

Allegato 1 verbale seconda seduta concorsi RTT

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 06/MEDS-26 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MEDS-26/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI INDETTA CON D.R. N. 1897/2024 DEL 30.07.24 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 63 DEL 06.08.24)**

**Codice concorso 2024RTTR039**

**ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI PER LA VALUTAZIONE DI MERITO**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 2829/2024 del 04.11.24, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Gruppo scientifico-disciplinare 06/MEDS-26 – Settore scientifico-disciplinare MEDS-26/A - presso il Dipartimento di SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, ANESTESIOLOGICHE E CARDIOVASCOLARI dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1897/2024 del 30.07.24, procede di seguito ad elencare analiticamente i titoli autocertificati e le pubblicazioni selezionate per la valutazione di merito allegati da ciascun candidato alla domanda di partecipazione alla procedura selettiva.

**Candidato: CAMMISOTTO VITTORIA**

<b>Prog.</b>	<b>Titolo</b>	<b>Valutabile/ non valutabile</b>	<b>Motivazione dell'eventual e non valutabilità</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
1	dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Valutabile  PhD in FISIOPATOLOGIA ED IMAGING CARDIO-TORACO-VASCOLARE;		<b>Ottimo</b>
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Valutabile  Insegnamenti in: -Fisica Applicata (1cfu) in Infermieristica -Patologia generale e Fisiopatologia (1cfu) in Infermieristica Pediatrica -Biologia e genetica I e II (2cfu) in Medicina e Chirurgia -Biologia applicata (2cfu) in Infermieristica -Biologia applicata (2cfu) in Igiene dentale		<b>Ottimo</b>

		-Incarico di insegnamento in "Tecniche di Medicina di Laboratorio" presso il Dottorato in "Fisiopatologia ed Imaging Cardio-Toraco-Vascolare".		
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p>Valutabile</p> <p>-RTDA presso il Dipartimento di Scienze Cliniche, Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari di Roma La Sapienza, Settore MED46 (06N1), Responsabile scientifico Pasquale Prof. Pignatelli.</p> <p>-Borsa di studio presso il Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche. Responsabile scientifico Prof. Francesco Violi nell'ambito del progetto Servier "Nox program".</p> <p>-Incarico di collaborazione presso il Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura e Centro di ricerca per gli Alimenti e la Nutrizione.</p> <p>-Attività di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Interna e scienze cardiovascolari dell'Università della California (USC-Leonard Davis), sotto la supervisione del Prof. Pasquale Pignatelli.</p> <p>Scuola di specializzazione in FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA</p> <p>PhD in FISIOPATOLOGIA ED IMAGING CARDIO-TORACO-VASCOLARE;</p>		<b>Ottimo</b>

4	documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze	<p>Valutabile</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Coordinatore dell'OCEANIC-AF (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04218266);</li> <li>-Coordinatore del REVERS IT (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04423302);</li> <li>-Collaboratore dello studio in collaborazione con l'Università della California "Relationship between Mitochondrial-derived peptides (MDPs) and Adherence to the Mediterranean Diet in patients with Atrial Fibrillation".</li> <li>-Sub-Investigator dei seguenti studi clinici: <ul style="list-style-type: none"> <li>"Multicenter, randomized, active comparator-controlled, double-blind, double-dummy, parallel group, dose-finding Phase 2 study to compare the safety of the oral FXIa inhibitor BAY 2433334 to apixaban in patients with atrial fibrillation". (ClinicalTrials.gov, NCT04218266 e EudraCT, 2019-002365-35);</li> <li>"A multicenter, international, randomized, active comparator-controlled, double-blind, double-dummy, parallel group, 2-arm Phase 3 study to compare the efficacy and safety of the oral FXIa inhibitor asundexian (BAY 2433334) with apixaban for the prevention of stroke or systemic embolism in male and female participants aged 18 years and older with atrial fibrillation at</li> </ul> </li> </ul>		<b>Ottimo</b>
---	--	---	--	---------------

		<p>risk for stroke.” (ClinicalTrials.gov Identifier. NCT05643573).</p> <p>-Collaboratore per il trial clinico: PACIFIC-AF (ClinicalTrials.gov, NCT04218266 and EudraCT, 2019-002365-35).</p> <p>-Collaboratore per il trial clinico: ATHERO-AF (ClinicalTrials.gov identifier: NCT01882114), coordinato dal Prof. Daniele Pastori (Sapienza Università di Roma).</p> <p>-Collaboratore per il trial clinico ATHERO-APS Study Group, coordinato dal Prof. Pasquale Pignatelli (Sapienza Università di Roma) che ha prodotto pubblicazioni su J Autoimmun. nel 2022 e J Clin Med. nel 2021.</p>		
5	<p>realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista</p>	<p>Valutabile</p> <p>-“Effetto della terapia con anticorpi monoclonali anti-PCSK9 sulla funzione piastrinica in pazienti con ipercolesterolemia familiare.” Principal Investigator, Progetti per Avvio alla Ricerca –Tipo 2, code AR22117A883B9B1E</p> <p>-“The possible role of MST1 in the development of vascular disease.” Unit Collaborator, Progetti ordinari di ricerca finalizzata (RF), code RF-2021-12375256</p>		<b>Buono</b>

		-“The role of gut permeability in patients with cardiovascular disease” Principal Investigator, Rosiny Foundation Grant (Heidelberg, Germany)		
6	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<p>Valutabile</p> <p>ATHERO-AF National Working Group Atherosclerosis in Atrial Fibrillation <b>Collaborator</b> ClinicalTrials.gov identifier: NCT01882114.</p> <p>ATHERO-APS Study Group National Working Group on Atherosclerosis in Antiphospholipid Syndrome <b>Collaborator</b></p> <p>PACIFIC-AF A multicenter, Multicenter, randomized, active comparator-controlled, double-blind, double-dummy, parallel group, dose-finding Phase 2 <b>Sub-Investigator</b> (ClinicalTrials.gov, NCT04218266 and EudraCT, 2019-002365-35).</p> <p>OCEANIC-AF Multicenter, international, randomized, active comparator-controlled, double-blind, double-dummy, parallel group, 2-arm Phase 3 <b>Study Coordinator</b> (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04218266)</p> <p><b>REVERSE-IT</b></p>		<b>Ottimo</b>

		<p>Randomized placebocontrolled double-blinded</p> <p><b>Study Coordinator</b> (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04423302)</p> <p>International collaboration with the "University of Southern California, Leonard Davis School of Gerontologies"</p> <p><b>Collaborator</b></p>		
7	titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non valutabile	Non presenta titoli pertinenti	Non valutabile
8	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<p>Valutabile</p> <p>Partecipazione come relatore a diversi congressi nazionali e internazionali con Presentazioni Orali Selezionate e poster, di cui 13 nazionali 2 internazionali 2 su invito</p>		<b>Ottimo</b>
9	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<p>1)"Best Oral Communication Award - 36th Congress of Cardiology";</p> <p>2)"Best Communication Award (Poster section) - 35th Congresso Nazionale SISA"</p>		<b>Ottimo</b>
10	diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non valutabile	Non presenta titoli pertinenti	Non valutabile

<b>Prog.</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>Valutabile/ non valutabile</b>	<b>Motivazione dell'eventuale non valutabilità</b>
1	Violi F, Pastori D, Pignatelli P, Cammisotto V. Endotoxemia and	Valutabile	

	<p>Platelets: 2 Players of Intrahepatic Microthrombosis in NAFLD. JACC Basic Transl Sci. 2023 Sep 27;9(3):404-413. doi: 10.1016/j.jacbts.2023.07.003. PMID: 38559621; PMCID:PMC10978333. (Review; IF: 8.4)</p>		
2	<p>Carnevale R, Cammisotto V*, Bartimoccia S, Nocella C, Castellani V, Bufano M, Loffredo L, Sciarretta S, Frati G, Coluccia A, Silvestri R, Ceccarelli G, Oliva A, Venditti M, Pugliese F, Maria Mastroianni C, Turriziani O, Leopizzi M, D'Amati G, Pignatelli P, Violi F. Toll-Like Receptor 4-Dependent Platelet-Related Thrombosis in SARS-CoV-2 Infection. Circ Res. 2023 Jan 13. doi:10.1161/CIRCRESAHA.122.321541. (Original Article; Co-primo, IF: 16.5)</p>	Valutabile	
3	<p>Violi F, Pignatelli P, Castellani V, Carnevale R, Cammisotto V.* Gut dysbiosis, endotoxemia and clotting activation: A dangerous trio for portal vein thrombosis in cirrhosis. Blood Rev. 2022 Aug 12:100998. doi:10.1016/j.blre.2022.10099 (Review; IF: 6.9)</p>	Valutabile	
4	<p>Baratta F, Cammisotto V*, Tozzi G, Coronati M, Bartimoccia S, Castellani V, Nocella C, D'Amico A, Angelico F, Carnevale R, Pignatelli P, Del Ben M. High Compliance to Mediterranean Diet Associates with Lower Platelet Activation and Liver Collagen Deposition in Patients with Nonalcoholic Fatty Liver Disease. Nutrients. 2022 Mar 12;14(6):1209. doi: 10.3390/nu14061209. (Original Article; Co-Primo; IF: 5.9)</p>	Valutabile	

5	<p>Cammisotto V, Baratta F, Simeone PG, Barale C, Lupia E, Galardo G, Santilli F, Russo I, Pignatelli P.</p> <p>Proprotein Convertase Subtilisin Kexin Type 9 (PCSK9) Beyond Lipids: The Role in Oxidative Stress and Thrombosis. <i>Antioxidants (Basel)</i>. 2022 Mar 16;11(3):569. doi: 10.3390/antiox11030569. (Review; IF: 7.0)</p>	Valutabile	
6	<p>Barillà F, Cammisotto V*, Bartimoccia S, Loffredo L, Nocella C, Bruno N, Torromeo C, Rosa P, Viceconte N, Pignatelli P, Gaudio C, Carnevale R, Violi F. Toll-like receptor 4 activation in platelets from myocardial infarction patients. <i>Thromb Res</i>. 2022 Jan;209:33-40. doi: 10.1016/j.thromres.2021.11.019 (Original Article; Co-Primo; IF: 7.5)</p>	Valutabile	
7	<p>Irace FG, Cammisotto V*, Valenti V, Forte M, Schirone L, Bartimoccia S, Iaccarino A, Peruzzi M, Schiavon S, Morelli A, Marullo AGM, Miraldi F, Nocella C, De Paulis R, Benedetto U, Greco E, Biondi-Zoccai G, Sciarretta S, Carnevale R, Frati G. Role of Oxidative Stress and Autophagy in Thoracic Aortic Aneurysms. <i>JACC Basic Transl Sci</i>. 2021 Oct 25;6(9-10):719-730. doi:10.1016/j.jacbts.2021.08.002. (Original Article; Co-Primo; IF: 9.5)</p>	Valutabile	
8	<p>Cammisotto V, Baratta F, Castellani V, Bartimoccia S, Nocella C, D'Erasmus L, Cocomello N, Barale C,</p>	Valutabile	

	<p>Scicali R, Di Pino A, Piro S, Del Ben M, Arca M, Russo I, Purrello F, Carnevale R, Violi F, Pastori D, Pignatelli P. Proprotein Convertase Subtilisin Kexin Type 9 Inhibitors Reduce Platelet Activation Modulating ox-LDL Pathways. <i>Int J Mol Sci.</i> 2021 Jul 3;22(13):7193. doi: 10.3390/ijms22137193. (Original Article; IF: 6.2)</p>		
9	<p>Oliva A, Cammisotto V*, Cangemi R, Ferro D, Miele MC, De Angelis M, Cancelli F, Pignatelli P, Venditti M, Pugliese F, Mastroianni CM, Violi F. Low-Grade Endotoxemia and Thrombosis in COVID-19. <i>Clin Transl Gastroenterol.</i> 2021 Jun 4;12(6):e00348. doi: 10.14309/ctg.0000000000000348. (Original Article; Co-primo; IF: 4.4)</p>	Valutabile	
10	<p>Nocella C *, Cammisotto V*, Bartimoccia S, Castellani V, Loffredo L, Pastori D, Pignatelli P, Sanguigni V, Violi F, Carnevale R. A novel role of MMP2 in regulating platelet NOX2 activation. <i>Free Radic Biol Med.</i> 2020 Apr 5:S0891-5849(20)30359-2. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2020.03.033. (Original Article; Coprimo; IF: 7.4)</p>	Valutabile	
11	<p>Cammisotto V, Pastori D, Nocella C, Bartimoccia S, Castellani V, Marchese C, Scavalli AS, Ettore E, Viceconte N, Violi F, Pignatelli P, Carnevale R. PCSK9 Regulates Nox2-Mediated Platelet Activation via CD36 Receptor in Patients with Atrial Fibrillation. <i>Antioxidants (Basel).</i> 2020 Apr 2;9(4):E296.</p>	Valutabile	

	doi:10.3390/antiox9040296. (Original Article; IF: 6.3)		
12	Cammisotto V, Carnevale R, Nocella C, Stefanini L, Bartimoccia S, Coluccia A, Silvestri R, Pignatelli P, Pastori D, Violi F. Nox2-mediated platelet activation by glycoprotein (GP) VI: Effect of rivaroxaban alone and in combination with aspirin. <i>Biochem Pharmacol.</i> 2019 May;163:111-118. doi: 10.1016/j.bcp.2019.02.016. (Original Article; IF: 4.96)	Valutabile	

**Pubblicazione n. 1:** Violi F, Pastori D, Pignatelli P, **Cammisotto V.** Endotoxemia and Platelets: 2 Players of Intrahepatic Microthrombosis in NAFLD. *JACC Basic Transl Sci.* 2023 Sep 27;9(3):404-413. doi: 10.1016/j.jacbts.2023.07.003. PMID: 38559621; PMCID:PMC10978333. (Review; IF: 8.4)

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Congruente con il settore scientifico disciplinare.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica	Pubblicazione su rivista in Q1 nella categoria di riferimento JCR
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	Articolo di revisione su rivista in Q1.
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.	Apporto individuale parziale, in quanto il candidato non ha un ruolo preminente.
indici bibliometrici	IF: 8.4

**Pubblicazione n. 2:** Carnevale R, **Cammisotto V\***, Bartimoccia S, Nocella C, Castellani V, Bufano M, Loffredo L, Sciarretta S, Frati G, Coluccia A, Silvestri R, Ceccarelli G, Oliva A, Venditti M, Pugliese F, Maria Mastroianni C, Turriziani O, Leopizzi M, D'Amati G, Pignatelli P, Violi F. Toll-Like Receptor 4-Dependent Platelet- Related Thrombosis in SARS-CoV-2 Infection. *Circ Res.* 2023 Jan 13. doi:10.1161/CIRCRESAHA.122.321541. (Original Article; Co-primo, IF: 16.5)

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
-------------------------	----------------------------

congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.	Congruente con il settore scientifico disciplinare.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica.	Pubblicazione su rivista in Q1 nella categoria di riferimento JCR
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.	Lavoro originale su rivista in Q1.
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.	Ruolo preminente del candidato, che risulta co-primo autore della pubblicazione.
indici bibliometrici	IF: 16.5

**Pubblicazione n. 3:** Violi F, Pignatelli P, Castellani V, Carnevale R, **Cammisotto V.\*** Gut dysbiosis, endotoxemia and clotting activation: A dangerous trio for portal vein thrombosis in cirrhosis. Blood Rev. 2022 Aug 12;100998.doi:10.1016/j.blre.2022.10099 (Review; IF: 6.9).

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.	Congruente con il settore scientifico disciplinare.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica.	Pubblicazione su rivista in Q1 nella categoria di riferimento JCR
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.	Articolo di revisione su rivista in Q1.
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.	Ruolo preminente del candidato, che risulta ultimo autore della pubblicazione.
indici bibliometrici	IF: 6.9

**Pubblicazione n. 4:** Baratta F, **Cammisotto V\***, Tozzi G, Coronati M, Bartimoccia S, Castellani V, Nocella C, D'Amico A, Angelico F, Carnevale R, Pignatelli P, Del Ben M. High Compliance to Mediterranean Diet Associates with Lower Platelet Activation and Liver Collagen Deposition in Patients with Nonalcoholic Fatty Liver Disease. Nutrients. 2022 Mar 12;14(6):1209. doi: 10.3390/nu14061209. (Original Article; Co-Primo; IF:5.9).

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.	Congruente con il settore scientifico disciplinare.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica.	Pubblicazione su rivista in Q1 nella categoria di riferimento JCR
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.	Articolo originale su rivista in Q1
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.	Ruolo preminente del candidato, che risulta co-primo autore della pubblicazione.
indici bibliometrici	IF:5.9

**Pubblicazione n. 5: Cammisotto V**, Baratta F, Simeone PG, Barale C, Lupia E, Galardo G, Santilli F, Russo I, Pignatelli P. Proprotein Convertase Subtilisin Kexin Type 9 (PCSK9) Beyond Lipids: The Role in Oxidative Stress and Thrombosis. *Antioxidants* (Basel). 2022 Mar 16;11(3):569. doi: 10.3390/antiox11030569. (Review; IF: 7.0)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.	Congruente con il settore scientifico disciplinare.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica.	Pubblicazione su rivista in Q1 nella categoria di riferimento JCR
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.	Articolo di revisione su rivista in Q1
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.	Ruolo preminente del candidato, che risulta primo autore della pubblicazione.
indici bibliometrici	IF: 7.0

**Pubblicazione n.6:** Barillà F, **Cammisotto V\***, Bartimoccia S, Loffredo L, Nocella C, Bruno N, Torromeo C, Rosa P, Viceconte N, Pignatelli P, Gaudio C, Carnevale R, Violi F. Toll-like receptor 4 activation in platelets from myocardial infarction patients. *Thromb Res.* 2022 Jan;209:33-40. doi: 10.1016/j.thromres.2021.11.019 (Original Article; Co-Primo; IF: 7.5).

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
--------------------------------	-----------------------------------

congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.	Congruente con il settore scientifico disciplinare.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica.	Pubblicazione su rivista in Q1 nella categoria di riferimento JCR
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.	Lavoro originale su rivista in Q1
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.	Ruolo preminente del candidato, che risulta co-primo autore nella pubblicazione in oggetto.
indici bibliometrici	IF: 7.5

**Pubblicazione n. 7:** Irace FG, **Cammisotto V\***, Valenti V, Forte M, Schirone L, Bartimoccia S, Iaccarino A, Peruzzi M, Schiavon S, Morelli A, Marullo AGM, Miraldi F, Nocella C, De Paulis R, Benedetto U, Greco E, Biondi-Zoccai G, Sciarretta S, Carnevale R, Frati G. Role of Oxidative Stress and Autophagy in Thoracic Aortic Aneurysms. JACC Basic Transl Sci. 2021 Oct 25;6(9-10):719-730. doi:10.1016/j.jacbts.2021.08.002. (Original Article; Co-Primo; IF: 9.5)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.	Congruente con il settore scientifico disciplinare.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica.	Pubblicazione su rivista in Q1 nella categoria di riferimento JCR
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.	Lavoro originale su rivista in Q1
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.	Ruolo preminente del candidato, che risulta co-primo autore nella pubblicazione in oggetto.
indici bibliometrici	IF: 9.5

**Pubblicazione n. 8:** **Cammisotto V**, Baratta F, Castellani V, Bartimoccia S, Nocella C, D'Erasmo L, Cocomello N, Barale C, Scicali R, Di Pino A, Piro S, Del Ben M, Arca M, Russo I, Purrello F, Carnevale R, Violi F, Pastori D, Pignatelli P. Proprotein Convertase Subtilisin Kexin Type 9 Inhibitors Reduce Platelet Activation Modulating ox-LDL Pathways. Int J Mol Sci. 2021 Jul 3;22(13):7193. doi: 10.3390/ijms22137193. (Original Article; IF: 6.2)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.	Congruente con il settore scientifico disciplinare.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica.	Pubblicazione su rivista in Q1 nella categoria di riferimento JCR
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.	Lavoro originale su rivista in Q1
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.	Ruolo preminente del candidato, che risulta primo autore nella pubblicazione in oggetto.
indici bibliometrici	IF: 6.2

**Pubblicazione n. 9:** Oliva A, **Cammisotto V\***, Cangemi R, Ferro D, Miele MC, De Angelis M, Cancelli F, Pignatelli P, Venditti M, Pugliese F, Mastroianni CM, Violi F. Low-Grade Endotoxemia and Thrombosis in COVID- 19. Clin Transl Gastroenterol. 2021 Jun 4;12(6):e00348. doi: 10.14309/ctg.0000000000000348. (Original Article; Co-primo; IF: 4.4)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.	Congruente con il settore scientifico disciplinare.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica.	Pubblicazione su rivista in Q2 nella categoria di riferimento JCR
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.	Lavoro originale su rivista in Q2
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.	Ruolo preminente del candidato, che risulta co-primo autore nella pubblicazione in oggetto.
indici bibliometrici	IF: 4.4

**Pubblicazione n. 10:** Nocella C \*, **Cammisotto V\***, Bartimoccia S, Castellani V, Loffredo L, Pastori D, Pignatelli P, Sanguigni V, Violi F, Carnevale R. A novel role of MMP2 in regulating platelet NOX2 activation. Free Radic Biol Med. 2020 Apr 5:S0891-5849(20)30359-2. doi: 10.1016/j.freeradbiomed.2020.03.033. (Original Article; Co-primo; IF: 7.4)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.	Congruente con il settore scientifico disciplinare.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica.	Pubblicazione su rivista in Q1 nella categoria di riferimento JCR
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.	Lavoro originale su rivista in Q1
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.	Ruolo preminente del candidato, che risulta co-primo autore nella pubblicazione in oggetto.
indici bibliometrici	IF: 7.4

**Pubblicazione n. 11: Cammisotto V**, Pastori D, Nocella C, Bartimoccia S, Castellani V, Marchese C, Scavalli AS, Ettore E, Viceconte N, Violi F, Pignatelli P, Carnevale R. PCSK9 Regulates Nox2-Mediated Platelet Activation via CD36 Receptor in Patients with Atrial Fibrillation. *Antioxidants* (Basel). 2020 Apr 2;9(4):E296. doi:10.3390/antiox9040296. (Original Article; IF: 6.3)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.	Congruente con il settore scientifico disciplinare.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica.	Pubblicazione su rivista in Q1 nella categoria di riferimento JCR
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.	Lavoro originale su rivista in Q1
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.	Ruolo preminente del candidato, che risulta primo autore nella pubblicazione in oggetto.
indici bibliometrici	IF: 6.3

**Pubblicazione n. 12: Cammisotto V**, Carnevale R, Nocella C, Stefanini L, Bartimoccia S, Coluccia A, Silvestri R, Pignatelli P, Pastori D, Violi F. Nox2-mediated platelet activation by glycoprotein (GP) VI: Effect of rivaroxaban alone and in combination with aspirin. *Biochem Pharmacol*. 2019 May;163:111-118. doi: 10.1016/j.bcp.2019.02.016. (Original Article; IF: 4.96).

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.	Congruente con il settore scientifico disciplinare.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica.	Pubblicazione su rivista in Q1 nella categoria di riferimento JCR
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.	Lavoro originale su rivista in Q1
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.	Ruolo preminente del candidato, che risulta primo autore nella pubblicazione in oggetto.
indici bibliometrici	IF: 4.96

<b>Oggetto della valutazione</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Valutabile/ non valutabile</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
Tesi di dottorato in FISIOPATOLOGIA ED IMAGING CARDIO-TORACO-VASCOLARE (XXXIV ciclo)	Titolo della tesi: Proprotein Convertase Subtilisin Kexin Type 9 (PCSK9) and platelet activation: implications for patients at risk of cardiovascular disease.	Valutabile	Congruente con il SSD.
Consistenza complessiva della produzione scientifica	Il candidato mostra un'ottima produttività scientifica, costante nel tempo e con una importante rilevanza scientifica, congruente con il SSD.		Ottimo

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Gruppo scientifico-disciplinare per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati

con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 95 (banca dati di riferimento: SCOPUS);
- indice di Hirsch 23 (banca dati di riferimento: SCOPUS);
- numero totale delle citazioni 2197 (banca dati di riferimento: SCOPUS);
- numero medio di citazioni per pubblicazione 23,13 (banca dati di riferimento: SCOPUS);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: "663,308" e "6,98" (banca dati di riferimento: SCOPUS).

**Giudizio della Commissione:** La candidata Cammisotto Vittoria, è ricercatore RTDA presso il Dipartimento di Scienze Cliniche, Internistiche, Anestesiologiche e Cardiovascolari di Roma La Sapienza, Settore MED46 (06N1), sotto la supervisione del Responsabile scientifico Prof. Pasquale Pignatelli. La candidata è stata valutata positivamente e le vengono riconosciuti tutti i titoli tra quelli stabiliti dalla Commissione nella prima riunione tranne la titolarità di brevetti. La candidata ha presentato N. 12 pubblicazioni scientifiche che riguardano principalmente studi su patologie cardiovascolari e che presentano una buona collocazione editoriale, oltre che coerenza e rilevanza nell'ambito del settore scientifico disciplinare. La candidata è autore preminente nel 92% delle pubblicazioni presentate. Per le motivazioni di cui sopra e dopo analitico esame dei titoli, delle pubblicazioni e del CV, riteniamo che la candidata possieda i requisiti per la prosecuzione del concorso ed ammissione al colloquio orale.

Candidato: RUGGIERO ALESSANDRA

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità	Giudizio della Commissione
1	dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Valutabile  PhD presso la University of Liverpool. Titolo della tesi: "HIV-1 persistence during ART". Supervisor: Prof Anna Maria Geretti.		<b>Ottimo</b>
2	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Valutabile  Università di Verona - Membro del corpo docenti della scuola di Dottorato in "SCIENZE APPLICATE DELLA VITA E DELLA SALUTE" - Membro del corpo docenti della Scuola di Specializzazione in Microbiologia. - Membro del corpo docenti della Scuola di Farmacologia. - Main Professor in the course entitled 'MultiOmics: Molecular Biology tools for medicine' per la scuola di Dottorato in SCIENZE APPLICATE DELLA VITA E DELLA SALUTE", per le scuole di Specializzazione – corso in inglese - Co-professor in Molecular Biology (Corso di Laurea a ciclo unico in Medicina) (3cfu)		<b>Ottimo</b>

		<p>- Co-professor in Molecular Virology and Gene Therapy (Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie) – corso in inglese</p> <p>Università di Liverpool</p> <p>- Docente di Virologia Molecolare – corso in inglese</p> <p>Università di Liverpool</p> <p>- Teaching assistant for lab-based activity related to biology, biostatistics, molecular biology, and genetics (Bachelor in Biology) – corso in inglese</p> <p>Università di Verona</p> <p>Supervisore ufficiale di tesi magistrale</p> <p>Co-Supervisore di tesi di Dottorato in partenariato con Roche</p> <p>Supervisore ufficiale di tesi triennale e magistrale presso Ospedale Pediatrico Bambino Gesù</p>		
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p>Valutabile</p> <p>RTDA – Università of Verona (UNIVR, IT) Aprile 2021 - oggi</p> <p>Senior research consultant- Ospedale pediatrico Bambino Gesù (OPBG, IT).</p> <p>Research associate- Ospedale pediatrico Bambino Gesù (OPBG, IT).</p>		<b>Ottimo</b>

		<p>Honorary research associate- University of Liverpool (UK).</p> <p>Research associate- University of Liverpool (UK).</p> <p>Lab Manager- University of Science &amp; Technology and Komfo Anokye Teaching Hospital, Kumasi (GH).</p> <p>Research Assistant- University of Verona (IT).</p> <p>Master in Genetica e Biologia Molecolare Titolo della tesi: "CRM1 e la regolazione della mitosi". Supervisor: Prof Maurizio Gatti.</p>		
4	documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze	<p>Valutabile</p> <p>International Ltd Switzerland Evolution of anti-SARS-CoV-2 neutralising antibodies in relation to anti-spike (S) and antinucleocapsid (NC) reactivity after infection or vaccination (EVANCOV)</p> <p>-Hoffmann- La Roche Ltd - Borsa di Dottorato secondo lo schema ministeriale – DM 352 Study of innovative markers associated with Hepatitis B virus pathogenesis to guide the</p>		<b>Buono</b>

		development of personalized medical approaches		
5	realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	<p>Valutabile</p> <p>Italian Minister of Research – MIUR – PRIN grant</p> <p>In vitro investigation of the effects of SARS-CoV-2 Spike posttranslational modifications on virus infectivity and sensitivity to Neutralization – score 100/100 – 1st awarded of the category</p> <p><b>PI</b></p> <p>International Ltd Switzerland</p> <p>Evolution of anti-SARS-CoV-2 neutralising antibodies in relation to anti-spike (S) and antinucleocapsid (NC) reactivity after infection or vaccination (EVANCOV)</p> <p><b>PRINCIPAL INVESTIGATOR</b></p> <p>-Hoffmann- La Roche Ltd - Borsa di</p> <p>Dottorato secondo lo schema ministeriale – DM 352</p> <p>Study of innovative markers associated with Hepatitis B virus pathogenesis to guide the development of personalized medical approaches</p> <p><b>COSUPERVISORE</b></p>		<b>Ottimo</b>

		<p><b>DI DOTTORATO</b></p> <p>PENTA foundation EPIICAL 2020-2024 Novel Strategies to obtain longterm viral remission in Early Treated HIV infected children. <b>Collaborator</b> (Palma P. OPBG group)</p> <p>-European Union's Horizon 2020 2020Research and Innovation Programme "European HIV Vaccine Alliance" (EHVA). <b>Collaborator</b> (Prof. WA Paxton group)</p> <p>per l'unità Paxton</p> <p>-HEALTH-F3-2012- 305578 PathCo <b>Collaborator</b> (Prof. WA Paxton group)</p> <p>per l'unità Paxton</p> <p>British HIV Association Project: "Do antiretrovirals in nanoforulations improve control <b>PRINCIPAL INVESTIGATOR</b></p> <p>-Europrise HIV research <b>Collaborator</b> NA</p>		
--	--	---	--	--

6	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non valutabile	Non riporta nel CV il dettaglio relativo a questo titolo	Non valutabile
7	titolarità di brevetti relativamente ai Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non valutabile	Non presenta titoli pertinenti	Non valutabile
8	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Valutabile  Partecipazione come relatore a diversi congressi nazionali e internazionali con Presentazioni Orali e poster 3 nazionali 12 internazionali 6 su invito		<b>Ottimo</b>
9	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Valutabile  Premio ICAR-CROI  CROI scholarship investigator – (VIRTUAL CROI) - oral presentation 2021  IAS scholarship investigator – (VIRTUAL IAS) - poster presentation 2020  EPIICAL 15-20 grant (Fondazione PENTA) - Research associate  EFIS- Short-term Fellowship 2016-2017 European Community's FP7 - Research associate  SGM travel grant - meeting attendance (Keystone, USA) 2015 BHIVA – research grant 2013-2014 University of Liverpool		<b>Ottimo</b>

		Europrise – Research assistant		
10	diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi scientifico-disciplinari nei quali è prevista	Non valutabile	Non presenta titoli pertinenti	Non valutabile

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	<b>Ruggiero A.*</b> , Sara C*, Claudia P, Natasha G, Federica C, Chiara B, Tobia F, Stefano T, Eleonora R, Andrea M, Martin MN, Caterina UF, Nigel T, Stefania DSM, Lucia L, Chiara P. Immune signature in vaccinated versus non-vaccinated aged people with COVID-19 pneumonia. J Transl Med. 2024 Aug 12;22(1):755. doi: 10.1186/s12967-024-05556-2. PMID: 39135151; PMCID: PMC11318244.	Valutabile	
2	Ferrari, L.*, <b>Ruggiero, A.*</b> , Stefani, C. et al. Utility of accessible SARS-CoV-2 specific immunoassays in vaccinated adults with a history of advanced HIV infection. Sci Rep 14, 8337 (2024). <a href="https://doi.org/10.1038/s41598-024-58597-4">https://doi.org/10.1038/s41598-024-58597-4</a>	Valutabile	
3	Donnellan S*, Pennington SH*, Ruggiero A*, Martinez-Rodriguez C, Pouget M, Thomas J, Ward SA, Pollakis G, Biagini GA, Paxton WA. A quantitative method for the study of HIV-1 and Mycobacterium tuberculosis co-infection. J Infect Dis. 2023 Mar 1;227(5):708-713. doi: 10.1093/infdis/jiac491. PMID: 36537213; PMCID: PMC9978310	Valutabile	

4	<p>Piubelli C*, Ruggiero A*, Calciano L, Mazzi C, Castilletti C, Tiberti N, Caldrea S, Verzè M, Longoni SS, Accordini S, Bisoffi Z, Zipeto D. Subjects who developed SARS-CoV-2 specific IgM after vaccination show a longer humoral immunity and a lower frequency of infection. EBioMedicine. 2023 Feb 13;89:104471. doi: 10.1016/j.ebiom.2023.104471. Epub ahead of print. PMID: 36796232; PMCID: PMC9925293.</p>	Valutabile	
5	<p>Ruggiero A*, Pascucci GR*, Cotugno N*, Domínguez-Rodríguez S, Rinaldi S, Tagarro A, Rojo P, Foster C, Bamford A, De Rossi A, Nastouli E, Klein N, Morrocchi E, Fatou B, Smolen KK, Ozonoff A, Di Pastena M, Luzuriaga K, Steen H, Giaquinto C, Goulder P, Rossi P, Levy O, Pahwa S, Palma P; EPIICAL Consortium. Determinants of B-Cell Compartment Hyperactivation in European Adolescents Living With Perinatally Acquired HIV-1 After Over 10 Years of Suppressive Therapy. Front Immunol. 2022 Mar 31;13:860418. doi: 10.3389/fimmu.2022.860418. PMID: 35432380; PMCID: PMC9009387.</p>	Valutabile	
6	<p>Ruggiero A, Piubelli C, Calciano L, Accordini S, Valenti MT, Carbonare LD, Siracusano G, Temperton N, Tiberti N, Longoni SS, Pizzato M, Accordini S; A.M.S.L.V. group, Fantoni T, Lopalco L, Beretta A, Bisoffi Z, Zipeto D. SARS-CoV-2 vaccination elicits unconventional IgM specific responses in naïve and previously COVID-19-infected individuals. EBioMedicine. 2022</p>	Valutabile	

	<p>Mar;77:103888. doi: 10.1016/j.ebiom.2022.103888. Epub 2022 Feb 20. PMID: 35196644; PMCID: PMC8858081.</p>		
7	<p>Malatinkova E, Thomas J, De Spiegelaere W, Rutsaert S, Geretti AM, Pollakis G, Paxton WA, Vandekerckhove L, Ruggiero A. Measuring Proviral HIV-1 DNA: Hurdles and Improvements to an Assay Monitoring Integration Events Utilising Human Alu Repeat Sequences. <i>Life (Basel)</i>. 2021 Dec 16;11(12):1410. doi: 10.3390/life11121410. PMID: 34947941</p>	Valutabile	
8	<p>Amodio D*, Ruggiero A*, Sgrulletti M, Pighi C, Cotugno N, Medri C, Morrocchi E, Colagrossi L, Russo C, Zaffina S, Di Matteo G, Cifaldi C, Di Cesare S, Rivalta B, Pacillo L, Santilli V, Giacotta C, Manno EC, Ciofi Degli Atti M, Raponi M, Rossi P, Finocchi A, Cancrini C, Perno CF, Moschese V, Palma P. Humoral and Cellular Response Following Vaccination With the BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine in Patients Affected by Primary Immunodeficiencies. <i>Front Immunol</i>. 2021;12:727850. doi: 10.3389/fimmu.2021.727850. eCollection 2021. PubMed PMID: 34671350; PubMed Central PMCID: PMC8521226.</p> <p>Ai sensi della legge 679/2016 del Regolamento del Parlamento Europeo del 27 aprile 2016, esprimo il mio consenso al trattamento e all'utilizzo dei dati forniti in questo CV.</p>	Valutabile	
9	<p>Cotugno N*, Ruggiero A*, Bonfante F*, Petrara MR, Zicari S, Pascucci GR, Zangari P, De Ioris MA, Santilli V, Manno EC, Amodio D, Bortolami A, Pagliari</p>	Valutabile	

	<p>M, Concato C, Linardos G, Campana A, Donà D, Giaquinto C, Brodin P, Rossi P, De Rossi A, Palma P. Virological and immunological features of SARS-CoV-2-infected children who develop neutralizing antibodies. Cell Rep. 2021 Mar 16;34(11):108852. doi: 10.1016/j.celrep.2021.108852. PubMed PMID: 33730580; PubMed Central PMCID: PMC7962998</p>		
10	<p>Consiglio CR, Cotugno N, Sardh F, Pou C, Amodio D, Rodriguez L, Tan Z, Zicari S, Ruggiero A, Pascucci GR, Santilli V, Campbell T, Bryceson Y, Eriksson D, Wang J, Marchesi A, Lakshmikanth T, Campana A, Villani A, Rossi P, Landegren N, Palma P, Brodin P. The Immunology of Multisystem Inflammatory Syndrome in Children with COVID-19. Cell. 2020 Nov 12;183(4):968-981.e7. doi: 10.1016/j.cell.2020.09.016. Epub 2020 Sep 6. PubMed PMID: 32966765; PubMed Central PMCID: PMC7474869.</p>	Valutabile	
11	<p>Cotugno N, Santilli V, Pascucci GR, Manno EC, De Armas L, Pallikkuth S, Deodati A, Amodio D, Zangari P, Zicari S, Ruggiero A, Fortin M, Bromley C, Pahwa R, Rossi P, Pahwa S, Palma P. Artificial Intelligence Applied to in vitro Gene Expression Testing (IVIGET) to Predict Trivalent Inactivated Influenza Vaccine Immunogenicity in HIV Infected Children. Front Immunol. 2020;11:559590. doi: 10.3389/fimmu.2020.559590. eCollection 2020. PubMed PMID: 33123133; PubMed Central PMCID: PMC7569088</p>	Valutabile	

12	Banga R, Procopio FA, Ruggiero A, Noto A, Ohmiti K, Cavassini M, Corpataux JM, Paxton WA, Pollakis G, Perreau M. Blood CXCR3+ CD4 T Cells Are Enriched in Inducible Replication Competent HIV in Aviremic Antiretroviral Therapy-Treated Individuals. <i>Front Immunol.</i> 2018;9:144. doi: 10.3389/fimmu.2018.00144. eCollection 2018. PubMed PMID: 29459864; PubMed Central PMCID: PMC5807378.	Valutabile	
----	---	------------	--

**Pubblicazione n. 1: Ruggiero A.\***, Sara C\*, Claudia P, Natasha G, Federica C, Chiara B, Tobia F, Stefano T, Eleonora R, Andrea M, Martin MN, Caterina UF, Nigel T, Stefania DSM, Lucia L, Chiara P. Immune signature in vaccinated versus non-vaccinated aged people with COVID-19 pneumonia. *J Transl Med.* 2024 Aug 12;22(1):755. doi: 10.1186/s12967-024-05556-2. PMID: 39135151; PMCID: PMC11318244 (Original Article; IF 6.1)

Critero di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.	Congruente con il settore scientifico disciplinare.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica.	Pubblicazione su rivista in Q1 nella categoria di riferimento JCR
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.	Lavoro originale su rivista in Q1
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.	Ruolo preminente del candidato, che risulta co-primo autore della pubblicazione.
indici bibliometrici	IF 6.1

**Pubblicazione n. 2:** Ferrari, L.\*, **Ruggiero, A.\***, Stefani, C. et al. Utility of accessible SARS-CoV-2 specific immunoassays in vaccinated adults with a history of advanced HIV infection. *Sci Rep* 14, 8337 (2024). <https://doi.org/10.1038/s41598-024-58597-4> (Original Article; IF 3.8)

Critero di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito	Congruente con il settore scientifico disciplinare.

esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.	
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica.	Pubblicazione su rivista in Q1 nella categoria di riferimento JCR
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.	Lavoro originale su rivista in Q1
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.	Ruolo preminente del candidato, che risulta co-primo autore della pubblicazione.
indici bibliometrici	IF 3.8

**Pubblicazione n. 3:** Donnellan S\*, Pennington SH\*, **Ruggiero A\***, Martinez-Rodriguez C, Pouget M, Thomas J, Ward SA, Pollakis G, Biagini GA, Paxton WA. A quantitative method for the study of HIV-1 and Mycobacterium tuberculosis co-infection. J Infect Dis. 2023 Mar 1;227(5):708-713. doi: 10.1093/infdis/jiac491. PMID: 36537213; PMCID: PMC9978310 (Original Article; IF 5.0)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.	Congruente con il settore scientifico disciplinare.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica.	Pubblicazione su rivista in Q2 nella categoria di riferimento JCR
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.	Lavoro originale su rivista in Q2
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.	Ruolo preminente del candidato, che risulta co-primo autore della pubblicazione.
indici bibliometrici	IF 5.0

**Pubblicazione n. 4:** Piubelli C\*, **Ruggiero A\***, Calciano L, Mazzi C, Castillett C, Tiberti N, Caldre S, Verzè M, Longoni SS, Accordini S, Bisoffi Z, Zipeto D. Subjects who developed SARS-CoV-2 specific IgM after vaccination show a longer humoral immunity and a lower frequency of infection. EBioMedicine. 2023 Feb 13;89:104471. doi: 10.1016/j.ebiom.2023.104471. Epub ahead of print. PMID: 36796232; PMCID: PMC9925293. (Original Article; IF 9.7)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
--------------------------------	-----------------------------------

congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.	Congruente con il settore scientifico disciplinare.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica.	Pubblicazione su rivista in Q1 nella categoria di riferimento JCR
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.	Lavoro originale su rivista in Q1
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.	Ruolo preminente del candidato, che risulta co-primo autore della pubblicazione.
indici bibliometrici	IF 9.7

**Pubblicazione n. 5: Ruggiero A\***, Pascucci GR\*, Cotugno N\*, Domínguez-Rodríguez S, Rinaldi S, Tagarro A, Rojo P, Foster C, Bamford A, De Rossi A, Nastouli E, Klein N, Morrocchi E, Fatou B, Smolen KK, Ozonoff A, Di Pastena M, Luzuriaga K, Steen H, Giaquinto C, Goulder P, Rossi P, Levy O, Pahwa S, Palma P; EPIICAL Consortium. Determinants of B-Cell Compartment Hyperactivation in European Adolescents Living With Perinatally Acquired HIV-1 After Over 10 Years of Suppressive Therapy. *Front Immunol.* 2022 Mar 31;13:860418. doi: 10.3389/fimmu.2022.860418. PMID: 35432380; PMCID: PMC9009387. (Original Article; IF 7.3)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.	Congruente con il settore scientifico disciplinare.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica.	Pubblicazione su rivista in Q1 nella categoria di riferimento JCR
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.	Lavoro originale su rivista in Q1
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.	Ruolo preminente del candidato, che risulta co-primo autore della pubblicazione.
indici bibliometrici	IF 7.3

**Pubblicazione n.6: Ruggiero A**, Piubelli C, Calciano L, Accordini S, Valenti MT, Carbonare LD, Siracusano G, Temperton N, Tiberti N, Longoni SS, Pizzato M, Accordini S; A.M.S.L.V. group, Fantoni T, Lopalco L, Beretta A,

Bisoffi Z, Zipeto D. SARS-CoV-2 vaccination elicits unconventional IgM specific responses in naïve and previously COVID-19-infected individuals. EBioMedicine. 2022 Mar;77:103888. doi: 10.1016/j.ebiom.2022.103888. Epub 2022 Feb 20. PMID: 35196644; PMCID: PMC8858081. (Original Article; IF 11.1)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.	Congruente con il settore scientifico disciplinare.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica.	Pubblicazione su rivista in Q1 nella categoria di riferimento JCR
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.	Lavoro originale su rivista in Q1
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.	Ruolo preminente del candidato, che risulta primo autore della pubblicazione.
indici bibliometrici	IF 11.1

**Pubblicazione n. 7:** Malatinkova E, Thomas J, De Spiegelaere W, Rutsaert S, Geretti AM, Pollakis G, Paxton WA, Vandekerckhove L, **Ruggiero A.** Measuring Proviral HIV-1 DNA: Hurdles and Improvements to an Assay Monitoring Integration Events Utilising Human Alu Repeat Sequences. Life (Basel). 2021 Dec 16;11(12):1410. doi: 10.3390/life11121410. PMID: 34947941 (Original Article; IF 3.3)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.	Congruente con il settore scientifico disciplinare.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica.	Pubblicazione su rivista in Q1 nella categoria di riferimento JCR
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.	Lavoro originale su rivista in Q1
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.	Ruolo preminente del candidato, che risulta ultimo autore della pubblicazione.
indici bibliometrici	IF 3.3

**Pubblicazione n. 8:** Amodio D\*, Ruggiero A\*, Sgrulletti M, Pighi C, Cotugno N, Medri C, Morrocchi E, Colagrossi L, Russo C, Zaffina S, Di Matteo G, Cifaldi C, Di Cesare S, Rivalta B, Pacillo L, Santilli V, Giancotta C, Manno EC, Ciofi Degli Atti M, Raponi M, Rossi P, Finocchi A, Cancrini C, Perno CF, Moschese V, Palma P. Humoral and Cellular Response Following Vaccination With the BNT162b2 mRNA COVID-19 Vaccine in Patients Affected by Primary Immunodeficiencies. *Front Immunol.* 2021;12:727850. doi: 10.3389/fimmu.2021.727850. eCollection 2021. PubMed PMID: 34671350; PubMed Central PMCID: PMC8521226 (Original Article; IF 8.8)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.	Congruente con il settore scientifico disciplinare.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica.	Pubblicazione su rivista in Q1 nella categoria di riferimento JCR
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.	Lavoro originale su rivista in Q1
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.	Ruolo preminente del candidato, che risulta co-primo autore della pubblicazione.
indici bibliometrici	IF 8.8

**Pubblicazione n. 9:** Cotugno N\*, Ruggiero A\*, Bonfante F\*, Petrara MR, Zicari S, Pascucci GR, Zangari P, De Ioris MA, Santilli V, Manno EC, Amodio D, Bortolami A, Pagliari M, Concato C, Linardos G, Campana A, Donà D, Giaquinto C, Brodin P, Rossi P, De Rossi A, Palma P. Virological and immunological features of SARS-CoV-2-infected children who develop neutralizing antibodies. *Cell Rep.* 2021. Mar 16;34(11):108852. doi: 10.1016/j.celrep.2021.108852. PubMed PMID: 33730580; PubMed Central PMCID: PMC7962998. (Original Article; IF 10)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.	Congruente con il settore scientifico disciplinare.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica.	Pubblicazione su rivista in Q1 nella categoria di riferimento JCR
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.	Lavoro originale su rivista in Q1
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato	Ruolo preminente del candidato, che risulta co-primo autore della pubblicazione.

nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	
indici bibliometrici	IF 10

**Pubblicazione n. 10:** Consiglio CR, Cotugno N, Sardh F, Pou C, Amodio D, Rodriguez L, Tan Z, Zicari S, **Ruggiero A**, Pascucci GR, Santilli V, Campbell T, Bryceson Y, Eriksson D, Wang J, Marchesi A, Lakshmikanth T, Campana A, Villani A, Rossi P, Landegren N, Palma P, Brodin P. The Immunology of Multisystem Inflammatory Syndrome in Children with COVID-19. Cell. 2020 Nov 12;183(4):968- 981.e7. doi: 10.1016/j.cell.2020.09.016. Epub 2020 Sep 6. PubMed PMID: 32966765; PubMed Central PMCID: PMC7474869 (Original Article; IF 66.8)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.	Congruente con il settore scientifico disciplinare.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica.	Pubblicazione su rivista in Q1 nella categoria di riferimento JCR
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.	Lavoro originale su rivista in Q1
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.	Apporto individuale parziale, in quanto il candidato non ha un ruolo preminente.
indici bibliometrici	IF 66.8

**Pubblicazione n. 11:** Cotugno N, Santilli V, Pascucci GR, Manno EC, De Armas L, Pallikkuth S, Deodati A, Amodio D, Zangari P, Zicari S, **Ruggiero A**, Fortin M, Bromley C, Pahwa R, Rossi P, Pahwa S, Palma P. Artificial Intelligence Applied to in vitro Gene Expression Testing (IVIGET) to Predict Trivalent Inactivated Influenza Vaccine Immunogenicity in HIV Infected Children. Front Immunol. 2020;11:559590. doi: 10.3389/fimmu.2020.559590. eCollection 2020. PubMed PMID: 33123133; PubMed Central PMCID: PMC7569088. (Original Article; IF 7.5)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.	Congruente con il settore scientifico disciplinare.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica.	Pubblicazione su rivista in Q1 nella categoria di riferimento JCR
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.	Lavoro originale su rivista in Q1

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.	Apporto individuale parziale, in quanto il candidato non ha un ruolo preminente.
indici bibliometrici	IF 7.5

**Pubblicazione n. 12:** Banga R, Procopio FA, **Ruggiero A**, Noto A, Ohmiti K, Cavassini M, Corpataux JM, Paxton WA, Pollakis G, Perreau M. Blood CXCR3+ CD4 T Cells Are Enriched in Inducible Replication Competent HIV in Aviremic Antiretroviral Therapy-Treated Individuals. *Front Immunol.* 2018;9:144. doi: 10.3389/fimmu.2018.00144. eCollection 2018. PubMed PMID: 29459864; PubMed Central PMCID: PMC5807378 (Original Article; IF 5)

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.	Congruente con il settore scientifico disciplinare.
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica.	Pubblicazione su rivista in Q1 nella categoria di riferimento JCR
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.	Lavoro originale su rivista in Q1
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.	Apporto individuale parziale, in quanto il candidato non ha un ruolo preminente.
indici bibliometrici	IF 5

<b>Oggetto della valutazione</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Valutabile/ non valutabile</b>	<b>Giudizio della Commissione</b>
Tesi di dottorato	PhD presso la University of Liverpool. Titolo della tesi: "HIV-1 persistence during ART".	Valutabile	Congruente con il SSD.
Consistenza complessiva della produzione scientifica.	Il candidato mostra un'ottima produttività scientifica,		Ottimo

	costante nel tempo e con una importante rilevanza scientifica, congruente con il SSD.		
--	---	--	--

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Gruppo scientifico-disciplinare per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 40 (banca dati di riferimento SCOPUS);
- indice di *Hirsch 13* (banca dati di riferimento SCOPUS);
- numero totale delle citazioni 1478 (banca dati di riferimento SCOPUS);
- numero medio di citazioni per pubblicazione 37 (banca dati di riferimento SCOPUS);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione IF TOTALE: 282.217 e IF MEDIO: 7 (banca dati di riferimento CLARIVATE).

**Giudizio della Commissione:** La candidata Ruggiero Alessandra, è ricercatore RTDA presso l'Università di Verona, Senior research consultant presso l'Ospedale pediatrico Bambino Gesù e copre una posizione onoraria nell'Università di Liverpool. La candidata è stata valutata positivamente e le vengono riconosciuti tutti i titoli tra quelli stabiliti dalla Commissione nella prima riunione tranne la titolarità di brevetti e la scuola di specializzazione. La candidata ha presentato N. 12 pubblicazioni scientifiche che riguardano principalmente studi sull'interazione tra virus umani, tra cui il SARS-CoV2, o batteri e proteine dell'ospite, che presentano un'ottima collocazione editoriale, oltre che coerenza e rilevanza nell'ambito del settore scientifico disciplinare. La candidata è autore preminente nel 75% delle pubblicazioni. Per le motivazioni di cui sopra e dopo analitico esame dei titoli, delle pubblicazioni e del CV, riteniamo che la candidata possieda i requisiti per la prosecuzione del concorso ed ammissione al colloquio orale.

La Commissione giudicatrice dopo aver effettuato la motivata valutazione preliminare collegiale sui titoli, il curriculum vitae e le pubblicazioni presentati da ciascun candidato, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, procede di seguito ad effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati:

<b>Candidato</b>	<b>Titoli</b>	<b>Curriculum vitae</b>	<b>Pubblicazioni e indicatori della produzione scientifica</b>
Cammisotto Vittoria	Ottimo	Ottimo	Ottimo
Ruggiero Alessandra	Ottimo	Ottimo	Ottimo

Sulla base delle risultanze della predetta valutazione comparativa, la Commissione, all'unanimità, ammette a sostenere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera i seguenti candidati:

1. Cammisotto Vittoria
2. Ruggiero Alessandra

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Daniela Carnevale (Presidente)

Prof. Konrad Urbanek (Segretario) (in collegamento telematico)

Prof. Maria Teresa Vietri (in collegamento telematico)