



# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

*Servizio Gestione Personale Docente  
Gestione concorsi Professori e Ricercatori*

**D.R. n. 1203/2014** **OGGETTO:** Approvazione atti procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di II<sup>^</sup> fascia ai sensi dell'art.18, comma 1, della Legge 240/2010 - Settore concorsuale 06/A3 - Microbiologia e Microbiologia clinica - SSD MED/07 - Microbiologia e Microbiologia clinica

**Prot. n.**  
Titolo VII/I

## IL RETTORE

**VISTA** la legge n. 168/89;

**VISTO** l'art.18, comma 1, della Legge 240/2010;

**VISTO** il Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia - ai sensi delle disposizioni della legge 240/2010 - emanato con D.R. n.1825-2011 del 29.09.2011 e s.m.i.;

**VISTO** il D.R. n. 718-2014 del 06.05.2014, integrato con D.R. 784-2014 del 16.05.2014 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV<sup>^</sup> Serie speciale n. 39 del 20.05.2014 con cui è stata indetta la procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professori di seconda fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1 della Legge 240/2010 - settore concorsuale 06/A3 - Microbiologia e Microbiologia clinica, SSD MED/07 - Microbiologia e Microbiologia clinica presso il Dipartimento di Scienze Clinico- Chirurgiche Diagnostiche e Pediatriche;

**VISTO** il D.R. n. 1089-2014 del 03.07.2014, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 03/07/2014, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

**ACCERTATA** la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi collegiali espressi sui candidati, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

## DECRETA

**ART. 1** - Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la chiamata di n. 1 Professore di II<sup>^</sup> fascia - ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 240/2010 - Settore concorsuale 06/A3 - Microbiologia e Microbiologia clinica SSD MED/07 - Microbiologia e Microbiologia clinica - presso il Dipartimento di Scienze Clinico- Chirurgiche, diagnostiche e Pediatriche di questo Ateneo.

Il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto è:

**1) Dott. BALDANTI Fausto**

**ART. 2** - E' approvata la seguente graduatoria di merito:

2) Dott. POROTTO Matteo

La predetta graduatoria di merito ha validità esclusivamente in caso di rinuncia alla chiamata da parte del candidato più qualificato ovvero per mancata presa di servizio dello stesso.

Pavia, 25/7/2014

IL RETTORE  
Fabio RUGGE

EV/IP/ER/pa

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA CHIAMATA DI N.1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA, AI SENSI DELL'ART.18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010, PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/A3 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/07 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE - INDETTA CON D.R. N. 718/2014 DEL 06/05/2014, INTEGRATO DAL D.R. N. 784/2014 DEL 16/05/2014, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - IV SERIE SPECIALE - N. 39 DEL 16/05/2014**

## **RELAZIONE FINALE**

Il giorno 21/07/2014 alle ore 15.45 si riunisce presso il Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche via Brambilla, 74 in Pavia, la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di selezione, nelle persone di:

Prof. Antonelli Guido  
Prof. Pagani Laura  
Prof. Varaldo Pietro Emanuele

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 3 riunioni iniziando i lavori il 14/07/2014 e concludendoli il 21/07/2014

Nella prima riunione del 14/07/2014 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Pagani Laura e del Segretario, nella persona del Prof. Prof. Antonelli Guido.

La Commissione ha preso visione del D.R. di indizione della procedura di selezione, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. - IV Serie Speciale - n. 39 del 16/05/2014 nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione ha predeterminato i criteri, di seguito riportati, per procedere alla valutazione comparativa dei candidati ed ha stabilito di esaminare nella seduta successiva le pubblicazioni scientifiche, il curriculum, l'attività didattica svolta e l'attività assistenziale e il possesso delle competenze linguistiche, nonché le eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato da parte di esperti italiani o stranieri esterni all'Università di Pavia, al fine di verificare l'ammissibilità alla valutazione degli stessi.

I criteri di valutazione sono stati stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui all'art.24, comma 5 della Legge n. 240/2010 e del regolamento attuativo di Ateneo. Nelle more dell'emanazione del regolamento di cui al comma precedente si fa riferimento ai criteri generali di cui al D.M. 04.08.2011 n.344.

Per la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;

- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

Per la valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le commissioni si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
  - 1) numero totale delle citazioni;
  - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
  - 3) "impact factor" totale;
  - 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
  - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione ha stabilito di valutare inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura.

Il candidato deve possedere comprovate e documentate competenze di attività didattica nelle discipline del settore di Microbiologia e Microbiologia Clinica (MED/07), meglio se associata ad attività didattica in altri SSD, con particolare riferimento alle attività didattiche svolte nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, nei corsi di Laurea di secondo livello relativi alle Biotecnologie, nei corsi di Lauree Triennali e nei Corsi di Specializzazione in Microbiologia e Virologia e in Scuole correlate. Considerato che l'Università di Pavia ha attivato il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in lingua inglese (Harvey), il candidato dovrà documentare competenze didattiche anche in lingua inglese.

Ulteriore attività didattica presso Università o Centri di Ricerca stranieri (ad esempio Seminari di studio).

Il candidato deve dimostrare una comprovata e documentata attività di ricerca sperimentale e clinica nell'ambito disciplinare definito dal SSD MED/07, con particolare riferimento agli aspetti della Virologia Clinica e della Virologia Molecolare, patogenesi delle infezioni virali opportunistiche nei pazienti immunocompromessi (trapiantati d'organo e di cellule staminali emopoietiche e pazienti con infezioni da HIV) e nella sorveglianza delle infezioni da virus respiratori ed emergenti.

Costituiscono elementi di qualificazione didattico-scientifica i seguenti titoli:

- Diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia
- Altri eventuali Diplomi di Specializzazione attinenti;
- Esperienze in Istituti di Ricerca Internazionali, finalizzate a ricerche comprovate da lavori scientifici di rilievo;
- Brevetti in campo biomedico;
- Esperienze editoriali in riviste scientifiche internazionali, ad es. come peer-reviewer, partecipazione a board editoriali, attività di Editor or Associated Editor.

Il candidato, con esperienza di ricerca in ambito internazionale, dovrà dimostrare di aver condotto ricerche originali pubblicate su riviste internazionali e di aver maturato l'esperienza necessaria per coordinare l'attività di un Laboratorio di Virologia in ambito nazionale ed internazionale. E' apprezzata l'esperienza editoriale che abbia portato a pubblicazione di reviews scientifiche e di capitoli di libri.

Il candidato deve documentare una consolidata esperienza diagnostica e dirigenziale svolta in strutture ospedaliere e assistenziali.

La Commissione ha deciso di riunirsi il giorno 21/07/2014 alle ore 12.00 presso il Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica svolta e dell'attività assistenziale e dell'accertamento delle competenze linguistiche, nonché delle eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica presentate da ciascun candidato.

La Commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seduta del 21/07/2014 alle ore 12.00 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione ha stabilito di valutare i seguenti candidati:

Baldanti Fausto  
Porotto Matteo

La Commissione, quindi, ha proceduto ad aprire i plichi inviati dai candidati ed a prendere in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione, nel rispetto del numero massimo indicato nel bando.

Per la valutazione la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 14/07/2014.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati (Allegato A - Verbale 2).

La Commissione ha poi esaminato i titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta (Allegato B - Verbale 2) e delle lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica.

Al termine della disamina la Commissione ha formulato un giudizio collegiale su ciascun candidato sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum,

dell'attività didattica svolta e dell'attività assistenziale e dell'accertamento delle competenze linguistiche, nonché di eventuali lettere di presentazione pro-veritate sull'attività scientifica del candidato (Allegato 1 – Verbale 2).

Successivamente la Commissione, sulla base dei giudizi collegiali, ha effettuato una valutazione comparativa (Allegato 2 – Verbale 2).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta a maggioranza/unanimità, sulla base dei giudizi collegiali espressi su ciascun candidato e della valutazione comparativa ha redatto la seguente graduatoria di merito ponendo al primo posto il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto:

- 1°) Baldanti Fausto
- 2°) Porotto Matteo

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico, contenente duplice copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante gli allegati e duplice copia della relazione finale dei lavori svolti, viene consegnato al Responsabile del procedimento, il quale provvederà, dopo l'approvazione degli atti medesimi, a disporre la pubblicazione per via telematica sul sito dell'Università.

La seduta è tolta alle ore 16.15

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

Pavia, 21/07/2014

LA COMMISSIONE

Prof. 

Prof. 

Prof. 

## Allegato 1 – Verbale 2

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica ed assistenziale svolta da ciascun candidato.

### Candidato: Baldanti Fausto

La Commissione ritiene che tutte le pubblicazioni presentate dal candidato siano congrue con il SSD MED/07 e originali.

Tabella 1A – Indicatori relativi alle pubblicazioni presentate

#	Item	Total Citations per Item	IF
P1	<b>Title:</b> Vaccination for seasonal influenza in patients with cancer: recommendations of the Italian Society of Medical Oncology (AIOM) <b>By:</b> Pedrazzoli, P.; Baldanti, F.; Donatelli, I.; et al. <b>Source:</b> ANNALS OF ONCOLOGY <b>Volume:</b> 25 <b>Issue:</b> 6 <b>Pages:</b> 1243-1247 <b>Published:</b> JUN 2014	0	7.384
P6	<b>Title:</b> Naturally occurring resistance mutations to inhibitors of HCV NS5A region and NS5B polymerase in DAA treatment-naive patients <b>By:</b> Paolucci, Stefania; Fiorina, Loretta; Mariani, Bianca; et al. <b>Source:</b> VIROLOGY JOURNAL <b>Volume:</b> 10 <b>Article Number:</b> 355 <b>Published:</b> DEC 17 2013	0	2.092
P4	<b>Title:</b> Persistent Human Cosavirus Infection in Lung Transplant Recipient, Italy <b>By:</b> Campanini, Giulia; Rovida, Francesca; Meloni, Federica; et al. <b>Source:</b> EMERGING INFECTIOUS DISEASES <b>Volume:</b> 19 <b>Issue:</b> 10 <b>Pages:</b> 1667-1669 <b>Published:</b> OCT 2013	1	5.993
P3	<b>Title:</b> Cross-neutralization of four paramyxoviruses by a human monoclonal antibody <b>By:</b> Corti, Davide; Bianchi, Siro; Vanzetta, Fabrizia; et al. <b>Source:</b> NATURE <b>Volume:</b> 501 <b>Issue:</b> 7467 <b>Pages:</b> 439-+ <b>Published:</b> SEP 19 2013	7	38.597
P7	<b>Title:</b> Different drug-resistant influenza A(H3N2) variants in two immunocompromised patients treated with oseltamivir during the 2011-2012 influenza season in Italy <b>By:</b> Piralla, A.; Gozalo-Margueello, M.; Fiorina, L.; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY <b>Volume:</b> 58 <b>Issue:</b> 1 <b>Pages:</b> 132-137 <b>Published:</b> SEP 2013	0	3.287
P2	<b>Title:</b> Detection of Epstein-Barr virus-specific memory CD4(+) T cells using a peptide-based cultured enzyme-linked immunospot assay <b>By:</b> Calarota, Sandra A.; Chiesa, Antonella; Zelini, Paola; et al. <b>Source:</b> IMMUNOLOGY <b>Volume:</b> 139 <b>Issue:</b> 4 <b>Pages:</b> 533-544 <b>Published:</b> AUG 2013	1	3.705
P9	<b>Title:</b> Detection of haemagglutinin D222 polymorphisms in influenzaA(H1N1)pdm09-infected patients by ultra-deep pyrosequencing <b>By:</b> Selleri, M.; Piralla, A.; Rozera, G.; et al. <b>Source:</b> CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION <b>Volume:</b> 19	3	4.578

	<b>Issue: 7 Pages: 668-673 Published: JUL 2013</b>		
P8	<b>Title:</b> Multiple clusters of A(H1N1)pdm09 virus circulating in severe cases of influenza during the 2010-2011 season: A phylogenetic and molecular analysis of the neuraminidase gene <b>By:</b> Piralla, Antonio; Pariani, Elena; Campanini, Giulia; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY <b>Volume: 85 Issue: 6 Pages: 944-952 Published: JUN 2013</b>	0	2.373
P11	<b>Title:</b> Genome Characterisation of Enteroviruses 117 and 118: A New Group within Human Enterovirus Species C <b>By:</b> Piralla, Antonio; Daleno, Cristina; Scala, Alessia; et al. <b>Group Author(s):</b> CAP-PRI Study Grp <b>Source:</b> PLOS ONE <b>Volume: 8 Issue: 4 Article Number: e60641 Published: APR 2 2013</b>	1	3.730
P10	<b>Title:</b> Enumeration and characterization of human memory T cells by enzyme-linked immunospot assays. <b>By:</b> Calarota, Sandra A; Baldanti, Fausto <b>Source:</b> Clinical & developmental immunology <b>Volume: 2013 Pages: 637649 Published: 2013(Epub 2013 Nov 11)</b>	0	3.064
P15	<b>Title:</b> Novel Human Enterovirus C Infection in Child with Community acquired Pneumonia <b>By:</b> Daleno, Cristina; Piralla, Antonio; Usonis, Vytautas; et al. <b>Source:</b> EMERGING INFECTIOUS DISEASES <b>Volume: 18 Issue: 11 Pages: 1913-1915 Published: NOV 2012</b>	5	5.993
P13	<b>Title:</b> Naturally occurring mutations to HCV protease inhibitors in treatment-naive patients <b>By:</b> Paolucci, Stefania; Fiorina, Loretta; Piralla, Antonio; et al. <b>Source:</b> VIROLOGY JOURNAL <b>Volume: 9 Article Number: 245 Published: OCT 24 2012</b>	4	2.092
P16	<b>Title:</b> Human rhinovirus and human respiratory enterovirus (EV68 and EV104) in hospitalized patients in Italy, 2008-2009 <b>By:</b> Piralla, Antonio; Lilleri, Daniele; Sarasini, Antonella; et al. <b>Source:</b> DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE <b>Volume: 73 Issue: 2 Pages: 162-167 Published: JUN 2012</b>	14	2.260
P19	<b>Title:</b> Multiple ganciclovir-resistant strains in a newborn with symptomatic congenital human cytomegalovirus infection <b>By:</b> Campanini, Giulia; Zavattoni, Maurizio; Cristina, Emilio; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY <b>Volume: 54 Issue: 1 Pages: 86-88 Published: MAY 2012</b>	2	3.287
P20	<b>Title:</b> Human parechovirus infections in patients admitted to hospital in Northern Italy, 2008-2010 <b>By:</b> Piralla, Antonio; Furione, Milena; Rovida, Francesca; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY <b>Volume: 84 Issue: 4 Pages: 686-690 Published: APR 2012</b>	14	2.373
P17	<b>Title:</b> T-cell therapy for EBV-associated nasopharyngeal carcinoma: preparative lymphodepleting chemotherapy does not improve clinical results <b>By:</b> Secondino, S.; Zecca, M.; Licitra, L.; et al. <b>Source:</b> ANNALS OF ONCOLOGY <b>Volume: 23 Issue: 2 Pages: 435-441 Published: FEB 2012</b>	4	7.384
P18	<b>Title:</b> Kinetics of T-Lymphocyte Subsets and Posttransplant Opportunistic Infections in Heart and Kidney Transplant Recipients <b>By:</b> Calarota, Sandra A.; Zelini, Paola; De Silvestri, Annalisa; et al. <b>Source:</b> TRANSPLANTATION <b>Volume: 93 Issue: 1 Pages: 112-119 Published: JAN 15 2012</b>	4	3.781

P21	<p><b>Title:</b> Segregation of Virulent Influenza A(H1N1) Variants in the Lower Respiratory Tract of Critically Ill Patients during the 2010-2011 Seasonal Epidemic</p> <p><b>By:</b> Piralla, Antonio; Pariani, Elena; Rovida, Francesca; et al.</p> <p><b>Group Author(s):</b> Severe Influenza A Task Force</p> <p><b>Source:</b> PLOS ONE <b>Volume:</b> 6 <b>Issue:</b> 12 <b>Art N:</b> e28332 <b>Published:</b> DEC 14 2011</p>	9	4.092
P22	<p><b>Title:</b> Post-transplant lymphoproliferative disorders and Epstein-Barr virus DNAemia in a cohort of lung transplant recipients</p> <p><b>By:</b> Baldanti, Fausto; Rognoni, Vanina; Cascina, Alessandro; et al.</p> <p><b>Source:</b> VIROLOGY JOURNAL <b>Volume:</b> 8 <b>Article Number:</b> 421 <b>Published:</b> SEP 5 2011</p>	4	2.343
P23	<p><b>Title:</b> Severe outcome of influenza A/H1N1/09v infection associated with 222G/N polymorphisms in the haemagglutinin: a multicentre study</p> <p><b>By:</b> Baldanti, F.; Campanini, G.; Piralla, A.; et al.</p> <p><b>Source:</b> CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION <b>Volume:</b> 17 <b>Issue:</b> 8 <b>Pages:</b> 1166-1169 <b>Published:</b> AUG 2011</p>	17	4.540
P24	<p><b>Title:</b> Viremic Dengue virus infections in travellers: Potential for local outbreak in Northern Italy</p> <p><b>By:</b> Rovida, Francesca; Percivalle, Elena; Campanini, Giulia; et al.</p> <p><b>Source:</b> JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY <b>Volume:</b> 50 <b>Issue:</b> 1 <b>Pages:</b> 76-79 <b>Published:</b> JAN 2011</p>	4	3.969
P25	<p><b>Title:</b> Enterovirus Genotype EV-104 in Humans, Italy, 2008-2009</p> <p><b>By:</b> Piralla, Antonio; Rovida, Francesca; Baldanti, Fausto; et al.</p> <p><b>Source:</b> EMERGING INFECTIOUS DISEASES <b>Volume:</b> 16 <b>Issue:</b> 6 <b>Pages:</b> 1018-1021 <b>Published:</b> JUN 2010</p>	16	6.859
P26	<p><b>Title:</b> Early Emergence of Raltegravir Resistance Mutations in Patients Receiving HAART Salvage Regimens</p> <p><b>By:</b> Baldanti, Fausto; Paolucci, Stefania; Gulminetti, Roberto; et al.</p> <p><b>Source:</b> JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY <b>Volume:</b> 82 <b>Issue:</b> 1 <b>Pages:</b> 116-122 <b>Published:</b> JAN 2010</p>	25	2.895
P27	<p><b>Title:</b> HIV-1 Plasma Variants Encoding Truncated Reverse Transcriptase (RT) in a Patient With High RT-Specific CD8(+) Memory T-Cell Response</p> <p><b>By:</b> Paolucci, Stefania; Foli, Andrea; Gulminetti, Roberto; et al.</p> <p><b>Source:</b> CURRENT HIV RESEARCH <b>Volume:</b> 7 <b>Issue:</b> 3 <b>Pages:</b> 302-310 <b>Published:</b> MAY 2009</p>	2	1.978
P28	<p><b>Title:</b> Kinetics of Epstein-Barr Virus DNA Load in Different Blood Compartments of Pediatric Recipients of T-Cell-Depleted HLA-Haploidentical Stem Cell Transplantation</p> <p><b>By:</b> Baldanti, Fausto; Gatti, Marta; Furione, Milena; et al.</p> <p><b>Source:</b> JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY <b>Volume:</b> 46 <b>Issue:</b> 11 <b>Pages:</b> 3672-3677 <b>Published:</b> NOV 2008</p>	21	3.945
P29	<p><b>Title:</b> Changes in circulation of B and non-B HIV strains: Spotlight on a reference centre for infectious diseases in Northern Italy</p> <p><b>By:</b> Baldanti, Fausto; Paolucci, Stefania; Ravasi, Giovanni; et al.</p> <p><b>Source:</b> JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY <b>Volume:</b> 80 <b>Issue:</b> 6 <b>Pages:</b> 947-952 <b>Published:</b> JUN 2008</p>	18	2.576
P30	<p><b>Title:</b> Human cytomegalovirus serum neutralizing antibodies block virus infection of endothelial/epithelial cells, but not fibroblasts, early during primary infection</p> <p><b>By:</b> Gerna, Giuseppe; Sarasini, Antonella; Patrone, Marco; et al.</p> <p><b>Source:</b> JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY <b>Volume:</b> 89 <b>Pages:</b> 853-865 <b>Part:</b> 4 <b>Published:</b> APR 2008</p>	54	3.092

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the page]*



P31	<p><b>Title:</b> Monitoring human cytomegalovirus infection in transplant recipients  <b>By:</b> Baldanti, Fausto; Lilleri, Daniele; Gerna, Giuseppe  <b>Conference:</b> 11th International CMV and Beta Herpesvirus Workshop <b>Location:</b> Toulouse, FRANCE <b>Date:</b> MAY 13-17, 2007  <b>Source:</b> JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY <b>Volume:</b> 41 <b>Issue:</b> 3 <b>Pages:</b> 237-241 <b>Published:</b> MAR 2008</p>	44	3.323
P33	<p><b>Title:</b> Use of a DNAemia cut-off for monitoring human cytomegalovirus infection reduces the number of preemptively treated children and young adults receiving hematopoietic stem-cell transplantation compared with qualitative pp65 antigenemia  <b>By:</b> Lilleri, Daniele; Gerna, Giuseppe; Furione, Milena; et al.  <b>Source:</b> BLOOD <b>Volume:</b> 110 <b>Issue:</b> 7 <b>Pages:</b> 2757-2760 <b>Published:</b> OCT 1 2007</p>	40	10.896
P32	<p><b>Title:</b> Preemptive therapy of EBV-related lymphoproliferative disease after pediatric haploidentical stem cell transplantation  <b>By:</b> Comoli, P.; Basso, S.; Zecca, M.; et al.  <b>Source:</b> AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION <b>Volume:</b> 7 <b>Issue:</b> 6 <b>Pages:</b> 1648-1655 <b>Published:</b> JUN 2007</p>	95	6.423
P34	<p><b>Title:</b> Treatment of EBV-related post-renal transplant lymphoproliferative disease with a tailored regimen including EBV-Specific T cells  <b>By:</b> Comoli, P; Maccario, R; Locatelli, F; et al.  <b>Source:</b> AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION <b>Volume:</b> 5 <b>Issue:</b> 6 <b>Pages:</b> 1415-1422 <b>Published:</b> JUN 2005</p>	60	6.002
P35	<p><b>Title:</b> Human cytomegalovirus UL131-128 genes are indispensable for virus growth in endothelial cells and virus transfer to leukocytes  <b>By:</b> Hahn, G; Revello, MG; Patrone, M; et al.  <b>Source:</b> JOURNAL OF VIROLOGY <b>Volume:</b> 78 <b>Issue:</b> 18 <b>Pages:</b> 10023-10033 <b>Published:</b> SEP 2004</p>	197	5.398
P37	<p><b>Title:</b> Assays for determination of HIV resistance to antiviral drugs  <b>By:</b> Baldanti, F; Paolucci, S; Dossena, L; et al.  <b>Source:</b> CURRENT DRUG METABOLISM <b>Volume:</b> 5 <b>Issue:</b> 4 <b>Pages:</b> 317-319 <b>Published:</b> AUG 2004</p>	2	4.652
P36	<p><b>Title:</b> Human cytomegalovirus double resistance in a donor-positive/recipient-negative lung transplant patient with an impaired CD4-mediated specific immune response  <b>By:</b> Baldanti, F; Lilleri, D; Campanini, G; et al.  <b>Source:</b> JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY <b>Volume:</b> 53 <b>Issue:</b> 3 <b>Pages:</b> 536-539 <b>Published:</b> MAR 2004</p>	14	3.611
P40	<p><b>Title:</b> Human cytomegalovirus resistance to antiviral drugs: diagnosis, monitoring and clinical impact  <b>By:</b> Baldanti, F; Gerna, G  <b>Source:</b> JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY <b>Volume:</b> 52 <b>Issue:</b> 3 <b>Pages:</b> 324-330 <b>Published:</b> SEP 2003</p>	23	3.080
P39	<p><b>Title:</b> Nevirapine-selected mutations Y181I/C of HIV-1 reverse transcriptase confer cross-resistance to stavudine  <b>By:</b> Baldanti, F; Paolucci, S; Maga, G; et al.  <b>Source:</b> AIDS <b>Volume:</b> 17 <b>Issue:</b> 10 <b>Pages:</b> 1568-1570 <b>Published:</b> JUL 4 2003</p>	20	5.521
P38	<p><b>Title:</b> Genomes of the endothelial cell-tropic variant and the parental Toledo strain of human cytomegalovirus are highly divergent  <b>By:</b> Baldanti, F; Revello, MG; Percivalle, E; et al.  <b>Source:</b> JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY <b>Volume:</b> 69 <b>Issue:</b> 1 <b>Pages:</b> 76-81 <b>Published:</b> JAN 2003</p>	12	2.371

Handwritten signatures and initials on the right margin, including a large blue signature and several smaller initials.

P41	<p><b>Title:</b> Emergence of multiple drug-resistant human cytomegalovirus variants in 2 patients with human immunodeficiency virus infection unresponsive to highly active antiretroviral therapy</p> <p><b>By:</b> Baldanti, F; Paolucci, S; Parisi, A; et al.</p> <p><b>Source:</b> CLINICAL INFECTIOUS DISEASES <b>Volume:</b> 34 <b>Issue:</b> 8 <b>Pages:</b> 1146-1149 <b>Published:</b> APR 15 2002</p>	12	4.750
P43	<p><b>Title:</b> Mutations in the UL97 ORF of ganciclovir-resistant clinical cytomegalovirus isolates differentially affect GCV phosphorylation as determined in a recombinant vaccinia virus system</p> <p><b>By:</b> Baldanti, F; Michel, D; Simoncini, L; et al.</p> <p><b>Source:</b> ANTIVIRAL RESEARCH <b>Volume:</b> 54 <b>Issue:</b> 1 <b>Pages:</b> 59-67 <b>Article Number:</b> PII S0166-3542(01)00211-X <b>Published:</b> APR 2002</p>	31	2.911
P42	<p><b>Title:</b> Infusion of autologous Epstein-Barr virus (EBV) - specific cytotoxic T cells for prevention of EBV-related lymphoproliferative disorder in solid organ transplant recipients with evidence of active virus replication</p> <p><b>By:</b> Comoli, P; Labirio, M; Basso, S; et al.</p> <p><b>Source:</b> BLOOD <b>Volume:</b> 99 <b>Issue:</b> 7 <b>Pages:</b> 2592-2598 <b>Published:</b> APR 1 2002</p>	150	9.631
P45	<p><b>Title:</b> High levels of Epstein-Barr virus DNA in blood of solid-organ transplant recipients and their value in predicting posttransplant lymphoproliferative disorders</p> <p><b>By:</b> Baldanti, F; Grossi, P; Furione, M; et al.</p> <p><b>Source:</b> JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY <b>Volume:</b> 38 <b>Issue:</b> 2 <b>Pages:</b> 613-619 <b>Published:</b> FEB 2000</p>	121	3.503
P47	<p><b>Title:</b> Ganciclovir resistance as a result of oral ganciclovir in a heart transplant recipient with multiple human cytomegalovirus strains in blood</p> <p><b>By:</b> Baldanti, F; Simoncini, L; Sarasini, A; et al.</p> <p><b>Conference:</b> 10th International Conference on Antiviral Research <b>Location:</b> ATLANTA, GEORGIA <b>Date:</b> APR 06-11, 1997</p> <p><b>Source:</b> TRANSPLANTATION <b>Volume:</b> 66 <b>Issue:</b> 3 <b>Pages:</b> 324-329 <b>Published:</b> AUG 15 1998</p>	59	3.522
P48	<p><b>Title:</b> Use of the human cytomegalovirus (HCMV) antigenemia assay for diagnosis and monitoring of HCMV infections and detection of antiviral drug resistance in the immunocompromised</p> <p><b>By:</b> Baldanti, F; Revello, MG; Percivalle, E; et al.</p> <p><b>Source:</b> JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY <b>Volume:</b> 11 <b>Issue:</b> 1 <b>Pages:</b> 51-60 <b>Published:</b> JUL 24 1998</p>	17	0.00
P46	<p><b>Title:</b> The Cys607 -&gt; Tyr change in the UL97 phosphotransferase confers ganciclovir resistance to two human cytomegalovirus strains recovered from two immunocompromised patients</p> <p><b>By:</b> Baldanti, F; Underwood, MR; Talarico, CL; et al.</p> <p><b>Source:</b> ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY <b>Volume:</b> 42 <b>Issue:</b> 2 <b>Pages:</b> 444-446 <b>Published:</b> FEB 1998</p>	47	3.761
P49	<p><b>Title:</b> Single amino acid changes in the DNA polymerase confer foscarnet resistance and slow-growth phenotype, while mutations in the UL97-encoded phosphotransferase confer ganciclovir resistance in three double-resistant human cytomegalovirus strains recovered from patients with AIDS</p> <p><b>By:</b> Baldanti, F; Underwood, MR; Stanat, SC; et al.</p> <p><b>Source:</b> JOURNAL OF VIROLOGY <b>Volume:</b> 70 <b>Issue:</b> 3 <b>Pages:</b> 1390-1395 <b>Published:</b> MAR 1996</p>	131	6.194

P50	<b>Title:</b> A 3-NUCLEOTIDE DELETION IN THE UL97 OPEN READING FRAME IS RESPONSIBLE FOR THE GANCICLOVIR RESISTANCE OF A HUMAN CYTOMEGALOVIRUS CLINICAL ISOLATE <b>By:</b> BALDANTI, F; SILINI, E; SARASINI, A; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF VIROLOGY Volume: 69 Issue: 2 Pages: 796-800 <b>Published:</b> FEB 1995	88	6.033
P5	<b>Title:</b> PHYLOGENETIC CHARACTERIZATION OF ENTEROVIRUS 68 STRAINS IN PATIENTS WITH RESPIRATORY SINDROMES IN ITALY <b>By:</b> Piralla A., Girello A., Grignani M., Gozalo-Marguello M., Marchi A., Marseglia G., Baldanti F. <b>Source:</b> J Med Virol <b>Published:</b> 2013	-	2.373
P12	<b>Title:</b> Kinetics of human cytomegalovirus (HCMV) DNAemia in transplanted patients expressed in international units as determined with the Abbott RealTime CMV assay and an in-house assay <b>By:</b> P12 Furione M <sup>1</sup> , Rognoni V, Cabano E, Baldanti F. <b>Source:</b> J Clin Virol <b>Published:</b> 2012	4	3.287
P44	<b>Title:</b> Mutations conferring ganciclovir resistance in a cohort of patients with acquired immunodeficiency syndrome and cytomegalovirus retinitis. <b>By:</b> Jabs DA, Martin BK, Forman MS, Dunn JP, Davis JL, Weinberg DV, Biron KK, Baldanti F <b>Source:</b> J Infect Dis <b>Published:</b> 2001	55	4.910

P5 - non presente in WOS – presente in PubMed e in epub – Rivista indicizzata con IF: 2.373

Tabella 1B - Indicatori relativi alla produzione scientifica

N° Pubblicazioni	50
N° totale Citazioni *	1463
N° medio citazioni per pubblicazione *	29.26
Impact Factor totale *	245.49
Impact Factor medio per pubblicazione *	4,9098
H-index totale su 50 pubblicazioni	19

\* ottenuti da WOS

**Candidato: Porotto Matteo**

La Commissione ritiene che tutte le pubblicazioni presentate dal candidato siano congrue con il SSD MED/07 e originali.

Tabella 2A – Indicatori relativi alle pubblicazioni presentate

#	Item	Total Citations per Item	IF
40	<b>Title:</b> Negative staining of proteins in polyacrylamide gels with methyl trichloroacetate <b>By:</b> Candiano, G; Porotto, M; Lanciotti, M; et al. <b>Source:</b> ANALYTICAL BIOCHEMISTRY <b>Volume:</b> 243 <b>Issue:</b> 2 <b>Pages:</b> 245-248 <b>Published:</b> DEC 15 1996	22	2.047
39	<b>Title:</b> Mechanism of interference mediated by human parainfluenza virus type 3 infection <b>By:</b> Horga, MA; Gusella, GL; Greengard, O; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF VIROLOGY <b>Volume:</b> 74 <b>Issue:</b> 24 <b>Pages:</b> 11792-11799 <b>Published:</b> DEC 2000	17	5.930
38	<b>Title:</b> Modulation of oncogenic DBL activity by phosphoinositol phosphate binding to pleckstrin homology domain <b>By:</b> Russo, C; Gao, Y; Mancini, P; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY <b>Volume:</b> 276 <b>Issue:</b> 22 <b>Pages:</b> 19524-19531 <b>Published:</b> JUN 1 2001	54	7.258
37	<b>Title:</b> A single amino acid alteration in the human parainfluenza virus type 3 hemagglutinin-neuraminidase glycoprotein confers resistance to the inhibitory effects of zanamivir on receptor binding and neuraminidase activity <b>By:</b> Murrell, MT; Porotto, M; Greengard, O; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF VIROLOGY <b>Volume:</b> 75 <b>Issue:</b> 14 <b>Pages:</b> 6310-6320 <b>Published:</b> JUL 2001	14	5.622
36	<b>Title:</b> Human parainfluenza virus type 3 HN-receptor interaction: Effect of 4-guanidino-neu5Ac2en on a neuraminidase-deficient variant <b>By:</b> Porotto, M; Greengard, O; Poltoratskaia, N; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF VIROLOGY <b>Volume:</b> 75 <b>Issue:</b> 16 <b>Pages:</b> 7481-7488 <b>Published:</b> AUG 2001	30	5.622
35	<b>Title:</b> Mutations in human parainfluenza virus type 3 hemagglutinin-neuraminidase causing increased receptor binding activity and resistance to the transition state sialic acid analog 4-GU-DANA (zanamivir) <b>By:</b> Murrell, M; Porotto, M; Weber, T; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF VIROLOGY <b>Volume:</b> 77 <b>Issue:</b> 1 <b>Pages:</b> 309-317 <b>Published:</b> JAN 2003	33	5.225
34	<b>Title:</b> Triggering of human parainfluenza virus 3 fusion protein (F) by the hemagglutinin-neuraminidase (HN) protein: an NH mutation diminishes the rate of F activation and fusion <b>By:</b> Porotto, M; Murrell, M; Greengard, O; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF VIROLOGY <b>Volume:</b> 77 <b>Issue:</b> 6 <b>Pages:</b> 3647-3654 <b>Published:</b> MAR 2003	47	5.225
33	<b>Title:</b> Inhibition of parainfluenza virus type 3 and Newcastle disease virus hemagglutinin-neuraminidase receptor binding: Effect of receptor avidity and steric hindrance at the inhibitor binding sites <b>By:</b> Porotto, M; Murrell, M; Greengard, O; et al.	37	5.398

	<b>Source: JOURNAL OF VIROLOGY Volume: 78 Issue: 24 Pages: 13911-13919 Published: DEC 2004</b>		
--	--	--	--

32	<b>Title:</b> Influence of the human parainfluenza virus 3 attachment protein's neuraminidase activity on its capacity to activate the fusion protein <b>By:</b> Porotto, M; Murrell, M; Greengard, O; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF VIROLOGY <b>Volume: 79 Issue: 4 Pages: 2383-2392</b> <b>Published:</b> FEB 2005	38	5.178
31	<b>Title:</b> Paramyxovirus receptor-binding molecules: Engagement of one site on the hemagglutinin-neuraminidase protein modulates activity at the second site <b>By:</b> Porotto, M; Fornabaio, M; Greengard, O; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF VIROLOGY <b>Volume: 80 Issue: 3 Pages: 1204-1213</b> <b>Published:</b> FEB 2006	32	5.341
30	<b>Title:</b> Inhibition of Hendra virus fusion <b>By:</b> Porotto, M.; Doctor, L.; Carta, P.; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF VIROLOGY <b>Volume: 80 Issue: 19 Pages: 9837-9849</b> <b>Published:</b> OCT 2006	37	5.341
29	<b>Title:</b> A second receptor binding site on human parainfluenza virus type 3 hemagglutinin-neuraminidase contributes to activation of the fusion mechanism <b>By:</b> Porotto, Matteo; Fornabaio, Micaela; Kellogg, Glen E.; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF VIROLOGY <b>Volume: 81 Issue: 7 Pages: 3216-3228</b> <b>Published:</b> APR 2007	42	5.332
28	<b>Title:</b> Fusion promotion by a paramyxovirus hemagglutinin-neuraminidase protein: pH modulation of receptor avidity of binding sites I and II <b>By:</b> Palermo, Laura M.; Porotto, Matteo; Greengard, Olga; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF VIROLOGY <b>Volume: 81 Issue: 17 Pages: 9152-9161</b> <b>Published:</b> SEP 2007	18	5.332
27	<b>Title:</b> Molecular determinants of antiviral potency of paramyxovirus entry inhibitors <b>By:</b> Porotto, M.; Carta, P.; Deng, Y.; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF VIROLOGY <b>Volume: 81 Issue: 19 Pages: 10567-10574</b> <b>Published:</b> OCT 2007	36	5.332
26	<b>Title:</b> Development and validation of a chemiluminescent immunodetection assay amenable to high throughput screening of antiviral drugs for Nipah and Hendra virus <b>By:</b> Aljofan, Moharnad; Porotto, Matteo; Moscona, Anne; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS <b>Volume: 149 Issue: 1</b> <b>Pages: 12-19</b> <b>Published:</b> APR 2008	19	2.077
25	<b>Title:</b> Decreased differentiation of erythroid cells exacerbates ineffective erythropoiesis in beta-thalassemia <b>By:</b> Libani, Ilaria V.; Guy, Ella C.; Melchiori, Luca; et al. <b>Source:</b> BLOOD <b>Volume: 112 Issue: 3 Pages: 875-885</b> <b>Published:</b> AUG 1 2008	37	10.432
24	<b>Title:</b> Simulating Henipavirus Multicycle Replication in a Screening Assay Leads to Identification of a Promising Candidate for Therapy <b>By:</b> Porotto, Matteo; Orefice, Gianmarco; Yokoyama, Christine C.; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF VIROLOGY <b>Volume: 83 Issue: 10 Pages: 5148-5155</b> <b>Published:</b> MAY 15 2009	22	5.150
23	<b>Title:</b> Human Parainfluenza Virus Infection of the Airway Epithelium: Viral Hemagglutinin-Neuraminidase Regulates Fusion Protein Activation and Modulates Infectivity <b>By:</b> Palermo, Laura M.; Porotto, Matteo; Yokoyama, Christine C.; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF VIROLOGY <b>Volume: 83 Issue: 13 Pages: 6900-6908</b> <b>Published:</b> JUL 2009	25	5.150

22	<b>Title:</b> Kinetic Dependence of Paramyxovirus Entry Inhibition <b>By:</b> Porotto, Matteo; Yokoyama, Christine C.; Orefice, Gianmarco; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF VIROLOGY <b>Volume:</b> 83 <b>Issue:</b> 13 <b>Pages:</b> 6947-6951 <b>Published:</b> JUL 2009	16	5.150
21	<b>Title:</b> Antiviral activity of gliotoxin, gentian violet and brilliant green against Nipah and Hendra virus in vitro <b>By:</b> Aljofan, Mohamad; Sganga, Michael L.; Lo, Michael K.; et al. <b>Source:</b> VIROLOGY JOURNAL <b>Volume:</b> 6 <b>Article Number:</b> 187 <b>Published:</b> NOV 4 2009	9	2.435
20	<b>Title:</b> A broad-spectrum antiviral targeting entry of enveloped viruses <b>By:</b> Wolf, Mike C.; Freiberg, Alexander N.; Zhang, Tinghu; et al. <b>Source:</b> PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA <b>Volume:</b> 107 <b>Issue:</b> 7 <b>Pages:</b> 3157-3162 <b>Published:</b> FEB 16 2010	71	9.771
19	<b>Title:</b> Viral Entry Inhibitors Targeted to the Membrane Site of Action <b>By:</b> Porotto, Matteo; Yokoyama, Christine C.; Palermo, Laura M.; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF VIROLOGY <b>Volume:</b> 84 <b>Issue:</b> 13 <b>Pages:</b> 6760-6768 <b>Published:</b> JUL 2010	26	5.189
18	<b>Title:</b> A Recombinant Sialidase Fusion Protein Effectively Inhibits Human Parainfluenza Viral Infection In Vitro and In Vivo <b>By:</b> Moscona, Anne; Porotto, Matteo; Palmer, Samantha; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES <b>Volume:</b> 202 <b>Issue:</b> 2 <b>Pages:</b> 234-241 <b>Published:</b> JUL 15 2010	24	6.288
17	<b>Title:</b> Inhibition of Nipah Virus Infection In Vivo: Targeting an Early Stage of Paramyxovirus Fusion Activation during Viral Entry <b>By:</b> Porotto, Matteo; Rockx, Barry; Yokoyama, Christine C.; et al. <b>Source:</b> PLOS PATHOGENS <b>Volume:</b> 6 <b>Issue:</b> 10 <b>Article Number:</b> e1001168 <b>Published:</b> OCT 2010	30	9.079
16	<b>Title:</b> Synthetic Protocells Interact with Viral Nanomachinery and Inactivate Pathogenic Human Virus <b>By:</b> Porotto, Matteo; Yi, Feng; Moscona, Anne; et al. <b>Source:</b> PLOS ONE <b>Volume:</b> 6 <b>Issue:</b> 3 <b>Article Number:</b> e16874 <b>Published:</b> MAR 1 2011	7	4.092
15	<b>Title:</b> Infection of Primary Neurons Mediated by Nipah Virus Envelope Proteins: Role of Host Target Cells in Antiviral Action <b>By:</b> Talekar, Aparna; Pessi, Antonello; Porotto, Matteo <b>Source:</b> JOURNAL OF VIROLOGY <b>Volume:</b> 85 <b>Issue:</b> 16 <b>Pages:</b> 8422-8426 <b>Published:</b> AUG 2011	3	5.402
14	<b>Title:</b> Premature Activation of the Paramyxovirus Fusion Protein before Target Cell Attachment with Corruption of the Viral Fusion Machinery <b>By:</b> Farzan, Shohreh F.; Palermo, Laura M.; Yokoyama, Christine C.; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY <b>Volume:</b> 286 <b>Issue:</b> 44 <b>Pages:</b> 37945-37954 <b>Published:</b> NOV 4 2011	11	4.773
13	<b>Title:</b> Spring-Loaded Model Revisited: Paramyxovirus Fusion Requires Engagement of a Receptor Binding Protein beyond Initial Triggering of the Fusion Protein <b>By:</b> Porotto, Matteo; DeVito, Ilaria; Palmer, Samantha G.; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF VIROLOGY <b>Volume:</b> 85 <b>Issue:</b> 24 <b>Pages:</b> 12867-12880 <b>Published:</b> DEC 2011	21	5.402

12	<p><b>Title:</b> Capturing a Fusion Intermediate of Influenza Hemagglutinin with a Cholesterol-conjugated Peptide, a New Antiviral Strategy for Influenza Virus</p> <p><b>By:</b> Lee, Kelly K.; Pessi, Antonello; Gui, Long; et al.</p> <p><b>Source:</b> JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY <b>Volume:</b> 286 <b>Issue:</b> 49</p> <p><b>Pages:</b> 42141-42149 <b>Published:</b> DEC 9 2011</p>	14	4.773
11	<p><b>Title:</b> Mechanism of Fusion Triggering by Human Parainfluenza Virus Type III COMMUNICATION BETWEEN VIRAL GLYCOPROTEINS DURING ENTRY</p> <p><b>By:</b> Porotto, Matteo; Palmer, Samantha G.; Palermo, Laura M.; et al.</p> <p><b>Source:</b> JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY <b>Volume:</b> 287 <b>Issue:</b> 1</p> <p><b>Pages:</b> 778-793 <b>Published:</b> JAN 2 2012</p>	18	4.651
10	<p><b>Title:</b> Rapid Screening for Entry Inhibitors of Highly Pathogenic Viruses under Low-Level Biocontainment</p> <p><b>By:</b> Talekar, Aparna; Pessi, Antonello; Glickman, Fraser; et al.</p> <p><b>Source:</b> PLOS ONE <b>Volume:</b> 7 <b>Issue:</b> 3 <b>Article Number:</b> e30538 <b>Published:</b> MAR 2 2012</p>	4	3.730
9	<p><b>Title:</b> The Second Receptor Binding Site of the Globular Head of the Newcastle Disease Virus Hemagglutinin-Neuraminidase Activates the Stalk of Multiple Paramyxovirus Receptor Binding Proteins To Trigger Fusion</p> <p><b>By:</b> Porotto, Matteo; Salah, Zuhair; DeVito, Ilaria; et al.</p> <p><b>Source:</b> JOURNAL OF VIROLOGY <b>Volume:</b> 86 <b>Issue:</b> 10 <b>Pages:</b> 5730-5741</p> <p><b>Published:</b> MAY 2012</p>	14	5.076
8	<p><b>Title:</b> Adaptation of Human Parainfluenza Virus to Airway Epithelium Reveals Fusion Properties Required for Growth in Host Tissue</p> <p><b>By:</b> Palmer, Samantha G.; Porotto, Matteo; Palermo, Laura M.; et al.</p> <p><b>Source:</b> MBIO <b>Volume:</b> 3 <b>Issue:</b> 3 <b>Article Number:</b> e00137-12 <b>Published:</b> MAY-JUN 2012</p>	2	5.621
7	<p><b>Title:</b> A General Strategy to Endow Natural Fusion-protein-Derived Peptides with Potent Antiviral Activity</p> <p><b>By:</b> Pessi, Antonello; Langella, Annunziata; Capito, Elena; et al.</p> <p><b>Source:</b> PLOS ONE <b>Volume:</b> 7 <b>Issue:</b> 5 <b>Special Issue:</b> 1 <b>Article Number:</b> e36833 <b>Published:</b> MAY 16 2012</p>	7	3.730
6	<p><b>Title:</b> Regulation of Paramyxovirus Fusion Activation: the Hemagglutinin-Neuraminidase Protein Stabilizes the Fusion Protein in a Pretriggered State</p> <p><b>By:</b> Porotto, Matteo; Salah, Zuhair W.; Gui, Long; et al.</p> <p><b>Source:</b> JOURNAL OF VIROLOGY <b>Volume:</b> 86 <b>Issue:</b> 23 <b>Pages:</b> 12838-12848 <b>Published:</b> DEC 2012</p>	6	5.076
5	<p><b>Title:</b> Interaction between the Hemagglutinin-Neuraminidase and Fusion Glycoproteins of Human Parainfluenza Virus Type III Regulates Viral Growth In Vivo</p> <p><b>By:</b> Xu, Rui; Palmer, Samantha G.; Porotto, Matteo; et al.</p> <p><b>Source:</b> MBIO <b>Volume:</b> 4 <b>Issue:</b> 5 <b>Article Number:</b> e00803-13 <b>Published:</b> SEP-OCT 2013</p>	0	5.621
4	<p><b>Title:</b> Identification of a Region in the Stalk Domain of the Nipah Virus Receptor Binding Protein That Is Critical for Fusion Activation</p> <p><b>By:</b> Talekar, Aparna; DeVito, Ilaria; Salah, Zuhair; et al.</p> <p><b>Source:</b> JOURNAL OF VIROLOGY <b>Volume:</b> 87 <b>Issue:</b> 20 <b>Pages:</b> 10980-10996 <b>Published:</b> OCT 2013</p>	3	5.076
3	<p><b>Title:</b> Measles Virus Fusion Machinery Activated by Sialic Acid Binding Globular Domain</p> <p><b>By:</b> Talekar, Aparna; Moscona, Anne; Porotto, Matteo</p> <p><b>Source:</b> JOURNAL OF VIROLOGY <b>Volume:</b> 87 <b>Issue:</b> 24 <b>Pages:</b> 13619-13627 <b>Published:</b> DEC 2013</p>	2	5.076

2	<b>Title:</b> Fatal Measles Virus Infection Prevented by Brain-Penetrant Fusion Inhibitors <b>By:</b> Welsch, Jeremy C.; Talekar, Aparna; Mathieu, Cyrille; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF VIROLOGY <b>Volume:</b> 87 <b>Issue:</b> 24 <b>Pages:</b> 13785-13794 <b>Published:</b> DEC 2013	1	5.076
1	<b>Title:</b> Improvement of HIV fusion inhibitor C34 efficacy by membrane anchoring and enhanced exposure <b>By:</b> Augusto, Marcelo T.; Hollmann, Axel; Castanho, Miguel A. R. B.; et al. <b>Source:</b> JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY <b>Volume:</b> 69 <b>Issue:</b> 5 <b>Pages:</b> 1286-1297 <b>Published:</b> MAY 2014	0	5.338

Tabella 2B - Indicatori relativi alla produzione scientifica

N° Pubblicazioni	40
N° totale Citazioni *	849
N° medio citazioni per pubblicazione *	21.23
Impact Factor totale *	213.42
Impact Factor medio per pubblicazione *	5,3355
H-index totale su 40 pubblicazioni	19

\* ottenuti da WOS



## Giudizio collegiale

### **Candidato: Baldanti Fausto**

Il candidato partecipa alla procedura selettiva in oggetto avendo conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, ai sensi della L. 240/2010, per il settore concorsuale oggetto del bando. Il candidato soddisfa i requisiti previsti dal bando. Il candidato possiede il titolo di Specialista in "Microbiologia e Virologia" e in "Malattie Infettive".

Presenta al giudizio della Commissione 50 pubblicazioni scientifiche pubblicate su prestigiose riviste internazionali. In 20 pubblicazioni il candidato figura come primo autore; in 17 pubblicazioni il candidato figura come ultimo autore. Tutte le pubblicazioni sono originali, appaiono di alto livello e coerenti con il settore scientifico-disciplinare in oggetto e con la tipologia di impegno scientifico richiesta dal bando di concorso. Il candidato è titolare di un brevetto. Il candidato ha partecipato a diversi congressi nazionali ed internazionali in qualità di relatore. Il candidato è stato inoltre responsabile di diversi progetti di ricerca a livello nazionale.

L'attività scientifica nel suo complesso, misurata anche con gli indicatori previsti, appare di ottimo livello.

L'attività didattica svolta appare significativa e comprende la titolarità di insegnamenti in Corsi di Laurea Triennale, Specialistica, Magistrale, e in Scuole di Specializzazione.

Il candidato ha svolto una intensa attività assistenziale con ruoli dirigenziali.

Il possesso delle competenze linguistiche si deduce dall'attività didattica svolta in lingua inglese e dalla documentazione presentata.

### **Candidato: Porotto Matteo**

Il candidato partecipa alla procedura selettiva in oggetto in quanto studioso stabilmente impegnato all'estero in attività di ricerca ai sensi della L. 240/2010. Il candidato soddisfa solo in parte i requisiti previsti dal bando.

Presenta al giudizio della Commissione 40 pubblicazioni scientifiche pubblicate su prestigiose riviste internazionali. In 17 pubblicazioni il candidato figura come primo autore; in 7 pubblicazioni il candidato figura come ultimo autore. Tutte le pubblicazioni appaiono originali, di alto livello e coerenti con il settore scientifico-disciplinare in oggetto e con la tipologia di impegno scientifico richiesta dal bando di concorso. Il candidato è titolare di un brevetto. Il candidato ha partecipato a diversi congressi nazionali ed internazionali in qualità di relatore. Il candidato è stato inoltre responsabile di progetti di ricerca a livello internazionale.

L'attività scientifica nel suo complesso, misurata anche con gli indicatori previsti, appare di buon livello.

L'attività didattica appare limitata nel profilo prodotto dal candidato.

Il candidato non ha svolto attività assistenziale.

Il possesso delle competenze linguistiche si deduce in quanto studioso stabilmente impegnato all'estero in attività di ricerca.



## Allegato 2– Verbale 2

### Valutazione comparativa

Dal confronto dei curricula e della documentazione prodotta dai due candidati, la Commissione, pur sottolineando che entrambi presentano un buon livello di produzione scientifica, riconosce una preminenza del candidato Baldanti Fausto rispetto al candidato Porotto Matteo. Ciò risulta particolarmente evidente relativamente all'attività didattica ed all'attività assistenziale, che risultano particolarmente carenti per il candidato Porotto, ma si conferma anche sul piano della attività di ricerca.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive script. The signature is located in the lower right quadrant of the page. It appears to be a single name or a set of initials, written in a fluid, connected style.