseguito un dottorato di ricerca in Farmacologia e Tossicologia Sperimentali presso l'Università di Parma ed effettuato un periodo di ricerca all'estero presso il Children's Hospital of Philadelphia Research Institute, Philadelphia, PA (USA) dove ha svolto attività di ricerca nel laboratorio di Lipid Metabolism. Nel 2017 ha conseguito l'abilitazione nazionale per le funzioni di PA per il SSD BIO/14. Durante il suo percorso formativo ha partecipato a diversi progetti di ricerca ed ottenuto diversi riconoscimenti nazionali ed internazionali per l'attività di ricerca e partecipazioni a convegni di alto livello scientifico. La candidata è stata anche relatrice di numerose tesi sperimentali e compilative ed ha tenuto seminari integrativi di approfondimento in ambito tossicologico in diversi corsi di laurea. Nel complesso, il giudizio è ottimo.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica comprende 47 pubblicazioni su riviste internazionali con un buon IF ed è coerente con il SSD BIO/14. La posizione come autore sugli articoli e la tematica di ricerca risultano indicative di un apporto significativo della candidata.

Commissario Prof. Elisabetta Barocelli

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

La carriera della candidata è coerente col SSD BIO/14. Il percorso formativo della Candidata comprende il dottorato di ricerca e una esperienza di ricerca all'estero relativa a tematiche inerenti al metabolismo lipidico che vengono coerentemente sviluppate nelle ricerche successive. L'attività di ricerca è continuativa e di alto livello, attraverso la partecipazione, anche come co-investigatore, a numerosi progetti finanziati. La rilevanza dei risultati è documentata anche dai numerosi premi, dalle comunicazioni su invito, dalla partecipazione a congressi nazionali e internazionali, e dalla titolarità di 1 brevetto. Da notare è l'impegno nella organizzazione di eventi scientifici. La candidata fornisce importante contributo come co-relatore di tesi sia sperimentali che compilative e come relatore esterno di tesi di dottorato. Il giudizio globale è ottimo.

SB

Giudizio analitico della produzione scientifica

Di ottimo livello sono le numerose pubblicazioni scientifiche. La qualità della produzione scientifica è documentata dall'ottimo posizionamento bibliografico delle riviste. La posizione tra gli autori e la coerenza delle tematiche di ricerca evidenziano in modo chiaro l'apporto determinante della candidata.

Giudizio collegiale:

Il percorso formativo della Candidata è continuativo, qualificato e coerente con il SSD BIO/14. La sua carriera include la laurea con lode in CTF, il conseguimento del dottorato di ricerca in Farmacologia e Tossicologia Sperimentali, l'abilitazione nazionale per le funzioni di PA per il SSD BIO/14 e un periodo all'estero in un centro di ricerca di eccellenza. L'impegno didattico include il ruolo di relatore in numerose tesi sperimentali e compilative. Numerosi sono i premi nazionali ed internazionali per l'attività di ricerca, le partecipazioni a convegni di alto livello scientifico incluse letture ad invito, le partecipazioni a progetti finanziati. La Candidata ha raggiunto un eccellente livello di maturità. Nel complesso, i titoli ed il curriculum della Candidata sono ottimi.

La produzione scientifica è continuativa, originale e coerente con il SSD BIO/14. Comprende 47 pubblicazioni su riviste internazionali con IF medio più che buono. L'apporto della candidata alle pubblicazioni è determinante come dimostrano la posizione come autore sugli articoli e la tematica di ricerca sempre coerente. La qualità delle pubblicazioni è mediamente ottima.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione, essendo i candidati in numero inferiore a sei ammette il candidato a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

EB

ALLEGATO N. 1

Attribuzione punteggio ai titoli e alla produzione scientifica da parte dei Professori W. Balduini, E. Barocelli, E. Corsini all'unanimità e valutazione conoscenza lingua inglese,

Candidato: 577988

TITOLI E CURRICULUM	Punteggi attribuiti collegialmente
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero in base alla pertinenza con il SSD BIO/14;	10
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata;	1
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	8
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3,5
titolarità di brevetti	0,5
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	3
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	28
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	OTTIMA

La Commissione essendo concorde sui punteggi da attribuire decide di predisporre un unico prospetto di valutazione.

PROSPETTO

Attribuzione punteggi analitici di cui all'art. 3 del D.M. n. 243/2011 da parte dei Professori Walter Balduini, Elisabetta Barocelli, Emanuela Corsini all'unanimità

	Originalità, innovatività, rigore metodologico e	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D.	Rilevanza scientifica e diffusione nella	Apporto individuale nei lavori in collaborazio	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e	

PRODUZIONE SCIENTIFICA	rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	(lett. b), comma 2 del D.M.)	comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	ne (lett. d), comma 2 del D.M.)	e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
1. The effect of transgender hormonal treatment on high density lipoprotein cholesterol efflux capacity	1	1	1	1	0,25	4,25
2. High Density Lipoprotein Cholesterol Efflux Capacity and Atherosclerosis in Cardiovascular Disease: Pathophysiological Aspects and Pharmacological Perspectives.	0,5	1	0,75	1	0,5	3,75
3. Naturally Occurring PCSK9 Inhibitors	0,5	1	1	1	0,25	3,75
4. Infusions of Large Synthetic HDL Containing Trimeric apoA-I Stabilize Atherosclerotic Plaques in Hypercholesterolemic Rabbits.	1	1	1	0,5	0,25	3,75
5. ABCA1- and ABCG1-mediated cholesterol efflux capacity of cerebrospinal fluid is impaired in Alzheimer's disease.	1	1	0,75	1	0,25	4
6. Activation profiles of monocyte-macrophages and HDL function in healthy women in relation to menstrual cycle and in polycystic ovary syndrome patients.	1	1	0,5	1	0	3,5
7. High-Density Lipoprotein Function Is Reduced in Patients Affected by Genetic or Idiopathic Hypogonadism.	1	1	1	1	0,25	4,25
8. Analysis of Serum Cholesterol Efflux Capacity in a Minipig Model of Nonischemic Heart Failure.	1	1	0,75	1	0	3,75
9. Inhibitory effect of PCSK9 on Abca1 protein expression and cholesterol efflux in macrophages.	1	1	1	1	0,25	4,25
10. Cellular cholesterol efflux and cholesterol loading capacity of serum: effects of LDL-apheresis.	1	1	1	1	0,25	4,25

11. Free cholesterol alters macrophage morphology and mobility by an ABCA1 dependent mechanism	1	1	1	1	0	4
12. The roles of different pathways in the release of cholesterol from macrophages.	1	1	1	1	0	4
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)						6
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	11	12	10,75	11,5	2,25	53,5

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	28
PRODUZIONE SCIENTIFICA	53,5
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	81,5

SB