

**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 06/G1, PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/38, INDETTA CON D.R. N. 1034/2023 PROT 139071 DEL 07/06/2023, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 46 DEL 20/06/2023**

**RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato, per il settore concorsuale 06G1 "PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE", profilo: settore scientifico-disciplinare MED/38, presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, nominata con D.R. n. 1434/2023 PROT. 0216401 del 02/08/2023 composta da:

Prof. Francesco Giuseppe CHIARELLI Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Chieti-Pescara "G.D'Annunzio" (Presidente)

Prof. Raffaele BADOLATO Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Brescia (Componente)

Prof. Susanna Maria Roberta ESPOSITO Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Parma (Segretario)

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 21 agosto alle ore 10.30, salvo eventuali ricusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, per la stesura della relazione finale.

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

il giorno 11 agosto alle ore 8.30	determinazione dei criteri di valutazione;
il giorno 21 agosto alle ore 8.30	discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua inglese
il giorno 21 agosto alle ore 9.30	attribuzione punteggi ai titoli, al curriculum ed alla produzione scientifica
il giorno 21 agosto alle ore 10.30	stesura relazione finale

Nella prima riunione dell'11 agosto 2023 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 del Prof. Francesco Giuseppe CHIARELLI ed il Segretario nella persona della Prof.ssa Susanna Maria Roberta ESPOSITO.



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:

### ***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.

### ***Valutazione della produzione scientifica***

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà 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 saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La valutazione sarà effettuata 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.

Saranno valutati 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 avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- 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).

La verifica dell'adeguata conoscenza della lingua inglese richiesta nel bando, avverrà secondo il seguente criterio: esposizione delle proprie pubblicazioni da parte del candidato.

In conformità a quanto previsto dall'art. 9 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, attribuirà 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;	punti da 0 a 4
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	punti da 0 a 4
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	punti da 0 a 4
attività in campo clinico per i settori concorsuali in cui sia prevista, in relazione alla durata	punti da 0 a 4
attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	punti da 0 a 4
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti da 0 a 4
titolarità di brevetti	punti da 0 a 4
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
diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali	punti da 0 a 4

**PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60**

Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali prevedendo: per originalità: da 0 a 0,50 molto originale: punti 0,50; originale: punti 0,20; non del tutto originale: punti 0,10 per congruenza da 0 a 0,50	punti da 0 a 3 per ogni pubblicazione fino a un
--	---

molto congruente punti 0,50; congruente punti 0,20; poco congruente punti 0,10. per rilevanza da 0 a 0,50 molto rilevante punti 0,50; rilevante punti 0,20; poco rilevante punti 0,10. per apporto individuale da 0 a 1,5 primo/ultimo nome: punti 1,5; secondo/penultimo punti 0,50; nome intermedio punti 0,25.	massimo di 15 pubblicazioni
Consistenza complessiva della produzione scientifica 1) numero totale delle citazioni $\geq 250$ punti 4, < 250 punti 2 2) numero medio di citazioni per pubblicazione $\geq$ di 4 punti 4, < di 4 punti 2; 3) "impact factor" totale $\geq 150$ punti 3, < 150 punti 1; 4) "impact factor" medio per pubblicazione $> 3$ punti 3, < 3 punti 1.	punti da 0 a 15

**Il giudizio finale sarà considerato positivo se il candidato avrà conseguito una valutazione complessiva almeno pari a 70 su 100.**

In caso di più candidati selezionati con giudizio finale positivo, la Commissione, tenuto conto del punteggio minimo di cui sopra, individuerà il vincitore e formulerà una graduatoria di merito, così come previsto nel bando.

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, svoltasi in data 21 agosto 2023, ciascun Commissario ha, preliminarmente, 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 quindi preso visione dei candidati alla selezione, tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese, essendo gli stessi in numero inferiore a sei unità ed i cui codici identificativi sono risultati essere:

- 1) 1310015
- 2) 1293218

Si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 1310015 C.I. n. CA31098BQ
- 2) 1293218 C.I. n. CA57508FX



Nella terza riunione del 21 agosto 2023, la Commissione ha preso atto che, per la procedura di selezione di cui trattasi, 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 dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, presenti alla discussione con la stessa, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, predisponendo per ognuno un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi, attribuiti all'unanimità, 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, avendo i candidati riportato un punteggio complessivo almeno pari a 70 su 100, individua il candidato n. 1293218 quale vincitore della presente selezione pubblica e, nel contempo, stila, la sotto riportata graduatoria di merito:

- 1) 1293218**
- 2) 1310015**

Alle ore 11.30 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Francesco Giuseppe CHIARELLI      PRESIDENTE

Prof. Raffaele BADOLATO                      COMPONENTE



Prof. Susanna Maria Roberta ESPOSITO    SEGRETARIO

## ALLEGATO N. 1

**Attribuzione punteggio ai titoli e alla produzione scientifica da parte dei Professori Francesco Giuseppe CHIARELLI, Raffaele BADOLATO e Susanna Maria Roberta ESPOSITO all'unanimità**

**Candidato: 1310015**

<b>TITOLI E CURRICULUM</b>	<b>Punteggi attribuiti da 0 a 4</b>
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	<b>4</b>
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	<b>2</b>
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<b>4</b>
Attività in campo clinico per i settori concorsuali in cui sia prevista, in relazione alla durata	<b>4</b>
Attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	<b>4</b>
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	<b>4</b>
Titolarità di brevetti	<b>0</b>
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	<b>4</b>
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<b>0</b>
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali	<b>0</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>26</b>





## PROSPETTO


**Attribuzione punteggi analitici di cui all'art. 3 del D.M. n. 243/2011 da parte dei Professori Francesco Giuseppe CHIARELLI, Raffaele BADOLATO e Susanna Maria Roberta ESPOSITO all'unanimità**

<p style="text-align: center;"><b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b></p>	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)</p>	<p>Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)</p>	<p>Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)</p>	<p>Apporto individuale nei lavori in collaborazione (se rilevabile) (lett. d), comma 2 del D.M.)</p>	<p style="text-align: center;">TOTALE</p>
<p>1) Lipoprotein(a) and family history for cardiovascular disease in paediatric patients: A new frontier in cardiovascular risk stratification. Data from the LIPIGEN paediatric group. Pederiva C, Capra ME, Biasucci G, Banderali G, Fabrizi E, Gazzotti M, Casula M, Catapano AL; LIPIGEN Paediatric Group; MEMBERS OF THE LIPIGEN STEERING COMMITTEE; Arca M, Aversa M, Bertolini S, Calandra S, Catapano AL, Tarugi P; PRINCIPAL INVESTIGATORS; Coordinator center; Pellegatta F; Participant Centers; Participant COLLABORATORS; STUDY COORDINATING GROUP. Atherosclerosis. 2022 May;349:233-239. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2022.04.021. Epub 2022 Apr 25</p>	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
<p>2) The Role of Registers in Increasing Knowledge and Improving Management of Children and Adolescents Affected by Familial Hypercholesterolemia: the LIPIGEN Pediatric Group. Gazzotti M, Casula M, Bertolini S, Capra ME, Olmastroni E, Catapano AL, Pederiva C; LIPIGEN Paediatric Group. Front Genet. 2022 Jun 20;13:912510. doi: 10.3389/fgene.2022.912510. eCollection 2022</p>	0,5	0,5	0,5	0,25	1,75

96

3) Detecting Familial hypercholesterolemia in children and adolescents: potential and challenges. Banderali G, Capra ME, Biasucci G, Stracquaino R, Viggiano C, Pederiva C. Ital J Pediatr. 2022 Jul 15;48(1):115. doi: 10.1186/s13052-022-01257-y	0,5	0,5	0,2	0,5	1,7 
4) Dietary intervention for children and adolescents with familial hypercholesterolaemia. Capra ME, Biasucci G, Crivellaro E, Banderali G, Pederiva C. Ital J Pediatr. 2023 Jun 22;49(1):77. doi: 10.1186/s13052-023-01479-8	0,2	0,5	0,5	1,5	2,7
5) Prevention starts from the crib: the pediatric point of view on detection of families at high cardiovascular risk. Capra ME, Pederiva C, Banderali G, Biasucci G. Ital J Pediatr. 2021 Mar 5;47(1):51. doi: 10.1186/s13052-021-00985-x	0,5	0,5	0,2	1,5	2,7
6) Early Prevention of Atherosclerosis: Detection and Management of Hypercholesterolaemia in Children and Adolescents. Pederiva C, Capra ME, Viggiano C, Rovelli V, Banderali G, Biasucci G. Life (Basel). 2021 Apr 14;11(4):345. doi: 10.3390/life11040345	0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
7) Nutritional Treatment of Hypertriglyceridemia in Childhood: From Healthy-Heart Counselling to Life-Saving Diet. Capra ME, Biasucci G, Banderali G, Pederiva C. Nutrients. 2023 Feb 22;15(5):1088. doi: 10.3390/nu15051088	0,2	0,5	0,5	1,5	2,7
8) The Effects of COVID-19 Pandemic and Lockdown on Pediatric Nutritional and Metabolic Diseases: A Narrative Review.	0,5	0,5	0,5	1,5	3,0 



<p>Capra ME, Stanyevic B, Giudice A, Monopoli D, Decarolis NM, Esposito S, Biasucci G. Nutrients. 2022 Dec 24;15(1):88. doi: 10.3390/nu15010088</p>					
<p>9) Long-Chain Polyunsaturated Fatty Acids Effects on Cardiovascular Risk in Childhood: A Narrative Review. Capra ME, Stanyevic B, Giudice A, Monopoli D, Decarolis NM, Esposito S, Biasucci G. Nutrients. 2023 Mar 29;15(7):1661. doi: 10.3390/nu15071661</p>	0,2	0,5	0,2	1,5	2,4
<p>10) Nutraceuticals in Paediatric Patients with Dyslipidaemia. Banderali G, Capra ME, Viggiano C, Biasucci G, Pederiva C. Nutrients. 2022 Jan 27;14(3):569. doi: 10.3390/nu14030569</p>	0,2	0,5	0,5	0,5	1,7
<p>11) Nutritional Approach to Prevention and Treatment of Cardiovascular Disease in Childhood. Capra ME, Pederiva C, Viggiano C, De Santis R, Banderali G, Biasucci G. Nutrients. 2021 Jul 10;13(7):2359. doi: 10.3390/nu13072359</p>	0,2	0,5	0,5	1,5	2,7
<p>12) Nutritional Treatment in a Cohort of Pediatric Patients with Familial Hypercholesterolaemia: Effect on Lipid Profile. Capra ME, Pederiva C, Viggiano C, Fabrizi E, Banderali G, Biasucci G. Nutrients. 2022 Jul 8;14(14):2817. doi: 10.3390/nu14142817</p>	0,5	0,5	0,5	1,5	3,0 

13) Nutrition during Pregnancy and Lactation: Epigenetic Effects on Infants' Immune System in Food Allergy. Di Costanzo M, De Paulis N, Capra ME, Biasucci G. Nutrients. 2022 Apr 23;14(9):1766. doi: 10.3390/nu14091766	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
14) An unusual case of wheat dependent exercise induced anaphylaxis (WDEIA) triggered by Tri a 14 in a pediatric patient: a case report. Capra ME, De Paulis NG, Montagni M, Peveri S, Savi E, Biasucci G. Eur Ann Allergy Clin Immunol. 2018 Jul;50(4):187-189. doi: 10.23822/EurAnnACI.1764-1489.31. Epub 2017 Nov 23	0,2	0,5	0,2	1,5	2,4
15) Evaluation of the performance of Dutch Lipid Clinic Network score in an Italian FH population: The LIPIGEN study. Casula M, Olmastroni E, Pirillo A, Catapano AL; MEMBERS OF THE LIPIGEN STEERING COMMITTEE; PRINCIPAL INVESTIGATORS: Coordinator center; Participant Centers; Participant Laboratories; COLLABORATORS; STUDY CENTRAL LABORATORY AND ANALYSIS GROUP. Atherosclerosis. 2018 Oct;277:413-418. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2018.08.013	0,5	0,5	0,5	0,25	1,75
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>					<b>34,2</b>

### **PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO**

<b>TITOLI E CURRICULUM</b>	<b>26</b>
<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	<b>34,2</b>
<b>N° totale citazioni (102)</b>	<b>2</b>
<b>N° medio citazioni per pubblicazione (6,8)</b>	<b>4</b>

<b>IF totale</b>	<b>1</b>
<b>IF medio per pubblicazione</b>	<b>3</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>70,2</b>



**Candidato: 1293218**


<b>TITOLI E CURRICULUM</b>	<b>Punteggi attribuiti da 0 a 4</b>
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	<b>4</b>
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	<b>0</b>
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<b>4</b>
Attività in campo clinico per i settori concorsuali in cui sia prevista, in relazione alla durata	<b>4</b>
Attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	<b>4</b>
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	<b>4</b>
Titolarità di brevetti	<b>0</b>
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	<b>3</b>
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<b>4</b>
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali	<b>0</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>27</b>



## PROSPETTO

**Attribuzione punteggi analitici di cui all'art. 3 del D.M. n. 243/2011 da parte dei Professori Francesco Giuseppe CHIARELLI, Raffaele BADOLATO e Susanna Maria Roberta ESPOSITO all'unanimità**


<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individuale nei lavori in collaborazione (se rilevabile) (lett. d), comma 2 del D.M.)	TOTALE
1) Nutrition during Pregnancy and Lactation: Epigenetic Effects on Infants' Immune System in Food Allergy. Di Costanzo M, De Paulis N, Capra ME, Biasucci G. Nutrients. 2022 Apr 23;14(9):1766. doi: 10.3390/nu14091766	0,5	0,5	0,5	1,5	3,0
2) Butyrate: A Link between Early Life Nutrition and Gut Microbiome in the Development of Food Allergy. Di Costanzo M, De Paulis N, Biasucci G. Life (Basel). 2021 Apr 23;11(5):384. doi: 10.3390/life11050384	0,5	0,5	0,5	1,5	3,0
3) Butyrate as a bioactive human milk protective component against	0,5	0,5	0,5	0,25	1,75

<p>food allergy.  Paparo L, Nocerino R, Ciaglia E, Di Scala C, De Caro C, Russo R, Trinchese G, Aitoro R, Amoroso A, Bruno C, Di Costanzo M, Passariello A, Messina F, Agangi A, Napolitano M, Voto L, Gatta GD, Pisapia L, Montella F, Mollica MP, Calignano A, Puca A, Berni Canani R.  Allergy. 2021 May;76(5):1398-1415. doi: 10.1111/all.14625.  Epub 2020 Nov 16</p>					
<p>4) Gut Microbiome Modulation for Preventing and Treating Pediatric Food Allergies.  Di Costanzo M, Carucci L, Berni Canani R, Biasucci G.  Int J Mol Sci. 2020 Jul 25;21(15):5275. doi: 10.3390/ijms21155275</p>	0,5	0,5	0,5	1,5	3,0 
<p>5) Dietary Treatment with Extensively Hydrolyzed Casein Formula Containing the Probiotic Lactobacillus rhamnosus GG Prevents the Occurrence of</p>	0,5	0,5	0,2	0,5	1,7

Functional Gastrointestinal Disorders in Children with Cow's Milk Allergy. Nocerino R, Di Costanzo M, Bedogni G, Cosenza L, Maddalena Y, Di Scala C, Della Gatta G, Carucci L, Voto L, Coppola S, Iannicelli AM, Berni Canani R. J Pediatr. 2019 Oct;213:137-142.e2. doi:10.1016/j.jpeds.2019.06.004. Epub 2019 Jul 18					
6) Randomized controlled trial on the influence of dietary intervention on epigenetic mechanisms in children with cow's milk allergy: the EPICMA study. Paparo L, Nocerino R, Bruno C, Di Scala C, Cosenza L, Bedogni G, Di Costanzo M, Mennini M, D'Argenio V, Salvatore F, Berni Canani R. Sci Rep. 2019 Feb 26;9(1):2828. doi: 10.1038/s41598-019-38738-w	0,5	0,5	0,5	0,25	1,75
7) Lactose Intolerance: Common Misunderstandings.	0,2	0,5	0,2	1,5	2,4

95

Di Costanzo M, Berni Canani R. Ann Nutr Metab. 2018;73 Suppl 4:30-37. doi: 10.1159/000493669 . Epub 2019 Feb 19					
8) Extensively hydrolyzed casein formula containing Lactobacillus rhamnosus GG reduces the occurrence of other allergic manifestations in children with cow's milk allergy: 3-year randomized controlled trial. Berni Canani R, Di Costanzo M, Bedogni G, Amoroso A, Cosenza L, Di Scala C, Granata V, Nocerino R. J Allergy Clin Immunol. 2017 Jun;139(6):1906-1913.e4. doi: 10.1016/j.jaci.2016.10.050. Epub 2016 Dec 30	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
9) The influence of early life nutrition on epigenetic regulatory mechanisms of the immune system. Paparo L, di Costanzo M, di Scala C, Cosenza L, Leone L, Nocerino R, Canani RB.	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0 95

Nutrients. 2014 Oct 28;6(11):4706-19. doi: 10.3390/nu6114706					
10) Effects of a Lactobacillus paracasei B21060 based synbiotic on steatosis, insulin signaling and toll-like receptor expression in rats fed a high-fat diet. Raso GM, Simeoli R, Iacono A, Santoro A, Amero P, Paciello O, Russo R, D'Agostino G, Di Costanzo M, Canani RB, Calignano A, Meli R. J Nutr Biochem. 2014 Jan;25(1):81-90. doi: 10.1016/j.jnutbio.2013.09.006. Epub 2013 Oct 10	0,5	0,5	0,5	0,25	1,75
11) Gut microbiota as potential therapeutic target for the treatment of cow's milk allergy. Canani RB, Di Costanzo M. Nutrients. 2013 Mar 1;5(3):651-62. doi: 10.3390/nu5030651	0,5	0,5	0,2	1,5	2,7 
12) The Potential Therapeutic Efficacy of Lactobacillus GG in Children with Food Allergies. Berni Canani R, Di Costanzo M, Pezzella V, Cosenza	0,5	0,5	0,2	0,5	1,7



L, Granata V, Terrin G, Nocerino R. Pharmaceuticals (Basel). 2012 Jun 19;5(6):655-64. doi: 10.3390/ph5060655					
13) The epigenetic effects of butyrate: potential therapeutic implications for clinical practice. Berni Canani R, Di Costanzo M, Leone L. Clin Epigenetics. 2012 Feb 27;4(1):4. doi: 10.1186/1868-7083-4-4	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
14) Epigenetic mechanisms elicited by nutrition in early life. Canani RB, Costanzo MD, Leone L, Bedogni G, Brambilla P, Cianfarani S, Nobili V, Pietrobelli A, Agostoni C. Nutr Res Rev. 2011 Dec;24(2):198-205. doi: 10.1017/S0954422411000102. Epub 2011 Oct 18	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0 gb
15) Potential beneficial effects of butyrate in intestinal and extraintestinal diseases. Canani RB, Costanzo MD, Leone L, Pedata	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0 gb

M, Meli R, Calignano A. World J Gastroenterol. 2011 Mar 28;17(12):1519-28. doi: 10.3748/wjg.v17.i12.1519					
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>					<b>32,75</b>

### **PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO**

<b>TITOLI E CURRICULUM</b>	<b>27</b>
<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	<b>32,75</b>
<b>N° totale citazioni (1830)</b>	<b>4</b>
<b>N° medio citazioni per pubblicazione (122)</b>	<b>4</b>
<b>IF totale</b>	<b>1</b>
<b>IF medio per pubblicazione</b>	<b>3</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>71,75</b>