

Allegato 1 al verbale 2 Tabelle A, B e C Masuelli Laura

Candidata: Laura Masuelli

Tabella A. Valutazione pubblicazioni scientifiche e del curriculum (Punti attribuibili max 60)

Criteri di valutazione individuale (max 3 punti)	Massimo 60 punti sulla categoria
<ul style="list-style-type: none"> - Numero di articoli in extenso pubblicati su riviste indicizzate in <i>ISI WEB OF SCIENCE</i> e/o <i>SCOPUS</i>: punti 0 fino a 25 lavori; punti 0.5 da 26 a 60 lavori; punti 1 da 61 a 100; punti 1.5 oltre i 100 lavori 	1.5
<ul style="list-style-type: none"> - Autore/coautore di almeno 60 lavori originali pubblicati su riviste in <i>ISI WEB OF SCIENCE</i> e/o <i>SCOPUS</i> con impact factor superiore a 2; punti 0 meno di 60, punti 0.5 più di 60; 	0.5
<ul style="list-style-type: none"> - Non meno di 40 di questi lavori devono essere pubblicati negli ultimi 10 anni; punti 0 meno di 40, punti 0.5 più di 40; 	0.5
<ul style="list-style-type: none"> - Primo o ultimo nome in almeno 15 delle pubblicazioni negli ultimi 10 anni; punti 0 meno di 15, punti 0.5 più di 15; 	0.5
Criteri comparitivi (max 21 punti)	
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> o <i>Impact Factor (IF) complessivo e degli ultimi 10 anni;</i> - IF complessivo riferito all'anno di pubblicazione come riportato nel bando: punti 0 <400, punti 1 fino a 500; punti 2 fino a 599.99; punti 3 >600 	3
<ul style="list-style-type: none"> - IF ultimi 10 anni riferito all'anno di pubblicazione come riportato nel bando: punti 0 <200; punti 1 da 200.01 a 299.99; punti 2 da 300 a 399.99; punti 3 >400 	2.5
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> o <i>Citazioni totali e citazioni medie per articolo;</i> - Citazioni totali riferite agli articoli originali e alle review, escluse quelle con più 50 autori: punti 0 fino a 1000 citazioni; punti 1 da 1001 a 2499 citazioni; punti 1,5 da 2500 a 3699 citazioni; punti 3.5 oltre le 3700 citazioni 	3.5
<ul style="list-style-type: none"> - Citazioni medie per articolo escluse review con più 50 autori: punti 0 fino a 20 citazioni medie /articolo; punti 1 da 20,01 a 24.99; punti 2 da 25 a 27.99; punti 3.5 > 28 	3.5
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> o <i>H-index;</i> - Indice di Hirsch (H-Index): punti 0 fino al valore 15 di H-Index; punti 1 da 16 a 24; punti 3 da 25 a 35; punti 7 oltre il 35. 	7

<ul style="list-style-type: none"> - Una congrua percentuale della produzione scientifica deve essere di tipo clinico/traslazionale e biologico traslazionale. Punti 0 <40%, punti 0.5 41-69.9%, punti 1 70-100%. 	1
Ulteriori criteri di valutazione (max 16.5 punti)	
<ul style="list-style-type: none"> - Attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali. - Principal investigator, co-Principal investigator o responsabile di unità di progetti di ricerca su tematiche attinenti al settore concorsuale oggetto del bando e finanziati tramite bandi competitivi (massimo 6 punti) 	4
<ul style="list-style-type: none"> - Principal investigator, co-Principal investigator o responsabile di unità di progetti di ricerca su tematiche attinenti al settore concorsuale oggetto del bando, finanziati tramite bandi competitivi nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza della durata di almeno 36 mesi: punti 5 per ogni progetto (massimo 5 punti) 	3
<ul style="list-style-type: none"> - Partecipazione a progetti di ricerca su tematiche attinenti il settore concorsuale oggetto del bando, finanziati tramite bandi competitivi nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza della durata di almeno 36 mesi: punti 1 per ogni progetto (massimo 2 punti) 	1
<ul style="list-style-type: none"> - Trasferimento tecnologico (brevetti o altro) di livello internazionale: punti 0.25 per ogni brevetto (massimo 0.5 punti) 	0
<ul style="list-style-type: none"> - Documentata esperienza nel coordinamento di attività assistenziale. Punti 0.5 	0.5
<ul style="list-style-type: none"> - Esperienza nell'applicazione di protocolli sperimentali sull'uomo: punti 0.25 per ciascun studio (massimo 0.5 punto) 	0.25
<ul style="list-style-type: none"> - Attività di Ricerca attinente con le azioni previste nel progetto di Eccellenza del Dipartimento di Medicina Sperimentale, quali l'espansione dell'attività di sperimentazione e ricerca innovativa, promozione della transizione multiomica e lo sviluppo e la caratterizzazione morfo-molecolare di modelli pre-clinici di malattie. (massimo 2 punti) 	2
Valutazione complessiva (max 19.5 punti)	
<ul style="list-style-type: none"> - <u>Continuità temporale</u> 	
<ul style="list-style-type: none"> - Almeno 30 articoli in extenso su riviste indicizzate nei primi 20 anni di attività di ricerca(massimo 5 punti) 	5
<ul style="list-style-type: none"> - Almeno 2 articoli in extenso su riviste indicizzate per ciascun anno negli anni successivi di attività di ricerca (massimo 5 punti) 	5
<ul style="list-style-type: none"> - Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, diploma di specializzazione 	

<p>medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero: punti 1 per Dottorato, punti 1 per Specializzazione (massimo 2 punti)</p> <p>– Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: punti 0.5 per ogni semestre (massimo 2 punti)</p> <p>– Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; punti 0,05 per ciascun congresso internazionale, 0.03 per ciascun congresso nazionale (massimo 0.4 punti)</p> <p>– Premi da enti nazionali e i e riconoscimenti internazionali per attività di ricerca: punti 0.1 per ogni premio o riconoscimento scientifico internazionale; Punti 0.05 per ogni premio o riconoscimento scientifico nazionale (massimo 0.3 punti)</p> <p>– Membro di editorial board di riviste scientifiche indicizzate con impact factor: punti 0.1 per ciascuna rivista (massimo 0.3 punti)</p> <p>– Altre attività universitarie, con particolare riguardo a quelle gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi</p> <p>– Direttore di Dipartimento: punti 1</p> <p>– Presidente o Vice-Presidente di corso di Laurea o laurea magistrale in tematiche biomediche: punti 0.5 per ogni incarico (massimo 1 punto)</p> <p>– Direttore o Vice-Direttore di Scuola di specializzazione in tematiche biomediche: punti 0.5 per ogni incarico (massimo 1 punto)</p> <p>– Membro di collegio dei docenti di Dottorato biomedico: punti 0.25 per ogni incarico/anno (massimo 0.5 punti)</p> <p>– Membro di organi accademici (ad es. presidio di qualità, commissioni paritetiche, Senato accademico, etc.): punti 0.25 per ogni incarico (massimo 0.5 punti)</p> <p>– Membro di organi di programmazione, analisi e valutazione in enti pubblici o privati internazionali e nazionali a carattere scientifico: punti 0.25 per ogni incarico (massimo 0.5 punti)</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>0.14</p> <p>0</p> <p>0.1</p> <p>0</p> <p>0</p> <p>0.5</p> <p>0.5</p> <p>0</p> <p>0</p>
Totale valutazione pubblicazioni scientifiche e del curriculum	49.49

Tabella B - Valutazione attività didattica (Punti attribuibili max 20)

<p>Criteri selettivi Criteri di valutazione individuale</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attività didattica (modulo didattico all'interno di corso di laurea, laurea magistrale, triennale e a ciclo unico) nel settore scientifico disciplinare SSD MED/04 e settori affini oggetto della presente procedura (MED/05, MED/46). Punti 0.06 per cfu/anno (massimo 9 punti) - Attività didattica in Scuola di Specializzazione e/o Dottorato -nel settore scientifico disciplinare SSD MED/04 e settori affini oggetto della presente procedura (MED/05, MED/46). Punti 0.06 per anno accademico (massimo 1 punto) <p>Valutazione complessiva</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eventuale attività didattica a livello universitario all'estero; (punti 0.1 per ogni insegnamento, massimo 0.5) - Continuità di insegnamento - titolarità dello stesso insegnamento nell'ambito del SSD oggetto del bando e affini per almeno 5 anni consecutivi: punti 0.5 per ciascuna titolarità didattica per la quale vi è stata continuità (massimo 4.5 punti) - Attività di coordinamento di insegnamento all'interno di corso di laurea, laurea magistrale o specializzazione nel settore scientifico disciplinare SSD MED/04 e settori affini oggetto della presente procedura (MED/05, MED/46). Punti 1 per ogni incarico/anno (massimo 5 punti) 	<p>Max. 20 punti sullacategoria</p> <p>9</p> <p>1</p> <p>0</p> <p>3.5</p> <p>5</p>
<p>Totale valutazione attività didattica</p>	<p>18.5</p>

Tabella C – Pubblicazioni presentate dal candidato (Punti attribuibili max 20)

Pubblicazione 1

Benvenuto M, Angiolini V, Focaccetti C, Nardozi D, Palumbo C, Carrano R, Rufini A, Bei R, Miele MT, Mancini P, Barillari G, Cirone M, Ferretti E, Tundo GR, Mutti L, **Masuelli L**, Bei R. Antitumoral effects of Bortezomib in malignant mesothelioma: evidence of mild endoplasmic reticulum stress in vitro and activation of T cell response in vivo. **Biol Direct.** (Springer Nature) 2023 Apr 17;18(1):17. doi: 10.1186/s13062-023-00374-w. PMID: 37069690 (**IF 5.5**) (**SJR Q1**) (cit.0) **CO-LAST**

Author

<i>Congruenza di ciascuna pubblicazione (max 0.2)</i> – con tematiche ricomprese nel settore scientifico oggetto del bando: punti 0.2 – con altre tematiche biomediche: punti 0.1	0.2
<i>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max.0.3)</i> – Impact factor (IF) ≥ 10: punti 0.3 – IF compreso tra 5 e 9.99: punti 0.25 – IF compreso tra 2 e 4.99: punti 0.20 – IF compreso tra 0.1 e 1.99: punti 0.10 Citazioni totali per articolo (max 0.2) Citazioni totali riferite agli articoli di ricerca punti 0.1 fino a 9 citazioni; punti 0.2 uguale o superiore a 10 citazioni	0.25
<i>Originalità, innovatività e rigore metodologico</i> – Articolo di ricerca con rigore metodologico adeguato: punti 0.25	0.25
<i>Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione</i> Primo/ultimo (co-primo/co-ultimo) autore e/o corresponding e co-corresponding: punti 0.3 Altre posizioni: punti 0.20	0.3
<i>Totale</i>	1

Pubblicazione 2

Citarella A, Catanzaro G, Besharat ZM, Trocchianesi S, Barbagallo F, Gosti G, Leonetti M, Di Fiore A, Coppola L, Autilio TM, Spinello Z, Vacca A, De Smaele E, Venneri MA, Ferretti E, **Masuelli L**, Po A. Hedgehog-GLI and Notch Pathways Sustain Chemoresistance and Invasiveness in Colorectal Cancer and Their Inhibition Restores Chemotherapy Efficacy. **Cancers** (MDPI-Basel). 2023 Feb 25;15(5):1471. doi: 10.3390/cancers15051471. PMID: 36900263 (**IF 5.2**) (**SJR Q1-Oncology**) (cit.2) **CO-LAST Author**

<i>Congruenza di ciascuna pubblicazione (max 0.2)</i> – con tematiche ricomprese nel settore scientifico oggetto del bando: punti 0.2 – con altre tematiche biomediche: punti 0.1	0.2
<i>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max.0.3)</i>	

<ul style="list-style-type: none"> - Impact factor (IF) \geq 10: punti 0.3 - IF compreso tra 5 e 9.99: punti 0.25 - IF compreso tra 2 e 4.99: punti 0.20 - IF compreso tra 0.1 e 1.99: punti 0.10 <p>Citazioni totali per articolo (max 0.2) Citazioni totali riferite agli articoli di ricerca punti 0.1 fino a 9 citazioni; punti 0.2 uguale o superiore a 10 citazioni</p>	0.35
<p><i>Originalità, innovatività e rigore metodologico</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Articolo di ricerca con rigore metodologico adeguato: punti 0.25 	0.25
<p><i>Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Primo/ultimo (co-primo/co-ultimo) autore e/o corresponding e co-corresponding: punti 0.3 Altre posizioni: punti 0.20 	0.3
Totale	1.1

Pubblicazione 3

Paoletti L, Zoratto N, Benvenuto M, Nardozi D, Angiolini V, Mancini P, **Masuelli L**, Bei R, Frajese GV, Matricardi P, Nalli M, Di Meo C. Hyaluronan-estradiol nanogels as potential drug carriers to target ER+ breast cancer cell line. **Carbohydr Polym.** (Science Direct-Elsevier) 2023 Aug 15;314:120900. doi: 10.1016/j.carbpol.2023.120900. Epub 2023 Apr 13. PMID: 37173041 (IF **11.2**) (SJR **Q1**) (cit.0)

<p><i>Congruenza di ciascuna pubblicazione (max 0.2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - con tematiche ricomprese nel settore scientifico oggetto del bando: punti 0.2 - con altre tematiche biomediche: punti 0.1 	0.2
<p><i>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max.0.3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Impact factor (IF) \geq 10: punti 0.3 - IF compreso tra 5 e 9.99: punti 0.25 - IF compreso tra 2 e 4.99: punti 0.20 - IF compreso tra 0.1 e 1.99: punti 0.10 <p>Citazioni totali per articolo (max 0.2) Citazioni totali riferite agli articoli di ricerca punti 0.1 fino a 9 citazioni; punti 0.2 uguale o superiore a 10 citazioni</p>	0.3
<p><i>Originalità, innovatività e rigore metodologico</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Articolo di ricerca con rigore metodologico adeguato: punti 0.25 	0.25
<p><i>Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Primo/ultimo (co-primo/co-ultimo) autore e/o corresponding e co-corresponding: punti 0.3 Altre posizioni: punti 0.20 	0.2
Totale	0.95

Pubblicazione 4

Bei R, Benvenuto M, Focaccetti C, Fazi S, Moretti M, Nardozi D, Angiolini V, Ciuffa S, Cifaldi L, Carrano R, Palumbo C, Miele MT, Bei R, Barillari G, Manzari V, De Smaele E, Modesti A, **Masuelli L**. Combined treatment with inhibitors of ErbB Receptors and Hh signaling pathways is more effective than single treatment in reducing the growth of malignant mesothelioma both in vitro and in vivo. **J Transl Med.** (Springer Nature) 2022 Jun 25;20(1):286. doi: 10.1186/s12967-022-03490-9. PMID: 35752861 (IF **7.4**) (SJR **Q1**) (cit.2)

<i>Congruenza di ciascuna pubblicazione (max 0.2)</i> – con tematiche ricomprese nel settore scientifico oggetto del bando: punti 0.2 – con altre tematiche biomediche: punti 0.1	0.2
<i>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max.0.3)</i> – Impact factor (IF) ≥ 10: punti 0.3 – IF compreso tra 5 e 9.99: punti 0.25 – IF compreso tra 2 e 4.99: punti 0.20 – IF compreso tra 0.1 e 1.99: punti 0.10 Citazioni totali per articolo (max 0.2) Citazioni totali riferite agli articoli di ricerca punti 0.1 fino a 9 citazioni; punti 0.2 uguale o superiore a 10 citazioni	0.4
<i>Originalità, innovatività e rigore metodologico</i> – Articolo di ricerca con rigore metodologico adeguato: punti 0.25	0.25
<i>Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione</i> Primo/ultimo (co-primo/co-ultimo) autore e/o corresponding e co-corresponding: punti 0.3 Altre posizioni: punti 0.20	0.3
<i>Totale</i>	1.15

Pubblicazione 5

Guerrini R, Mei D, Kerti-Szigeti K, Pepe S, Koenig MK, Von Allmen G, Cho MT, McDonald K, Baker J, Bhambhani V, Powis Z, Rodan L, Nabbout R, Barcia G, Rosenfeld JA, Bacino CA, Mignot C, Power LH, Harris CJ, Marjanovic D, Møller RS, Hammer TB; DDD Study; Keski Filppula R, Vieira P, Hildebrandt C, Sacharow S; Undiagnosed Diseases Network; Maragliano L, Benfenati F, Lachlan K, Benneche A, Petit F, de Sainte Agathe JM, Hallinan B, Si Y, Wentzensen IM, Zou F, Narayanan V, Matsumoto N, Boncristiano A, la Marca G, Kato M, Anderson K, Barba C, Sturiale L, Garozzo D, Bei R; ATP6V1A collaborators; **Masuelli L**, Conti V, Novarino G, Fassio A. Phenotypic and genetic spectrum of ATP6V1A encephalopathy: a disorder of lysosomal homeostasis. **Brain** (Oxford Academic) 2022 Aug 27;145(8):2687-2703. doi: 10.1093/brain/awac145. PMID: 35675510 (IF **14.5**) (SJR **Q1**) (cit.3)

<i>Congruenza di ciascuna pubblicazione (max 0.2)</i> – con tematiche ricomprese nel settore scientifico oggetto del bando: punti 0.2 – con altre tematiche biomediche: punti 0.1	0.2
<i>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max.0.3)</i>	

<ul style="list-style-type: none"> - Impact factor (IF) \geq 10: punti 0.3 - IF compreso tra 5 e 9.99: punti 0.25 - IF compreso tra 2 e 4.99: punti 0.20 - IF compreso tra 0.1 e 1.99: punti 0.10 <p>Citazioni totali per articolo (max 0.2) Citazioni totali riferite agli articoli di ricerca punti 0.1 fino a 9 citazioni; punti 0.2 uguale o superiore a 10 citazioni</p>	0.4
<p><i>Originalità, innovatività e rigore metodologico</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Articolo di ricerca con rigore metodologico adeguato: punti 0.25 	0.25
<p><i>Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Primo/ultimo (co-primo/co-ultimo) autore e/o corresponding e co-corresponding: punti 0.3 Altre posizioni: punti 0.20 	0.2
<p><i>Totale</i></p>	1.05

Publicazione 6

Pantano F, Zalfa F, Iuliani M, Simonetti S, Manca P, Napolitano A, Tiberi S, Russano M, Citarella F, Foderaro S, Vulpis E, Zingoni A, **Masuelli L**, Bei R, Ribelli G, Del Re M, Danesi R, Vincenzi B, Perrone G, Tonini G, Santini D. Large-Scale Profiling of Extracellular Vesicles Identified miR-625-5p as a Novel Biomarker of Immunotherapy Response in Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer Patients. **Cancers** (MDPI-Basel). 2022 May 14;14(10):2435. doi: 10.3390/cancers14102435.PMID: 35626040 (IF **5.2**) (SJR **Q1-Oncology**) (cit.7)

<p><i>Congruenza di ciascuna pubblicazione (max 0.2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - con tematiche ricomprese nel settore scientifico oggetto del bando: punti 0.2 - con altre tematiche biomediche: punti 0.1 	0.2
<p><i>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max.0.3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Impact factor (IF) \geq 10: punti 0.3 - IF compreso tra 5 e 9.99: punti 0.25 - IF compreso tra 2 e 4.99: punti 0.20 - IF compreso tra 0.1 e 1.99: punti 0.10 <p>Citazioni totali per articolo (max 0.2) Citazioni totali riferite agli articoli di ricerca punti 0.1 fino a 9 citazioni; punti 0.2 uguale o superiore a 10 citazioni</p>	0.4
<p><i>Originalità, innovatività e rigore metodologico</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Articolo di ricerca con rigore metodologico adeguato: punti 0.25 	0.25
<p><i>Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Primo/ultimo (co-primo/co-ultimo) autore e/o corresponding e co-corresponding: punti 0.3 Altre posizioni: punti 0.20 	0.2

<i>Totale</i>	1.05
---------------	------

Pubblicazione 7

Galosi S, Edani BH, Martinelli S, Hansikova H, Eklund EA, Caputi C, **Masuelli L**, Corsten-Janssen N, Srouf M, Oegema R, Bosch DGM, Ellis CA, Amlie-Wolf L, Accogli A, Atallah I, Averdunk L, Barañano KW, Bei R, Bagnasco I, Brusco A, Demarest S, Alaix AS, Di Bonaventura C, Distelmaier F, Elmslie F, Gan-Or Z, Good JM, Gripp K, Kamsteeg EJ, Macnamara E, Marcelis C, Mercier N, Peeden J, Pizzi S, Pannone L, Shinawi M, Toro C, Verbeek NE, Venkateswaran S, Wheeler PG, Zdrzilova L, Zhang R, Zorzi G, Guerrini R, Sessa WC, Lefeber DJ, Tartaglia M, Hamdan FF, Grabińska KA, Leuzzi V. De novo DHDDS variants cause a neurodevelopmental and neurodegenerative disorder with myoclonus.

Brain (Oxford Academic) 2022 Mar 29;145(1):208-223. doi: 10.1093/brain/awab299.PMID: 34382076 (IF **14.5**) (SJR **Q1**) (cit.7)

<i>Congruenza di ciascuna pubblicazione (max 0.2)</i> – con tematiche ricomprese nel settore scientifico oggetto del bando: punti 0.2 – con altre tematiche biomediche: punti 0.1	0.2
<i>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max.0.3)</i> – Impact factor (IF) ≥ 10: punti 0.3 – IF compreso tra 5 e 9.99: punti 0.25 – IF compreso tra 2 e 4.99: punti 0.20 – IF compreso tra 0.1 e 1.99: punti 0.10 Citazioni totali per articolo (max 0.2) Citazioni totali riferite agli articoli di ricerca punti 0.1 fino a 9 citazioni; punti 0.2 uguale o superiore a 10 citazioni	0.4
<i>Originalità, innovatività e rigore metodologico</i> – Articolo di ricerca con rigore metodologico adeguato: punti 0.25	0.25
<i>Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione</i> Primo/ultimo (co-primo/co-ultimo) autore e/o corresponding e co-corresponding: punti 0.3 Altre posizioni: punti 0.20	0.2
<i>Totale</i>	1.05

Pubblicazione 8

Masuelli L, Benvenuto M, Focaccetti C, Ciuffa S, Fazi S, Bei A, Miele MT, Piredda L, Manzari V, Modesti A, Bei R. Targeting the tumor immune microenvironment with "nutraceuticals": From bench to clinical trials. **Pharmacol Ther.** (Science Direct-Elsevier) 2021 Mar;219:107700. doi: 10.1016/j.pharmthera.2020.107700. Epub 2020 Oct 9. PMID: 33045254 Invited Review. (IF **13.4**) (SJR **Q1**) (cit.11)

<i>Congruenza di ciascuna pubblicazione (max 0.2)</i> – con tematiche ricomprese nel settore scientifico oggetto del bando: punti 0.2 – con altre tematiche biomediche: punti 0.1	0.2
<i>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max.0.3)</i>	0.5

<ul style="list-style-type: none"> - Impact factor (IF) \geq 10: punti 0.3 - IF compreso tra 5 e 9.99: punti 0.25 - IF compreso tra 2 e 4.99: punti 0.20 - IF compreso tra 0.1 e 1.99: punti 0.10 <p>Citazioni totali per articolo (max 0.2) Citazioni totali riferite agli articoli di ricerca punti 0.1 fino a 9 citazioni; punti 0.2 uguale o superiore a 10 citazioni</p>	
<p><i>Originalità, innovatività e rigore metodologico</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Articolo di ricerca con rigore metodologico adeguato: punti 0.25 	0.25
<p><i>Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Primo/ultimo (co-primo/co-ultimo) autore e/o corresponding e co-corresponding: punti 0.3 Altre posizioni: punti 0.20 	0.3
Totale	1.25

Publicazione 9

Benvenuto M, Ciuffa S, Focaccetti C, Sbardella D, Fazi S, Scimeca M, Tundo GR, Barillari G, Segni M, Bonanno E, Manzari V, Modesti A, **Masuelli L**, Coletta M, Bei R. Proteasome inhibition by bortezomib parallels a reduction in head and neck cancer cells growth, and an increase in tumor-infiltrating immune cells. **Sci Rep.** (Springer Nature) 2021 Sep 24;11(1):19051. doi: 10.1038/s41598-021-98450-6.PMID: 34561494 (IF **4.996**) (SJR **Q1**) (cit.12)

<p><i>Congruenza di ciascuna pubblicazione (max 0.2)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - con tematiche ricomprese nel settore scientifico oggetto del bando: punti 0.2 - con altre tematiche biomediche: punti 0.1 	0.2
<p><i>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max.0.3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Impact factor (IF) \geq 10: punti 0.3 - IF compreso tra 5 e 9.99: punti 0.25 - IF compreso tra 2 e 4.99: punti 0.20 - IF compreso tra 0.1 e 1.99: punti 0.10 <p>Citazioni totali per articolo (max 0.2) Citazioni totali riferite agli articoli di ricerca punti 0.1 fino a 9 citazioni; punti 0.2 uguale o superiore a 10 citazioni</p>	0.4
<p><i>Originalità, innovatività e rigore metodologico</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Articolo di ricerca con rigore metodologico adeguato: punti 0.25 	0.25
<p><i>Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Primo/ultimo (co-primo/co-ultimo) autore e/o corresponding e co-corresponding: punti 0.3 Altre posizioni: punti 0.20 	0.2

<i>Totale</i>	1.05
---------------	------

Pubblicazione 10

Focaccetti C, Benvenuto M, Ciuffa S, Fazi S, Scimeca M, Nardi A, Miele MT, Battisti A, Bonanno E, Modesti A, **Masuelli L**, Bei R. Curcumin Enhances the Antitumoral Effect Induced by the Recombinant Vaccinia Neu Vaccine (rV-neuT) in Mice with Transplanted Salivary Gland Carcinoma Cells. **Nutrients** (MDPI) 2020 May 14;12(5):1417. doi: 10.3390/nu12051417. PMID: 32423101 (IF 5.719) (SJR **Q1**) (cit.10) **CO-LAST Author**

<i>Congruenza di ciascuna pubblicazione (max 0.2)</i> – con tematiche ricomprese nel settore scientifico oggetto del bando: punti 0.2 – con altre tematiche biomediche: punti 0.1	0.2
<i>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max.0.3)</i> – Impact factor (IF) ≥ 10: punti 0.3 – IF compreso tra 5 e 9.99: punti 0.25 – IF compreso tra 2 e 4.99: punti 0.20 – IF compreso tra 0.1 e 1.99: punti 0.10 Citazioni totali per articolo (max 0.2) Citazioni totali riferite agli articoli di ricerca punti 0.1 fino a 9 citazioni; punti 0.2 uguale o superiore a 10 citazioni	0.5
<i>Originalità, innovatività e rigore metodologico</i> – Articolo di ricerca con rigore metodologico adeguato: punti 0.25	0.25
<i>Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione</i> Primo/ultimo (co-primo/co-ultimo) autore e/o corresponding e co-corresponding: punti 0.3 Altre posizioni: punti 0.20	0.3
<i>Totale</i>	1.25

Pubblicazione 11

Masuelli L, Benvenuto M, Izzi V, Zago E, Mattera R, Cerbelli B, Potenza V, Fazi S, Ciuffa S, Tresoldi I, Lucarelli E, Modesti A, Bei R. In vivo and in vitro inhibition of osteosarcoma growth by the pan Bcl-2 inhibitor AT-101. **Invest New Drugs** (Springer) 2020 Jun;38(3):675-689. doi: 10.1007/s10637-019-00827-y. Epub 2019 Jul 2. PMID: 31264066 (IF **3.85**) (cit.9) (SJR **Q1**)

<i>Congruenza di ciascuna pubblicazione (max 0.2)</i> – con tematiche ricomprese nel settore scientifico oggetto del bando: punti 0.2 – con altre tematiche biomediche: punti 0.1	0.2
<i>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max.0.3)</i> – Impact factor (IF) ≥ 10: punti 0.3 – IF compreso tra 5 e 9.99: punti 0.25 – IF compreso tra 2 e 4.99: punti 0.20 – IF compreso tra 0.1 e 1.99: punti 0.10 Citazioni totali per articolo (max 0.2)	0.3

Citazioni totali riferite agli articoli di ricerca punti 0.1 fino a 9 citazioni; punti 0.2 uguale o superiore a 10 citazioni	
<i>Originalità, innovatività e rigore metodologico</i> – Articolo di ricerca con rigore metodologico adeguato: punti 0.25	0.25
<i>Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione</i> Primo/ultimo (co-primo/co-ultimo) autore e/o corresponding e co-corresponding: punti 0.3 Altre posizioni: punti 0.20	0.3
<i>Totale</i>	1.05

Pubblicazione 12

Giulimondi F, Digiacomio L, Pozzi D, Palchetti S, Vulpis E, Capriotti AL, Chiozzi RZ, Laganà A, Amenitsch H, **Masuelli L**, Peruzzi G, Mahmoudi M, Screpanti I, Zingoni A, Caracciolo G. Interplay of protein corona and immune cells controls blood residency of liposomes. **Nat Commun** (Nature) 2019 Aug 15;10(1):3686. doi: 10.1038/s41467-019-11642-7. PMID: 31417080 (IF **12.121**) (cit.127) (SJR **Q1**)

<i>Congruenza di ciascuna pubblicazione (max 0.2)</i> – con tematiche ricomprese nel settore scientifico oggetto del bando: punti 0.2 – con altre tematiche biomediche: punti 0.1	0.2
<i>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max.0.3)</i> – Impact factor (IF) ≥ 10: punti 0.3 – IF compreso tra 5 e 9.99: punti 0.25 – IF compreso tra 2 e 4.99: punti 0.20 – IF compreso tra 0.1 e 1.99: punti 0.10 Citazioni totali per articolo (max 0.2) Citazioni totali riferite agli articoli di ricerca punti 0.1 fino a 9 citazioni; punti 0.2 uguale o superiore a 10 citazioni	0.5
<i>Originalità, innovatività e rigore metodologico</i> – Articolo di ricerca con rigore metodologico adeguato: punti 0.25	0.25
<i>Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione</i> Primo/ultimo (co-primo/co-ultimo) autore e/o corresponding e co-corresponding: punti 0.3 Altre posizioni: punti 0.20	0.2
<i>Totale</i>	1.15

Pubblicazione 13

Benvenuto M, Mattera R, Sticca JI, Rossi P, Cipriani C, Giganti MG, Volpi A, Modesti A, **Masuelli L**, Bei R. Effect of the BH3 Mimetic Polyphenol (-)-Gossypol (AT-101) on the *in vitro* and *in vivo* Growth of Malignant Mesothelioma. **Front Pharmacol** (Frontiers) 2018 Nov

6;9:1269. doi: 10.3389/fphar.2018.01269. eCollection 2018. PMID: 30459622 (IF **3.845**) (SJR **Q1**) (cit.21) **CO-LAST Author**

<p><i>Congruenza di ciascuna pubblicazione (max 0.2)</i> – con tematiche ricomprese nel settore scientifico oggetto del bando: punti 0.2 – con altre tematiche biomediche: punti 0.1</p>	0.2
<p><i>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max.0.3)</i> – Impact factor (IF) ≥ 10: punti 0.3 – IF compreso tra 5 e 9.99: punti 0.25 – IF compreso tra 2 e 4.99: punti 0.20 – IF compreso tra 0.1 e 1.99: punti 0.10</p> <p>Citazioni totali per articolo (max 0.2) Citazioni totali riferite agli articoli di ricerca punti 0.1 fino a 9 citazioni; punti 0.2 uguale o superiore a 10 citazioni</p>	0.4
<p><i>Originalità, innovatività e rigore metodologico</i> – Articolo di ricerca con rigore metodologico adeguato: punti 0.25</p>	0.25
<p><i>Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione</i> Primo/ultimo (co-primo/co-ultimo) autore e/o corresponding e co-corresponding: punti 0.3 Altre posizioni: punti 0.20</p>	0.3
<i>Totale</i>	1.15

Publicazione 14

Masuelli L, Granato M, Benvenuto M, Mattera R, Bernardini R, Mattei M, d'Amati G, D'Orazi G, Faggioni A, Bei R, Cirone M. Chloroquine supplementation increases the cytotoxic effect of curcumin against Her2/neu overexpressing breast cancer cells *in vitro* and *in vivo* in nude mice while counteracts it in immune competent mice. **Oncoimmunology** (Taylor and Francis) 2017 Jul 31;6(11):e1356151. doi: 10.1080/2162402X.2017.1356151. eCollection 2017. PMID: 29147611 (IF **5.503**) (SJR **Q1**) (cit.35)

<p><i>Congruenza di ciascuna pubblicazione (max 0.2)</i> – con tematiche ricomprese nel settore scientifico oggetto del bando: punti 0.2 – con altre tematiche biomediche: punti 0.1</p>	0.2
<p><i>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max.0.3)</i> – Impact factor (IF) ≥ 10: punti 0.3 – IF compreso tra 5 e 9.99: punti 0.25 – IF compreso tra 2 e 4.99: punti 0.20 – IF compreso tra 0.1 e 1.99: punti 0.10</p> <p>Citazioni totali per articolo (max 0.2) Citazioni totali riferite agli articoli di ricerca punti 0.1 fino a 9 citazioni; punti 0.2 uguale o superiore a 10 citazioni</p>	0.5
<i>Originalità, innovatività e rigore metodologico</i>	

- Articolo di ricerca con rigore metodologico adeguato: punti 0.25	0.25
<i>Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione</i> Primo/ultimo (co-primo/co-ultimo) autore e/o corresponding e co-corresponding: punti 0.3 Altre posizioni: punti 0.20	0.3
<i>Totale</i>	1.25

Pubblicazione 15

Masuelli L, Benvenuto M, Mattera R, Di Stefano E, Zago E, Taffera G, Tresoldi I, Giganti MG, Frajese GV, Berardi G, Modesti A, Bei R. *In Vitro and In Vivo Anti-tumoral Effects of the Flavonoid Apigenin in Malignant Mesothelioma*. **Front Pharmacol** (Frontiers) 2017 Jun 19;8:373. doi: 10.3389/fphar.2017.00373. eCollection 2017. PMID: 28674496 (IF **3.831**) (SJR **Q1**) (cit.52)

<i>Congruenza di ciascuna pubblicazione (max 0.2)</i> - con tematiche ricomprese nel settore scientifico oggetto del bando: punti 0.2 - con altre tematiche biomediche: punti 0.1	0.2
<i>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max.0.3)</i> - Impact factor (IF) \geq 10: punti 0.3 - IF compreso tra 5 e 9.99: punti 0.25 - IF compreso tra 2 e 4.99: punti 0.20 - IF compreso tra 0.1 e 1.99: punti 0.10 Citazioni totali per articolo (max 0.2) Citazioni totali riferite agli articoli di ricerca punti 0.1 fino a 9 citazioni; punti 0.2 uguale o superiore a 10 citazioni	0.4
<i>Originalità, innovatività e rigore metodologico</i> - Articolo di ricerca con rigore metodologico adeguato: punti 0.25	0.25
<i>Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione</i> Primo/ultimo (co-primo/co-ultimo) autore e/o corresponding e co-corresponding: punti 0.3 Altre posizioni: punti 0.20	0.3
<i>Totale</i>	1.15

Pubblicazione 16

Masuelli L, Fantini M, Benvenuto M, Sacchetti P, Giganti MG, Tresoldi I, Lido P, Lista F, Cavallo F, Nanni P, Schlom J, Modesti A, Bei R. Intratumoral delivery of recombinant vaccinia virus encoding for ErbB2/Neu inhibits the growth of salivary gland carcinoma cells. **J Transl Med** (Springer Nature) 2014 May 10;12:122. doi: 10.1186/1479-5876-12-122. PMID: 24886178 (IF **3.694**) (SJR **Q1**) (cit.16)

<i>Congruenza di ciascuna pubblicazione (max 0.2)</i> - con tematiche ricomprese nel settore scientifico oggetto del bando: punti 0.2 - con altre tematiche biomediche: punti 0.1	0.2
---	-----

<p><i>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max.0.3)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Impact factor (IF) \geq 10: punti 0.3 - IF compreso tra 5 e 9.99: punti 0.25 - IF compreso tra 2 e 4.99: punti 0.20 - IF compreso tra 0.1 e 1.99: punti 0.10 <p>Citazioni totali per articolo (max 0.2) Citazioni totali riferite agli articoli di ricerca punti 0.1 fino a 9 citazioni; punti 0.2 uguale o superiore a 10 citazioni</p>	0.4
<p><i>Originalità, innovatività e rigore metodologico</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Articolo di ricerca con rigore metodologico adeguato: punti 0.25 	0.25
<p><i>Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Primo/ultimo (co-primo/co-ultimo) autore e/o corresponding e co-corresponding: punti 0.3 Altre posizioni: punti 0.20 	0.3
<i>Totale</i>	1.15
Totale valutazione pubblicazioni presentate	17.8

Totale valutazione Tabella A + Tabella B + Tabella C	85.79