



Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore ordinario (I fascia) ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Neuroscienze Biomedicina e Movimento dell'Università di Verona - Settore Concorsuale 05/H2 Istologia Settore Scientifico Disciplinare BIO/17 Istologia - bandito con D.R. n. 3746/2018 prot. n. 146970 del 04/05/2018 e pubblicato sulla G.U. IV serie speciale n. 38 del 15.05.2018

RELAZIONE RIASSUNTIVA

La Commissione Giudicatrice per la procedura di selezione di n. 1 posto di Professore ordinario si riunisce il giorno 30 agosto alle ore 10,15 in via telematica (conferenza Skype e e-mail) ed è così composta:

- Prof. Roberto Di Primio - Presidente
- Prof. Daniele Bani - Componente
- Prof. Gianpaolo Papaccio - Componente
- Prof.ssa Silvia Parolini - Componente
- Prof.ssa Marina Bentivoglio – Componente Segretario

I commissari procedono alla stesura della relazione riassuntiva.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nei giorni 24 luglio e 30 agosto 2018 in via telematica (conferenza Skype e e-mail).

Nella prima riunione (verbale 1) la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente e il Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Roberto Di Primio e alla Prof.ssa Marina Bentivoglio. Ha preso visione del Decreto Rettorale di indizione della procedura selettiva, del Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori universitari, nonché dei criteri valutativi relativi alle pubblicazioni scientifiche, al *curriculum* e all'attività didattica dei candidati.

La Commissione ha preso atto che risultavano n. 3 candidati partecipanti alla procedura, ha constatato che nessuno dei candidati ammessi alla procedura di valutazione selettiva ha presentato istanza di riacquiescenza dei commissari ed ha accertato l'assenza di situazioni di incompatibilità tra i commissari e i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile.

Nella seconda riunione (verbale 2) la Commissione, appurato che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati, si è collegata alla Piattaforma informatica "PICA" nella sezione riservata alla Commissione e ha esaminato la documentazione prodotta da ciascun candidato. Ha proceduto alla valutazione del *curriculum*, delle pubblicazioni scientifiche e dell'attività didattica e alla formulazione del relativo motivato giudizio collegiale (Allegato 1 al verbale 2).

La Commissione, attraverso la valutazione comparativa dei candidati operata sulla base dei giudizi collegiali espressi, formula la seguente rosa di candidati idonei:



UNIVERSITÀ
di VERONA

Prof. Paolo Francesco Fabene

Prof. Stefano Volinia

Il Consiglio di Dipartimento proporrà la chiamata di quello maggiormente qualificato, anche in relazione alle specifiche tipologie di impegno didattico e scientifico indicate nel bando.

La seduta è tolta alle ore 13.

La presente relazione viene letta, approvata e sottoscritta.

Per la Commissione:

Il Segretario

Prof.ssa Marina Bentivoglio

Marina Bentivoglio



Procedura di selezione per la copertura di n. 1 posto di Professore ordinario (I fascia) ai sensi dell'art. 18 della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Neuroscienze Biomedicina e Movimento dell'Università di Verona - Settore Concorsuale 05/H2 Istologia Settore Scientifico Disciplinare BIO/17 Istologia - bandito con D.R. n. 3746/2018 prot. n. 146970 del 04/05/2018 e pubblicato sulla G.U. IV serie speciale n. 38 del 15.05.2018

VERBALE N. 1
(Criteri di valutazione)

Alle ore 11.30 del giorno 24 luglio 2018, in via telematica (conferenza Skype e e-mail) si è riunita la Commissione giudicatrice per la procedura selettiva di n..1 posto di Professore ordinario così composta:

- Prof. Daniele Bani
- Prof. Marina Bentivoglio
- Prof. Roberto Di Primio
- Prof. Gianpaolo Papaccio
- Prof. Silvia Parolini

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Roberto Di Primio e del Segretario nella persona della Prof. Marina Bentivoglio, che provvederà alla verbalizzazione delle sedute e alla stesura della relazione riassuntiva finale.

I commissari, presa visione dell'elenco nominativo dei candidati ammessi alla suddetta procedura (vedi allegato 1) dichiarano, con la sottoscrizione del presente verbale, che non esistono situazioni di incompatibilità tra loro stessi ed i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile, ai sensi dell'art. 2 comma 3 del Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori universitari e ai sensi dell'art. 18 della Legge n.240/2010.

La Commissione prende atto che nessuna istanza di ricusazione dei commissari, relativa alla presente procedura, è pervenuta all'Ateneo.

La Commissione prende atto che risultano n. 3 candidati partecipanti alla procedura.

Il Presidente ricorda preliminarmente che i riferimenti normativi in base ai quali si svolgerà la procedura andranno reperiti nell'art.18 della Legge 240/2010, nell'art. 5 del Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori universitari e nel bando concorsuale.

La Commissione prende atto che il termine per la conclusione dei lavori è fissato in 60 giorni dalla data di designazione della commissione da parte del Dipartimento e precisamente entro il giorno 14 settembre 2018.

La Commissione prende atto, inoltre, che secondo quanto previsto dall'art. 8 del Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori universitari, la procedura prevede la valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, del curriculum e dell'attività didattica.

I criteri generali di valutazione cui la Commissione dovrà attenersi nell'espressione del proprio giudizio relativamente a pubblicazioni scientifiche, curriculum e attività didattica, come indicato nel bando concorsuale all'art.1, sono i seguenti:

Pubblicazioni scientifiche



- originalità, innovatività e rigore metodologico della produzione scientifica
- congruenza con il SSD BIO/17
- apporto individuale del candidato analiticamente determinato nei lavori in collaborazione. La posizione di primo o ultimo nome sarà ritenuta significativa
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica desumibili dai più comuni indici bibliometrici e, in particolare pubblicazioni *in extenso* su riviste scientifiche a diffusione internazionale con *peer review*, parametrize per livelli di qualità in relazione ai quartili dell'*impact factor* per l'anno 2016 delle riviste della categoria *Anatomy and Morphology* della banca dati *ISI Web of Knowledge – Journal Citation Report*, che ricomprende i contenuti del settore scientifico disciplinare BIO/17 e dei settori affini della morfologia umana normale. Secondo tale criterio, saranno considerate:
 - di livello ottimo le pubblicazioni con *impact factor* pari o superiore a 2,80 (media dell' *impact factor* delle 5 riviste nel primo quartile);
 - di livello buono le pubblicazioni con *impact factor* compreso tra 2,79 e 1,55 (media quest'ultimo dell' *impact factor* delle 5 riviste nel secondo quartile);
 - di livello discreto le pubblicazioni con *impact factor* compreso tra 1,54 e 1,13 (media quest'ultimo dell' *impact factor* delle 5 riviste nel terzo quartile);
 - di livello sufficiente le pubblicazioni con *impact factor* inferiore a 1,13 o prive di *impact factor*.

Attività didattica:

- formale attribuzione di incarichi di insegnamento presso qualificati atenei e istituti di ricerca italiani e stranieri
- impegno nell'attività didattica sia a livello locale che in attività di formazione a livello internazionale, continuativa e documentata nel macrosettore 05/H

Curriculum vitae:

- Congruenza con il SSD BIO17
- Partecipazione in qualità di relatore a seminari e/o convegni scientifici nazionali e internazionali
- Partecipazione a gruppi di ricerca
- Sviluppo di competenze scientifiche specifiche
- Livello d'internalizzazione dell'attività scientifica e di ricerca con riferimento a collaborazioni internazionali
- Conseguimento di finanziamenti di ricerca competitivi a livello nazionale e internazionale
- Creazione di *spin-off* universitari e produzione di brevetti nazionali e internazionali pertinenti al macrosettore 05/H
- Partecipazione a Società Scientifiche di prestigio

L'accertamento della conoscenza della lingua straniera (inglese) avverrà secondo la seguente modalità prevista dal bando: valutazione sulla base del *curriculum*.

La Commissione stabilisce che la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, per ciascun candidato, avverrà mediante l'espressione di un motivato giudizio collegiale espresso dall'intera Commissione. Successivamente la Commissione attraverso la valutazione comparativa dei candidati, operata sulla base dei giudizi collegiali espressi, formulerà una rosa di candidati idonei.



Il Consiglio di Dipartimento proporrà la chiamata del candidato idoneo maggiormente qualificato, anche in relazione alle specifiche tipologie di impegno didattico e scientifico indicate nel bando.

La seduta è tolta alle ore 12,45.

Il presente verbale, completo di n. 1 allegato, viene letto, approvato e sottoscritto.

Per La Commissione:

Il Segretario

A handwritten signature in cursive script, reading "Marina Bentivoglio".

Prof. Marina Bentivoglio



ALLEGATO N. 1 AL VERBALE 1
(Elenco dei candidati)

N.	COGNOME	NOME
1	FABENE	Paolo
2	MARIGO	Valeria
3	VOLINIA	Stefano

MB



ALLEGATO N. 1 AL VERBALE 2

(Valutazione del *curriculum*, pubblicazioni scientifiche e attività didattica)

Candidato Prof. Paolo Francesco Fabene

Giudizio Collegiale della Commissione

Il Prof. Fabene è Professore Associato di Anatomia Umana Normale (SSD BIO/16, Settore Concorsuale 05/H1) dal 2011 presso l'Università di Verona e ha cominciato la sua carriera accademica all'Università degli Studi di Verona come ricercatore nel SSD BIO/16 nel 2005.

Dati curricolari

Dalla documentazione presentata si evince che il candidato ha prodotto un più che sostanzioso numero di articoli scientifici *in extenso* su riviste internazionali con *peer review*. L'attività scientifica risulta essere di ottimo livello, incentrata sulla modulazione dell'attività neuronale da parte di cellule non-neuronali (leucociti, cellule endoteliali), argomenti coerenti con le tematiche e finalità del SSD BIO/17. Ultimamente, il Prof. Fabene ha posto attenzione allo studio del microbiota e del microbioma in situazioni fisiologiche e come tali microrganismi possano interagire direttamente ed indirettamente con le cellule nervose modulandone l'eccitabilità, confermando la complessità della interazione tra i sistemi immunitario, endocrino e nervoso. In questi anni si è specializzato in studi e tecniche innovative di microscopia ottica ed elettronica, finalizzate allo studio delle interazioni cellulari leucocita/endotelio/cellula gliale/neurone. Dalla produzione scientifica si evince che il candidato ha avuto un'attività costante e continua di ricerca che ha affrontato con tecniche innovative, di sicuro interesse per la comunità scientifica di riferimento.

Le collaborazioni scientifiche nazionali e internazionali attestano la partecipazione a gruppi di ricerca con un ottimo livello di internazionalizzazione. Ha partecipato in qualità di relatore a congressi nazionali e internazionali ed ha tenuto seminari su invito in università straniere. È membro di società scientifiche di prestigio, con impegno anche nelle relative attività istituzionali. È co-titolare di un brevetto internazionale, co-fondatore di una *spin-off* dell'Università di Verona e di una ditta associata al *Research Park* dell'Università di Stanford (CA, USA). Ha conseguito, con bandi competitivi, fondi di ricerca nazionali e internazionali.

Sulla base dei dati curricolari viene accertata la conoscenza della lingua inglese.

Pubblicazioni scientifiche

Le 30 pubblicazioni prodotte ai fini della presente valutazione sono di ottimo livello (Allegato 2A), congruenti con il SSD BIO/17, indicando un notevole grado di originalità e di rigore metodologico, dimostrando originalità ed autonomia nei risultati scientifici raggiunti. In tali pubblicazioni risulta essere primo o ultimo autore in un significativo numero di lavori (Allegato 2A).



Attività didattica

Dal 2004 svolge regolarmente, come titolare, attività didattica nel macrosettore 05/H e in particolare nel settore 05/H1 (BIO/16), affine al settore 05/H2 (BIO/17), sia in corsi magistrali che triennali in ambito sanitario. Le particolari competenze nelle neuroscienze lo hanno portato ad essere titolare, nell'anno accademico 2017-2018, del corso di Neuroanatomia nel Corso di Laurea in Neurobiologia dell'Università di Pavia. E' stato ed è membro del collegio dei docenti di Dottorati di Ricerca dell'Università di Verona.

In conclusione, da quanto sopra rilevato in merito all'attività complessiva svolta dal candidato si evince che lo stesso ha maturato competenze scientifiche, didattiche ed organizzative tali per cui la Commissione, all'unanimità, dichiara che il Prof. PAOLO FRANCESCO FABENE risulta essere **IDONEO ai fini della presente procedura di valutazione selettiva per un posto di I fascia dei professori universitari nel settore concorsuale 05/H2-ISTOLOGIA.**

Candidata Prof.ssa Valeria Marigo

Giudizio Collegiale della Commissione

La Prof.ssa Marigo, dopo un periodo di attività di ricerca svolta presso qualificati Istituti di ricerca italiani e stranieri, ha cominciato la sua carriera accademica nel 2005 presso l'Università di Modena e Reggio Emilia in qualità di Professore Associato di Biologia Molecolare (SSD BIO/11, Settore Concorsuale 05/E2).

Dati curriculari

Dalla documentazione presentata si evince che la candidata ha prodotto un cospicuo numero di articoli scientifici *in extenso* su riviste internazionali con *peer review*, su argomenti in parte coerenti con il SSD BIO/17. L'attività scientifica, di ottimo livello, ha riguardato analisi di biologia molecolare comprendenti principalmente analisi funzionali dell'elastina e della sua regolazione genica, nonché l'espressione di geni omologhi umani, *Sonic Hedgehog* ed *Indian Hedgehog*. In seguito si è occupata di meccanismi molecolari alla base di malattie genetiche dell'occhio: albinismo e retinite pigmentosa. All'Università di Modena e Reggio Emilia la Prof. Marigo sta continuando i suoi studi sui meccanismi molecolari alla base delle degenerazioni retiniche utilizzando modelli animali, come i topi *rd1* transgenici con mutazione P23H in Rodopsina e knock-out di Rodopsina, per l'identificazione dei fattori che portano alla morte cellulare nelle degenerazioni retiniche, anche con risvolti utili alle terapie farmacologiche o biotecnologiche per il rallentamento o la cura di queste malattie invalidanti di interesse oftalmologico.

M B



La Prof.ssa Marigo ha dimostrato una continua e costante attività di ricerca in collaborazione con ricercatori internazionali e capacità organizzative attraverso tecniche innovative, sempre in ambiti di genetica e biologia molecolare applicata. Inoltre, ha ricevuto premi per la sua attività di ricerca. E' titolare di brevetti internazionali (*US Patents*, PCT/EP). Ha conseguito, con bandi competitivi, fondi di ricerca nazionali e internazionali.

Sulla base dei dati curriculari viene accertata la conoscenza della lingua inglese.

Pubblicazioni scientifiche

Le 30 pubblicazioni prodotte ai fini della presente valutazione sono di ottimo livello, dimostrano un notevole grado di rigore metodologico, riguardano principalmente analisi molecolari alla base di patologie genetiche dell'occhio in parte congruenti con il SSD BIO/17. La candidata è presente come primo o ultimo nome in un buon numero di pubblicazioni (Allegato 2B).

Attività didattica

La candidata ha svolto attività didattica non nell'ambito del Macrosettore 05/H bensì in altre discipline (settore concorsuale 05/E2). Gli insegnamenti tenuti riguardano, infatti, argomenti di biologia molecolare. In particolare, la candidata risulta essere titolare degli insegnamenti di "Biochimica, biologia cellulare e molecolare", "Laboratorio di metodologie cellulari, genetiche e biomolecolari", "Metodologie di analisi molecolare e genomiche" nel Corso di Laurea in Biologia; di "Meccanismi molecolari della segnalazione fra cellule" nel Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche; di "Biologia Molecolare" nel Corso di Laurea in Biotecnologie. E' stata ed è membro del collegio dei docenti di Dottorati di Ricerca.

In conclusione, da quanto sopra esposto ed evidenziato, la Commissione, pur rilevando l'apprezzabile consistenza della produzione scientifica, all'unanimità dichiara la candidata Prof.ssa VALERIA MARIGO NON IDONEA ai fini della presente procedura di valutazione selettiva per un posto di I fascia dei professori universitari nel settore concorsuale 05/H2-ISTOLOGIA, per l'assenza di attività didattica nel Macrosettore 05/H.

Candidato Prof. Stefano Volinia

Giudizio Collegiale della Commissione

Il Prof. Volinia è Professore Associato di Istologia (SSD BIO/17, Settore Concorsuale 05/H2) dal 2014 presso l'Università di Ferrara e ha cominciato la sua carriera accademica all'Università degli Studi di Ferrara in qualità di ricercatore nel 1996.



Dati curriculari

Dalla documentazione presentata si evince che il candidato ha prodotto numerosi articoli scientifici *in extenso* su riviste internazionali con *peer review*. Le principali linee di ricerca vertono su temi di oncologia molecolare, sia per i contenuti che per le metodologie impiegate, e hanno sovente un orientamento diagnostico-clinico, per cui risultano essere solo in parte coerenti con le tematiche e le finalità del SSD BIO/17. Ha lavorato nel settore della genetica molecolare e biologia cellulare presso Istituti di eccellenza, non solo in Italia ma anche all'estero e quindi con un evidente grado di internazionalizzazione. Nell'ultimo decennio si è occupato principalmente dello studio dei meccanismi di controllo dell'espressione degli mRNA attraverso l'analisi dei microRNA. A tal proposito è co-autore di numerosi articoli scientifici sui microRNA e la loro attività nei tumori ed in alcuni processi cellulari fondamentali, quali la staminalità ed il differenziamento. Attualmente il Prof. Volinia è responsabile di un gruppo di ricerca che si occupa della regolazione genica e cellulare nei tumori presso il Laboratorio per le Tecnologie delle Terapie Avanzate (LTTA) del Tecnopolo dell'Università di Ferrara.

Il candidato ha ottenuto riconoscimenti nazionali ed Internazionali per la propria attività di ricerca. E' co-titolare di brevetti internazionali. Ha acquisito fondi di ricerca su bandi competitivi a livello internazionale e nazionale. Dalla produzione scientifica si evince che il candidato ha avuto un'attività costante e continua di ricerca che ha affrontato con tecniche innovative, di sicuro interesse per la comunità scientifica,

Sulla base dei dati curriculari viene accertata la conoscenza della lingua inglese.

Pubblicazioni scientifiche

Le 30 pubblicazioni prodotte ai fini della presente valutazione, in cui il candidato figura sovente come primo o ultimo nome, sono di ottimo livello, dimostrano un notevole grado di innovatività e rigore metodologico, sono principalmente relative a microRNA in oncologia e quindi solo in parte congruenti con il SSD BIO/17 e sono anche il risultato di collaborazioni con centri di ricerca di fama internazionale (Allegato 2C).

Attività didattica

Il Prof. Volinia ha svolto documentata attività didattica nell'ambito del Macrosettore 05/H ed in particolare in Istologia (05/H2-BIO/17) come titolare degli insegnamenti di Istologia nei corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, in Odontoiatria e in vari corsi di laurea triennale di area sanitaria. E' stato ed è membro del collegio dei docenti di Dottorati di Ricerca.

In conclusione, la commissione, alla luce di quanto rilevato ed esposto, ritiene, all'unanimità, il Prof. STEFANO VOLINIA IDONEO ai fini della presente procedura di valutazione selettiva per un posto di I fascia dei professori universitari nel settore concorsuale 05/H2-ISTOLOGIA.

TITOLO	AUTORI	ANNO	RIVISTA	PRIMO AUTORE	ULTIMO AUTORE	SECONDO NOME O PENULTIMO	VALUTAZIONE
1 All muscarinic acetylcholine receptors (M(1)-M(5)) are expressed in murine brain microvascular endothelium	Radu BM, Osculati AMM, Suku E, Banciu A, Tsenov G, Merigo F, Di Chio M, Banciu DD, Tognoli C, Kacer P, Giorgetti A, Radu M, Bertini G, Fabene PF	2017	Sci Rep	0	1	0	OTTIMO
2 Are they in or out? The elusive interaction between Qtracker @ 800 vascular labels and brain endothelial cells	Radu BM, Radu M, Tognoli C, Benati D, Merigo F, Assfalg M, Solani E, Stranieri C, Cecon A, Fratta Pasini AM, Cominacini L, Bramanti P, Osculati F, Bertini G, Fabene PF	2015	Nanomedicine (Lond)	0	1	0	OTTIMO
3 New players in the neurovascular unit: insights from experimental and clinical epilepsy.	Bertini G, Bramanti P, Constantin G, Pellitteri M, Radu BM, Radu M, Fabene PF	2013	Neurochem Int	0	1	0	OTTIMO
4 Neurovascular unit in chronic pain	Radu BM, Bramanti P, Osculati F, Fionta ML, Radu M, Bertini G, Fabene PF	2013	Mediators Inflamm	0	1	0	OTTIMO
5 Leukocyte trafficking mechanisms in epilepsy	Fabene PF, Laudanna C, Constantin G	2013	Mol Immunol	1	0	0	OTTIMO
6 Cerebral perfusion alterations in epileptic patients during per-ictal and post-ictal phase: PASL vs DSC-MRI.	Pizzini FB, Farace P, Manganotti P, Zoccatelli G, Bongiovanni LG, Golay X, Beltramello A, Osculati A, Bertini G, Fabene PF	2013	Magn Reson Imaging	0	1	0	BUONO
7 Late-onset Parkinsonism in NFkB/c-Rel-deficient mice	Baiguera C, Alghisi M, Pinna A, Bellucci A, De Luca MA, Frau L, Morelli M, Ingrassia R, Benarese M, Porini V, Pellitteri M, Bertini G, Fabene PF, Sigala S, Spillantini MG, Liou HC, Spano PF, Pizzi M	2012	Brain	0	0	0	OTTIMO
8 Modulation of peripheral cytotoxic cells and ictogenesis in a model of seizures.	Marchi N, Johnson AJ, Puvenna V, Johnson HL, Tierney W, Ghosh C, Cucullo L, Fabene PF, Janigro D	2011	Epilepsia	0	0	1	OTTIMO
9 Localized overexpression of FGF-2 and BDNF in hippocampus reduces mossy fiber sprouting and spontaneous seizures up to 4 weeks after pilocarpine-induced status epilepticus	Paradiso B, Zucchini S, Su T, Bovolenta R, Berto E, Marconi P, Marzola A, Navarro Mora G, Fabene PF, Simonato M	2011	Epilepsia	0	0	1	OTTIMO
10 Early onset of age-related changes on neural processing in rats	Navarro-Mora G, Fabene PF, van Luitelaar G	2011	Physiol Behav	0	0	1	BUONO
11 Enhancement of GABA(A)-current run-down in the hippocampus occurs at the first spontaneous seizure in a model of temporal lobe epilepsy.	Mazzuferri M, Palma E, Martinello K, Maiolino F, Roseti C, Fucile S, Fabene PF, Schio F, Pellitteri M, Sperk G, Miledi R, Eusebi F, Simonato M	2010	Proc Natl Acad Sci U S A	0	0	0	OTTIMO
12 Hippocampal FGF-2 and BDNF overexpression attenuates epileptogenesis-associated neuroinflammation and reduces spontaneous recurrent seizures	Bovolenta R, Zucchini S, Paradiso B, Rodi D, Merigo F, Navarro Mora G, Osculati F, Berto E, Marconi P, Marzola A, Simonato M, Fabene PF	2010	J Neuroinflammation	0	1	0	OTTIMO
13 Classic hippocampal sclerosis and hippocampal-onset epilepsy produced by a single "cryptic" episode of focal hippocampal excitation in awake rats	Norwood BA, Bumanglag AV, Osculati F, Sbarbati A, Marzola P, Nicolato E, Fabene PF, Sloviter RS	2010	J Comp Neurol	0	0	1	OTTIMO
14 The emerging role for chemokines in epilepsy	Fabene PF, Bramanti P, Constantin G	2010	J Neuroimmunol	1	0	0	BUONO

MB

TITOLO	AUTORI	ANNO	RIVISTA	PRIMO AUTORE	ULTIMO AUTORE	SECONDO NOME O PENULTIMO	VALUTAZIONE
26 Cerebral cortex three-dimensional profiling in human fetuses by magnetic resonance imaging	Sbarbati A, Pizzini F, Fabene PF, Nicolato E, Marzola P, Calderan L, Simonati A, Longo L, Osculati A, Beltramello A	2004	J Anat.	0	0	0	BUONO
27 Magnetic resonance imaging of changes elicited by status epilepticus in the rat brain: diffusion-weighted and T2-weighted images, regional blood volume maps, and direct correlation with tissue and cell damage.	Fabene PF, Marzola P, Sbarbati A, Bentivoglio M.	2003	Neuroimage	1	0	0	OTTIMO
28 Fos induction in cortical interneurons during spontaneous wakefulness of rats in a familiar or enriched environment.	Bertini G, Peng ZC, Fabene PF, Grassi-Zuconi G, Bentivoglio M.	2002	Brain Res Bull	0	0	0	OTTIMO
29 The spiny rat <i>Proechimys guyannensis</i> as model of resistance to epilepsy: chemical characterization of hippocampal cell populations and pilocarpine-induced changes.	Fabene PF, Correia L, Carvalho RA, Cavalheiro EA, Bentivoglio M.	2001	Neuroscience	1	0	0	OTTIMO
30 Neural correlates of sensory gating in the rat: decreased Fos induction in the lateral septum.	van Luitelaar G, Fabene PF, de Bruin N, Jongema C, Ellenbroek BA, Veening JG.	2001	Brain Res Bull.	0	0	1	OTTIMO
				9	8	8	
			percentuale	30	26,66667	26,6666667	

MB

TITOLO	AUTORI	ANNO	RIVISTA	PRIMO AUTORE	ULTIMO AUTORE	SECONDO NOME O PENULTIMO	VALUTAZIONE
1	New cGMP analogues restrain proliferation and migration of melanoma cells	Vighi, Eleonora, Rentsch, Andreas, Henning, Philipp, Comitato, Antonella, Hoffmann, Dorit, Bertinetti, Daniela, Bertolotti, Evelina, Schwede, Frank, Herberg, Friedrich W., Genieser, Hans-Gottfried, Marigo, Valeria	2018	ONCOTARGET	0	1	0 OTTIMO*
2	Combination of cGMP analogue and drug delivery system provides functional protection in hereditary retinal degeneration	Vighi E., Trifunović D., Veiga-Crespo P., Rentsch A., Hoffmann D., Sahaboglu A., Strasser T., Kulkarni M., Bertolotti E., van den Heuvel A., Peters T., Reijkerk A., Euler T., Ueffing M., Schwede F., Genieser H. -G., Gaillard P., Marigo V., Ekström P., Paquet-Durand F.	2018	PNAS	0	0	0 OTTIMO
3	Pigment epithelium-derived factor hinders photoreceptor cell death by reducing intracellular calcium in the degenerating retina.	Comitato, Antonella, Subramanian, Preeti, Turchiano, Giandomenico, Montanari, Monica, Becerra, S. Patricia, Marigo, Valeria	2018	CELL DEATH & DISEASE	0	1	0 OTTIMO
4	In vivo editing of the human mutant Rhodopsin gene by electroporation of plasmid-based CRISPR/Cas9 in the mouse retina	LATELLA, Maria Carmela, Di Salvo, Maria Teresa, Cocchiarella, Fabienne, BENATI, DANIELA, GRISENDI, Giulia, Comitato, Antonella, MARIGO, Valeria, RECCHIA, Alessandra	2016	MOLECULAR THERAPY NUCLEIC ACIDS	0	0	1 OTTIMO
5	HDAC inhibition in the cpfl1 mouse protects degenerating cone photoreceptors in vivo	Arsenijević, Yvan, Ueffing, Marius, MARIGO, Valeria, Paquet Durand, François	2016	HUMAN MOLECULAR GENETICS	0	0	1 OTTIMO
6	Dominant and recessive mutations in rhodopsin activate different cell death pathways	Comitato, Antonella, DI SALVO, MARIA TERESA, TURCHIANO, GIANDOMENICO, MONTANARI, Monica, Sakami, Sanae, Palczewski, Krzysztof, MARIGO, Valeria	2016	HUMAN MOLECULAR GENETICS	0	1	0 OTTIMO
7	Activation of Bax in Three Models of Retinitis Pigmentosa	Comitato, Antonella, D. Sanges, A. Rossi, M. M. Humphries, MARIGO, Valeria	2014	INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE	0	1	0 OTTIMO
8	Stem cells as source for retinal pigment epithelium transplantation	BERTOLOTTI, EVELINA, A. Neri, M. Campanini, C. Macaluso, MARIGO, Valeria	2014	PROGRESS IN RETINAL AND EYE RESEARCH	0	1	0 OTTIMO
9	Functional and Molecular Characterization of Rod-like Cells from Retinal Stem Cells Derived from the Adult Ciliary Epithelium	G. C. Demonitis, C. Aruta, Comitato, Antonella, A. De Marzo, MARIGO, Valeria	2012	PLOS ONE	0	1	0 OTTIMO
10	Zinc-finger-based transcriptional repression of rhodopsin in a model of dominant retinitis pigmentosa	C. Mussolino, D. Sanges, E. Marrocco, C. Bonetti, U. Di Vicino, MARIGO, Valeria, A. Auricchio, G. Meroni, E. M. Surace	2011	EMBO MOLECULAR MEDICINE	0	0	0 OTTIMO
11	In vitro differentiation of retinal pigment epithelium from adult retinal stem cells.	ARUTA, CLAUDIA GAETANA, F. Giordano, DE MARZO, Anna, A. Comitato, G. Raposo, E. F. Nandrot, MARIGO, Valeria	2011	PIGMENT CELL & MELANOMA RESEARCH	0	1	0 OTTIMO

TITOLO	AUTORI	ANNO	RIVISTA	PRIMO AUTORE	ULTIMO AUTORE	SECONDO NOME O PENULTIMO	VALUTAZIONE
1	Screen for MicroRNA and Drug Interactions in Breast Cancer Cell Lines Points to miR-126 as a Modulator of CDK4/6 and PIK3CA Inhibitors	2018	FRONTIERS IN GENETICS	0	1	0	OTTIMO
2	Levels of miR-126 and miR-218 are elevated in ductal carcinoma in situ (DCIS) and inhibit malignant potential of DCIS derived cells	2018	ONCOTARGET	1	0	0	OTTIMO*
3	Loss of miR-204 expression is a key event in melanoma	2018	MOLECULAR CANCER	0	1	0	OTTIMO
4	The ubiquitous 'cancer mutational signature' 5 occurs specifically in cancers with deleted FHIT alleles	2017	ONCOTARGET	1	0	0	OTTIMO*
5	A large scale expression study associates uc.283-plus lncRNA with pluripotent stem cells and human glioma	2014	GENOME MEDICINE	0	1	0	OTTIMO
6	Pluripotent stem cell miRNAs and metastasis in invasive breast cancer	2014	JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE	1	0	0	OTTIMO
7	Expression and prognostic impact of lncRNAs in acute myeloid leukemia	2014	PNAS	0	0	1	OTTIMO
8	Next generation analysis of breast cancer genomes for precision medicine.	2013	CANCER LETTERS	0	1	0	OTTIMO

TITOLO	AUTORI	ANNO	RIVISTA	PRIMO AUTORE	ULTIMO AUTORE	SECONDO NOME O PENULTIMO	VALUTA ZIONE
19 MicroRNA signatures associated with cytogenetics and prognosis in acute myeloid leukemia	Garzon R., Volinia S., Liu C. G., Fernandez-Cymering C., Palumbo T., Pichiorri F., Fabbri M., Coombes K., Alder H., Nakamura T., Flomenberg N., Marcucci G., Calin G. A., Kornblau S. M., Kantarjian H., Bloomfield C. D., Andreeff M., Croce C. M	2008	BLOOD	0	0	0	1 OTTIMO
20 MicroRNA expression profiling using microarrays	Liu C. G., Calin G. A., Volinia S., Croce C. M.	2008	NATURE PROTOCOLS	0	0	0	1 OTTIMO
21 MicroRNA microarray identifies Let-7i as a novel biomarker and therapeutic target in human epithelial ovarian cancer	Yang Nuo, Kaur Sippy, Volinia Stefano, Greshock Joel, Lassus Heini, Hasegawa Kosei, Liang Shun, Leminen Arto, Deng Shan, Smith Lori, Johnstone Cameron N., Chen Xian-Ming, Liu Chang-Gong, Huang Qihong, Katsaros Dionyssios, Calin George Adrian, Weber Barbara L., Bützow Ralf, Croce Carlo M., Coukos George, Zhang Lin	2008	CANCER RESEARCH	0	0	0	0 OTTIMO
22 A microRNA expression signature of human solid tumors defines cancer gene targets	VOLINIA, Stefano, Calin G. A., Liu C. G., Ambros S., Cimmino A., PETROCCA, Fabio, Visone R., Iorio M., Roldo C., FERRACIN, Manuela, Prueitt R. L., Yanaihara N., LANZA, Giovanni, Scarpa A., Vecchione A., NEGRINI, Massimo, Harris C. C., CROCE, Carlo Maria	2006	PNAS	1	0	0	0 OTTIMO
23 Akt, protein kinase C, and mitogen-activated protein kinase phosphorylation status in head and neck squamous cell carcinoma	TOSI L, RINALDI E, CARINCI F., FARINA A, PASTORE A, PELUCCHI S, CASSANO L, EVANGELISTI R, CARINCI P, VOLINIA S	2005	HEAD & NECK	0	1	0	0 BUONO
24 The prolyl isomerase Pin1 reveals a mechanism to control p53 functions after genotoxic insults	ZACCHI P, GOSTISSA M, UCHIDA T, SALVAGNO C, AVOLIO F, VOLINIA S., RONAI Z, BLANDINO G, SCHNEIDER C, DEL SAL G	2002	NATURE	0	0	0	0 OTTIMO
25 A motif-based profile scanning approach for genome-wide prediction of signaling pathways	YAFFE M.B., LEPARE G.G., LAI J., OBATA T., VOLINIA S., CANTLEY L.C.	2001	NATURE BIOTECHNOLOGY,	0	0	0	1 OTTIMO
26 The structural basis for 14-3-3:phosphopeptide binding specificity	Yaffe MB, Rittinger K, Volinia S, Caron PR, Aitken A, Leffers H, Gambin SJ, Smerdon SJ, Cantley LC.	1997	CELL	0	0	0	0 OTTIMO
27 A human phosphatidylinositol 3-kinase complex related to yeast Vps34p-Vps15p protein sorting system	Volinia S., Dhand R., Vanhaesebroeck B., MacDougall L.K., Stein R., Zvelebil M.J., Domin J., Panaretou C., Waterfield M.D	1995	EMBO JOURNAL	1	0	0	0 OTTIMO
28 Cloning and characterization of a G protein-activated human phosphoinositide-3 kinase.	Stoyanov B., Volinia S., Hanck T., Rubio I., Loubtchenkov M., Malek D., Stoyanova S., Vanhaesebroeck B., Dhand R., Numborg B., Gierschik P., Seedorf K., Hsuan J.J., Waterfield M.D., Wetzker R.	1995	SCIENCE	0	0	0	1 OTTIMO

41 B