

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I2 MICROBIOLOGIA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/19 MICROBIOLOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3779)

**VERBALE N. 1
Criteri di valutazione**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Pietro ALIFANO, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, SSD Bio/19 Microbiologia, dell'Università degli Studi di Lecce

Prof. Bianca COLONNA, Ordinario presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, SSD Bio/19 Microbiologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Prof. Ezio RICCA, Ordinario presso il Dipartimento di Biologia settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, SSD Bio/19 Microbiologia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

si riunisce al completo il giorno 22/10/2018 alle ore 16, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010.

I componenti della Commissione prendono atto che la stessa è pienamente legittimata ad operare in quanto nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che devono concludere i propri lavori entro tre mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

Prima di iniziare i lavori i componenti della Commissione procedono alla nomina Presidente nella persona del prof. Ezio Ricca e del Segretario nella persona del prof. Pietro Alifano

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano **2** candidati, **2** dei quali dovranno sostenere la prova didattica.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione. Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. Dichiara altresì di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge n. 240/2010. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

La Commissione prende visione del bando della procedura di chiamata indicata in epigrafe e del Regolamento che disciplina le procedure di chiamata di cui alla Legge 240/2010 dell'Università degli Studi di Milano.

PA
BL
JR

La valutazione è volta all'individuazione del candidato maggiormente qualificato a coprire il posto di professore ordinario per il settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, SSD Bio/19 Microbiologia che costituisce il profilo richiesto dal Dipartimento.

In base a quanto stabilito dal sopra citato Regolamento, gli standard qualitativi per la valutazione dei candidati devono essere definiti con riferimento alle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività gestionali, organizzative e di servizio svolte con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

La Commissione definisce inoltre i criteri di valutazione della prova orale, consistente nella presentazione dell'attività scientifica del candidato e nella discussione dei titoli dallo stesso presentati, nonché delle eventuali competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando.

La Commissione inoltre in base alla comunicazione da parte del Responsabile del procedimento prende atto che 2 candidati dovranno svolgere la prova didattica in quanto non ricoprono le qualifiche previste dall'art. 10, comma 2, lettera k) del Regolamento di Ateneo per la chiamata dei professori di I e II fascia.

La Commissione stabilirà per la lezione tre argomenti per ciascun candidato inerenti a temi generali e metodologici del settore oggetto del bando che verranno comunicati ad ogni singolo candidato con anticipo di 24 ore rispetto alla data di svolgimento della prova orale. All'atto della comunicazione il candidato sceglierà tra i tre argomenti quello su cui verterà la sua lezione.

Valutazione della didattica

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume, l'intensità e la continuità delle attività svolte dai candidati, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli del SSD Bio/19 Microbiologia e/o di moduli di cui gli stessi hanno assunto la responsabilità.

Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono considerate, in particolare, le attività di relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione; le attività di tutorato degli studenti di corsi laurea e di laurea magistrale e di tutorato di dottorandi di ricerca; i seminari.

Valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche

Gli standard qualitativi, ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica dei candidati, considerano gli aspetti di seguito indicati:

- a) autonomia scientifica dei candidati;
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti e/o partecipazione a spin-off.

PA

BL

AL

Nel caso in cui il bando preveda un numero massimo di pubblicazioni da presentare, la Commissione valuterà esclusivamente le pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della valutazione ed indicate nel relativo elenco.

Nella valutazione dei candidati verrà considerata anche la consistenza complessiva della produzione scientifica di ciascuno, l'intensità e la continuità temporale della stessa, con esclusione dei periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio).

I criteri in base ai quali saranno valutate le pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e di ciascuna pubblicazione e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD Bio/19 Microbiologia e relativo settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità:

- 1) quando risulti espressamente indicato;
- 2) quando l'apporto risulti in base alle dichiarazioni del candidato e degli altri co-autori riguardo alle parti dei lavori presentati;
- 3) posizione del nome del candidato quale primo o ultimo autore e posizione nella lista degli autori;
- 4) coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- 5) notorietà del candidato nel mondo accademico e/o scientifico.

Ove l'apporto non risulti oggettivamente enucleabile, la pubblicazione non sarà valutabile.

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione si avvale 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 giudicatrice prende in considerazione pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione valuterà le pubblicazioni di carattere scientifico della seguente tipologia:

- Articoli su riviste (con ISSN)

PA
RC
JAC

Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio

Ai fini della valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio, sono considerati il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI:

La Commissione di valutazione prende atto, in base a quanto stabilito dal bando che nella valutazione dei titoli presentati dovrà essere attribuito a ciascuno un punteggio entro i valori massimi di seguito indicati:

- a) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche: 60 punti, di cui il 75 per cento da attribuire alle pubblicazioni scientifiche;
- b) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: 30 punti;
- c) attività istituzionali, organizzative e di servizio: 10 punti.

La Commissione, preso atto di quanto sopra, stabilisce preventivamente le modalità di ripartizione dei punteggi per l'attività didattica, le pubblicazioni, l'attività di ricerca e le attività gestionali.

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività didattica: 30 punti

- 1) attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 48 ore (per anno) fino ad un massimo di punti 10;
- 2) attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 2 per mese fino ad un massimo di punti 5;
- 3) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno fino ad un massimo di punti 5;
- 4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti 4;
- 5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 2;
- 6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 2;
- 7) Seminari fino ad un massimo di punti 2.

Punteggio massimo complessivo attribuibile per le pubblicazioni: 45 punti

- sino ad un massimo di punti 1,3 per articolo su riviste internazionali

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività di ricerca: 15 punti

- 1) Coordinatore di Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 3
- 2) Responsabile scientifico locale di Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 1,5
- 3) Coordinatore PRIN E FIRB nazionali fino ad un massimo di punti 2
- 4) Responsabile scientifico locale di PRIN o FIRB locali fino ad un massimo di punti 1
- 5) Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni) fino ad un massimo di punti 2
- 6) Presidenza società scientifica internazionale fino ad un massimo di punti 2
- 7) Editor in chief di rivista internazionale (citata dal catalogo ISI) fino ad un massimo di punti 2
- 8) Titolarità brevetti e partecipazione spin off fino ad un massimo di punti 1
- 9) Membro di editorial board di rivista internazionale (citata dal catalogo ISI) fino ad un massimo di punti 0,5

PA
BL
FR

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività gestionale: 10 punti

Componente degli organi di governo fino ad un massimo di punti 1,5

- Direttore di Dipartimento fino ad un massimo di punti 3
- Preside di Facoltà fino ad un massimo di punti 2
- Componente Nucleo di valutazione fino ad un massimo di punti 1,5
- Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato fino ad un massimo di punti 1
- Direttore scuola dottorato o specializzazione fino ad un massimo di punti 1

La prova orale sarà valutata tenendo in considerazione la presentazione dell'attività scientifica del candidato e la discussione dei titoli dallo stesso presentati, nonché le competenze linguistiche relative alla lingua straniera prevista dal bando.

Alla prova orale verrà attribuito un massimo di 10 punti.

La lezione sarà valutata tenendo in considerazione:

- 1) l'efficacia didattica;
- 2) la chiarezza espositiva;
- 3) la completezza della trattazione e il suo rigore logico;
- 4) la conoscenza della lingua straniera (laddove prevista).

Al termine della prova didattica la Commissione esprimerà un giudizio di idoneità.

Successivamente alle operazioni di valutazione la Commissione provvederà ad individuare con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti e motivandone la scelta, il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste.

La Commissione decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- giorno 29/10/2018 ora 16 in modalità telematica (valutazione candidati)
- giorno 19/11/2018 ora 9 in modalità telematica (assegnazione argomenti per la lezione)
- giorno 20/11/2018 ora 10 presso Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università di Milano, via Balzaretti 9, Milano (svolgimento prova orale e prova didattica)

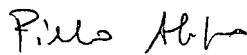
La seduta è tolta alle ore 18

Letto, approvato e sottoscritto.

Napoli, 22 ottobre 2018

LA COMMISSIONE:

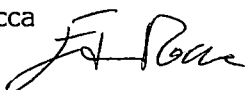
Prof. Pietro Alifano



Prof. Bianca Colonna



Prof. Ezio Ricca



PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I2 MICROBIOLOGIA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/19 MICROBIOLOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3779)

**VERBALE N. 2
Valutazione dei candidati**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Pietro ALIFANO, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, SSD Bio/19 Microbiologia, dell'Università del Salento

Prof. Bianca COLONNA, Ordinario presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, SSD Bio/19 Microbiologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Prof. Ezio RICCA, Ordinario presso il Dipartimento di Biologia settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, SSD Bio/19 Microbiologia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

si riunisce al completo il giorno 29/10/2018 alle ore 16, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 23/10/2018 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 22/10/2018 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende atto che per mero errore materiale nel verbale 1 è stata riportata l'affiliazione "Università degli Studi di Lecce" invece di "Università del Salento" come affiliazione del Prof. Pietro Alifano.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

1. DE FRANCESCO Raffaele
2. MARCELLO Alessandro

e prende atto che i candidati:

1. DE FRANCESCO Raffaele
2. MARCELLO Alessandro

dovranno svolgere la prova didattica in quanto non ricoprono le qualifiche previste dall'art. 10, comma 2, lettera k) del Regolamento di Ateneo per la chiamata dei professori di I e II fascia.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i

PA

BL
EA

candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con la valutazione dei candidati.

Prima di procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, vengono prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa nessuno dei Commissari ha lavori in comune con i Candidati.

La Commissione quindi delibera all'unanimità di ammettere tutte le pubblicazioni presentate alla successiva fase del giudizio di merito.

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione predispone per ciascun candidato un prospetto, allegato al presente verbale (All. 1), nel quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche ed all'attività gestionale.

La Commissione rileva che i candidati Dott De Francesco e Dott. Marcello, devono svolgere la prova didattica e pertanto, si riconvoca per il giorno 19/11/2018 alle ore 9 in modalità telematica per definire gli argomenti delle lezioni e poi per il giorno 20/11/2018 ore 10 presso Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università di Milano, via Balzaretti 9, Milano per lo svolgimento della prova orale e della prova didattica.

La seduta è tolta alle ore 19

Letto, approvato e sottoscritto.

Napoli, 29/10/2018.

LA COMMISSIONE:

Prof. Pietro Alifano *P. Alifano*

Prof. Bianca Colonna *Bianca Colonna*

Prof. Ezio Ricca *E. Ricca*

PA *BL*
PA

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I2 MICROBIOLOGIA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/19 MICROBIOLOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3779)

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Candidato: Raffaele De Francesco

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)	punti
1993/94 e 1994/95 Professore a contratto, insegnamento di "Il folding delle proteine", Corso di Laurea in Biologia Univ. di Milano. Totale lezioni: 20 ore.	0
2017/18 Professore a contratto, insegnamento di "Microbiologia Generale e Igiene" - Unit. didattica Igiene - Linea AL (Settore B10/19 - Microbiologia Generale e MED/42 - Microbiologia Generale Applicata), Corso di Laurea in Farmacia a Ciclo Unico (Classe LM-13), Univ. di Milano. Totale lezioni: 32 ore (4 CFU).	0
2017/18 Scuola di Dottorato in Scienze Farmacologiche Sperimentali e Cliniche, insegnamento del corso: "Chronic viral infections and the development of antiviral agents". Univ. di Milano. Totale lezioni: 32 ore (4 CFU).	5
Da 2009 Membro del Consiglio dei Docenti, Scuola di Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale e Molecolare - DIMET, Universit. degli Studi di Milano Bicocca	0
Tutor/Correlatore di 5 Tesi di Laurea Magistrali e di 5 Tesi di Dottorato (dal VII al XXVI Ciclo)	4
Membro in due commissioni di Tesi di Dottorato, in Svezia (2009) ed in Belgio (2011)	0
Relatore di 8 seminari (2010-2018) e di 7 lezioni in corsi con accreditamento educazione continua in medicina (ECM) (2010-2016)	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	11

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)	punti
Membro dell'Editorial board di 2 riviste scientifiche	0,5
Co-organizzatore di 2 convegni internazionali e membro dell scientific advisory committee dell'International Workshop on HCV Resistance and New Compounds	0
Membro di 3 Società scientifiche (2 internazionali ed 1 italiana)	0
Valutatore di progetti ERC e referee di numerose riviste scientifiche	0
Relatore invitato a 12 convegni internazionali (negli ultimi 10 anni)	0
Vincitore di 2 borse di studio e del EMBL Lennard Philipson Award	0
Vincitore di 3 finanziamenti competitivi (italiani)	2
Autore di 12 brevetti più 2 europei depositati nel 2018	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	3,5

PA
FR
PZC

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)	Tipologia	Punti
1. Tomei L, Failla C, Santolini E, De Francesco R , La Monica N. NS3 is a serine protease required for processing of hepatitis C virus polyprotein. J Virol. 1993;67(7):4017-26. PubMed PMID: 7685406. IF: 4.368. Citations: 366	Articolo su rivista	1
2. Failla C, Tomei L, De Francesco R Both NS3 and NS4A are required for proteolytic processing of hepatitis C virus nonstructural proteins. J Virol. 1994;68(6):3753-60. PubMed PMID: 8189513. IF: 4.368. Citations: 322	Articolo su rivista	1,3
3. Pizzi E, Tramontano A, Tomei L, La Monica N, Failla C, Sardana M, Wood T, De Francesco R Molecular model of the specificity pocket of the hepatitis C virus protease: implications for substrate recognition. Proc Natl Acad Sci U S A. 1994; 91(3):888-92. PubMed PMID: 8302861. IF: 9.504. Citations: 90	Articolo su rivista	1,3
4. Failla C, Tomei L, De Francesco R . An amino-terminal domain of the hepatitis C virus NS3 protease is essential for with NS4A. J Virol. 1995;69(3):1769-77. PubMed PMID: 7853516. Journal IF: 4.368. Citations: 142	Articolo su rivista	1,3
5. Behrens SE, Tomei L, De Francesco R . Identification and properties of the RNA-dependent RNA polymerase of hepatitis C virus. EMBO J. 1996;15(1):12-22. PubMed PMID: 8598194. IF: 10.557. Citations: 599	Articolo su rivista	1,3
6. De Francesco R , Urbani A, Nardi MC, Tomei L, Steinkuhler C, Tramontano A. A zinc binding site in viral serine proteinases. Biochemistry. 1996;35(41):13282-7. doi: 10.1021/bi9616458. PubMed PMID: 8873593. IF: 2.997. Citations: 84	Articolo su rivista	0,9
7. Tomei L, Failla C, Vitale RL, Bianchi E, De Francesco R . A central hydrophobic domain of the hepatitis C virus NS4A protein is necessary and sufficient for the activation of the NS3 protease. J Gen Virol. 1996;77 (Pt 5):1065-70. doi: 10.1099/0022-1317-77-5-1065. PubMed PMID: 8609472. IF: 2.514. Citations: 79	Articolo su rivista	0,9
8. Steinkuhler C, Tomei L, De Francesco R . In vitro activity of hepatitis C virus protease NS3 purified from recombinant Baculovirus-infected Sf9 cells. J Biol Chem. 1996;271(11):6367-73. PubMed PMID:8626434. IF: 4.010. Citations: 88	Articolo su rivista	1,3
9. Steinkuhler C, Urbani A, Tomei L, Biasiol G, Sardana M, Bianchi E, Pessi A, De Francesco R . Activity of purified hepatitis C virus protease NS3 on peptide substrates. J Virol. 1996; 70(10):6694-700. PubMed PMID: 8794305. IF: 4.368. Citations: 129	Articolo su rivista	1,3
10. Gallinari P, Brennan D, Nardi C, Brunetti M, Tomei L, Steinkuhler C, De Francesco R . Multiple enzymatic activities associated with recombinant NS3 protein of hepatitis C virus. J Virol. 1998;72(8):6758-69. PubMed PMID: 9658124. IF: 4.368. Citations: 159	Articolo su rivista	1,3
11. Pasquo A, Nardi MC, Dimasi N, Tomei L, Steinkuhler C, Delmastro P, Tramontano A, De Francesco R . Rational design and functional expression of a constitutively active single-chain NS4A-NS3 proteinase. Fold Des. 1998;3(6):433-41. doi: 10.1016/S1359-0278(98)00060-1. PubMed PMID: 9889156. (absorbed by Structure in 1998, IF:4.197). Citations: 14	Articolo su rivista	0,9
12. Steinkuhler C, Biasiol G, Brunetti M, Urbani A, Koch U, Cortese R, Pessi A, De Francesco R . Product inhibition of the hepatitis C virus NS3 protease. Biochemistry.1998;37(25):8899-905. doi: 10.1021/bi980313v. PubMed PMID: 9636031.	Articolo su rivista	0,9

PA FA BC

IF:2.997. Citations: 202		
13. Gallinari P, Paolini C, Brennan D, Nardi C, Steinkuhler C, De Francesco R. Modulation of hepatitis C virus NS3 protease and helicase activities through the interaction with NS4A. <i>Biochemistry</i> . 1999;38(17):5620-32. doi: 10.1021/bi982892+. PubMed PMID: 10220351. IF: 2.997. Citations: 65	Articolo su rivista	0,9
14. Neddermann P, Clementi A, De Francesco R. Hyperphosphorylation of the hepatitis C virus NS5A protein requires an active NS3 protease, NS4A, NS4B, and NS5A encoded on the same polyprotein. <i>J Virol</i> . 1999;73(12):9984-91. PubMed PMID: 10559312. IF: 4.368. Citations: 104	Articolo su rivista	1,3
15. Bressanelli S, Tomei L, Roussel A, Incitti I, Vitale RL, Mathieu M, De Francesco R. , Rey FA Crystal structure of the RNA-dependent RNA polymerase of hepatitis C virus. <i>Proc Natl Acad Sci U S A</i> . 1999;96(23):13034-9. PubMed PMID: 10557268. IF: 9.504. Citations: 489	Articolo su rivista	1
16. Tomei L, Vitale RL, Incitti I, Serafini S, Altamura S, Vitelli A, De Francesco R. Biochemical characterization of a hepatitis C virus RNA-dependent RNA polymerase mutant lacking the C-terminal hydrophobic sequence. <i>J Gen Virol</i> . 2000;81(Pt 3):759-67. doi: 10.1099/0022-1317-81-3-759. PubMed PMID: 10675414. IF: 2.514. Citations: 80	Articolo su rivista	0,9
17. Bressanelli S, Tomei L, Rey FA, De Francesco R. Structural analysis of the hepatitis C virus RNA polymerase in complex with ribonucleotides. <i>J Virol</i> . 2002;76(7):3482-92. PubMed PMID: 11884572. IF: 4.368. Citations: 300	Articolo su rivista	1,3
18. Neddermann P, Quintavalle M, Di Pietro C, Clementi A, Cerretani M, Altamura S, Bartholomew L, De Francesco R. Reduction of hepatitis C virus NS5A hyperphosphorylation by selective inhibition of cellular kinases activates viral RNA replication in cell culture. <i>J Virol</i> . 2004;78(23):13306-14. doi: 10.1128/JVI.78.23.13306-13314.2004. PubMed PMID: 15542681. IF: 4.368. Citations: 115	Articolo su rivista	1,3
19. Narjes F, Crescenzi B, Ferrara M, Habermann J, Colarusso S, Ferreira Mdel R, Stansfield I, Mackay AC, Conte I, Ercolani C, Zaramella S, Palumbi MC, Meuleman P, Leroux-Roels G, Giuliano C, Fiore F, Di Marco S, Baiocco P, Koch U, Migliaccio G, Altamura S, Laufer R, De Francesco R. , Rowley M. Discovery of (7R)-14-cyclohexyl-7-[[2-(dimethylamino)ethyl](methyl) amino]-7,8-dihydro-6H-indolo[1,2-e][1,5]benzoxazocine-11-carboxylic acid (MK-3281), a potent and orally bioavailable finger-loop inhibitor of the hepatitis C virus NS5B polymerase. <i>J Med Chem</i> . 2011;54(1):289-301. doi: 10.1021/jm1013105. PubMed PMID: 21141896. 41 citations. IF: 6.253. Citations: 45	Articolo su rivista	1
20. Marabita F, Aghemo A, De Nicola S, Rumi MG, Cheroni C, Scavelli R, Crimi M, Soffredini R, Abrignani S, De Francesco R.* , Colombo M. Genetic variation in the interleukin-28B gene is not associated with fibrosis progression in patients with chronic hepatitis C and known date of infection. <i>Hepatology</i> . 2011; 54(4):1127-34. doi: 10.1002/hep.24503. PubMed PMID: 21721028. IF: 14.079. Citations: 101	Articolo su rivista	1,3
21. Bianco A, Reghellin V, Donnici L, Fenu S, Alvarez R, Baruffa C, Peri F, Pagani M, Abrignani S, Neddermann P, De Francesco R. Metabolism of phosphatidylinositol 4-kinase IIIalpha-dependent PI4P is subverted by HCV and is targeted by a 4-anilino quinazoline with antiviral activity. <i>PLoS Pathog</i> . 2012;8(3):e1002576. doi: 10.1371/journal.ppat.1002576. PubMed PMID: 22412376. IF: 6.158. Citations: 87	Articolo su rivista	1,3

PA  BC

<p>22. Lampertico P, Viganò M, Cheroni C, Facchetti F, Invernizzi F, Valveri V, Soffredini R, Abrignani S, De Francesco R., Colombo M. IL28B polymorphisms predict interferon-related hepatitis B surface antigen seroclearance in genotype D hepatitis B e antigen-negative patients with chronic hepatitis B. <i>Hepatology</i>. 2013;57(3):890-6. doi: 10.1002/hep.25749. PubMed PMID: 22473858. IF: 14.079. Citations: 106</p>	<p>Articolo su rivista</p>	<p>1</p>
<p>23. De Nicola S, Dongiovanni P, Aghemo A, Cheroni C, D'Ambrosio R, Pedrazzini M, Marabita F, Donnici L, Maggioni M, Fargion S, Colombo M, De Francesco R.*, Valenti L* Interaction between PNPLA3 I14-8M variant and age at infection in determining fibrosis progression in chronic hepatitis C. <i>PLoS One</i>. 2014;9(8):e106022. doi:10.1371/journal.pone.0106022. PubMed PMID: 25171251. IF: 2.766. Citations: 5 Note: *Co-corresponding authors.</p>	<p>Articolo su rivista</p>	<p>0,9</p>
<p>24. Reghellin V, Donnici L, Fenu S, Berno V, Calabrese V, Pagani M, Abrignani S, Peri F, De Francesco R.*, Neddermann P* NS5A inhibitors impair NS5A-phosphatidylinositol 4-kinase IIIalpha complex formation and cause a decrease of phosphatidylinositol 4-phosphate and cholesterol levels in hepatitis C virus-associated membranes. <i>Antimicrob Agents Chemother</i>. 2014;58(12):7128-40. doi: 10.1128/AAC.03293-14. PubMed PMID: 25224012. IF:4.255. Citations: 19 Note: *Co-corresponding authors</p>	<p>Articolo su rivista</p>	<p>1,3</p>
<p>25. McGivern DR, Masaki T, Williford S, Ingravallo P, Feng Z, Lahser F, Asante-Appiah E, Neddermann P, De Francesco R. Howe AY, Lemon SM. Kinetic analyses reveal potent and early blockade of hepatitis C virus assembly by NS5A inhibitors. <i>Gastroenterology</i>. 2014;147(2):453-62 e7. doi: 10.1053/j.gastro.2014.04.021. PubMed PMID: 24768676. IF: 20.773. Citations: 61</p>	<p>Articolo su rivista</p>	<p>1</p>
<p>26. Wang H, Perry JW, Lauring AS, Neddermann P, De Francesco R., Tai AW Oxysterol-binding protein is a phosphatidylinositol 4-kinase effector required for HCV replication membrane integrity and cholesterol trafficking. <i>Gastroenterology</i>. 2014;146(5):1373-85 e1-11. doi: 10.1053/j.gastro.2014.02.002. PubMed PMID: 24512803. IF: 20.773. Citations: 76</p>	<p>Articolo su rivista</p>	<p>1</p>
<p>27. Cheroni C, Donnici L, Aghemo A, Balistreri F, Bianco A, Zanoni V, Pagani M, Soffredini R, D'Ambrosio R, Rumi M, Colombo M, Abrignani S, Neddermann P, De Francesco R. Hepatitis C Virus Deletion Mutants Are Found in Individuals Chronically Infected with Genotype 1 Hepatitis C Virus in Association with Age, High Viral Load and Liver Inflammatory Activity. <i>PLoS One</i>. 2015;10(9):e0138546. doi: 10.1371/journal.pone.0138546. PubMed PMID: 26405760. IF: 2.766. Citations: 2</p>	<p>Articolo su rivista</p>	<p>0,9</p>
<p>28. Harak C, Meyrath M, Romero-Brey I, Schenk C, Gondeau C, Schult P, Esser-Nobis K, Saeed M, Neddermann P, Schnitzler P, Götthardt D, Perez-Del-Pulgar S, Neumann-Haefelin C, Thimme R, Meuleman P, Vondran FW, De Francesco R., Rice CM, Bartenschlager R, Lohmann V. Tuning a cellular lipid kinase activity adapts hepatitis C virus to replication in cell culture. <i>Nat Microbiol</i>. 2017; 2:16247. doi: 10.1038/nmicrobiol.2016.247. PubMed PMID: 27991882. IF: 14.174. Citations: 9</p>	<p>Articolo su rivista</p>	<p>1</p>
<p>29. De Francesco R. Molecular virology of the hepatitis C virus. <i>J Hepatol</i>. 1999;31 Suppl 1:47-53. PubMed PMID: 10622560. IF: 14.911. Citations: 67</p>	<p>Review</p>	<p>1,3</p>

PA  BC

30. De Francesco R. , Steinkuhler C. Structure and function of the hepatitis C virus NS3-NS4A serine proteinase. <i>Curr Top Microbiol Immunol.</i> 2000;242:149-69. PubMed PMID:10592660. IF: 5.829. Citations:92	Review	1,3
31. De Francesco R. , Rice CM. New therapies on the horizon for hepatitis C: are we close? <i>Clin Liver Dis.</i> 2003;7(1):211-42, xi. PubMed PMID: 12691468. IF: 4.771. Citations: 44	Review	1,3
32. De Francesco R. , Migliaccio G. Challenges and successes in developing new therapies for hepatitis C. <i>Nature.</i> 2005; 436(7053):953-60. doi: 10.1038/nature04080. PubMed PMID: 16107835. IF:41.557. Citations: 382	Review	1,3
33. De Francesco R. , Carfi A. Advances in the development of new therapeutic agents targeting the NS3-4A serine protease or the NS5B RNA-dependent RNA polymerase of the hepatitis C virus. <i>Adv Drug Deliv Rev.</i> 2007;59(12):1242-62. doi: 10.1016/j.addr.2007.04.016. PubMed PMID: 17869377. IF: 13.660. Citations: 115	Review	1,3
34. Aghemo A, De Francesco R. New horizons in hepatitis C antiviral therapy with direct-acting antivirals. <i>Hepatology.</i> 2013;58(1):428-38. doi: 10.1002/hep.26371. PubMed PMID: 23467911. IF: 14.079. Citations: 94	Review	1,3
35. Aghemo A, De Francesco R. Daclatasvir: A team player rather than a prima donna in the treatment of hepatitis C. <i>Gut.</i> 2015; 64(6): 860-862. PubMed PMID: PMID: 25193803. IF: 17.016. Citations: 6 Note: Peer reviewed editorial	Review	1,3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		40,2

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
1996-2006 Direttore Dipartimento di Biochimica, IRBM, Pomezia (Roma)	3
Dal 2009 - Responsabile Laboratori BSL3, INGM, Milano	0
Dal 2010 - Responsabile Facility di Microscopia Ottica Avanzata, INGM, Milano	0
Dal 2013 - Responsabile Laboratorio Radioisotopi, INGM, Milano	0
Dal 2014 - Dirigente Responsabile per la Gestione dei Rifiuti Speciali di INGM, Milano	0
2014-2017 Dirigente Responsabile della Prevenzione della Corruzione, INGM, Milano	
Dal 2015 - Dirigente Responsabile della Trasparenza, INGM, MILANO	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	3

PUNTEGGIO TOTALE	57,7 PUNTI
-------------------------	-------------------

PA
FR
BL

Candidato: Alessandro Marcello

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)	punti
Professore Associato di Biologia Molecolare presso l'Università di Nova Gorica, Slovenia.	0
Open University, membro della commissione per la valutazione dei dottorati di 16 candidati.	0
Scuola Normale di Pisa, membro per la valutazione dei dottorati di 2 candidati.	0
Membro del Collegio dei docenti della Scuola di Dottorato in Biomedicina Molecolare dell'Università di Trieste. Membro di commissione per la valutazione del dottorato di 1 candidato.	0
Membro del Collegio dei docenti della Scuola di Dottorato JUMBO (joint PhD Programme in Molecular Biology - SISSA, ICGEB, Università di Udine e di Trieste).	0
Membro esterno di commissione per la valutazione dei dottorati di 2 candidati: Université Libre de Bruxelles e University College Dublin.	0
Docente del corso "ERASMUS Week: Regulation of gene expression", Università di Trieste 2010- 2017.	0
Docente del corso annuale introduttivo ai nuovi studenti di dottorato presso ICGEB 2012-2018.	1
Docente del Corso di Formazione EURO PRO (totale 30 ore) nelle materie: Biologia Cellulare, Sonde a DNA e RNA; Tecniche di Biologia Molecolare per lo studio di tumori (2009-2010). Area Science Park, Trieste.	1
Organizzatore del Corso di Formazione DIA OLED e docente (totale 72 ore) nelle materie: Diagnostica molecolare oncologica, Analisi strumentali biotecnologiche, Metodiche di amplificazione genica, Studio delle neoplasie, La sicurezza in un laboratorio biomedico, Tecniche di Fluorescenza in biomedicina (2011-2012). Area Science Park, Trieste.	2
Varie lezioni su argomenti inerenti la virologia nei corsi di Microbiologia Generale, Virologia e Biologia Molecolare delle Facoltà di Scienze Biologiche, Biotecnologie e di Medicina e Chirurgia delle Università di Padova e Trieste e della Scuola Normale Superiore di Pisa.	0
Tutor di 9 Tesi di Dottorato (dal 2008) e Relatore/Correlatore di 9 Tesi di Laurea (dal 2008)	4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	8

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)	punti
Responsabile di 3 progetti finanziati da agenzie internazionali	1,5
Responsabile scientifico locale di progetto FIRB (1993)	1
Subcontractor di progetti locali e nazionali	0
Responsabile scientifico o Coordinatore di 6 progetti competitivi nazionali	2
Membro del comitato editoriale di 3 riviste scientifiche internazionali	0,5
Editor invitato per 3 Special issues	0
Membro di 6 Società scientifiche italiane o internazionali	0
Vincitore di numerose borse di studio e travel awards	0
Valutatore di progetti per numerose agenzie di finanziamento, referee di numerose riviste scientifiche e comitati di valutazione scientifica	0
Organizzatore del Workshop internazionale 'Human RNA Viruses - RNAvirus@ICGEB' (Trieste, 2008; New Delhi India, 2010; Buenos Aires Argentina, 2012; Istanbul Turchia 2014; San José Costa Rica 2016; Shanghai Cina 2018).	0
Organizzatore del Corso internazionale di Microscopia di Fluorescenza FluoMicro@ICGEB a Trieste (2016-2017-2018).	0
Relatore invitato a 27 convegni internazionali (2012-2017)	0
Consulente scientifico per una ditta ed un consorzio di enti e ditte	0
Responsabile scientifico della collaborazione con una ditta	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	5

PA  

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)	Tipologia	Punti
1. Çevik RE, Cesarec M, Filipe A, Licastro D, McLauchlan J and Marcello A. <i>Hepatitis C virus NS5A targets the nucleosome assembly protein NAP1L1 to control the innate cellular response</i> , JOURNAL OF VIROLOGY (2017) 91(18): 1-20 - doi: 10.1128/JVI.00880-17. [IF = 4.663; Cit = 1]	Articolo su rivista	1,3
2. Miorin L, Maiuri P, Marcello A. <i>Visual detection of Flavivirus RNA in living cells</i> . METHODS (2016) 8: 82-90- doi: 10.1016/j.ymeth.2015.11.002. [IF = 3.503; Cit = 8]	Articolo su rivista	0,9
3. Anderson I, Low JS, Weston S, Weinberger M, Zhyvoloup A, Labokha AA, Corazza G, Kitson RA, Moody CJ, Marcello A , Fassati A. <i>Heat shock protein 90 controls HIV-1 reactivation from latency</i> . PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCE USA (2014) 111(15): E1528-37- doi: 10.1073/pnas.1320178111. [IF = 9.674; Cit = 37]	Articolo su rivista	1
4. Albornoz A, Carletti T, Corazza G, Marcello A. <i>The stress granule component TIA-1 binds Tick-borne Encephalitis Virus RNA and is Recruited to Perinuclear Sites of Viral Replication to inhibit viral translation</i> . JOURNAL OF VIROLOGY (2014) 88(12): 6611-22 - doi: 10.1128/JVI.03736-13. [IF = 4.439; Cit = 25]	Articolo su rivista	1,3
5. Sancineto L, Iraci N, Barreca ML, Massari S, Manfroni G, Corazza G, Cecchetti V, Marcello A , Daelemans D, Pannecouque C, Tabarrini O. <i>Exploiting the anti-HIV 6-desfluoroquinolones to design multiple ligands</i> . BIOORGANIC AND MEDICINAL CHEMISTRY (2014) 22(17): 4658-66 - doi:10.1016/j.bmc.2014.07.018. [IF = 2.793; Cit = 9]	Articolo su rivista	0,7
6. Miorin, L, Romero-Brey, I, Maiuri, P, Hoppe, S, Krijnse-Locker, J, Bartenschlager, R, Marcello, A. <i>Three Dimensional Architecture of Tick-borne Encephalitis Virus Replication Sites and Trafficking of the Replicated RNA</i> . JOURNAL OF VIROLOGY (2013) 87 (11): 6469-81 - doi: 10.1128/JVI.03456-12. [IF = 5.402; Cit = 54]	Articolo su rivista	1,3
7. Kula, A, Gharu, L and Marcello A. <i>HIV-1 pre-mRNA commitment to Rev mediated export through PSF and MatrIn 3</i> . VIROLOGY (2013) 435(2): 329-340 - doi: 10.1186/1742-4690-8-60. [IF = 3.351; Cit = 21]	Articolo su rivista	0,9
8. Van Lint, C, Bouchat, S, Marcello, A. <i>HIV-1 transcription and latency: an update</i> . RETROVIROLOGY (2013) 10: 67 - doi: 10.1186/1742-4690-10-67. [IF = 5.657; Cit = 141]	Articolo su rivista	1,3
9. Sancineto L, Iraci N, Massari S, Attanasio V, Corazza G, Barreca ML, Sabatini S, Manfroni G, Avanzi NR, Cecchetti V, Pannecouque C, Marcello A , Tabarrini O. <i>Computer-aided Aided Design, Synthesis and Validation of 2-Phenylquinazolinone Fragments as CDK9 Inhibitors with Anti-HIV-1 Tat-Mediated Transcription Activity</i> . CHEMMEDCHEM (2013) 8: 1941- 1953 - doi: 10.1002/cmcd.201300287. [IF = 3.075; Cit = 14]	Articolo su rivista	0,7
10. Roesch F, Meziane O, Kula A, Nisole S, Porrot F, Anderson I, Mammano F, Fassati A, Marcello A , Benkirane M, Schwartz O. <i>Hyperthermia Stimulates HIV-1 Replication</i> . PLOS PATHOGENS (2012) 8(7): e1002792 - doi: 10.1371/journal.ppat.1002792. [IF = 9.172; Cit = 34]	Articolo su rivista	1
11. Maiuri P, Knezevich A, De Marco A, Mazza D, Kula A, McNally J, Marcello A. <i>Fast transcription rates of RNA Polymerase II in human cells</i> . EMBO REPORTS (2011) 12(12): 1280-5 - doi: 10.1038/embor.2011.196. [IF = 7.3; Cit = 48]	Articolo su rivista	1,3

PA  

12. Maiuri P, Knezevich A, Bertrand E, Marcello A. <i>Real-time imaging of the HIV-1 transcription cycle in single living cells.</i> METHODS (2011) 53(1): 62-7 [IF = 4.011; Cit = 23]	Articolo su rivista	0,9
13. Kula A, Guerra J, Knezevich A, Kleva D, Myers MP, Marcello A. <i>Characterization of the HIV-1 RNA associated proteome identifies MatrIn 3 as a nuclear cofactor of Rev function.</i> RETROVIROLOGY (2011) 8: 60 - doi: 10.1186/1742-4690-8-60. [IF = 6.47; Cit = 44]	Articolo su rivista	1,3
14. Bartolomei G, Cevik RE, Marcello A. <i>Modulation of hepatitis C virus replication by iron and hepcidin in Huh7 hepatocytes.</i> JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY (2011) 92(9):2072- 81 - doi: 10.1099/vir.0.032706-0. [IF = 3.363; Cit = 28]	Articolo su rivista	0,9
15. Massari, S, Daelemans, D, Barreca, ML, Knezevich, A, Sabatini, S, Cecchetti, V, Marcello, A, Pannecouque, C, Tabarrini, O. <i>A 1,8-Naphthyridone derivative targets the HIV-1 Tat-mediated Transcription and potently inhibits the HIV-1 replication.</i> JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY (2010) 53(2): 641-8 - doi: 10.1021/jm901211d. [IF = 5.248; Cit = 16]	Articolo su rivista	1
16. De Marco, A, Dans, PD, Knezevich A, Maiuri P, Pantano, S, Marcello A. <i>Subcellular localization of the interaction between the human immunodeficiency virus transactivator Tat and the nucleosome assembly protein 1.</i> AMINO ACIDS (2010) 38(5): 1583-83 - doi: 10.1007/s00726-009-0378-9. [IF = 4.132; Cit = 16]	Articolo su rivista	0,9
17. Dieudonné M, Maiuri P, Biancotto C, Knezevich A, Kula A, Lusic M, Marcello A. <i>Transcriptional competence of the integrated HIV-1 provirus at the nuclear periphery.</i> EMBO JOURNAL (2009) 28(15): 2231-43 - doi: 10.1038/emboj.2009. [IF = 8.993; Cit = 39]	Articolo su rivista	1,3
18. De Marco A, Biancotto C, Knezevich A, Maiuri P, Vardabasso C, Marcello A. <i>Intragenic transcriptional cis-activation of the human immunodeficiency virus 1 does not result in allele-specific inhibition of the endogenous gene.</i> RETROVIROLOGY (2008) 5: 98 - doi: 10.1186/1742-4690-5-98. [IF = 4.042; Cit = 21]	Articolo su rivista	1,3
19. Vardabasso C, Manganaro L, Lusic M, Marcello A, Giacca M. <i>The histone chaperone protein Nucleosome Assembly Protein-1 (hNAP-1) binds HIV-1 Tat and promotes viral transcription.</i> RETROVIROLOGY (2008) 5:8 - doi: 10.1186/1742-4690-5-8. [IF = 4.042; Cit = 39]	Articolo su rivista	1
20. Miorin, L., Maiuri, P., Hoenninger, VM., Mandl, CW., Marcello, A. <i>Spatial and temporal organization of tick-borne encephalitis flavivirus replicated RNA in living cells.</i> VIROLOGY (2008) 379(1) 64-77 - doi: 10.1016/j.virol.2008.06.025. [IF = 3.765; Cit = 16]	Articolo su rivista	0,9
21. Chene I, Basyuk E, Lin YL, Triboulet R, Knezevich A, Chable-Bessia C, Mettling C, Baillat V, Reynes J, Corbeau P, Bertrand E, Marcello A, Emiliani S, Kiernan R, Benkirane M. <i>Suv39H1 and HP1gamma are responsible for chromatin-mediated HIV-1 transcriptional silencing and post-integration latency.</i> EMBO JOURNAL (2007) 26(2): 424-35 [IF = 8.662; Cit = 183]	Articolo su rivista	1
22. Molle D, Maiuri P, Boireau S, Bertrand E, Knezevich A, Marcello A, Basyuk E. <i>A real-time view of the TAR:Tat:P-TEFb complex at HIV-1 transcription sites.</i> RETROVIROLOGY (2007) 4: 36 - doi: 10.1186/1742-4690-4-36. [IF = 4.042; Cit = 35]	Articolo su rivista	1
23. Boireau S, Maiuri P, Bayuk E, de la Mata M, Knezevich A, Pradet-Belade B, Bäcker V, Kornblihtt A, Marcello A, Bertrand E. <i>The transcriptional cycle of HIV-1 in real time and live cells.</i>	Articolo su rivista	1

PA



JOURNAL OF CELL BIOLOGY (2007) 179(2): 291-304 - doi: 10.1083/jcb.200706018. [IF = 9.598; Cit = 123]		
24. Marcello, A. <i>Latency: the hidden HIV-1 challenge.</i> RETROVIROLOGY (2006) 3(1): 7 - doi: 10.1186/1742-4690-3-7. [IF = 4.042; Cit = 85]	REVIEW	1,3
25. Pantano S, Marcello A , Ferrari A, Gaudiosi D, Sabò A, Pellegrini V, Beltram F, Giacca M, Carloni P: <i>Insights on HIV-1 Tat:P/CAF bromodomain molecular recognition from in vivo experiments and molecular dynamics simulations.</i> PROTEINS (2006) 62: 1062-73 - doi: 10.1002/prot.20805. [IF = 4.429; Cit = 11]	Articolo su rivista	1
26. Cereseto A, Manganaro L, Gutierrez MI, Terreni M, Fittipaldi A, Lusic M, Marcello A , Giacca M: <i>Acetylation of HIV-1 integrase by p300 regulates viral integration.</i> EMBO JOURNAL (2005) 24: 3070-81 - doi: 10.1038/sj.emboj.7600770. [IF = 10.053; Cit = 112]	Articolo su rivista	1
27. Marcello, A. , Ferrari, A., Pellegrini, V., Pegoraro, G., Lusic, M., Beltram, F. and Giacca, M. <i>Recruitment of human cyclin T1 to nuclear bodies through direct interaction with the PML protein.</i> EMBO JOURNAL (2003) 22: 2156-66 - doi: 10.1093/emboj/cdg205. [IF = 10.456; Cit = 51]	Articolo su rivista	1,3
28. Lusic M, Marcello A , Cereseto A, Giacca M: Regulation of HIV-1 gene expression by histone acetylation and factor recruitment at the LTR promoter. EMBO JOURNAL (2003) 22: 6550-61 - 10.1093/emboj/cdg631. [IF = 10.456; Cit = 156]	Articolo su rivista	1
29. Marcello, A. , A., Cinelli, R. A., Ferrari, A., Signorelli, A., Tyagi, M., Pellegrini, V., Beltram, F., and Giacca, M. <i>Visualization of in vivo direct interaction between HIV-1 TAT and human cyclin T1 in specific subcellular compartments by fluorescence resonance energy transfer.</i> JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY (2001) 276:39220-5 [IF=6.61; Cit=48]	Articolo su rivista	1,3
30. Zentilin L, Marcello A , Giacca M <i>Involvement of cellular double-stranded DNA break binding proteins in processing of the recombinant adeno-associated virus genome.</i> JOURNAL OF VIROLOGY (2001) 75:12279-87 [IF=5.662; Cit=71]	Articolo su rivista	1
31. Marcello A , Massimi P, Banks L, Giacca M <i>Adeno-associated virus type 2 Rep protein inhibits human papillomavirus type 16 E2 recruitment of the transcriptional coactivator p300.</i> JOURNAL OF VIROLOGY (2000) 74:9090-8 [IF=5.93; Cit=21]	Articolo su rivista	1,3
32. Marcello A , Giaretta I <i>Inducible expression of herpes simplex thymidine kinase from a bicistronic HIV-1 vector.</i> RESEARCH IN VIROLOGY (1998) 149:419-431 [IF=0.74; Cit=15]	Articolo su rivista	0,6
33. Marcello A , Loregian A, Cross A, Marsden HS, Hirst TR, Palù G <i>Specific inhibition of herpes virus replication by receptor-mediated entry of an anti-viral peptide linked to E. coli enterotoxin B subunit.</i> PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCE USA (1994) 91:8994-98 [IF=10,26; Cit=28]	Articolo su rivista	1,3
34. Palù G, Gerna G, Bevilacqua F, Marcello A. <i>A point mutation in the thymine kinase gene is responsible for the acyclovir-resistance phenotype in HSV-2 isolates.</i> VIRUS RESEARCH (1992) 25:133-144 [IF=1,568; Cit=36]	Articolo su rivista	0,6
35. Bevilacqua F, Marcello A , Toni M, Zavattoni M, Cusini M, Zerboni R, Gerna G, Palù G <i>Acyclovir resistance/susceptibility in the herpes simplex virus type 2 sequential isolates from an AIDS patient.</i> JOURNAL OF AIDS (1991) 4:967-969 [IF=4.57; Cit=14]	Articolo su rivista	1

PA



PUNTEGGIO COMPLESSIVO	36,9
------------------------------	-------------

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Dal 2005 - Responsabile del Laboratorio di Virologia Molecolare dell'ICGEB presso la sede di Trieste.	0
Responsabile delle Core Facilities dell'ICGEB: Microscopia a Fluorescenza, laboratorio per la manipolazione dei vettori lentivirali e laboratori BSL3	0
Membro del Consiglio di Indirizzo e del Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le Nuove Tecnologie della Vita Alessandro Volta - 2014-2018	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0

PUNTEGGIO TOTALE	49,9 PUNTI
-------------------------	-------------------

PA

BC

[Handwritten signature]

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I2 MICROBIOLOGIA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/19 MICROBIOLOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3779)

**VERBALE N. 3
Assegnazione argomenti lezione**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Pietro ALIFANO, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, SSD Bio/19 Microbiologia, dell'Università degli Studi del Salento

Prof. Bianca COLONNA, Ordinario presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, SSD Bio/19 Microbiologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Prof. Ezio RICCA, Ordinario presso il Dipartimento di Biologia settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, SSD Bio/19 Microbiologia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

si riunisce al completo il giorno 19/11/2018 alle ore 9,00 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010.

La Commissione prende atto che in data 8/11/2018 è pervenuta per email (All. 1) una comunicazione dal dott. Ferdinando Lacanna, Capo Settore Gestione Giuridica del Personale Docente dell'Università di Milano, che indica che solo uno dei candidati, il dott. De Francesco deve svolgere la prova didattica in quanto l'altro candidato, dott. Marcello Alessandro ha dichiarato di ricoprire presso l'Università di Nova Gorica una posizione equivalente a quella di professore di II fascia.

La Commissione procede a formulare gli argomenti sui quali verterà la lezione del candidato De Francesco Raffaele, inerenti a temi generali e metodologici del settore oggetto del bando.

I temi selezionati sono:

- 1) La parete cellulare di Batteri ed Archea
- 2) Ciclo replicativo dei virus e farmaci antivirali
- 3) Meccanismi di resistenza agli antibiotici

PA
BL
FR

I tre temi sono inviati dal Presidente della Commissione per email al Candidato all'indirizzo defrancesco@ingm.org, indicato dal Candidato stesso come recapito al momento della domanda (<http://www.unimi.it/UniChiamata>), (All. 2) specificando che il candidato ha 30 minuti per effettuare la scelta del tema sul quale verterà la sua prova orale.

La Commissione prende atto che il Candidato con email allegata (All. 3) ha selezionato il tema n.: 2 " Ciclo replicativo dei virus e farmaci antivirali" come argomento per la prova didattica.

Al termine della seduta la Commissione si riconvoca per le ore 10 del giorno 20/11/2018 presso Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari, Università di Milano, via Balzaretti 9, Milano per lo svolgimento della prova orale e della lezione.

La seduta è tolta alle ore 9,50

Letto, approvato e sottoscritto.

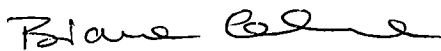
Napoli, 19/11/2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Pietro Alifano



Prof. Bianca Colonna



Prof. Ezio Ricca





PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I2 MICROBIOLOGIA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/19 MICROBIOLOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 3779)

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Pietro ALIFANO, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, SSD Bio/19 Microbiologia, dell'Università degli Studi del Salento

Prof. Bianca COLONNA, Ordinario presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, SSD Bio/19 Microbiologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Prof. Ezio RICCA, Ordinario presso il Dipartimento di Biologia settore concorsuale 05/I2 Microbiologia, SSD Bio/19 Microbiologia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

si è riunita al completo nei giorni 22/10/2018, 29/10/2018 e 19/11/2018 come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto alla nomina del Presidente nella persona del prof. Ezio Ricca e del Segretario nella persona del prof. Pietro Alifano.

La Commissione ha preso atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano 2 candidati, 2 dei quali dovranno sostenere la prova didattica.

Successivamente ciascun commissario ha dichiarato ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale, di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell' art. 6 della Legge n. 240/2010 e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli altri commissari.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, dell'attività di ricerca, dell'attività gestionale, della prova orale e della prova didattica.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 29/10/2018 ogni componente della Commissione in base all'elenco dei candidati ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c, con i candidati della procedura:

PA

AR PL

- 1) DE FRANCESCO Raffaele
- 2) MARCELLO Alessandro

La Commissione ha preso visione della documentazione fornita dall'Amministrazione, delle domande, dei curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione ha proceduto alla valutazione dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare e ha predisposto per ciascun candidato un prospetto nel quale sono stati riportati i punteggi attribuiti collegialmente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche ed all'attività gestionale.

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, la Commissione rileva che i candidati Dott. De Francesco Raffaele e Marcello Alessandro devono svolgere la prova didattica e pertanto si è riconvocata per il giorno 19/11/2019 per la formulazione e l'assegnazione dei temi per la lezione.

Nella terza riunione che si è tenuta il giorno 19/11/2018 la Commissione prende atto che in data 8/11/2018 il Capo Settore Gestione Giuridica del Personale Docente dell'Università di Milano, ha comunicato che solo uno dei candidati, il dott. De Francesco deve svolgere la prova didattica in quanto l'altro candidato, dott. Marcello Alessandro ha dichiarato di ricoprire presso l'Università di Nova Gorica una posizione equivalente a quella di professore di II fascia. La Commissione ha quindi formulato tre argomenti sui quali verterà la lezione del candidato De Francesco Raffaele, inerenti a temi generali e metodologici del settore oggetto del bando. I tre argomenti sono stati proposti per email al dott. De Francesco, che per email ha comunicato di aver selezionato l'argomento n. 2 "Ciclo replicativo dei virus e farmaci antivirali".

Il giorno 20/11/2018 alle ore 10,00 la Commissione ha proceduto allo svolgimento della prova orale ed all'accertamento della conoscenza della lingua straniera ed ha attribuito i relativi punteggi.

Sono risultati presenti i seguenti candidati:

- 1) De Francesco Raffaele
- 2) Marcello Alessandro

Ciascun candidato viene invitato a presentare e discutere i temi della propria attività scientifica ed i titoli. Vengono, inoltre, valutate le competenze linguistiche (inglese).

Successivamente la Commissione ha proceduto allo svolgimento della prova didattica del candidato Dott. De Francesco Raffaele ed ha attribuito i relativi giudizi di idoneità.

La Commissione ha riassunto i punteggi attribuiti a ciascun candidato, come di seguito specificato:

Cognome e nome	Valutazione titoli	Prova orale	Punteggio Totale	Esito lezione
DE FRANCESCO Raffaele	57,7	10	67,7	idoneo
MARCELLO Alessandro	49,9	10	59,9	

PA
BL
AA

La Commissione pertanto ha individuato con deliberazione assunta all'unanimità il candidato De Francesco Raffaele, quale candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

Il Candidato De Francesco Raffaele riporta alla valutazione dei titoli un punteggio più elevato dell'altro Candidato, come confermato anche dagli indicatori bibliometrici di cui è consolidato l'uso nella comunità scientifica a livello internazionale.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Il plico contenente due copie dei verbali delle singole riunioni e due copie della relazione finale con i relativi allegati viene consegnato dal Presidente o da un suo incaricato al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Milano. Copia elettronica, in formato Word, di ciascun verbale e della relazione finale viene inviata all'indirizzo di posta elettronica valcomp@unimi.it.


La Commissione termina i lavori alle ore 15,00 del giorno 20/11/2018.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 20/11/2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Pietro Alifano 

Prof. Bianca Colonna 

Prof. Ezio Ricca 