

Procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (ricercatore in tenure track), in regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare MED/04 – Patologia generale, indetta con Decreto rettorale n. 943/2024 del 15/03/2024 (Riferimento 2287)

Verbale n. 4 – Relazione finale

La commissione giudicatrice della procedura pubblica selettiva di cui in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore con Decreto rettorale n.1771/2024 del 29/05/2024 e così costituita:

- Prof. Roberto Bei, ordinario presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, inquadrato nel settore concorsuale 06/A2 e settore scientifico disciplinare MED/04;
- Prof. Enrico De Smaele, ordinario presso Sapienza Università di Roma, inquadrato nel settore concorsuale 06/A2 e settore scientifico disciplinare MED/04;
- Prof.ssa Francesca Pentimalli, associato presso l'Università LUM Giuseppe Degennaro, inquadrata nel settore concorsuale 06/A2 e settore scientifico disciplinare MED/04

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si è riunita:

- la prima volta in data 03/07/2024 alle ore 10:00 per la predeterminazione dei criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati;
- la seconda volta in data 29/07/2024 alle ore 10:00 per la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati;
- la terza volta in data 13/09/2024 alle ore 10:00 per la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche da parte dei candidati nonché per l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera in capo agli stessi;
- la quarta volta in data 13/09/2024 alle ore 12:11 per la redazione della presente relazione finale dei lavori svolti

*** **

Prima seduta

In apertura di seduta ognuno dei commissari ha reso le seguenti dichiarazioni:

- di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con gli altri componenti della commissione, ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. n. 1172 del 1948;
- che non si rinvengono situazioni di incompatibilità tra essi ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile;
- di non aver riportato condanne penali, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I, titolo II, del libro secondo del codice penale.

Sono stati, quindi, affidate le funzioni di Presidente al Prof. Roberto Bei e le funzioni di Segretario alla Prof.ssa Francesca Pentimalli.

Successivamente, la commissione, presa visione della normativa, anche regolamentare, vigente nonché delle *leges speciales* relative alla procedura pubblica selettiva in epigrafe:

- ha definito i criteri di valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e i parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, definiti

con Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca 25 maggio 2011, n. 243, ed ha stabilito i punteggi attribuibili ai titoli ed a ciascuna pubblicazione, tenendo conto dei seguenti parametri:

- (a) per i titoli ed il curriculum - **fino ad un massimo di 40 punti**;
- (b) per le pubblicazioni scientifiche - **fino ad un massimo di punti 50**;
- (c) per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali - **fino a un massimo di 10 punti**;

di cui all'Allegato A, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente relazione.

- quanto alle *pubblicazioni valutabili*, ha stabilito di prendere in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi e articoli accettati per la pubblicazione, questi ultimi se muniti di documento di accettazione dell'editore, 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 ed ha precisato che non saranno oggetto di valutazione le pubblicazioni: (1) presentate dopo la scadenza del termine previsto per l'invio delle candidature; (2) contenute nell'elenco prodotto dal candidato, ma non presentate; (3) quelle che, pur inviate, non risultino fruibili per problemi legati alla formattazione dei relativi file;
- in caso di *superamento* da parte di uno o più candidati del *limite massimo delle pubblicazioni* da presentare, ha stabilito di valutare le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco allegato alla candidatura presentata fino alla concorrenza del limite stabilito;
- quanto ai *lavori in collaborazione*, ha stabilito che non saranno valutati i lavori in collaborazione laddove il contributo del candidato non sia enucleabile e distinguibile, nonché, ai sensi dell'articolo 4, comma 16 del bando, la validità della dichiarazione resa dal candidato relativamente al proprio contributo ai fini della relativa enucleazione;
- quanto alla *consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica*, ha stabilito la relativa valutazione;
- quanto alla *discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni*, la commissione, preso atto che il numero dei candidati è inferiore a sei, in ossequio alla normativa vigente ha stabilito l'ammissione di tutti i candidati alla stessa;
- quanto all'*accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera*, ha stabilito che esso sarebbe consistito in un breve colloquio di presentazione del lavoro di ricerca dei candidati, da valutarsi mediante l'espressione di un giudizio sintetico.

La prima seduta è stata tolta alle ore 10:45

*** **

Seconda seduta

I commissari, presa visione dell'elenco dei candidati, hanno dichiarato:

- di non avere alcun rapporto di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con i candidati;
- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile tra essi ed i concorrenti;
- di impegnarsi a trattare la documentazione presentata dai candidati esclusivamente nell'ambito e ai fini della procedura.

Quindi, dopo aver precisato che, in vista della seduta collegiale e per il migliore svolgimento della stessa, ciascun commissario ha già preso visione singolarmente della documentazione ricevuta, la commissione

- ha preso in esame la domanda, i titoli, il curriculum e le pubblicazioni di ciascun candidato nel rispetto dell'ordine alfabetico dei candidati iscritti alla procedura;
- ha constatato che nessuno dei candidati ha prodotto un numero di pubblicazioni superiore a 15, numero massimo di pubblicazioni previsto nel decreto rettorale di indizione della procedura.
- tenendo conto dei criteri di valutazione stabiliti nella riunione preliminare, ha formulato, per ciascun candidato, un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli e sulla produzione scientifica, ivi compresa, laddove prodotta, la tesi di dottorato, di cui all'**Allegato B) – schede dalla n. 1 alla n. 5**, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente relazione.
- terminata la valutazione preliminare ed in ossequio a quanto stabilito nel verbale preliminare, la commissione ha ammesso alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni i seguenti candidati:
 - **Di Matteo Sabina**
 - **Mundo Lucia**
 - **Nevi Lorenzo**
 - **Rossin Federica**
 - **Timperi Eleonora**

La seconda seduta è stata tolta alle ore 10:45.

*** **

Terza riunione

La commissione giudicatrice ha effettuato le operazioni di appello ed ha constatato la presenza dei seguenti candidati:

- **Di Matteo Sabina**
- **Mundo Lucia**
- **Nevi Lorenzo**
- **Rossin Federica**
- **Timperi Eleonora**

Seguendo l'ordine alfabetico, la commissione giudicatrice ha invitato uno per volta i seguenti candidati:

- **Di Matteo Sabina**
- **Mundo Lucia**
- **Nevi Lorenzo**
- **Rossin Federica**
- **Timperi Eleonora**

alla discussione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche, nonché all'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera.

Al termine di ciascuna discussione e accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera, la commissione giudicatrice, chiuso il collegamento pubblico, ha proseguito le operazioni in via riservata e:

- tenuto conto dell'apporto scientifico e della sua qualità, nel rispetto di quanto stabilito nella riunione preliminare, ha attribuito a ciascun candidato i relativi punteggi, di cui all'**Allegato C) - schede dalla n. 1 alla n. 5, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente relazione;**

-

- ha attestato per i candidati **Rossin Federica** e **Timperi Eleonora** il superamento della soglia minima di 70/100 del punteggio complessivo conseguito, nonché per i candidati **Di Matteo Sabina, Mundo Lucia, Nevi Lorenzo, Rossin Federica, Timperi Eleonora** positivo esito dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera.

Terminati la discussione e l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera di tutti i candidati presenti, la commissione giudicatrice ha riesaminato per ciascun candidato i giudizi espressi nella seduta di cui al verbale n. 2 [cfr. allegato B) alla presente relazione] ed i punteggi assegnati [cfr. allegato C) alla presente relazione], e, dopo attenta e approfondita disamina, nel corso della quale sono stati comparati tra di loro tutti i candidati, ha individuato **il vincitore della procedura pubblica selettiva** in:

Nome e cognome	Punteggi conseguiti			
	Titoli e curriculum	Pubblicazioni scientifiche	Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	Totale
Rossin Federica	30,5/40	41,24/50	7,5/10	79,24/100

ed ha redatto la seguente graduatoria di merito, comprensiva dei soli candidati che hanno conseguito un punteggio complessivo superiore alla soglia minima prevista di 70/100 e positivamente superato l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera:

Nome e cognome	Punteggi conseguiti			
	Titoli e curriculum	Pubblicazioni scientifiche	Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	Totale
Timperi Eleonora	22,3/40	42,24/50	9/10	73,54/100

La terza seduta è stata tolta alle ore 12:10

*** **

Terminati i lavori dell'odierna seduta, la seduta è tolta alle ore 12:30

La presente relazione, unitamente ai relativi allegati, è redatta dal Presidente, Prof. Roberto Bei, il quale, dopo averne dato lettura e dopo aver acquisito l'approvazione della commissione tutta, firma digitalmente e provvede ad inoltrare la suddetta relazione, unitamente ai relativi allegati, agli altri commissari, Prof. Enrico De Smaele e Prof. Francesca Pentimalli, che procedono alla relativa sottoscrizione digitale.

La presente relazione, unitamente ai relativi allegati, viene, quindi, trasmessa all'Ufficio Concorsi per i conseguenziali adempimenti.

Data 13/09/2024

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. **Roberto Bei** *Presidente*

Prof. **Enrico De Smaele** *componente*

Prof.ssa **Francesca Pentimalli** *Segretario*

Procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (ricercatore in tenure track), in regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare MED/04 – Patologia generale, indetta con Decreto rettorale n. 943/2024 del 15/03/2024 (Riferimento 2287)

Criteria di valutazione

Titoli e curriculum Punteggio massimo attribuibile 40 punti con, all'occorrenza, normalizzazione del punteggio sì da rispettare il sopra indicato punteggio complessivo	
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero;	fino ad un massimo di 5 punti
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; b1) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari nel SSD MED/04: 1 punto per CFU fino ad un massimo di 5 punti b2) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari in altri SSD: 0,4 punti per CFU fino ad un massimo di 3 punti	fino ad un massimo di 8 punti
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; c1) Contratti da Ricercatore: c1a) RTDA o equivalente: SSD MED/04 4 punti; in altri SSD 2 punti; c1b) Assegno di ricerca: 1 punto per ogni anno di assegno fino ad un massimo di 2 punti; c1c) Borsa di studio (ad esclusione della borsa di dottorato), co.co, borsa di studio a progetto: 0,2 per ogni contratto fino ad un massimo di 1 punto	fino ad un massimo di 7 punti
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; d1) Principal investigator o co-Principal investigator, coordinatore di unità di progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MED/04, finanziati tramite bandi competitivi (PRIN, FIRB, FISA, Futuro in Ricerca, Progetto finalizzato o equivalenti, etc): 2 punti per ogni progetto fino ad un massimo di 10 punti d2) Partecipazione a progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MED/04: 0,3 punti per ogni progetto fino ad un massimo di 1 punto	fino ad un massimo di 11 punti
e) titolarità di brevetti: 0,5 punti per ogni brevetto	fino ad un massimo di 1 punto
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:	fino ad un massimo di 3 punti

f1) Relatore a congresso nazionale: massimo 0,3 per ogni relazione fino ad un massimo di 0,9 punti; f2) Relatore a congresso internazionale: massimo 0,7 per ogni relazione fino ad un massimo di 2,1 punti	
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: g1) 0,5 punto per ogni premio fino ad un massimo di 1.6 g2) Conseguimento dell'abilitazione scientifica Nazionale: g2a) 3 punti nel SSD/MED04 g2b) 0,4 punti in altri SSD	fino ad un massimo di 5 punti

*** **

Pubblicazioni scientifiche Punteggio massimo attribuibile 50 punti con, all'occorrenza, normalizzazione del punteggio sì da rispettare il sopra indicato punteggio complessivo	
Punteggio attribuibile a ciascuna pubblicazione , compresa, se presentata, la tesi di dottorato	fino ad un massimo di 3,33 punti
Il suddetto punteggio massimo è determinato dalla somma dei punteggi dei seguenti criteri:	
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	fino ad un massimo di 0,7 punti
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate: b1) congruente: fino ad un massimo di punti 0,5 b2) moderatamente congruente: fino ad un massimo di punti 0,2 b3) non congruente: punti 0	fino ad un massimo di 0,5 punti
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: Q1:0,7; Q2:0,3; Q3: 0,1	fino ad un massimo di 0,7 punti
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri: d1) se (co)-primo o ultimo autore o corresponding author: fino ad un massimo di 1,43 punti; d2) in altre posizioni: fino ad un massimo di 0,4 punti	fino ad un massimo di 1,43 punto

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica		
Punteggio massimo attribuibile 10 punti		
1)	“Impact factor totale” delle 15 pubblicazioni scientifiche presentate:	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 0,5 punti on IF <60 ❖ 1,5 punti con IF compreso tra 60 e 120 ❖ 3 punti con IF >120
2)	Numero totale delle citazioni della produzione scientifica del candidato escluse review con più di 20 autori (scopus) diviso per età accademica [2024-anno prima pubblicazione-periodo di congedo retribuito (es maternità)]	Citazioni/età accademica: <ul style="list-style-type: none"> ❖ 0,5 punti: <50 ❖ 1 punto compreso tra 50 e 100 ❖ 2 punti >100
3)	Apporto individuale complessivo nella produzione scientifica	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Fino ad un massimo di 0,5 punti: <5 pubblicazioni come (co)-primo o ultimo autore o corresponding author ❖ Fino ad un massimo di 2 punti compreso tra 5 e 10 pubblicazioni come (co)-primo o ultimo autore o corresponding author ❖ Fino ad un massimo di 3 punti >10 pubblicazioni come (co)-primo o ultimo autore o corresponding author
4)	Impatto della produzione scientifica del candidato. Indice di Hirsch (HI) normalizzato (HI_{norm}) $HI_{norm} = HI_{medio} + HI_{anzianità}$ Basato sull'indice di Hirsch totale (HI_{tot}) ottenuto da Scopus dove: $HI_{medio} = HI_{tot} / \text{numero totale di pubblicazioni}$ $HI_{anzianità} = HI_{tot} / \text{anni di attività}$ Anni di attività = 2024 - anno prima pubblicazione - periodo di congedo retribuito (es maternità)	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 0,5 punti: $HI_{norm} < 1$ ❖ 1 punto: HI_{norm} compreso tra 1 e <1,6 ❖ 2 punti: $HI_{norm} > 1,6$

Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua straniera
<p><i>Verrà analizzata:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>capacità di comprensione</i> - <i>chiarezza espositiva</i> - <i>precisione nell'uso del linguaggio scientifico in inglese</i> - <i>capacità dialettica;</i>

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Data 13/09/2024

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. **Roberto Bei** *Presidente*

Prof. **Enrico De Smaele** *componente*

Prof.ssa **Francesca Pentimalli** *Segretario*

Procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (ricercatore in tenure track), in regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare MED/04 – Patologia generale, indetta con Decreto rettorale n. 943/2024 del 15/03/2024 (Riferimento 2287)

Scheda n. 1	
Di Matteo Sabina	
Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica	
Titoli e curriculum	
<i>Descrizione titolo</i>	<i>Elementi valutati</i>
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero;	PhD in EPATO-GASTROENTEROLOGIA SPERIMENTALE E CLINICA
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; b1) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari nel SSD MED/04: 1 punto per CFU fino ad un massimo di 5 punti b2) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari in altri SSD: 0,4 punti per CFU fino ad un massimo di 3 punti	Non dichiarata
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; c1) Contratti da Ricercatore: c1a) RTDA o equivalente: SSD MED/04 4 punti; in altri SSD 2 punti; c1b) Assegno di ricerca: 1 punto per ogni anno di assegno fino ad un massimo di 2 punti; c1c) Borsa di studio (ad esclusione della borsa di dottorato), co.co, borsa di studio a progetto: 0,2 per ogni contratto fino ad un massimo di 1 punto	2019-2023 AIRC Fellowships for Italy 2018-2019 Borsa di studio presso Biodonostia Health Research Institute, San Sebastian, Spain. Prof. Jesús Maria Bafiales Laboratories 2014-2015 Borsa di studio, DIPARTIMENTO DI SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO CHIRURGICHE, Sapienza, Roma
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca	Non dichiarati

<p>nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;</p> <p>d1) Principal investigator o co-Principal investigator, coordinatore di unità di progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MED/04, finanziati tramite bandi competitivi (PRIN, FIRB, FISA, Futuro in Ricerca, Progetto finalizzato o equivalenti, etc): 2 punti per ogni progetto fino ad un massimo di 10 punti</p> <p>d2) Partecipazione a progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MED/04: 0,3 punti per ogni progetto fino ad un massimo di 1 punto</p>	
<p>e) titolarità di brevetti: 0,5 punti per ogni brevetto</p>	<p>Non dichiarati</p>
<p>f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:</p> <p>f1) Relatore a congresso nazionale: massimo 0,3 per ogni relazione fino ad un massimo di 0,9 punti;</p> <p>f2) Relatore a congresso internazionale: massimo 0,7 per ogni relazione fino ad un massimo di 2,1 punti</p>	<p>EASL: European Association for the study of the Liver. OSOLO 2018. ORAL PRESENTATION AS SPEAKER: MO-207 "Chronic treatment with clinic dose of metformin completely reverses the epithelial to mesenchymal transition (EMT) in human intrahepatic cholangiocarcinomas (iCCAs) by activated AMPK / Fox03a pathway." Atti a congresso Journal of Hepatology 2019.</p> <p>FISMAD: Federazione Italiana delle Società delle Malattie dell'Apparato Digerente. Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Roma 2018. ORAL PRESENTATION AS SPEAKER: OC.08.2 "The FXR agonist, obeticholic acid, inhibits the cancerogenic potential of primary human cholangiocarcinoma cells: a study on primary human cell cultures."</p> <p>ASIF: ASSOCIAZIONE ITALIANA STUDIO DEL FEGATO. Roma 2017. ORAL PRESENTATION AS SPEAKER: "Metformin reduces cell migration and downregulates epithelial to mesenchymal transition (EMT) by AMPK / Fox03a pathway in human intrahepatic cholangiocarcinoma (CCA)". Pubblicato in atti a Congresso: Digestive and Liver Disease.</p> <p>FISMAD: Federazione Italiana delle Società delle Malattie dell'Apparato Digerente. Congresso Nazionale delle Malattie Digestive. Bologna 2017. ORAL PRESENTATION AS SPEAKER: OC.13.3 "Metformin inhibits proliferation,</p>

	enhances apoptosis and downregulates epithelial to mesenchymal transition (EMT) in human cholangiocarcinoma (CCA): a study on human primary cell cultures".
<p>g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:</p> <p>g1) 0,5 punto per ogni premio fino ad un massimo di 1.6</p> <p>g2) Conseguimento dell'abilitazione scientifica Nazionale:</p> <p>g2a) 3 punti nel SSD/MED04</p> <p>g2b) 0,4 punti in altri SSD</p>	<p>Vincitrice del "Premio Minerva per la Ricerca Scientifica" II Edizione, per la migliore tesi di presso la Sapienza Università di Roma, Italia. 7 marzo 2019, Roma, Italia</p> <p>Vincitrice del "Premio Fondazione Zegna" alla ricerca scientifica per rappresentare l'Università Sapienza a livello nazionale. Roma, 2019.</p> <p>Vincitrice del premio "Young Investigator Award AISF 2018" associazione AISF per il lavoro scientifico nell'ambito dell'oncologia epatica. 23 febbraio 2018, Roma, Italia.</p> <p>Vincitrice borsa di studio 2018 TORNO SUBITO - TSE grant, Regione Lazio, POR ESF</p> <p>Vincitrice dello "Young Investigator Award" all' International Liver Congress EASL. Oslo, 2017.</p>

Giudizio collegiale titoli e curriculum

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca ed è risultata vincitrice di alcune borse di studio. La candidata non dichiara attività didattica né riferita al SSD MED/04 né riferita ad altri SSD. La candidata non riporta di essere stata Principal Investigator di progetti di ricerca. La candidata dichiara di essere stata vincitrice di alcuni premi per l'attività di ricerca e di essere stata relatore a congressi. Considerando i titoli acquisiti e il curriculum e nonostante l'assenza di attività didattica e di titolarità di progetti di ricerca il giudizio è discreto.

La valutazione di ciascun titolo sopra indicato è stata effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal candidato

*** **

Pubblicazioni scientifiche	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	Il candidato ha presentato n. 15 pubblicazioni
Ambito delle pubblicazioni	<p><i>Nelle pubblicazioni n.1-3, 9, la candidata si è occupata del ruolo di citochine e farmaci nell'inibire la progressione neoplastica.</i></p> <p><i>Nelle pubblicazioni n. 4-8, 10-15 la candidata si è occupata della caratterizzazione del microambiente tumorale.</i></p>
Lavori in collaborazione con i commissari	La candidata non presenta lavori in collaborazione con i commissari
Lavori in collaborazione con i terzi	La candidata presenta pubblicazioni n. 15 in collaborazione con terzi.

	<p>La commissione, in ossequio a quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: ruolo preminente, tematica della ricerca.</p>
<p>Giudizio collegiale pubblicazioni</p>	
<p>Pubblicazione n. 1 - Di Matteo Sabina, Enrico Munari, Piera Filomena Fiore, Silvia Santopolo, Camilla Sampaoli, Andrea Pelosi, Salem Chouaib, Nicola Tumino, Paola Vacca, Francesca Romana Mariotti, Stefan Ebert, Markus Machwirth, Dorothee Haas, Marco Pezzullo, Gabriella Pietra, Melania Grotoli, Stephanie Buart, Erwan Mortier, Enrico Maggi, Lorenzo Moretta, Ignazio Caruana and Bruno Azzarone. The roles of different forms of IL-15 in human melanoma progression. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY 2023 Jun 2;14:1183668</p>	<p>IF:5,7; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>
<p>Pubblicazione n. 2 - <u>Di Matteo Sabina</u>, Lorenzo Nevi, Diletta Overi, Nadine Landolina, Jessica Faccioli, Federico Giulitti, Chiara Napoletano, Andrea Oddi, Augusto M. Marziani, Daniele Costantini, Agostino M. De Rose, Fabio Melandro, Maria C. Bragazzi, Gian Luca Grazi, Pasquale B. Berloco, Felice Giuliente, Giuseppe Donato, Lorenzo Moretta, Guido Carpino, Vincenzo Cardinale, Eugenio Gaudio & Domenico Alvaro. Metformin exerts anti-cancerogenic effects and reverses epithelial-to-mesenchymal transition trait in primary human intrahepatic cholangiocarcinoma cells. SCIENTIFIC REPORTS. 2021 Jan; 28; 11(1):2557 CORRESPONDING AUTHOR: <u>Di Matteo Sabina</u>.</p>	<p>IF: 3,8; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>
<p>Pubblicazione n. 3 - <u>Di Matteo Sabina</u>, L. Nevi, D. Costantini, D. Overi, G. Carpino, S. Safarikia, F. Giulitti, C. Napoletano, E. Manzi, A. M. De Rose, F. Melandro, M. Bragazzi, P.B. Berloco, F. Giuliente, G. Grazi, A. Giorgi, V. Cardinale, L. Adorini, E.</p>	<p>IF:2,9; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>

<p>Gaudio, D. Alvaro. The FXR agonist obeticholic acid inhibits the cancerogenic potential of human cholangiocarcinoma. PLOS ONE. 2019 Jan 24; 4 (1): e0210077</p>	
<p>Publicazione n. 4 -</p> <p><u>Di Matteo Sabina</u>, Nevi Lorenzo, Carpino Guido, Zizzari Ilaria Grazia, Safarikia Samira, Ambrosino Valeria, Costantini Daniele, Overi Diletta , Giacotti Antonella, Monti Marco, Bosco Daniela, De Peppo Valerio, Oddi Andrea, De Rose Agostino Maria, Melandro Fabio, Bragazzi Maria Consiglia, Faccioli Jessica, Massironi Sara, Grazi Gian Luca, Panici Pierluigi Benedetti, Berloco Paquale Bartomeo, Giuliante Felice, Cardinale Vincenzo, Invernizzi Pietro, Caretti Giuseppina, Gaudio Eugenio, and Alvaro Domenico. DCLK1, a putative novel stem cell marker in human cholangiocarcinoma. HEPATOLOGY 2021 Jan; 73 (1): 144-159.</p>	<p>IF: 12,9; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>
<p>Publicazione n. 5 -</p> <p><u>Di Matteo Sabina</u>, Claudia Canzonetta, Andrea Pelosi, Irene Veneziani, Nicola Tumino, Paola Vacca, Enrico Munari, Marco Pezzullo, Charles Theuer, Rita De Vito, Vito Pistoia, 1 Luigi Tomao, Franco Locatelli, Lorenzo Moretta, Ignazio Caruana, Bruno Azzarone. Identification of neuroblastoma cell lines with uncommon TAZ+/mesenchymal stromal cell phenotype with strong suppressive activity on natural killer cells. JOURNAL for IMMUNOTHERAPY of CANCER. 2021 Jan; 9 (1):e001313</p>	<p>IF: 10,3; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>
<p>Publicazione n. 6 -</p> <p><u>Di Matteo Sabina</u>, Sabina, Maria Antonietta Avanzini, Gloria Pelizzo, Valeria Calcaterra, Stefania Croce, Grazia Maria Spaggiari, Charles Theuer, Gianvincenzo Zuccotti, Lorenzo Moretta, Andrea Pelosi and Bruno Azzarone. Neuroblastoma Tumor-Associated Mesenchymal Stromal Cells Regulate the</p>	<p>IF: 4,5; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>

<p>Cytolytic Functions of NK Cells. CANCERS 2022 Dec 20; 15(1);19</p>	
<p>Publicazione n. 7 - <u>Di Matteo Sabina</u>, Maria Teresa Bilotta, Andrea Pelosi, Dorothee Haas, Tobias Theinert, Gerrit Weber, Paul-Gerhardt Schlegel, Matthias Berg, Lorenzo Moretta, Enrico Maggi, Bruno Azzarone, Paola Vacca, Nicola Tumino and Ignazio Caruana. Transition to a mesenchymal state in neuroblastoma may be characterized by a high expression of GD2 and by the acquisition of immune escape from NK cells. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 2024 Apr. Volume 15-2024</p>	<p>IF:5,7; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>
<p>Publicazione n. 8- <u>Di Matteo Sabina</u>, Chiara Di Meo, Guido Carpino, Nicole Zoratto, Vincenzo Cardinale, Lorenzo Nevi, Diletta Overi, Daniele Costantini, Claudio Pinto, Elita Montanari, Marco Marzioni, Luca Maroni, Antonio Benedetti, Marco Viola, Tommasina Coviello, Pietro Matricardi, Eugenio Gaudio, Domenico Alvaro. Therapeutic effects of dexamethasone-loaded hyaluronan nanogels in the experimental cholestasis. DRUG DELIVERY AND TRANSLATIONAL RESEARCH. 2022 Aug; 12 (8):1959-1973</p>	<p>IF:5,7; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>
<p>Publicazione n. 9- <u>Di Matteo Sabina</u>, Piera Filomena Fiore, Nicola Tumino, Francesca Romana Mariotti, Gabriella Pietra, Selene Ottonello, Simone Negrini, Barbara Bottazzi, Lorenzo Moretta, Erwan Mortier, Bruno Azzarone. Interleukin-15 and cancer: some solved and many unsolved questions. JOURNAL for IMMUNOTHERAPY of CANCER. 2020 Nov;8(2):e001428. Articolo di rassegna (Review)</p>	<p>IF: 10,3; Q1; moderatamente originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>
<p>Publicazione n. 10-</p>	<p>IF: 12,9; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>

<p>Mikel Ruiz de Gauna, Francesca Biancaniello, Francisco González-Romero, Pedro M. Rodrigues, Ainhoa Lapitz, Beatriz Gomez-Santos, Paula Olaizola, <u>Sabina Di Matteo</u>, Igor Aurrekoetxea, Ibone Labiano Ane Nieva-Zuluaga, Asier Benito-Vicente, Maria J. Perugorria, Maider Apodaka-Biguri, Nuno A. Paiva, Diego Sáenz de Urturi, Xabier Buqué, Igotz Delgado, César Martin, Mikel Azkargorta, Felix Elortza, Diego F. Calvisi, Jesper B. Andersen, Domenico Alvaro, Vincenzo Cardinale, Luis Bujanda, Jesús M. Banales, Patricia Aspichueta. Cholangiocarcinoma progression depends on the uptake and metabolization of extracellular lipids. HEPATOLOGY. 2022 Dec; 76(6):1617-1633</p>	
<p>Publicazione n. 11-</p> <p>Guido Carpino, Vincenzo Cardinale, Trine Folseraas, Diletta Overi, Krzysztof Grzyb, Daniele Costantini, Pasquale Bartolomeo Berloco, <u>Sabina Di Matteo</u>, Tom Hemming Karlsen, Domenico Alvaro, and Eugenio Gaudio. Neoplastic transformation of the peribiliary stem cell niche in cholangiocarcinoma arisen in primary</p> <p>Sclerosing cholangitis. HEPATOLOGY. 2019 Feb; 69(2):622-638,</p>	<p>IF: 12,9; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>
<p>Publicazione n. 12-</p> <p>Occhigrossi L, D'Eletto M, Vecchio A, Daniele Costantini, Diletta Overi, Luca Casadei, Vincenzo Cardinale, Lorenzo Nevi, Guido Carpino, <u>Sabina Di Matteo</u>, Samira Safarikia, Mariacristina Valerio, Fabio Melandro, Mariano Bizzarri, Cesare Manetti, Pasquale Bartolomeo Berloco, Eugenio Gaudio & Domenico Alvaro. Simulated microgravity promotes tridimensional cultures and stimulates pluripotency and a glycolytic metabolism in human hepatic and biliary tree stem/progenitor cells. SCIENTIFIC REPORTS. 2019 Apr 3;9(1):5559</p>	<p>IF: 3,8; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>

<p>Pubblicazione n. 13-</p> <p>Guido Carpino, Diletta Overi, Fabio Melandro, Alessio Grimaldi, Vincenzo Cardinale, <u>Sabina Di Matteo</u>, Gianluca Mennini, Massimo Rossi, Domenico Alvaro, Vincenzo Barnaba, Eugenio Gaudio and Carmine Mancone. Matrisome analysis of intrahepatic cholangiocarcinoma unveils a peculiar cancer-associated extracellular matrix structure. CLINICAL PROTEOMICS. 2019 Oct</p>	<p>IF:2,8; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>
<p>Pubblicazione n. 14-</p> <p>Alessandra Gentilini, Giulia Lori, Alessandra Caligiuri, Chiara Raggi, Giovanni Di Maira, Mirella Pastore, Benedetta Piombanti, Tiziano Lottini, Annarosa Arcangeli, Stefania Madiari, Nadia Navari, Jesus M. Banales, Sabina Di Matteo, Domenico Alvaro, Lea Duwe, Jesper B. Andersen, Alessandro Tubita, Ignazia Tusa, Luca Di Tommaso, Claudia Campani, Elisabetta Rovida, and Fabio Marra. Extracellular signal-regulated kinase 5 regulates the malignant phenotype of cholangiocarcinoma cells. HEPATOLOGY. 2021 Oct;74(4):2007-2020.</p>	<p>IF: 12,9; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>
<p>Pubblicazione n. 15-</p> <p>Guido Carpino, Lorenzo Nevi, Diletta Overi, Vincenzo Cardinale, Wei-Yu Lu, Sabina-Di-Matteo, Samira Safarikia, Pasquale Bartolomeo Berloco, Rosanna Venere, Paolo Onori, Antonio Franchitto, Stuart J. Forbes, Domenico Alvaro, and Eugenio Gaudio. Peribiliary Gland Niche Participates in Biliary Tree Regeneration in Mouse and in Human Primary Sclerosing Cholangitis. HEPATOLOGY. 2020 Mar;71(3):972-989.</p>	<p>IF: 12,9; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

Punteggio massimo attribuibile 10 punti

“Impact factor totale” delle 15 pubblicazioni | IF 120

1)	scientifiche presentate:	
2)	Numero totale delle citazioni della produzione scientifica del candidato escluse review con più di 20 autori (scopus) diviso per età accademica [2024-anno prima pubblicazione-periodo di congedo retribuito (es maternità)]	Citazioni/età accademica: 70,3
3)	Apporto individuale complessivo nella produzione scientifica	9 pubblicazioni come (co)-primo o ultimo autore o corresponding author
4)	Impatto della produzione scientifica del candidato. Indice di Hirsch (HI) normalizzato (HI_{norm}) $HI_{norm} = HI_{medio} + HI_{anzianità}$ Basato sull'indice di Hirsch totale (HI_{tot}) ottenuto da Scopus dove: $HI_{medio} = HI_{tot} / \text{numero totale di pubblicazioni}$ $HI_{anzianità} = HI_{tot} / \text{anni di attività}$ Anni di attività = 2024 - anno prima pubblicazione - periodo di congedo retribuito (es maternità)	HI_{norm} 2,42

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

La candidata risulta primo Autore in 9 delle 15 pubblicazioni presentate che nei due terzi dei casi hanno un IF medio-alto e tutte sono comprese nel quartile Q1. La candidata ha un HI di 15 (Scopus) e un numero complessivo di 577 citazioni (Scopus) ed un totale di 25 pubblicazioni. La produzione scientifica è buona, consistente e continua nel tempo

Scheda n. 2

Mundo Lucia

Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica

Titoli e curriculum

<i>Descrizione titolo</i>	<i>Elementi valutati</i>
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero;	Dottorato di Ricerca "Doctor Europaeus" in Biotecnologie Mediche, presso Università degli Studi di Siena, in data 27/04/2017
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; b1) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari nel SSD MED/04: 1 punto per CFU fino ad un massimo di 5 punti b2) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari in altri SSD: 0,4 punti per CFU fino ad un massimo di 3 punti	10/2019-10/2020; 10/2020-11/2021; 10/2021-11/2022; 10/2022-11/2023 Incarico di insegnamento (solo lezioni, senza contratto e nessun tipo di remunerazione, in qualità di Experienced Researcher) in Biologia Molecolare, I e II anno del corso di Laurea specialistica di Microbiologia Medica e Biotecnologie Mediche, Dipartimento di Microbiologia Medica, Università di Nairobi, Kenya
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; c1) Contratti da Ricercatore: c1a) RTDA o equivalente: SSD MED/04 4 punti; in altri SSD 2 punti; c1b) Assegno di ricerca: 1 punto per ogni anno di assegno fino ad un massimo di 2 punti; c1c) Borsa di studio (ad esclusione della borsa di dottorato), co.co, borsa di studio a progetto: 0,2 per ogni contratto fino ad un massimo di 1 punto	14/10/2020-14/04/2023 Marie Sklodowska-Curie Postdoctoral Fellowship, Laboratorio Prof. Paul Murray, Università di Limerick, Irlanda 01/05/2020-14/10/2020 Research assignment, Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Biotecnologie Mediche 01/05/2017-31/04/2020 Postdoctoral Researcher, Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Biotecnologie Mediche 01/09/2018-10/01/2019 Visiting Researcher, Institute of Immunology and Immunotherapy, University of Birmingham UK (local fellowship) 01/11/2016-31/04/2017 Postdoctoral Researcher, Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Biotecnologie Mediche 01/09/2015-31/08/2016 Visiting Researcher, Institute of

	<p>Immunology and Immunotherapy, University of Birmingham UK (local fellowship)</p> <p>01/03/2013-30/09/2013 Borsa di Ricerca finanziata dall' Azienda Menarini presso Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Anatomia Patologica, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena.</p>
<p>d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;</p> <p>d1) Principal investigator o co-Principal investigator, coordinatore di unità di progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MED/04, finanziati tramite bandi competitivi (PRIN, FIRB, FISA, Futuro in Ricerca, Progetto finalizzato o equivalenti, etc): 2 punti per ogni progetto fino ad un massimo di 10 punti</p> <p>d2) Partecipazione a progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MED/04: 0,3 punti per ogni progetto fino ad un massimo di 1 punto</p>	<p>2021-2022: Direzione del progetto: "Ricerca di Epstein Barr virus (EBV) in pazienti con tumore gastrico classificato come EBER-ISH negativo" presso Dipartimento di Eccellenza di Biotecnologie Mediche, Anatomia Patologica, Università degli Studi di Siena (non risultano certificati di vincitore del bando come PI)</p> <p>dal 04/04/2022-oggi: Direzione scientifica di un progetto di ricerca internazionale che studia BILFI, un recettore accoppiato a proteine G costitutivamente attivo (GPCR), codificato da Epstein-Barr virus (EBV), nei linfomi a cellule B, <u>in collaborazione con il Dr. Ochieng'</u> Noel Onyango, International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICEGB), Trieste, Italy and Department of Medical Microbiology and Immunology, University of Nairobi.</p> <p>dal 01/10/2018 al 01/05/2020: Responsabile in qualità di coordinatore di unità operativa, leading researcher e sperimentatore scientifico locale <u>affidata dal Prof Lorenzo Leoncini</u>, Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Siena, Siena. Titolo: "Investigation of Epstein Barr virus (EBV) traces in Hodgkin and non-Hodgkin lymphomas classified as EBV-negative by routine methods". Sede: Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Siena, Siena.</p> <p>dal 01/11/2018 -01/10/2019: Responsabile in qualità di leading researcher locale <u>affidata dal Prof Lorenzo Leoncini</u>, Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Siena. Titolo: "Molecular study of MYC and MYCN genes in MYC protein negative Burkitt lymphoma cases". Sede: Dipartimento di Biotecnologie Mediche, Università degli Studi di Siena, Siena.</p> <p>dal 01/09/2015- oggi: Collaborazione scientifica con il Prof</p>

	<p>Paul Murray, Institute of Immunology and Immunotherapy, University of Birmingham, Birmingham, UK and Health Research Institute & Bernal Institute, University of Limerick, Ireland</p> <p>dal 15/06/2017-oggi: Collaborazione scientifica con il Prof Federico Galvagni, Department of Biotechnology, Chemistry and Pharmacy, University of Siena</p> <p>dal 01/01/2018-oggi: Collaborazione scientifica con il Prof Zdenko Herceg e la Dr Khoueiry Rita, World Health Organization, Lyon, France</p> <p>dal 01/01/2019-oggi: Collaborazione scientifica con il Prof Enrico Tiacci, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Sezione di Ematologia e Immunologia Clinica, Università degli Studi di Perugia.</p> <p>dal 01/01/2020-oggi: Collaborazione scientifica con il Prof Pankaj Trivedi, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma, Roma, Italia.</p> <p>dal 01/06/2020-oggi: Collaborazione scientifica con la Dr Eleni Anastasiadou, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Roma.</p> <p>dal 09/06/2021-12/06/2021: Collaborazione scientifica con l'azienda Menarini. Titolo del progetto: "Uso del DEPArray come innovativo metodo di isolamento e arricchimento di rare cellule tumorali nelle biopsie di adenocarcinoma polmonare".</p>
<p>e) titolarità di brevetti: 0,5 punti per ogni brevetto</p>	<p>Non dichiarati</p>
<p>f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:</p> <p>f1) Relatore a congresso nazionale: massimo 0,3 per ogni relazione fino ad un massimo di 0,9 punti;</p> <p>f2) Relatore a congresso internazionale: massimo 0,7 per ogni relazione fino ad un</p>	<p>08/08/2016-12/08/2016 Speaker, oral presentation; 17th International Symposium, EBV and Associated Diseases, Zurigo, Svizzera. Titolo del topic: "EBV-Encoded MicroRNAs Expression in EBV-Negative Burkitt Lymphoma Cases".</p> <p>30/05/2018-03/06/2018 Speaker, oral presentation; 5th</p>

<p>massimo di 2,1 punti</p>	<p>Workshop Emerging Issues In Oncogenic Virus Research, San Pietro in Bevagna, Italia. Titolo del topic: 'Epstein-Barr virus leaves its mark: new evidence of hit and run hypothesis'.</p> <p>06/07/2018-07/07/2018 Speaker, oral presentation; European EBV Meeting, Max Delbrück Center for Molecular Medicine, Berlino, Germania. Titolo del topic: "Epstein Barr-virus-Encoded MicroRNAs Expression in EBER-Negative Burkitt Lymphoma Cases".</p> <p>29/09/2018-04/10/2018 Speaker, oral presentation; 19th Meeting of The European Association For Haematopathology, Lymphoma Symposia, Edinburg, Scozia. Titolo del topic: "Epstein-Barr Virus Leaves Its Mark: New Evidence for Hit And Run; Hypothesis From Non-Conventional Methods".</p> <p>09/07/2019-14/07/2019 Speaker, oral presentation; ICGEB DNA Tumour Virus Meeting, 50th Anniversary, World Congress, Trieste, Italia. Titolo del topic: "Persistence Of Epstein-Barr Virus (Ebv) Nucleic Acids In Tumor Cells Of Hodgkin, Burkitt And Diffuse Large B-Cell Lymphoma Cases Classified As Ebv-Negative By Routine Methods ".</p> <p>09/06/2021-12/06/2021 Speaker, oral presentation; European Association for Cancer Research, EACR 2021 Virtual Congress. Titolo del topic: "Use of the depararray system as innovative method of isolation and enrichment of rare tumour cells in lung adenocarcinoma biopsies</p> <p>17/06/2022-18/06/2022 Invited Speaker, oral presentation; Virology World Conference, Online Conference. Titolo del topic: "Modulation Of Mir-663a Expression By Epstein-Barr Virus-Encoded G Protein-Coupled Receptor (Gpcr), Bilfl, In Burkitt Lymphoma".</p> <p>22/05/2023-23/05/2023 Invited Speaker, oral presentation; 2nd International Webinar on Cancer and Breast cancer therapy, Dubai, Hybrid event. Titolo del topic: "The impact of a G-protein coupled receptor (BILFI) Encoded by Epstein Barr virus in lymphomagenesis and its therapeutic potential".</p>
-----------------------------	---

	<p>27/04/2023-28/04/2023 Invited Speaker, oral presentation; International Summit on Hematology and Blood Disorders, Orlando, Florida ed Online Conference. Titolo del topic: "DECIPHERING THE IMPACT OF BILFI, A NEW POTENTIAL TARGET THERAPY ENCODED BY EPSTEIN-BARR VIRUS".</p> <p>19/06/2023-20/06/2023 Invited Speaker, oral presentation; International Conference on Cancer and Oncology Research, Rome, Italy. Titolo del topic: "The properties of EBV-encoded BILFI, a poorly known G-protein-coupled receptor gene, and its therapeutic potential".</p>
<p>g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:</p> <p>g1) 0,5 punto per ogni premio fino ad un massimo di 1.6</p> <p>g2) Conseguimento dell'abilitazione scientifica Nazionale:</p> <p>g2a) 3 punti nel SSD/MED04</p> <p>g2b) 0,4 punti in altri SSD</p>	<p>29/09/2018-04/10/2018 Premio internazionale "Best Poster Prize" per il miglior Poster, Sessione Poster, consegnato dal Comitato scientifico EAHP2018 presso 19th Meeting of the European Association for Haematopathology, Edinburgh, Scozia.</p> <p>27/05/2019-31/05/2019 Premio internazionale "EHS MSCA travel bursary", messo a disposizione dall'Università di Limerick, Irlanda. Premio assegnato mediante bando</p> <p>Ottobre 2020 - Premio nazionale "Travel Grant", messo a disposizione dalla Commissione del XVI Congresso Nazionale Sies - Società Italiana Di Ematologia Sperimentale Napoli, Palacongressi-Mostra d' Oltremare</p> <p>17/12/2023-17/12/2034 Abilitazione Scientifica Nazionale Professore II fascia, associato ssd MED46 S.C. 06/NI Scienze delle Professioni Sanitarie e delle Tecnologie Mediche Applicate</p> <p>17/12/2023-17/12/2034 Abilitazione Scientifica Nazionale, Professore II fascia, associato ssd MED05 S.C. 06/A2 Patologia Medica e Patologia Clinica</p>
<p>Giudizio collegiale titoli e curriculum</p>	
<p><i>La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca ed è risultata vincitrice di alcune borse di studio sia in enti nazionali che internazionali. La candidata dichiara attività didattica nel periodo 2019-23 in qualità di Experienced Researcher in Biologia Molecolare del corso di Laurea specialistica di Microbiologia Medica e Biotecnologie Mediche, Università di Nairobi, Kenya. La candidata dichiara la responsabilità e direzione scientifica di progetti che le sono stati però affidati da terzi. Non risulta, infatti, dalle dichiarazioni e certificazioni presentate la titolarità (vincitrice del finanziamento del progetto in</i></p>	

base ad una selezione competitiva) del finanziamento dei progetti come PI. La candidata dichiara di essere stata vincitrice di alcuni premi per l'attività di ricerca e di essere stata relatore a congressi. La candidata ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale nel SC 06/A2. Considerando i titoli acquisiti e il curriculum il giudizio è buono.

La valutazione di ciascun titolo sopra indicato è stata effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal candidato

*** **

Pubblicazioni scientifiche	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	Il candidato ha presentato n. 15 pubblicazioni
Ambito delle pubblicazioni	<p><i>Nelle pubblicazioni n.1-9, 13-15, la candidata si è occupata del virus di Epstein Barr e linfoma di Burkitt;</i></p> <p><i>Nella pubblicazione n.11, la candidata si è occupata di carcinoma dell'ovaio;</i></p> <p><i>Nelle pubblicazioni n.10, 12, la candidata si è occupata della coroide e degenerazione della retina</i></p>
Lavori in collaborazione con i commissari	La candidata non presenta lavori in collaborazione con i commissari
Lavori in collaborazione con i terzi	<p>La candidata presenta pubblicazioni n. 15 in collaborazione con terzi.</p> <p>La commissione, in ossequio a quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: ruolo preminente, tematica della ricerca,</p>
Giudizio collegiale pubblicazioni	
Pubblicazione n. 1 - Maroui MA, Odongo GA, Mundo L , Manara F, Mure F, Fusil F, Jay A, Gheit T, Michailidis TM, Ferrara D, Leoncini L, Murray P, Manet E, Ohlmann T, De Boevre M, De Saeger S, Cosset FL, Lazzi S, Accardi R, Herceg Z, Gruffat H, Khoueiry R. Aflatoxin BI and Epstein-Barr virus-induced CCL22 expression stimulates B cell infection. Proc Natl Acad Sci U S A. 2024 Apr	IF: 9.4; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore
Pubblicazione n. 2 - Leopizzi, M*, Mundo, L* , Messina, E, Campolo F, Lazzi S, Angeloni A, Marchese C, Leoncini L, Giordano C,	IF: 21; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore

<p>Slack F, Trivedi P, Anastasiadou E (2023). Epstein-Barr virus encoded EBNA2 downregulates ICOSL by inducing miR-24 in B-cell lymphoma. <i>Blood</i>, Blood 143 (5), 429-443,</p>	
<p>Publicazione n. 3 – Mundo, L*; Leoncini, L.; Accardi-Gheit, R (2023). Epstein-Barr Virus Infection in Cancer. <i>Cancers</i>, 15, 4659.</p>	<p>IF: 4.5; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>
<p>Publicazione n. 4 – Granai M* Mundo L*, Akarca AU, Siciliano MC, Rizvi H, Mancini V, Onyango N, Nyagol J, Abinya NO, Maha I, Margielewska S, Wi W, Bibas M, Piccaluga PP, Quintanilla-Martinez L, Fend F, Lazzi S, Leoncini L, Marafioti T (2020). Immune landscape in Burkitt lymphoma reveals M2-macrophage polarization and correlation between PD-LI expression and non-canonical EBV latency program. <i>Infectious Agents And Cancer</i>, vol. 15; *first co-author</p>	<p>IF: 3.1; Q3; originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>
<p>Publicazione n. 5 – Mundo L, Del Porro L, Granai M, Siciliano MC, Mancini V, Santi R, Marcar L, Vrzalikova K, Vergoni F, Di Stefano G, Schiavoni G, Segreto G, Onyango N, Nyagol JA, Amato T, Bellan C, Anagnostopoulos I, Falini B, Leoncini L, Tiacci E, Lazzi S (2020). Frequent traces of EBV infection in Hodgkin and non-Hodgkin lymphomas classified as EBV-negative by routine methods: expanding the landscape of EBV-related lymphomas. <i>Modern Pathology</i>, vol. 33, p. 2407-2421,</p>	<p>IF: 7.1; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>
<p>Publicazione n. 6 - Siciliano, M. C., Tornambé, S., Cevenini, G., Sorrentino, E., Granai, M., Giovannoni, G., Marrelli, D, Biviano, I., Roviello, F., Yoshiyama, H., Leoncini, L., Lazzi, S., Mundo, L. (2022). EBV persistence in gastric cancer cases conventionally classified as EBER-ISH negative. <i>Infectious Agents And Cancer</i>, vol. 17, p. 1-12</p>	<p>IF: 3.1; Q3; originale e innovativa, congruente; Ultimo-autore</p>

<p>Publicazione n. 7 –</p> <p>Mundo L., Ambrosio M. R., Raimondi F., Del Porro L., Guazzo R., Mancini V., Granai M., Jim Rocca B., Lopez C., Bens S, Onyango N, Nyagol J., Abinya N., Navari M., Ndede 1., Patel K., Paolo Piccaluga P., Bob R., de Santi M. M., Russell R. B., Lazzi S., Sieben R., Stein H., Leoncini L. (2019). Molecular switch from MYC to MY CN expression in MYC protein negative Burkitt lymphoma cases. Blood Cancer Journal, vol. 9, p. 1-10,</p>	<p>IF: 12.9; Q1; originale e innovativa, congruente; primo-autore</p>
<p>Publicazione n. 8-</p> <p>Mundo L, Ambrosio MR, Picciolini M, Lo Bello G, Gazaneo S, Del Porro L, Lazzi S, Navari M, Onyango N, Granai M, Bellan C, De Falco G, Gibellini D, Piccaluga PP, Leoncini L. (2017). Unveiling Another Missing Piece in EBV-Driven Lymphomagenesis:EBV-Encoded MicroRNAs Expression in EBER-Negative Burkitt Lymphoma Cases. Frontiers In Microbiology, vol. 8, p. 1-7,</p>	<p>IF: 4.0; Q1; originale e innovativa, congruente; primo-autore</p>
<p>Publicazione n. 9-</p> <p>Ambrosio, MR* Mundo, L*, Gazaneo, S, Picciolini, M, Vara, PS, Sayed, S, Ginori, A, Bello, G, Porro, L, Navari, M, Ascani, S, Yonis, A, Leoncini, L, Piccaluga, PP, Lazzi, S (2017). MicroRNAs sequencing unveils distinct molecular subgroups of plasmablastic lymphoma. Oncotarget, vol. 8, p. 107356-107373. *first co-author</p>	<p>IF 5.168; Q2; originale e innovativa, congruente; Co-primo-autore</p>
<p>Publicazione n. 10-</p> <p>Mundo L., Tosi G. M., Lazzi S., Pertile G., Parolini B., Neri G., Posarelli M., De Benedetto E., Bacci T., Silvestri E., Siciliano M. C., Barbera S., Orlandini M, Greenwood J., Moss S. E., Galvagni F. (2021). LRGI expression is elevated in the eyes of patients with neovascular age-related macular degeneration; International Journal of Molecular Sciences, vol. 22, p. 1-12</p>	<p>IF: 4.9; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>

<p>Pubblicazione n. 11-</p> <p>Anastasiadou E, Messina E, Sanavia T, Mundo L, Farinella F, Lazzi S, Megiorni F, Ceccarelli S, Pontecorvi P, Marampon F, Di Gioia CRT, Perniola G, Panici PB, Leoncini L, Trivedi P, Lenzi A, Marchese C (2021). MiR-200c-3p Contrasts PD-LI Induction by Combinatorial Therapies and Slows Proliferation of Epithelial Ovarian Cancer through Downregulation of β-Catenin and c-Myc. <i>Cells</i>, vol. 10, p. 1-21</p>	<p>IF:5.1; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>
<p>Pubblicazione n. 12-</p> <p>Tosi G. M., Neri G., Barbera S., Mundo L., Parolini B., Lazzi S., Lugano R., Poletto E., Leoncini L., Pertile G., Mongiat M., Dimberg A., Galvagni F, Orlandini M. (2020). The Binding of CD93 to Multimerin-2 Promotes Choroidal Neovascularization. <i>INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE</i>, vol. 61, p. 1-7</p>	<p>IF: 5.0; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>
<p>Pubblicazione n. 13-</p> <p>Luzzi, A, Morettini, F, Gazaneo, S, Mundo, L, Onnis, A, Mannucci, S, Rogena, EA, Bellan, C, Leoncini, L, De Falco, G (2014). HIV-I Tat induces DNMT over- expression through microRNA dysregulation in HIV-related non Hodgkin lymphomas. <i>Infectious Agents And Cancer</i>, vol. 9, p. 1-18</p>	<p>IF: 3.1; Q3; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>
<p>Pubblicazione n. 14- Granai M., Ambrosio M. R., Akarca A., Mundo L., Vergoni F., Santi R., Mancini V. , DI STEFANO, GIOIA, Amato T., Bellan C., Puccini B., SORRENTINO, ESTER, Naresh K. N., Leoncini L., Marafioti T. , Lazzi S. (2019). Role of Epstein-Barr virus in transformation of follicular lymphoma to diffuse large B-cell lymphoma: a case report and review of the literature. <i>Haematologica</i>, vol. 104, p. e269-e273</p>	<p>IF: 8.2; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>
<p>Pubblicazione n. 15- Abate F, Ambrosio MR, Mundo L, Laginestra MA, Fuligni</p>	<p>IF: 5.5; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>

<p>F, Rossi M, Zairis S, Gazaneo S, De Falco G, Lazzi S, Bellan C, Rocca BJ, Amato T, Marasco E, Etebari M, Ogwang M, Calbi V, Ndede I, Patel K, Chumba D, Piccaluga PP, Pileri S, Leoncini L, Rabadan R. Distinct Viral and Mutational Spectrum of Endemic Burkitt Lymphoma (2015). Distinct Viral and Mutational Spectrum of Endemic Burkitt Lymphoma. PLOS PATHOGENS, vol. 11 (Article Number e1005158), P. 1-21</p>	
---	--

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica		
Punteggio massimo attribuibile 10 punti		
1)	“Impact factor totale” delle 15 pubblicazioni scientifiche presentate:	IF 102,068
2)	Numero totale delle citazioni della produzione scientifica del candidato escluse review con più di 20 autori (scopus) diviso per età accademica [2024-anno prima pubblicazione-periodo di congedo retribuito (es maternità)]	Citazioni/età accademica: 54,45
3)	Apporto individuale complessivo nella produzione scientifica	9 pubblicazioni come (co)-primo o ultimo autore o corresponding author
4)	Impatto della produzione scientifica del candidato. Indice di Hirsch (HI) normalizzato (HI_{norm}) $HI_{norm} = HI_{medio} + HI_{anzianità}$ Basato sull'indice di Hirsch totale (HI_{tot}) ottenuto da Scopus dove: $HI_{medio} = HI_{tot} / \text{numero totale di pubblicazioni}$ $HI_{anzianità} = HI_{tot} / \text{anni di attività}$ Anni di attività = 2024 - anno prima pubblicazione - periodo di congedo retribuito (es maternità)	HI_{norm} 1,97

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

La candidata risulta primo/co-primo Autore in 8 e ultima in una delle 15 pubblicazioni presentate che nei due terzi dei casi hanno un IF medio. 11 delle 15 pubblicazioni selezionate sono comprese nel quartile Q1. La candidata ha un HI di 16 (Scopus) e un numero complessivo di 581 citazioni (Scopus) ed un totale di 34 pubblicazioni. La produzione scientifica è buona, consistente e continua nel tempo

Scheda n. 3**Nevi Lorenzo****Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica****Titoli e curriculum**

<i>Descrizione titolo</i>	<i>Elementi valutati</i>
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero;	Dottorato in epato-gastroenterologia sperimentale e clinica (XXIX ciclo) Sapienza Università di Roma
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; b1) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari nel SSD MED/04: 1 punto per CFU fino ad un massimo di 5 punti b2) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari in altri SSD: 0,4 punti per CFU fino ad un massimo di 3 punti	Non dichiarata
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; c1) Contratti da Ricercatore: c1a) RTDA o equivalente: SSD MED/04 4 punti; in altri SSD 2 punti; c1b) Assegno di ricerca: 1 punto per ogni anno di assegno fino ad un massimo di 2 punti; c1c) Borsa di studio (ad esclusione della borsa di dottorato), co.co, borsa di studio a progetto: 0,2 per ogni contratto fino ad un massimo di 1 punto	-Ricercatore PNRR 04/09/23 – presente, unità di autoimmunità, infiammazione vascolare IRCCS san Raffaele -Contratto di ricerca post dottorato 19/6/23 – 31/8/23, unità di autoimmunità, infiammazione vascolare IRCCS san Raffaele -Assegno di ricerca di tipo B 01/10/19 – 30/05/23, dip di Bioscienze, Università di Milano -Borsa di studio post-dottorato EASL 08/4/17 – 09/04/19, Centre for regenerative Medicine, University of Edinburgh
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; d1) Principal investigator o co-Principal investigator, coordinatore di unità di progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MED/04, finanziati tramite bandi competitivi (PRIN, FIRB, FISA, Futuro	Partecipante, Mitochondrial transfer as a key to disrupting vascular and fibrosis systemic sclerosis”, PNRR-MRI-2022-12376638. Partecipante, Implementazione con nuovi approcci volti alla caratterizzazione fine degli effetti biologici del riconoscimento di mitocondri rilasciati attivamente nell'ambiente extracellulare, sia in sistemi in vitro che utilizzando idonei modelli sperimentali animali, internal

<p>in Ricerca, Progetto finalizzato o equivalenti, etc): 2 punti per ogni progetto fino ad un massimo di 10 punti</p> <p>d2) Partecipazione a progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MED/04: 0,3 punti per ogni progetto fino ad un massimo di 1 punto</p>	<p>UniSR.</p> <p>Partecipante, Utilizzo di inibitori epigenetici per modulare processi coinvolti nell'invecchiamento, fondazione cariplo, parent project onlus.</p>
<p>e) titolarità di brevetti: 0,5 punti per ogni brevetto</p>	<p>Non dichiarati</p>
<p>f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:</p> <p>f1) Relatore a congresso nazionale: massimo 0,3 per ogni relazione fino ad un massimo di 0,9 punti;</p> <p>f2) Relatore a congresso internazionale: massimo 0,7 per ogni relazione fino ad un massimo di 2,1 punti</p>	<p>Oratore selezionato</p> <p>-Premeeting liver gymnasium 2016 Padova (2 presentazioni)</p> <p>-54th international liver congress 2019 Vienna</p> <p>-26th united European gastroenterology week 22 Vienna</p> <p>-52nd annual meeting of the European association for the study of the liver 2017 Amsterdam Paesi Bassi</p>
<p>g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:</p> <p>g1) 0,5 punto per ogni premio fino ad un massimo di 1.6</p> <p>g2) Conseguimento dell'abilitazione scientifica Nazionale:</p> <p>g2a) 3 punti nel SSD/MED04</p> <p>g2b) 0,4 punti in altri SSD</p>	<p>2019 Vincitore travel cost 54th international liver congress 2019 Vienna</p> <p>2019 Vincitore travel cost 25th congresso nazionale malattie digestive FISMAD 2018</p> <p>2018 Vincitore travel cost 26th united European gastroenterology week 22 Vienna</p> <p>2018 Vincitore travel cost 24th congresso Nazionale malattie digestive FISMAD 2018</p> <p>2017 Vincitore travel cost 52nd international liver congress Amsterdam Paesi Bassi</p> <p>2017 Vincitore travel cost 23^o congresso nazionale malattie digestive FISMAD Bologna</p> <p>2017 primo premio migliore presentazione poter sezione Basic Life conferito da Comitato scientifico FISMAD 23^o congresso nazionale Bologna</p> <p>2014 primo premio migliore presentazione poter sezione Basci Life conferito da Comitato scientifico FISMAD 20^o congresso nazionale Napoli</p>

Giudizio collegiale titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca e dichiara di essere risultato vincitore di alcune borse di studio post dottorato sia in enti nazionali che internazionali, di un assegno di ricerca e di un posto da ricercatore PNRR. Il candidato non dichiara attività didattica né riferita al SSD MED/04 né

riferita ad altri SSD. Il candidato non riporta di essere stato Principal Investigator di progetti di ricerca ma dichiara di aver partecipato in qualità di collaboratore a diversi progetti di ricerca. Il candidato dichiara di essere stato vincitore di alcuni premi per l'attività di ricerca e di essere stato selezionato come relatore a congressi. Considerando i titoli acquisiti e il curriculum il giudizio è buono.

La valutazione di ciascun titolo sopra indicato è stata effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal candidato

*** **

Pubblicazioni scientifiche	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	Il candidato ha presentato n. 15 pubblicazioni
Ambito delle pubblicazioni	<p><i>Nelle pubblicazioni n. 4,7 il candidato si è occupato di transizione epitelio-mesenchimale delle cellule.</i></p> <p><i>Nelle pubblicazioni n. 5,8,10-15 il candidato si è occupato di colangiocarcinoma.</i></p> <p><i>Nelle pubblicazioni n. 1, il candidato si è occupato di epigenetica.</i></p> <p><i>Nelle pubblicazioni n. 2-3, 6, 9 il candidato si è occupato di medicina rigenerativa.</i></p>
Lavori in collaborazione con i commissari	Il candidato non presenta lavori in collaborazione con i commissari
Lavori in collaborazione con i terzi	<p>Il candidato presenta pubblicazioni n. 15 in collaborazione con terzi.</p> <p>La commissione, in ossequio a quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: ruolo preminente, tematica della ricerca,</p>
Giudizio collegiale pubblicazioni	
Pubblicazione n. 1 - Nevi L, Pöllänen N, Penna F, Caretti G. Targeting Epigenetic Regulators with HDAC and BET Inhibitors to Modulate Muscle Wasting. Int J Mol Sci. 2023 Nov 16;24(22):16404.	IF: 4,9; Q1; moderatamente originale e innovativa, congruente; Primo-autore
Pubblicazione n. 2 - Cardinale V, Carpino G, Overi D, Safarikia S, Zhang W, Kanke M, Franchitto A, Costantini D, Riccioni O, Nevi L, Chiappetta M, Onori P, Franchitto M, Bini S, Hung YH, Lai Q,	IF: 26,8; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore

<p>Zizzari I, Nuti M, Nicoletti C, Checquolo S, Di Magno L, Giuli MV, Rossi M, Sethupathy P, Reid LM, Alvaro D, Gaudio E. Human duodenal submucosal glands contain a defined stem/progenitor subpopulation with liver-specific regenerative potential. J Hepatol. 2023 Jan;78(1):165-179.</p>	
<p>Pubblicazione n. 3 -</p> <p>Overi D, Carpino G, Moretti M, Franchitto A, Nevi L, Onori P, De Smaele E, Federici L, Santorelli D, Maroder M, Reid LM, Cardinale V, Alvaro D, Gaudio E. Islet Regeneration and Pancreatic Duct Glands in Human and Experimental Diabetes. Front Cell Dev Biol. 2022 Feb 4;10:814165.</p>	<p>IF: 4,6; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>
<p>Pubblicazione n. 4 -</p> <p>Di Matteo S, Nevi L, Overi D, Landolina N, Faccioli J, Giulitti F, Napoletano C, Oddi A, Marziani AM, Costantini D, De Rose AM, Melandro F, Bragazzi MC, Grazi GL, Berloco PB, Giuliente F, Donato G, Moretta L, Carpino G, Cardinale V, Gaudio E, Alvaro D. Metformin exerts anti-cancerogenic effects and reverses epithelial-to-mesenchymal transition trait in primary human intrahepatic cholangiocarcinoma cells. Sci Rep. 2021 Jan 28;11(1):2557.</p>	<p>IF 3,8; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>
<p>Pubblicazione n. 5 -</p> <p>Nevi L, Di Matteo S, Carpino G, Zizzari IG, Samira S, Ambrosino V, Costantini D, Overi D, Giancotti A, Monti M, Bosco D, De Peppo V, Oddi A, De Rose AM, Melandro F, Bragazzi MC, Faccioli J, Massironi S, Grazi GL, Panici PB, Berloco PB, Giuliente F, Cardinale V, Invernizzi P, Caretti G, Gaudio E, Alvaro D. DCLK1, a Putative Stem Cell Marker in Human Cholangiocarcinoma. Hepatology. 2021 Jan;73(1):144-159. Erratum in: Hepatology. 2022 Mar;75(3):773. PMID: PMC8243252.</p>	<p>IF 12,9; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>
<p>Pubblicazione n. 6 -</p>	<p>IF 14,7; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>

<p>Segatto M, Szokoll R, Fittipaldi R, Bottino C, Nevi L, Mamchaoui K, Filippakopoulos P, Caretti G. BETs inhibition attenuates oxidative stress and preserves muscle integrity in Duchenne muscular dystrophy. <i>Nat Commun.</i> 2020 Nov 30;11(1):6108.</p>	
<p>Publicazione n. 7 -</p> <p>Nevi L, Costantini D, Safarikia S, Di Matteo S, Melandro F, Berloco PB, Cardinale V. Cholest-4,6-Dien-3-One Promote Epithelial-To-Mesenchymal Transition (EMT) in Biliary Tree Stem/Progenitor Cell Cultures In Vitro. <i>Cells.</i> 2019 Nov 15;8(11):1443.</p>	<p>IF 5,1; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>
<p>Publicazione n. 8-</p> <p>Carpino G, Nevi L, Overi D, Cardinale V, Lu WY, Di Matteo S, Safarikia S, Berloco PB, Venere R, Onori P, Franchitto A, Forbes SJ, Alvaro D, Gaudio E. Peribiliary Gland Niche Participates in Biliary Tree Regeneration in Mouse and in Human Primary Sclerosing Cholangitis. <i>Hepatology.</i> 2020 Mar;71(3):972-989.</p>	<p>IF: 12,9; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-Primo-autore</p>
<p>Publicazione n. 9-</p> <p>Nevi L, Safarikia S, Di Matteo S, Biancaniello F, Chiappetta MF, Cardinale V. Hyaluronan-Based Grafting Strategies for Liver Stem Cell Therapy and Tracking Methods. <i>Stem Cells Int.</i> 2019 Jul 1;2019:3620546.</p>	<p>IF: 4,0; Q2; originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>
<p>Publicazione n. 10-</p> <p>Costantini D, Overi D, Casadei L, Cardinale V, Nevi L, Carpino G, Di Matteo S, Safarikia S, Valerio M, Melandro F, Bizzarri M, Manetti C, Berloco PB, Gaudio E, Alvaro D. Simulated microgravity promotes the formation of tridimensional cultures and stimulates pluripotency and a glycolytic metabolism in human hepatic and biliary tree stem/progenitor cells. <i>Sci Rep.</i> 2019 Apr 3;9(1):5559.</p>	<p>IF: 3,8; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>

<p>Pubblicazione n. 11-</p> <p>Di Matteo S, Nevi L, Costantini D, Overi D, Carpino G, Safarikia S, Giulitti F, Napoletano C, Manzi E, De Rose AM, Melandro F, Bragazzi M, Berloco PB, Giuliente F, Grazi G, Giorgi A, Cardinale V, Adorini L, Gaudio E, Alvaro D. The FXR agonist obeticholic acid inhibits the cancerogenic potential of human cholangiocarcinoma. PLoS One. 2019 Jan 24;14(1):e0210077.</p>	<p>IF: 2,9; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>
<p>Pubblicazione n. 12-</p> <p>Carnevale G, Carpino G, Cardinale V, Pisciotta A, Riccio M, Bertoni L, Gibellini L, De Biasi S, Nevi L, Costantini D, Overi D, Cossarizza A, de Pol A, Gaudio E, Alvaro D. Activation of Fas/FasL pathway and the role of c-FLIP in primary culture of human cholangiocarcinoma cells. Sci Rep. 2017 Oct 31;7(1):14419.</p>	<p>IF: 3,8; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>
<p>Pubblicazione n. 13-</p> <p>Nevi L, Cardinale V, Carpino G, Costantini D, Di Matteo S, Cantafora A, Melandro F, Brunelli R, Bastianelli C, Aliberti C, Monti M, Bosco D, Berloco PB, Panici PB, Reid L, Gaudio E, Alvaro D. Cryopreservation protocol for human biliary tree stem/progenitors, hepatic and pancreatic precursors. Sci Rep. 2017 Jul 20;7(1):6080.</p>	<p>IF: 3,8; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>
<p>Pubblicazione n. 14-</p> <p>Nevi L, Carpino G, Costantini D, Cardinale V, Riccioni O, Di Matteo S, Melandro F, Berloco PB, Reid L, Gaudio E, Alvaro D. Hyaluronan coating improves liver engraftment of transplanted human biliary tree stem/progenitor cells. Stem Cell Res Ther. 2017 Mar 20;8(1):68</p>	<p>IF: 7,1; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>
<p>Pubblicazione n. 15-</p> <p>Carpino G, Puca R, Cardinale V, Renzi A, Scafetta G, Nevi L, Rossi M, Berloco PB, Ginanni Corradini S, Reid LM,</p>	<p>IF: 4,0; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>

Maroder M, Gaudio E, Alvaro D. Peribiliary Glands as a Niche of Extrapaneacretic Precursors Yielding Insulin-Producing Cells in Experimental and Human Diabetes. Stem Cells. 2016 May;34(5):1332-42.	
--	--

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica		
Punteggio massimo attribuibile 10 punti		
1)	“Impact factor totale” delle 15 pubblicazioni scientifiche presentate:	IF 115,1
2)	Numero totale delle citazioni della produzione scientifica del candidato escluse review con più di 20 autori (scopus) diviso per età accademica [2024-anno prima pubblicazione-periodo di congedo retribuito (es maternità)]	Citazioni/età accademica: 52
3)	Apporto individuale complessivo nella produzione scientifica	8 pubblicazioni come (co)-primo o ultimo autore o corresponding author
4)	Impatto della produzione scientifica del candidato. Indice di Hirsch (HI) normalizzato (HI_{norm}) $HI_{norm} = HI_{medio} + HI_{anzianità}$ Basato sull'indice di Hirsch totale (HI_{tot}) ottenuto da Scopus dove: $HI_{medio} = HI_{tot} / \text{numero totale di pubblicazioni}$ $HI_{anzianità} = HI_{tot} / \text{anni di attività}$ Anni di attività = 2024 - anno prima pubblicazione - periodo di congedo retribuito (es maternità)	HI_{norm} 2,22

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

Il candidato risulta primo/co-primo Autore in 8 delle 15 pubblicazioni presentate che nei due terzi dei casi hanno un IF medio. 13 delle 15 pubblicazioni selezionate sono comprese nel quartile Q1. Il candidato ha un HI di 14 (Scopus) e un numero complessivo di 468 citazioni (Scopus) ed un totale di 21 pubblicazioni. La produzione scientifica è buona, consistente e continua nel tempo

Scheda n. 4

ROSSIN FEDERICA

Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica

Titoli e curriculum

<i>Descrizione titolo</i>	<i>Elementi valutati</i>
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero;	PhD in Biologia Cellulare e Molecolare
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; b1) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari nel SSD MED/04: 1 punto per CFU fino ad un massimo di 5 punti b2) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari in altri SSD: 0,4 punti per CFU fino ad un massimo di 3 punti	2023-2024: General and Clinical Pathology II, Corso di laurea in Pharmacy, Dipartimento di Biologia, Università di Roma Tor Vergata. 2022-2023 Docente, Introduction to Biology (3 CFU), Corso di laurea in Pharmacy, Dipartimento di Biologia, Università di Roma Tor Vergata. - 2023-2024 Docente, Introduction to Biology (3 CFU), Corso di laurea in Pharmacy, Dipartimento di Biologia, Università di Roma Tor Vergata. - 2022-2023: Lezioni, Applied Immunology, Corso di laurea in Biotechnology, Dipartimento di Biologia, Università di Roma Tor Vergata. - 2017/2018; 2018/2019; 2019/2020: lezioni pratiche, Cellular and Developmental Biology and Zoology course, Corso di laurea in Pharmacy, Dipartimento di Biologia, Università di Roma Tor Vergata.
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; c1) Contratti da Ricercatore: c1a) RTDA o equivalente: SSD MED/04 4 punti; in altri SSD 2 punti; c1b) Assegno di ricerca: 1 punto per ogni anno di assegno fino ad un massimo di 2 punti; c1c) Borsa di studio (ad esclusione della borsa di dottorato), co.co, borsa di studio a progetto: 0,2 per ogni contratto fino ad un massimo di 1 punto	2021-oggi Ricercatore a tempo determinato, tipo A (RTD A) BIO/06 SETTEMBRE 2020 – MARZO 2021 Post Doc fellowship, Università di Roma Tor Vergata Dipartimento di Biologia, laboratorio di biologia cellulare e dello sviluppo SETTEMBRE 2017 – AGOSTO 2020 Assegno di ricerca senior (Art. 22 della legge 30 Dicembre 2010 N.240), Università di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Biologia, laboratorio di biologia cellulare e dello sviluppo GENNAIO 2017 – MARZO 2017 Post Doc fellowship “Umberto Veronesi Post-Doctoral Fellowship-Year 2017”, Università di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Biologia, laboratorio di biologia cellulare e dello sviluppo

	<p>FEBBRAIO 2014 – DICEMBRE 2016</p> <p>Assegno di ricerca Junior (Art. 22 della legge 30 Dicembre 2010 N.240). Università di Roma Tor Vergata, Dipartimento di Biologia, laboratorio di biologia cellulare e dello sviluppo</p>
<p>d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;</p> <p>d1) Principal investigator o co-Principal investigator, coordinatore di unità di progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MED/04, finanziati tramite bandi competitivi (PRIN, FIRB, FISA, Futuro in Ricerca, Progetto finalizzato o equivalenti, etc): 2 punti per ogni progetto fino ad un massimo di 10 punti</p> <p>d2) Partecipazione a progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MED/04: 0,3 punti per ogni progetto fino ad un massimo di 1 punto</p>	<p>- Coordinatore di Unità, Ministero della Ricerca e dell'Istruzione (113624€), PRIN 2022 (project code: CUP E53D23007150006).</p> <p>- Principal-investigator, AIRC, MFAG 2022 (468600€), Cancer Associated Fibroblasts in melanoma: cysteamine as a novel approach to target TG2-HSF1-Wnt axis". (Project code: ID 27116).</p> <p>- PNRR-MAC2-II.3, 2022, project PE6 "Heal Italia" (CUP E83C22004670001), membro work package.</p> <p>- Principal-investigator, (3816€) dall'Università di Roma Tor Vergata (Fondi di Ricerca Scientifica d'Ateneo 2021) con il progetto "TG2-HSF1-Wnt axis in Cancer Associated Fibroblasts as a novel target for melanoma" (Project code: E83C22000220005).</p> <p>-Principal-investigator, "Airalz-Grants-for-Young-Researchers" AGYR 2020 (40000€), con il progetto "ER-Mitochondria contact sites in Alzheimer disease: Transglutaminase 2 a novel therapeutic target".</p> <p>- Co-Principal investigator (Co-Pi unit: 40000€) dalla Fondazione Fibrosi Cistica (FFC) con il progetto "Oxidative stress and autophagy in Cystic Fibrosis: Novel biochemical characterizations and drug discovery approaches" (FFC2021, Project code: FFC#4).</p>
<p>e) titolarità di brevetti: 0,5 punti per ogni brevetto</p>	<p>Non dichiarati</p>
<p>f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:</p> <p>f1) Relatore a congresso nazionale: massimo 0,3 per ogni relazione fino ad un massimo di 0,9 punti;</p> <p>f2) Relatore a congresso internazionale: massimo 0,7 per ogni relazione fino ad un massimo di 2,1 punti</p>	<p>Invited speaker in the tumor session of Gordon Research Conference (GRC) on "Transglutaminases Human Disease Processes", Girona (Spain) 10-15 July 2016 ("How does TG2 participate in bioenergetics metabolism?")</p> <p>Invited speaker in 15th CONVENTION OF FFC INVESTIGATORS IN CYSTIC FIBROSIS, Verona (Italy) 26-28 October 2017.</p> <p>Invited speaker in the tumor session of Gordon Research Conference (GRC) on "Transglutaminases in Human Disease Processes", Les Diablerets (Switzerland) 17-22 June 2018, ("TG2 controls mutated CFTR trafficking by modulating</p>

	<p>HSP70 expression through posttranslational modification of HSF1”)</p> <p>Invited speaker in 17th CONVENTION OF FFC INVESTIGATORS IN CYSTIC FIBROSIS, Verona 2019.</p> <p>Invited speaker in the National Meeting Nazionale “IBD e Manifestazioni extraintestinali – Cirrosi ed epatocarcinoma”, Avellino 2019 (“Regulation of proteostasis in cancer”).</p> <p>Invited speaker in the FEBS congress “Transglutaminases in human disease processes”, Bertinoro (Italy) 19-23 May 2024 (“Transglutaminase 2 controls metabolic reprogramming in hepatocellular carcinoma”).</p>
<p>g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:</p> <p>g1) 0,5 punto per ogni premio fino ad un massimo di 1.6</p> <p>g2) Conseguimento dell’abilitazione scientifica Nazionale:</p> <p>g2a) 3 punti nel SSD/MED04</p> <p>g2b) 0,4 punti in altri SSD</p>	<p>2018 Poster presentation award per "Cell death in disease: from small molecules to translational medicine", 26th Conference of the European Cell Death Organization (ECDO), Saint Petersburg (Russia). https://www.ecdo.eu/content/poster-prizes</p> <p>2018 Travel Grant Award per "Cell death in disease: from small molecules to translational medicine", 26th Conference of the European Cell Death Organization (ECDO), Saint Petersburg (Russia).</p> <p>2014 Travel Grant Award per “Transglutaminases in Human Disease” Gordon Research Conference (GRC), Lucca (Italy) 29-04 July 2014.</p> <p>GIUGNO 2023</p> <p>Abilitazione scientifica nazionale a Professore di seconda fascia (06/A2 – Patologia generale e patologia clinica).</p> <p>GIUGNO 2023</p> <p>Abilitazione scientifica nazionale a Professore di seconda fascia (05/E2 – Biologia Molecolare).</p> <p>GENNAIO 2022</p> <p>Abilitazione scientifica nazionale a Professore di seconda fascia (05/B2 Anatomia comparata e citologia).</p> <p>GENNAIO 2022</p> <p>Abilitazione scientifica nazionale a Professore di seconda fascia (05/F1 – Biologia applicata).</p>
<p>Giudizio collegiale titoli e curriculum</p>	

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca e ricopre attualmente la posizione di RTDA nel SSD BIO/06. E' stata titolare di due assegni di ricerca. La candidata certifica l'ammissione al finanziamento e titolarità di diversi progetti che le sono stati assegnati sulla base di una valutazione competitiva (PRIN, AIRC, Airalzh Onlus. Etc) come PI, co-PI e coordinatore. La candidata attesta attività didattica nel SSD MED/04 e in altri SSD (BIO/06) presso l'Università di Roma Tor Vergata. La candidata dichiara di essere stata vincitrice di alcuni premi per l'attività di ricerca e di essere stata relatore a congressi. La candidata ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale nel SC 06/A2 e nei SC 05/E2-B2 e F1. Considerando i titoli acquisiti e il curriculum e la ottima capacità di acquisire fondi di ricerca il giudizio è ottimo-eccellente.

La valutazione di ciascun titolo sopra indicato è stata effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal candidato

*** **

Pubblicazioni scientifiche	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	La candidata ha presentato n. 15 pubblicazioni
Ambito delle pubblicazioni	<p><i>Nelle pubblicazioni n. 1-2,4-6,8-10,12,14-15 la candidata si è occupata il ruolo della transglutaminasi 2 (TG2) nei processi autofagici e apoptotici.</i></p> <p><i>Nella pubblicazione n. 11 la candidata si è occupata di terapie anti COVID-19</i></p> <p><i>Nelle pubblicazioni n. 3, 7, 13 la candidata si è occupata di fibrosi cistica</i></p>
Lavori in collaborazione con i commissari	La candidata non presenta lavori in collaborazione con i commissari
Lavori in collaborazione con i terzi	<p>La candidata presenta pubblicazioni n. 15 in collaborazione con terzi.</p> <p>La commissione, in ossequio a quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: ruolo preminente, tematica della ricerca.</p>
Giudizio collegiale pubblicazioni	
Pubblicazione n. 1 - D'Eletto M, Farrace MG, Rossin F , Strappazon F, Di Giacomo G, Cecconi F, Melino G, Sepe S, Moreno S, Fimia GM, Falasca L, Nardacci R, Piacentini M. 2012. Type 2 transglutaminase is involved in the autophagy dependent clearance of ubiquitinated proteins. Cell Death Differ. 7, 1228-38.	IF:13,7; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore

<p>Pubblicazione n. 2 -</p> <p>Rossin F, D'Eletto M, Falasca L, Sepe S, Cocco S, Fimia GM, Campanella M, Mastroberardino PG, Farrace MG, Piacentini M. 2014. Transglutaminase 2 ablation leads to mitophagy impairment associated with a metabolic shift towards aerobic glycolysis. <i>Cell Death Differ.</i> 22, 408-18.</p>	<p>IF:13,7; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>
<p>Pubblicazione n. 3 -</p> <p>Ferrari E, Monzani R, Villella VR, Esposito S, Saluzzo F, Rossin F, D'Eletto M, Tosco A, De Gregorio F, Izzo V, Maiuri MC, Kroemer G, Raia V, Maiuri L. 2017. Cysteamine re-establishes the clearance of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> by macrophages bearing the cystic fibrosis-relevant F508del-CFTR mutation. <i>Cell Death Dis.</i> 8, e2544</p>	<p>IF:8,1; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>
<p>Pubblicazione n. 4 -</p> <p>Piacentini M, Baiocchini A, Del Nonno F, Melino G, Barlev NA, Rossin F, D'Eletto M, Falasca L. 2018. Nonalcoholic fatty liver disease severity is modulated by transglutaminase type 2. <i>Cell Death Dis.</i> 9, 257.</p>	<p>IF:8,1; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>
<p>Pubblicazione n. 5 -</p> <p>Palucci I, Matic I, Falasca L, Minerva M, Maulucci G, De Spirito M, Petruccioli E, Goletti D, Rossin F, Piacentini M, Delogu G. 2018. Transglutaminase type 2 plays a key role in the pathogenesis of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> infection. <i>J Intern Med.</i> 283, 303-313.</p>	<p>IF: 9,0; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>
<p>Pubblicazione n. 6 -</p> <p>Rossin F, Villella VR, D'Eletto M, Farrace MG, Esposito S, Ferrari E, Monzani R, Occhigrossi L, Pagliarini V, Sette C, Cozza G, Barlev NA, Falasca L, Fimia GM, Kroemer G, Raia V, Maiuri L, Piacentini M. 2018. TG2 regulates the heat-shock response by the post-</p>	<p>IF: 6,5; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>

translational modification of HSF1. EMBO Rep. 19, e45067.	
<p>Pubblicazione n. 7 -</p> <p>Villella VR, Venerando A, Cozza G, Esposito S, Ferrari E, Monzani R, Spinella MC, Oikonomou V, Renga G, Tosco A, Rossin F, Guido S, Silano M, Garaci E, Chao YK, Grimm C, Luciani A, Romani L, Piacentini M, Raia V, Kroemer G, Maiuri L. 2019. A pathogenic role for cystic fibrosis transmembrane conductance regulator in celiac disease. EMBO J. 38, e100101.</p>	IF: 9,4; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore
<p>Pubblicazione n. 8-</p> <p>Rossin F, Costa R, Bordi M, D'Eletto M, Occhigrossi L, Farrace MG, Barlev N, Ciccocanti F, Muccioli S, Chierigato L, Szabo I, Fimia GM, Piacentini M and Leanza L. 2021. Transglutaminase Type 2 regulates the Wnt/β-catenin pathway in vertebrates. Cell Death and Dis. 12, 249.</p>	IF: 8,1; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore
<p>Pubblicazione n. 9-</p> <p>Occhigrossi L, Rossin F*, D'Eletto M, Farrace MG, Ciccocanti F, Petrone L, Sacchi A, Nardacci R, Falasca L, Del Nonno F, Palucci I, Smirnov E, Barlev N, Agrati C, Goletti D, Delogu G, Fimia GM and Piacentini M. 2021. Transglutaminase 2 regulates innate immunity by modulating the STING/TBK1/IRF3 axis. Journal of Immunology 206, 2420-2429. *Co-first author.</p>	IF: 3,6; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore
<p>Pubblicazione n. 10-</p> <p>Occhigrossi L, D'Eletto M, Barlev N, Rossin F. 2021. The Multifaceted Role of HSF1 in Pathophysiology: Focus on Its Interplay with TG2. Int J Mol Sci. 22, 6366.</p>	IF: 4,9; Q1; originale e innovativa, congruente; Ultimo-autore
Pubblicazione n. 11-	IF:5,1; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore

<p>Alonzi T, Aiello A, Petrone L, Najafi Fard S, D'Eletto M, Falasca L, Nardacci R, Rossin F, Delogu G, Castilletti C, Capobianchi MR, Ippolito G, Piacentini M, Goletti D. 2021. Cysteamine with In Vitro Antiviral Activity and Immunomodulatory Effects Has the Potential to Be a Repurposing Drug Candidate for COVID-19 Therapy. <i>Cells</i> 11, 52.</p>	
<p>Publicazione n. 12- Occhigrossi L, D'Eletto M, Vecchio A, Piacentini M, Rossin F. 2022. Transglutaminase type 2-dependent crosslinking of IRF3 in dying melanoma cells. <i>Cell Death Discov.</i> 8, 498.</p>	<p>IF: 6,1; Q1; originale e innovativa, congruente; Ultimo-autore</p>
<p>Publicazione n. 13- Occhigrossi L, Rossin F, Villella VR, Esposito S, Abbate C, D'Eletto M, Farrace MG, Tosco A, Nardacci R, Fimia GM, Raia V, Piacentini M. 2023. The STING/TBK1/IRF3/IFN type I pathway is defective in cystic fibrosis. <i>Front Immunol.</i> 27; 14:1093212.</p>	<p>IF: 5,7; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>
<p>Publicazione n. 14- Rossin F, Ciccocanti F, D'Eletto M, Occhigrossi L, Fimia GM, Piacentini M. 2023. Type 2 transglutaminase in the nucleus: the new epigenetic face of a cytoplasmic enzyme. <i>Cell Mol Life Sci.</i> 80, 52.</p>	<p>IF: 6,2; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>
<p>Publicazione n. 15- Muccioli S, Brillo V, Varanita T, Rossin F, Zaltron E, Velle A, Alessio G, Angi B, Severin F, Tosi A, D'Eletto M, Occhigrossi L, Falasca L, Checchetto V, Ciaccio R, Fasci A, Chierigato L, Rebelo AP, Giacomello M, Rosato A, Szabo I, Romualdi C, Piacentini M, Leanza L. 2023. Transglutaminase Type 2-MITF axis regulates phenotype switching in skin cutaneous melanoma. <i>Cell Death Dis.</i> 14:704.</p>	<p>IF:8,1; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica		
Punteggio massimo attribuibile 10 punti		
1)	“Impact factor totale” delle 15 pubblicazioni scientifiche presentate:	IF 116,3
2)	Numero totale delle citazioni della produzione scientifica del candidato escluse review con più di 20 autori (scopus) diviso per età accademica [2024-anno prima pubblicazione-periodo di congedo retribuito (es maternità)]	Citazioni/età accademica: 55,5
3)	Apporto individuale complessivo nella produzione scientifica	7 pubblicazioni come (co)-primo o ultimo autore o corresponding author
4)	Impatto della produzione scientifica del candidato. Indice di Hirsch (HI) normalizzato (HI_{norm}) $HI_{norm} = HI_{medio} + HI_{anzianità}$ Basato sull'indice di Hirsch totale (HI_{tot}) ottenuto da Scopus dove: $HI_{medio} = HI_{tot} / \text{numero totale di pubblicazioni}$ $HI_{anzianità} = HI_{tot} / \text{anni di attività}$ Anni di attività = 2024 - anno prima pubblicazione - periodo di congedo retribuito (es maternità)	HI_{norm} 1,704

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

La candidata risulta primo Autore in 5 e ultimo in 2 delle 15 pubblicazioni presentate che hanno per i due terzi un IF medio-alto. Tutte le pubblicazioni selezionate sono comprese nel quartile Q1. La candidata ha un HI di 15 (Scopus), un numero complessivo di 666 citazioni (Scopus) ed un totale di 33 pubblicazioni. La produzione scientifica è buona, consistente e continua nel tempo.

Scheda n. 5

TIMPERI ELEONORA

Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica

Titoli e curriculum

<i>Descrizione titolo</i>	<i>Elementi valutati</i>
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero;	PhD in SCIENZE PASTEURIANE
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	2022 Introduction to the immunology (Parte I), Onco-immunology and Immunotherapies (Parte II). University, Istituto Curie, Parigi, Francia
b1) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari nel SSD MED/04: 1 punto per CFU fino ad un massimo di 5 punti	2019 Introduction to the immunology (Part I). University, Istituto Curie, Parigi, Francia
b2) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari in altri SSD: 0,4 punti per CFU fino ad un massimo di 3 punti	
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	2015-17 Assegnista di Ricerca Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, Sapienza Università di Roma, Italia
c1) Contratti da Ricercatore:	
c1a) RTDA o equivalente: SSD MED/04 4 punti; in altri SSD 2 punti;	2023 Post-doc finanziata da Fondazione Umberto Veronesi
c1b) Assegno di ricerca: 1 punto per ogni anno di assegno fino ad un massimo di 2 punti;	2018-22 Post-doc, Immunity and Cancer Unit U932, Istituto Curie, Parigi, Francia
c1c) Borsa di studio (ad esclusione della borsa di dottorato), co.co, borsa di studio a progetto: 0,2 per ogni contratto fino ad un massimo di 1 punto	
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	2016/17 Principal Investigator "Analysis of genetic signature of tumor infiltrating CD39+ CD8 T cells in CRC patients". Avvio alla Ricerca in Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, Italy.
d1) Principal investigator o co-Principal investigator, coordinatore di unità di	

<p>progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MED/04, finanziati tramite bandi competitivi (PRIN, FIRB, FISA, Futuro in Ricerca, Progetto finalizzato o equivalenti, etc): 2 punti per ogni progetto fino ad un massimo di 10 punti</p> <p>d2) Partecipazione a progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MED/04: 0,3 punti per ogni progetto fino ad un massimo di 1 punto</p>	<p>2020 Principal Investigator</p> <p>“Triple negative breast cancer: resolving the tumor-associated macrophage-fibroblast interactome to predict resistance to chemotherapy”. Fondation Amgen France pour la Science et l’Humain, Amgen Innovations. Immunity and Cancer Unit (U932), Parigi, Francia</p> <p>2024 Collaboratore under 40</p> <p>“Multidimensional assessment of virus-associated head and neck cancer patients for the discovery of predictive biomarkers to guide clinical intervention”</p> <p>PNRR-TR1-2023-12377980</p>
<p>e) titolarità di brevetti: 0,5 punti per ogni brevetto</p>	
<p>f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:</p> <p>f1) Relatore a congresso nazionale: massimo 0,3 per ogni relazione fino ad un massimo di 0,9 punti;</p> <p>f2) Relatore a congresso internazionale: massimo 0,7 per ogni relazione fino ad un massimo di 2,1 punti</p>	<p>10-11/11/2022</p> <p>1st yEFIS symposium, “Shaping the Future of Immunology in Europe” MDC, Berlin-Buch, Germania Presentazione orale</p> <p>13-15/10/2022</p> <p>XX NIBIT meeting “Translating knowledge into the clinic” Padova, Italia, Presentazione orale</p> <p>23-28/09/2019</p> <p>2nd Course on Computational Systems Biology of Cancer Parigi, Curie Institute, Francia, Presentazione orale</p> <p>28-31/05/2017</p> <p>SIICA XI National Conference, Hotel Nicolaus, Bari, Italia, Presentazione orale</p> <p>25-28/05/2016</p> <p>SIICA X National Conference, Congress Center Pietro D’Abano, Abano Terme, Italia, Presentazione orale</p> <p>8/06/2015</p> <p>Giornata Romana Immunologia I Clinica Medica, Policlinico Umberto I, Roma, Italia, Presentazione orale</p> <p>10-11/10/2014</p> <p>SIICA PhD Retreat Meeting Hotel Palace, Bari, Italia,</p>

	<p>Presentazione orale</p> <p>29/9-1/10/2014</p> <p>3rd Conference of Translational, Medicine on the Pathogenesis and Therapy of Immune-Mediated Diseases Congress Center “Humanitas”, Rozzano, Milan, Italia</p> <p>Presentazione orale</p> <p>6-8/02/2014</p> <p>Laboratory Retreat "Personalize the diagnosis and therapy of hepatitis B and C through the comprehension of viral pathogenesis" Star Hotel Du Parc, Parma, Italia</p> <p>Presentazione orale</p> <p>5-7/12/2012</p> <p>AISF - SIICA Joint Meeting “Liver Immunology” Congress Center “Humanitas”, Rozzano, Milan, Italia</p> <p>Presentazione orale</p>
<p>g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:</p> <p>g1) 0,5 punto per ogni premio fino ad un massimo di 1.6</p> <p>g2) Conseguimento dell’abilitazione scientifica Nazionale:</p> <p>g2a) 3 punti nel SSD/MED04</p> <p>g2b) 0,4 punti in altri SSD</p>	<p>2022</p> <p>EFIS Travel Grant al “1st yEFIS symposium” (MDC, Berlin-Buch, Germania) (10-11 Novembre 2022).</p> <p>2022</p> <p>Selezionata per Poster prize at IRCI meeting, Immune Responses in Infection and Cancer (Lione, Amphithéâtre Charles Mérieux) (15-17 Giugno 2022).</p> <p>2017</p> <p>SIICA Travel Grant al Congresso “XI National Congress SIICA” (Hotel Nicolaus, Bari 28-31 Maggio 2017).</p> <p>2015</p> <p>EFIS-EJI Travel Grant alla scuola “Ruggero Ceppellini Advanced School of Immunology” (Hotel Oriente, Napoli 5-6 Novembre 2015).</p> <p>2015</p> <p>Candidata per best poster award al congresso “4th European Congress of Immunology” (Austria Center Vienna, 6-9/Settembre 2015).</p> <p>2015</p> <p>EFIS Travel Grant al congresso “4th European Congress of Immunology” (Austria Center Vienna, 6-9/Settembre 2015).</p> <p>2014</p> <p>SIICA Travel grant alla conferenza “3rd Conference of translational medicine on pathogenesis and therapy of immune- mediated disease” (Congress Centre “Humanitas”</p>

	<p>Rozzano, Milano, Italia, 29-1/Ottobre 2014).</p> <p>2012</p> <p>SIICA Travel grant per il meeting “Liver Immunology” (Congress Centre “Humanitas” Rozzano, Milano, Italia, 5-7/Dicembre 2012) BEST abstract submitted.</p> <p>2019/2020</p> <p>Abilitazione Scientifica come Maître de conférences nel settore disciplinare Biologia Cellulare 65 (Numero ref: 20265346499). Francia.</p> <p>10/02/2023</p> <p>Abilitazione Scientifica Nazionale come associato nel settore disciplinare MED/04 06/A2. Italia.</p> <p>10/02/2023</p> <p>Abilitazione Scientifica Nazionale come associato nel settore disciplinare MED/46 06/N1. Italia.</p>
--	--

Giudizio collegiale titoli e curriculum

La candidata ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca e ricopre attualmente la posizione di ricercatore post-dottorato finanziata da una borsa di studio della Fondazione Umberto Veronesi presso l'Unità di Neuroimmunologia della Fondazione Santa Lucia di Roma. La candidata dichiara attività didattica riconducibile al SSD MED/04 presso l'Institute Curie di Parigi ed è stata titolare di due assegni di ricerca presso la Sapienza Università di Roma. La candidata dichiara la titolarità (PI) di due progetti che le sono stati assegnati in base ad una valutazione competitiva (Fondation Amgen France pour la Science et l'Humain, Avvio alla Ricerca in Sapienza Università di Roma). La candidata dichiara di essere stata vincitrice di alcuni premi per l'attività di ricerca e di essere stata relatore a congressi. La candidata ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale nei Settori concorsuali 06/A2 e 06/N1. Considerando i titoli acquisiti e il curriculum e la buona capacità di acquisire fondi di ricerca il giudizio è ottimo.

La valutazione di ciascun titolo sopra indicato è stata effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal candidato

*** **

Pubblicazioni scientifiche	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	Il candidato ha presentato n. 15 pubblicazioni
Ambito delle pubblicazioni	<i>Nelle pubblicazioni n. 2-15 la candidata si è occupata della regolazione della risposta immunitaria delle cellule T. Nella pubblicazione n. 1 la candidata si è occupata dell'uso combinato di immunoterapia e chemioterapia nel tumore della cervice uterina</i>

Lavori in collaborazione con i commissari	La candidata non presenta lavori in collaborazione con i commissari
Lavori in collaborazione con i terzi	La candidata presenta pubblicazioni n. 15 in collaborazione con terzi. La commissione, in ossequio a quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: ruolo preminente, tematica della ricerca
Giudizio collegiale pubblicazioni	
<p>Publicazione n. 1 -</p> <p>Rodrigues M*, Vanoni G*, Loap P, Dubot C, TIMPERI E, Minsat M, Bazire L, Durdux C, Fourchette V, Laas E, Pouget N, Castel-Ajgal Z, Marret G, Lesage L, Meseure D, Vincent-Salomon A, Lecompte L, Servant N, Vacher S, Bieche I, Malhaire C, Huchet V, Champion L, Kamal M, Amigorena S, Lantz O, Chevrier M, Romano E. "Nivolumab plus chemoradiotherapy in locally-advanced cervical cancer: the NICOL phase 1 trial." Nat Commun. 2023 Jun 22;14(1):3698.</p>	IF: 14,7; Q1; originale e innovativa, moderatamente congruente; Co-autore
<p>Publicazione n. 2 -</p> <p>TIMPERI E#, Gueguen P, Molgora M, Magagna I, Cousin C, Kieffer Y, Lopez-Lastra S, Sirven P, Baudrin LG, Baulande S, Nicolas A, Champenois G, Meseure D, Vincent-Salomon A, Tardivon A, Laas E, Soumelis V, Colonna M, Mechta-Grigoriou F, Amigorena S, Romano E#. "Lipid- associated macrophages are induced by cancer-associated fibroblasts and mediate immune suppression in breast cancer". Cancer Res. 2022 Jul 21:CAN-22-1427. # equally corresponding author.</p>	IF:12,5; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore
<p>Publicazione n. 3 -</p> <p>Tkach M, Thalmensi J, TIMPERI E, Gueguen P, Névo N, Grisard E, Sirven P, Coccozza F, Gouronnec A, Martin-Jaular L, Jouve M, Delisle F, Manel N, Rookhuizen DC, Guerin CL, Soumelis V, Romano E, Segura E, Théry C.</p>	IF:9,4; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore

<p>"Extracellular vesicles from triple negative breast cancer promote pro-inflammatory macrophages associated with better clinical outcome". Proc Natl Acad Sci U S A. 2022 Apr 26;119(17):e2107394119.</p>	
<p>Pubblicazione n. 4 - TIMPERI E, Barnaba V. "CD39 Regulation and Functions in T Cells". Int J Mol Sci. 2021 Jul 28;22(15):8068.</p>	<p>IF:4,9; Q1; review originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>
<p>Pubblicazione n. 5 - Pacella I, Spinelli FR, Severa M, TIMPERI E, Tucci G, Zagaglioni M, Ceccarelli F, Rizzo F, Coccia EM, Patel RS, Martin-Fernandez M, Bogunovic D, Conti F, Barnaba V, Piconese S. "ISG15 protects human Tregs from interferon alpha-induced contraction in a cell-intrinsic fashion". Clin Transl Immunology. 2020 Dec 23;9(12):e1221.</p>	<p>IF:4,6; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>
<p>Pubblicazione n. 6 - Antonucci L, Porcu C, TIMPERI E, Santini SJ, Iannucci G, Balsano C. "Circulating Neutrophils of Nonalcoholic Steatohepatitis Patients Show an Activated Phenotype and Suppress T Lymphocytes Activity". Journal of Immunology Research. 2020 Jun 30;2020:4570219.</p>	<p>IF:3,5; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>
<p>Pubblicazione n. 7 - Gallerano D, Ciminati S, Grimaldi A, Piconese S, Cammarata I, Focaccetti C, Pacella I, Accapezzato D, Lancellotti F, Sacco L, Caronna R, Melaiu O, Fruci D, D'Oria V, Manzi E, Sagnotta A, Parrino C, Coletta D, Peruzzi G, Terenzi V, Battisti A, Cassoni A, Fadda MT, Brozzetti S, Fazzi K, Grazi GL, Valentini V, Chirletti P, Polimeni A, Barnaba V, TIMPERI E. "Genetically driven CD39 expression shapes human tumor-infiltrating CD8+ T-cell functions". International Journal of Cancer. 2020 Jun 1:e33131</p>	<p>IF:5,7; Q1; originale e innovativa, congruente; Ultimo-autore</p>

<p>Publicazione n. 8-</p> <p>Cammarata I, Martire C, Citro A, Raimondo D, Fruci D, Melaiu O, D'Oria V, Carone C, Peruzzi G, Cerboni C, Santoni A, Sidney J, Sette A, Paroli M, Caccavale R, Milanetti E, Riminucci M, TIMPERI E, Piconese S, Manzo A, Montecucco C, Scrivo R, Valesini G, Cariani E, Barnaba V. "Counter-regulation of regulatory T cells by autoreactive CD8+ T cells in rheumatoid arthritis". Journal of Autoimmunity. 2019 May;99:81-97.</p>	<p>IF: 7,9; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>
<p>Publicazione n. 9-</p> <p>Schinzari V*, TIMPERI E*, Pecora G, Palmucci F, Gallerano D, Gugliemo N, Melandro F, Manzy E, Sagnotta A, Lancellotti F, Sacco L, Chirletti P, Grazi GL, Rossi M, Barnaba V. "Wnt3a/B-catenin signalling condtions differentiation of partially exhausted T effector cells in human cancers". Cancer Immunology Research, 2018 July 17,</p>	<p>IF: 8,1; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>
<p>Publicazione n. 10-</p> <p>Pacella I, Procaccini C, Focacetti C, Miacci S, TIMPERI E, Deriggio F, Severa M, Rizzo F, Coccia E, Bonacina F, Mitro N, Norata G, Rossetti G, Ranzani V, Pagani M, Giorda E, Wei Y, Matarese G, Barnaba V, Piconese S. "Fatty acid metabolism complements glycolysis in the selective regulatory T cell expansion during tumor growth". Proceedings of the National Academy of Sciences, 2018 July 10</p>	<p>IF:9,4; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>
<p>Publicazione n. 11-</p> <p>TIMPERI E, Focacetti C, Gallerano D, Panetta M, Spada S, Gallo E, Visca P, Venuta F, Diso D, Prelaj A, Longo F, Facciolo F, Nisticò P, Barnaba V. "IL-18 receptor marks functional CD8+ T cells in non-small cell lung cancer". Oncoimmunology, 2017 May 12,</p>	<p>IF:6,5; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>
<p>Publicazione n. 12-</p>	<p>IF:6,5; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>

<p>TIMPERI E, Pacella I, Schinzari V, Sacco L, Farelli F, Longo F, Ciardi A, Chirletti P, Barnaba V, Piconese S. "Regulatory T cells with multiple suppressive and potentially pro-tumor activities accumulate in human colorectal cancer". <i>Oncoimmunology</i>, 2016 Apr 25,</p>	
<p>Pubblicazione n. 13- Pacella I, TIMPERI E, Accapezzato D, Labbadia G, Cavallari EN, D'Ettore G, Calvo L, Rizzo F, Severa M, Coccia EM, Vullo V, Barnaba V, Piconese S. "IFN-α promotes rapid human Treg contraction and late Th-1 like Treg decrease". <i>Journal of Leukocyte Biology</i>, 2016 Feb 26. pii: jlb. 5A0415-140R.</p>	<p>IF: 3,6; Q1; originale e innovativa, congruente; Co-autore</p>
<p>Pubblicazione n. 14- TIMPERI E*, Folgori L*, Amodio D, De Luca M, Piconese S, Di Cesare S, Pacella I, Martire C, Bonatti G, Perrone S, Boni T, Marcovecchio GE, Reale A, Parisi F, Dotta A, Barnaba V, Rossi P. "Expansion of actTreg cells inversely correlates with clinical severity in septic neonates". <i>Journal of Allergy and Clinical Immunology</i>, 2016 Jan 11.</p>	<p>IF: 11,4; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>
<p>Pubblicazione n. 15- Piconese S*, TIMPERI E*, Pacella I, Schinzari V, Tripodo C, Rossi M, Guglielmo N, Mennini G, Grazi GL, Di Filippo S, Brozzetti S, Fazzi K, Antonelli G, Lozzi MA, Sanchez M, Barnaba V. "Human OX40 endorses committed and specialized Th1-suppressing regulatory T cells in HCV-related tumor microenvironment". <i>Hepatology</i>, 2014 Apr 23</p>	<p>IF: 12,9; Q1; originale e innovativa, congruente; Primo-autore</p>

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

Punteggio massimo attribuibile 10 punti

<p>1)</p>	<p>“Impact factor totale” delle 15 pubblicazioni scientifiche presentate:</p>	<p>IF=121,6</p>
-----------	--	-----------------

2)	Numero totale delle citazioni della produzione scientifica del candidato escluse review con più di 20 autori (scopus) diviso per età accademica [2024-anno prima pubblicazione-periodo di congedo retribuito (es maternità)]	Citazioni/età accademica 68,3
3)	Apporto individuale complessivo nella produzione scientifica	8 pubblicazioni come (co)-primo o ultimo autore o corresponding author
4)	Impatto della produzione scientifica del candidato. Indice di Hirsch (HI) normalizzato (HI_{norm}) $HI_{norm} = HI_{medio} + HI_{anzianità}$ Basato sull'indice di Hirsch totale (HI_{tot}) ottenuto da Scopus dove: $HI_{medio} = HI_{tot} / \text{numero totale di pubblicazioni}$ $HI_{anzianità} = HI_{tot} / \text{anni di attività}$ Anni di attività = 2024 - anno prima pubblicazione - periodo di congedo retribuito (es maternità)	HI_{norm} 1,875

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

La candidata risulta primo Autore in 7 e ultimo in 1 delle 15 pubblicazioni presentate che hanno per i due terzi un IF medio-alto. Tutte le pubblicazioni selezionate sono comprese nel quartile Q1. La candidata ha un HI di 15 (Scopus) e un numero complessivo di 820 citazioni (Scopus) ed un totale di 24 pubblicazioni. La produzione scientifica è buona, consistente e continua nel tempo.

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Data 13/09/2024

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. **Roberto Bei** *Presidente*

Prof. **Enrico De Smaele** *componente*

Prof.ssa **Francesca Pentimalli** *Segretario*

Procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (ricercatore in tenure track), in regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare MED/04 – Patologia generale, indetta con Decreto rettorale n. 943/2024 del 15/03/2024 (Riferimento 2287)

Scheda n. 1		
Di Matteo Sabina		
Attribuzione punteggi a titoli, curriculum e produzione scientifica nonché valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera		
Titoli e curriculum		
Descrizione	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	5/5
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; b1) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari nel SSD MED/04: 1 punto per CFU fino ad un massimo di 5 punti b2) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari in altri SSD: 0,4 punti per CFU fino ad un massimo di 3 punti	<i>fino ad un massimo di 8 punti</i>	0/8
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; c1) Contratti da Ricercatore: c1a) RTDA o equivalente: SSD MED/04 4 punti; in altri SSD 2 punti; c1b) Assegno di ricerca: 1 punto per ogni anno di assegno fino ad un massimo di 2 punti; c1c) Borsa di studio (ad esclusione della borsa di dottorato), co.co, borsa di studio a progetto: 0,2 per ogni contratto fino ad un massimo di 1 punto	<i>fino ad un massimo di 7 punti</i>	1/7
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o	<i>fino ad un massimo di 11 punti</i>	2/11

partecipazione agli stessi d1) Principal investigator o co-Principal investigator, coordinatore di unità di progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MED/04, finanziati tramite bandi competitivi (PRIN, FIRB, FISA, Futuro in Ricerca, Progetto finalizzato o equivalenti, etc): 2 punti per ogni progetto fino ad un massimo di 10 punti d2) Partecipazione a progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MED/04: 0,3 punti per ogni progetto fino ad un massimo di 1 punto		
e) titolarità di brevetti	<i>fino ad un massimo di 1 punto</i>	0/1
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: f1) Relatore a congresso nazionale: massimo 0,3 per ogni relazione fino ad un massimo di 0,9 punti; f2) Relatore a congresso internazionale: massimo 0,7 per ogni relazione fino ad un massimo di 2,1 punti	<i>fino ad un massimo di 3 punti</i>	1,6/3
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: g1) 0,5 punto per ogni premio fino ad un massimo di 1.6 g2) Conseguimento dell'abilitazione scientifica Nazionale: g2a) 3 punti nel SSD/MED04 g2b) 0,4 punti in altri SSD	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	1,6/5
Totale punteggio titoli e curriculum		11,2/40

*** **

Pubblicazioni scientifiche	
Punteggio massimo attribuibile a ciascuna pubblicazione , compresa, se presentata, la tesi di dottorato	<i>fino ad un massimo di 50 punti</i>
Pubblicazione n. 1 - The roles of different forms of IL-15 in human melanoma progression. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY 2023 Jun 2; 14:1183668	Punteggio attribuito 3,33/3,33
Dettaglio del punteggio	

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Publicazione n. 2 - Metformin exerts anti-cancerogenic effects and reverses epithelial-to-mesenchymal transition trait in primary human intrahepatic cholangiocarcinoma cells. SCIENTIFIC REPORTS. 2021 Jan; 28; 11(1):2557			Punteggio attribuito
			3,33/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Publicazione n. 3 - The FXR agonist obeticholic acid inhibits the cancerogenic potential of human cholangiocarcinoma. PLOS ONE. 2019 Jan 24; 4 (1): e0210077			Punteggio attribuito
			3,33/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:

	interdisciplinari ad essi correlate		terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Pubblicazione n. 4 - DCLK1, a putative novel stem cell marker in human cholangiocarcinoma. HEPATOLOGY 2021 Jan; 73 (1): 144-159.			Punteggio attribuito
			3,33/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Pubblicazione n. 5 - Identification of neuroblastoma cell lines with uncommon TAZ+/mesenchymal stromal cell phenotype with strong suppressive activity on natural killer cells. JOURNAL for IMMUNOTHERAPY of CANCER. 2021 Jan; 9 (1):e001313			Punteggio attribuito
			3,33/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Pubblicazione n. 6 - Neuroblastoma Tumor-Associated Mesenchymal Stromal Cells Regulate the Cytolytic Functions of NK Cells. CANCERS 2022 Dec 20; 15(1):19			Punteggio attribuito
			3,33/3,33

Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Pubblicazione n. 7 - Transition to a mesenchymal state in neuroblastoma may be characterized by a high expression of GD2 and by the acquisition of immune escape from NK cells. FRONTIERS IN IMMUNOLOGY. 2024 Apr. Volume 15-2024			Punteggio attribuito
			3,33/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Pubblicazione n. 8 - Therapeutic effects of dexamethasone-loaded hyaluronan nanogels in the experimental cholestasis. DRUG DELIVERY AND TRANSLATIONAL RESEARCH. 2022 Aug; 12 (8):1959-1973			Punteggio attribuito
			3,33/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in

scientifico;	della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	scientifico	collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Publicazione n. 9 - Interleukin-15 and cancer: some solved and many unsolved questions. JOURNAL for IMMUNOTHERAPY of CANCER. 2020 Nov;8(2):e001428.			Punteggio attribuito
			3,13/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,5/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Publicazione n. 10 - Cholangiocarcinoma progression depends on the uptake and metabolization of extracellular lipids. HEPATOLOGY. 2022 Dec; 76(6):1617-1633			Punteggio attribuito
			2,3/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43
Publicazione n. 11 - Neoplastic transformation of the peribiliary stem cell			Punteggio attribuito

niche in cholangiocarcinoma arisen in primary sclerosing cholangitis. HEPATOLOGY. 2019 Feb; 69(2):622-638			2,3/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43
Publicazione n. 12 - Simulated microgravity promotes tridimensional cultures and stimulates pluripotency and a glycolytic metabolism in human hepatic and biliary tree stem/progenitor cells. SCIENTIFIC REPORTS. 2019 Apr 3;9(1):5559			Punteggio attribuito
			2,3/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43
Publicazione n. 13 - Matrisome analysis of intrahepatic cholangiocarcinoma unveils a peculiar cancer-associated extracellular matrix structure. CLINICAL PROTEOMICS. 2019 Oct			Punteggio attribuito
			2,3/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di

pubblicazione scientifica;	settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	diffusione all'interno della comunità scientifica	partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43
Publicazione n. 14 - Extracellular signal-regulated kinase 5 regulates the malignant phenotype of cholangiocarcinoma cells. HEPATOLOGY. 2021 Oct;74(4):2007-2020.			Punteggio attribuito
			2,3/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43
Publicazione n. 15 - Peribiliary Gland Niche Participates in Biliary Tree Regeneration in Mouse and in Human Primary Sclerosing Cholangitis. HEPATOLOGY. 2020 Mar;71(3):972-989.			Punteggio attribuito
			2,3/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43

Totale punteggio pubblicazioni scientifiche	43,57/50
--	-----------------

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	
<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	Punteggio attribuito
	6,5/10

*** **

Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera	
Breve colloquio di presentazione del lavoro di ricerca.	

*** **

La Dott. ssa Di Matteo Sabina consegue un punteggio complessivo pari a 61,27/100
Tenuto conto che il punteggio complessivamente conseguito dalla candidata è inferiore alla soglia minima stabilita in 70/100, il giudizio finale non è positivo.

Scheda n. 2		
Mundo Lucia		
Attribuzione punteggi a titoli, curriculum e produzione scientifica		
nonché valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera		
Titoli e curriculum		
Descrizione	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	5/5
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; b1) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari nel SSD MED/04: 1 punto per CFU fino ad un massimo di 5 punti b2) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari in altri SSD: 0,4 punti per CFU fino ad un massimo di 3 punti	<i>fino ad un massimo di 8 punti</i>	3/8

<p>c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;</p> <p>c1) Contratti da Ricercatore:</p> <p>c1a) RTDA o equivalente: SSD MED/04 4 punti; in altri SSD 2 punti;</p> <p>c1b) Assegno di ricerca: 1 punto per ogni anno di assegno fino ad un massimo di 2 punti;</p> <p>c1c) Borsa di studio (ad esclusione della borsa di dottorato), co.co, borsa di studio a progetto: 0,2 per ogni contratto fino ad un massimo di 1 punto</p>	<p><i>fino ad un massimo di 7 punti</i></p>	<p>1,5/7</p>
<p>d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</p> <p>d1) Principal investigator o co-Principal investigator, coordinatore di unità di progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MED/04, finanziati tramite bandi competitivi (PRIN, FIRB, FISA, Futuro in Ricerca, Progetto finalizzato o equivalenti, etc): 2 punti per ogni progetto fino ad un massimo di 10 punti</p> <p>d2) Partecipazione a progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MED/04: 0,3 punti per ogni progetto fino ad un massimo di 1 punto</p>	<p><i>fino ad un massimo di 11 punti</i></p>	<p>1/11</p>
<p>e) titolarità di brevetti</p>	<p><i>fino ad un massimo di 1 punto</i></p>	<p>0/1</p>
<p>f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:</p> <p>f1) Relatore a congresso nazionale: massimo 0,3 per ogni relazione fino ad un massimo di 0,9 punti;</p> <p>f2) Relatore a congresso internazionale: massimo 0,7 per ogni relazione fino ad un massimo di 2,1 punti</p>	<p><i>fino ad un massimo di 3 punti</i></p>	<p>2,4/3</p>
<p>g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:</p> <p>g1) 0,5 punto per ogni premio fino ad un massimo di 1,6</p> <p>g2) Conseguimento dell'abilitazione scientifica Nazionale:</p> <p>g2a) 3 punti nel SSD/MED04</p>	<p><i>fino ad un massimo di 5 punti</i></p>	<p>4,9/5</p>

g2b) 0,4 punti in altri SSD		
Totale punteggio titoli e curriculum		17,8/40

*** **

Pubblicazioni scientifiche			
Punteggio massimo attribuibile a ciascuna pubblicazione , compresa, se presentata, la tesi di dottorato		<i>fino ad un massimo di 50 punti</i>	
Pubblicazione n. 1 - Aflatoxin BI and Epstein-Barr virus-induced CCL22 expression stimulates B cell infection. Proc Natl Acad Sci U S A. 2024 Apr			Punteggio attribuito
			2,3/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43
Pubblicazione n. 2 - Epstein-Barr virus encoded EBNA2 downregulates ICOSL by inducing miR-24 in B-cell lymphoma. Blood, Blood 143 (5), 429-443			Punteggio attribuito
			3,33/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43

Publicazione n. 3 - Epstein-Barr Virus Infection in Cancer. Cancers, 15, 4659, 2023				Punteggio attribuito
				3,13/3,33
Dettaglio del punteggio				
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:	
0,5/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43	
Publicazione n. 4 - Immune landscape in Burkitt lymphoma reveals M2-macrophage polarization and correlation between PD-L1 expression and non-canonical EBV latency program. Infectious Agents And Cancer, vol. 15;2020				Punteggio attribuito
				2,73/3,33
Dettaglio del punteggio				
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:	
0,7/0,7	0,5/0,5	0,1/0,7	1,43/1,43	
Publicazione n. 5 - Frequent traces of EBV infection in Hodgkin and non-Hodgkin lymphomas classified as EBV-negative by routine methods: expanding the landscape of EBV-related lymphomas. Modern Pathology, vol. 33, p. 2407-2421, 2020				Punteggio attribuito
				3,33/3,33
Dettaglio del punteggio				
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del	

rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Publicazione n. 6 - EBV persistence in gastric cancer cases conventionally classified as EBER-ISH negative. Infectious Agents And Cancer, vol. 17, p. 1-12, 2022			Punteggio attribuito
			2,73/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,1/0,7	1,43/1,43
Publicazione n. 7 - Molecular switch from MYC to MY CN expression in MYC protein negative Burkitt lymphoma cases. Blood Cancer Journal, vol. 9, p. 1-10, 2019			Punteggio attribuito
			3,33/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri

0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Publicazione n. 8 - Unveiling Another Missing Piece in EBV-Driven Lymphomagenesis: EBV-Encoded MicroRNAs Expression in EBER-Negative Burkitt Lymphoma Cases. <i>Frontiers In Microbiology</i> , vol. 8, p. 1-7, 2017			Punteggio attribuito
			3,33/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Publicazione n. 9 - MicroRNAs sequencing unveils distinct molecular subgroups of plasmablastic lymphoma. <i>Oncotarget</i> , vol. 8, p. 107356-107373. 2017			Punteggio attribuito
			2,93/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,3/0,7	1,43/1,43
Publicazione n. 10 - LRGI expression is elevated in the eyes of patients with neovascular age-related macular degeneration; <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , vol. 22, p. 1-12, 2021			Punteggio attribuito
			3,33/3,33
Dettaglio del punteggio			

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Pubblicazione n. 11 - MiR-200c-3p Contrasts PD-LI Induction by Combinatorial Therapies and Slows Proliferation of Epithelial Ovarian Cancer through Downregulation of β -Catenin and c-Myc. Cells, vol. 10, p. 1-21, 2021			Punteggio attribuito
			2,3/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43
Pubblicazione n. 12 - The Binding of CD93 to Multimerin-2 Promotes Choroidal Neovascularization. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE, vol. 61, p. 1-7, 2020			Punteggio attribuito
			2,3/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i

	con tematiche interdisciplinari ad essi correlate		commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43
Publicazione n. 13 - HIV-I Tat induces DNMT over- expression through microRNA dysregulation in HIV-related non Hodgkin lymphomas. Infectious Agents And Cancer, vol. 9, p. 1-18, 2014			Punteggio attribuito
			1,7/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,1/0,7	0,4/1,43
Publicazione n. 14 - Role of Epstein-Barr virus in transformation of follicular lymphoma to diffuse large B-cell lymphoma: a case report and review of the literature. Haematologica, vol. 104, p. e269-e273, 2019			Punteggio attribuito
			2,3/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43
Publicazione n. 15 - Distinct Viral and Mutational Spectrum of Endemic Burkitt Lymphoma (2015). Distinct Viral and Mutational Spectrum of Endemic Burkitt Lymphoma. PLOS PATHOGENS, vol. I I (Article Number			Punteggio attribuito
			2,3/3,33

e1005158), P. 1-21			
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43
Totale punteggio pubblicazioni scientifiche			41,37/50

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	
<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	Punteggio attribuito
	6,5/10
*** **	
Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera	
Breve colloquio di presentazione del lavoro di ricerca.	

*** **

La Dott. ssa Mundo Lucia consegue un punteggio complessivo pari a 65,67/100
Tenuto conto che il punteggio complessivamente conseguito dalla candidata è inferiore alla soglia minima stabilita in 70/100, il giudizio finale non è positivo.

Scheda n. 3
Nevi Lorenzo
Attribuzione punteggi a titoli, curriculum e produzione scientifica
nonché valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera

Titoli e curriculum		
Descrizione	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	5/5
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; b1) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari nel SSD MED/04: 1 punto per CFU fino ad un massimo di 5 punti b2) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari in altri SSD: 0,4 punti per CFU fino ad un massimo di 3 punti	<i>fino ad un massimo di 8 punti</i>	0/8
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; c1) Contratti da Ricercatore: c1a) RTDA o equivalente: SSD MED/04 4 punti; in altri SSD 2 punti; c1b) Assegno di ricerca: 1 punto per ogni anno di assegno fino ad un massimo di 2 punti; c1c) Borsa di studio (ad esclusione della borsa di dottorato), co.co, borsa di studio a progetto: 0,2 per ogni contratto fino ad un massimo di 1 punto	<i>fino ad un massimo di 7 punti</i>	6,4/7
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi d1) Principal investigator o co-Principal investigator, coordinatore di unità di progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MED/04, finanziati tramite bandi competitivi (PRIN, FIRB, FISA, Futuro in Ricerca, Progetto finalizzato o equivalenti, etc): 2 punti per ogni progetto fino ad un massimo di 10 punti d2) Partecipazione a progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MED/04: 0,3 punti per ogni progetto fino ad un massimo di 1 punto	<i>fino ad un massimo di 11 punti</i>	1/11
e) titolarità di brevetti	<i>fino ad un massimo di 1 punto</i>	0/1

<p>f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:</p> <p>f1) Relatore a congresso nazionale: massimo 0,3 per ogni relazione fino ad un massimo di 0,9 punti;</p> <p>f2) Relatore a congresso internazionale: massimo 0,7 per ogni relazione fino ad un massimo di 2,1 punti</p>	<p><i>fino ad un massimo di 3 punti</i></p>	<p>2,7/3</p>
<p>g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:</p> <p>g1) 0,5 punto per ogni premio fino ad un massimo di 1,6</p> <p>g2) Conseguimento dell'abilitazione scientifica Nazionale:</p> <p>g2a) 3 punti nel SSD/MED04</p> <p>g2b) 0,4 punti in altri SSD</p>	<p><i>fino ad un massimo di 5 punti</i></p>	<p>1,6/5</p>
<p>Totale punteggio titoli e curriculum</p>		<p>16,7/40</p>

*** **

Pubblicazioni scientifiche			
<p>Punteggio massimo attribuibile a ciascuna pubblicazione, compresa, se presentata, la tesi di dottorato</p>		<p><i>fino ad un massimo di 50 punti</i></p>	
<p>Pubblicazione n. 1 - Targeting Epigenetic Regulators with HDAC and BET Inhibitors to Modulate Muscle Wasting. Int J Mol Sci. 2023 Nov 16;24(22):16404</p>			<p>Punteggio attribuito</p>
			<p>3,33/3,33</p>
Dettaglio del punteggio			
<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;</p>	<p>b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate</p>	<p>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica</p>	<p>d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:</p>
<p>0,7/0,7</p>	<p>0,5/0,5</p>	<p>0,7/0,7</p>	<p>1,43/1,43</p>

Publicazione n. 2 - Human duodenal submucosal glands contain a defined stem/progenitor subpopulation with liver-specific regenerative potential. J Hepatol. 2023 Jan;78(1):165-179.				Punteggio attribuito
				2,3/3,33
Dettaglio del punteggio				
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:	
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43	
Publicazione n. 3 - Regeneration and Pancreatic Duct Glands in Human and Experimental Diabetes. Front Cell Dev Biol. 2022 Feb 4;10:814165.				Punteggio attribuito
				2,3/3,33
Dettaglio del punteggio				
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:	
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43	
Publicazione n. 4 - Metformin exerts anti-cancerogenic effects and reverses epithelial-to-mesenchymal transition trait in primary human intrahepatic cholangiocarcinoma cells. Sci Rep. 2021 Jan 28;11(1):2557.				Punteggio attribuito
				2,3/3,33
Dettaglio del punteggio				
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:	
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43	

pubblicazione scientifica;	settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	diffusione all'interno della comunità scientifica	partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43
Publicazione n. 5 - DCLK1, a Putative Stem Cell Marker in Human Cholangiocarcinoma. Hepatology. 2021 Jan;73(1):144-159. Erratum in: Hepatology. 2022 Mar;75(3):773. PMID: PMC8243252.			Punteggio attribuito
			3,33/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Publicazione n. 6 - BETs inhibition attenuates oxidative stress and preserves muscle integrity in Duchenne muscular dystrophy. Nat Commun. 2020 Nov 30;11(1):6108			Punteggio attribuito
			3,33/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43

Publicazione n. 7 - Cholest-4,6-Dien-3-One Promote Epithelial-To-Mesenchymal Transition (EMT) in Biliary Tree Stem/Progenitor Cell Cultures In Vitro. Cells. 2019 Nov 15;8(11):1443.				Punteggio attribuito
				3,33/3,33
Dettaglio del punteggio				
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:	
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43	
Publicazione n. 8 - Peribiliary Gland Niche Participates in Biliary Tree Regeneration in Mouse and in Human Primary Sclerosing Cholangitis. Hepatology. 2020 Mar;71(3):972-989.				Punteggio attribuito
				3,33/3,33
Dettaglio del punteggio				
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:	
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43	
Publicazione n. 9 - Hyaluronan-Based Grafting Strategies for Liver Stem Cell Therapy and Tracking Methods. Stem Cells Int. 2019 Jul 1;2019:3620546.				Punteggio attribuito
				2,93/3,33
Dettaglio del punteggio				
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di	

rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,3/0,7	1,43/1,43
Pubblicazione n. 10 - Simulated microgravity promotes the formation of tridimensional cultures and stimulates pluripotency and a glycolytic metabolism in human hepatic and biliary tree stem/progenitor cells. Sci Rep. 2019 Apr 3;9(1):5559.			Punteggio attribuito
			2,3/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43
Pubblicazione n. 11 - The FXR agonist obeticholic acid inhibits the cancerogenic potential of human cholangiocarcinoma. PLoS One. 2019 Jan 24;14(1):e0210077.			Punteggio attribuito
			2,3/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:

0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43
Publicazione n. 12 - Activation of Fas/FasL pathway and the role of c-FLIP in primary culture of human cholangiocarcinoma cells. Sci Rep. 2017 Oct 31;7(1):14419			Punteggio attribuito
			2,3/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43
Publicazione n. 13 - Cryopreservation protocol for human biliary tree stem/progenitors, hepatic and pancreatic precursors. Sci Rep. 2017 Jul 20;7(1):6080.			Punteggio attribuito
			3,33/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Publicazione n. 14 - Hyaluronan coating improves liver engraftment of transplanted human biliary tree stem/progenitor cells. Stem Cell Res Ther. 2017 Mar 20;8(1):68			Punteggio attribuito
			3,33/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità,	b) congruenza di	c) rilevanza scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto

innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Publicazione n. 15 - Peribiliary Glands as a Niche of Extrapancreatic Precursors Yielding Insulin-Producing Cells in Experimental and Human Diabetes. Stem Cells. 2016 May;34(5):1332-42.			Punteggio attribuito
			1,9/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,3/0,7	0,4/1,43
Totale punteggio pubblicazioni scientifiche			41,94/50

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	
<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	Punteggio attribuito
	6,5/10
*** **	
Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera	
Breve colloquio di presentazione del lavoro di ricerca.	

*** **

Il Dott. Nevi Lorenzo consegue un punteggio complessivo pari a 65,14/100

Tenuto conto che il punteggio complessivamente conseguito dal candidato è inferiore alla soglia minima stabilita in 70/100, **il giudizio finale non è positivo.**

Scheda n. 4

Rossin Federica

**Attribuzione punteggi a titoli, curriculum e produzione scientifica
nonché valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera**

Titoli e curriculum

Descrizione	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	5/5
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; b1) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari nel SSD MED/04: 1 punto per CFU fino ad un massimo di 5 punti b2) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari in altri SSD: 0,4 punti per CFU fino ad un massimo di 3 punti	<i>fino ad un massimo di 8 punti</i>	3,6/8
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; c1) Contratti da Ricercatore: c1a) RTDA o equivalente: SSD MED/04 4 punti; in altri SSD 2 punti; c1b) Assegno di ricerca: 1 punto per ogni anno di assegno fino ad un massimo di 2 punti; c1c) Borsa di studio (ad esclusione della borsa di dottorato), co.co, borsa di studio a progetto: 0,2 per ogni contratto fino ad un massimo di 1 punto	<i>fino ad un massimo di 7 punti</i>	4,2/7
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi d1) Principal investigator o co-Principal	<i>fino ad un massimo di 11 punti</i>	10,3/11

investigator, coordinatore di unità di progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MED/04, finanziati tramite bandi competitivi (PRIN, FIRB, FISA, Futuro in Ricerca, Progetto finalizzato o equivalenti, etc): 2 punti per ogni progetto fino ad un massimo di 10 punti d2) Partecipazione a progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MED/04: 0,3 punti per ogni progetto fino ad un massimo di 1 punto		
e) titolarità di brevetti	<i>fino ad un massimo di 1 punto</i>	0/1
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: f1) Relatore a congresso nazionale: massimo 0,3 per ogni relazione fino ad un massimo di 0,9 punti; f2) Relatore a congresso internazionale: massimo 0,7 per ogni relazione fino ad un massimo di 2,1 punti	<i>fino ad un massimo di 3 punti</i>	2,4/3
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: g1) 0,5 punto per ogni premio fino ad un massimo di 1,6 g2) Conseguimento dell'abilitazione scientifica Nazionale: g2a) 3 punti nel SSD/MED04 g2b) 0,4 punti in altri SSD	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	5/5
Totale punteggio titoli e curriculum		30,5/40

*** **

Pubblicazioni scientifiche			
Punteggio massimo attribuibile a ciascuna pubblicazione , compresa, se presentata, la tesi di dottorato		<i>fino ad un massimo di 50 punti</i>	
Pubblicazione n. 1 - Type 2 transglutaminase is involved in the autophagy dependent clearance of ubiquitinated proteins. Cell Death Differ. 7, 1228-38. 2012			Punteggio attribuito
			2,3/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore	b) congruenza di ciascuna pubblicazione	c) rilevanza scientifica della collocazione	d) determinazione analitica dell'apporto

metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43
Pubblicazione n. 2 - Transglutaminase 2 ablation leads to mitophagy impairment associated with a metabolic shift towards aerobic glycolysis. Cell Death Differ. 22, 408-18. 2014			Punteggio attribuito
			3,33/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Pubblicazione n. 3 - Cysteamine re-establishes the clearance of Pseudomonas aeruginosa by macrophages bearing the cystic fibrosis-relevant F508del-CFTR mutation. Cell Death Dis. 8, e2544. 2017			Punteggio attribuito
			2,3/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei

	correlate		seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43
Publicazione n. 4 – Nonalcoholic fatty liver disease severity is modulated by transglutaminase type 2. Cell Death Dis. 9, 257. 2018			Punteggio attribuito
			2,3/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43
Publicazione n. 5 - Transglutaminase type 2 plays a key role in the pathogenesis of Mycobacterium tuberculosis infection. J Intern Med. 283, 303-313. 2018			Punteggio attribuito
			2,3/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43
Publicazione n. 6 - TG2 regulates the heat-shock response by the post-translational modification of HSF1. EMBO Rep. 19, e45067. 2018			Punteggio attribuito
			3,33/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità,	b) congruenza di	c) rilevanza scientifica	d) determinazione

innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Publicazione n. 7 - A pathogenic role for cystic fibrosis transmembrane conductance regulator in celiac disease. EMBO J. 38, e100101. 2019			Punteggio attribuito
			2,3/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43
Publicazione n. 8 - Transglutaminase Type 2 regulates the Wnt/ β -catenin pathway in vertebrates. Cell Death and Dis. 12, 249. 2021			Punteggio attribuito
			3,33/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:

0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Publicazione n. 9 - Transglutaminase 2 regulates innate immunity by modulating the STING/TBK1/IRF3 axis. Journal of Immunology 206, 2420-2429. 2021			Punteggio attribuito
			3,33/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Publicazione n. 10 - The Multifaceted Role of HSF1 in Pathophysiology: Focus on Its Interplay with TG2. Int J Mol Sci. 22, 6366. 2021			Punteggio attribuito
			3,13/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,5/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Publicazione n. 11 - Cysteamine with In Vitro Antiviral Activity and Immunomodulatory Effects Has the Potential to Be a Repurposing Drug Candidate for COVID-19 Therapy. Cells 11, 52. 2021			Punteggio attribuito
			2/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore	b) congruenza di ciascuna pubblicazione	c) rilevanza scientifica della collocazione	d) determinazione analitica dell'apporto

metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,2/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43
Publicazione n. 12 - Transglutaminase type 2-dependent crosslinking of IRF3 in dying melanoma cells. Cell Death Discov. 8, 498. 2022			Punteggio attribuito
			3,33/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Publicazione n. 13 - The STING/TBK1/IRF3/IFN type I pathway is defective in cystic fibrosis. Front Immunol. 27; 14:1093212. 2023			Punteggio attribuito
			2,33/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:

0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43
Publicazione n. 14 - Type 2 transglutaminase in the nucleus: the new epigenetic face of a cytoplasmic enzyme. Cell Mol Life Sci. 80, 52. 2023			Punteggio attribuito
			3,33/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Publicazione n. 15 - Transglutaminase Type 2-MITF axis regulates phenotype switching in skin cutaneous melanoma. Cell Death Dis. 14:704. 2023			Punteggio attribuito
			2,3/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43
Totale punteggio pubblicazioni scientifiche			41,24/50

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	
<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	Punteggio attribuito
	7,5/10

*** **

Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera

Breve colloquio di presentazione del lavoro di ricerca.

*** **

La Dott.ssa Rossin Federica consegue un punteggio complessivo pari a 79,24/100

Tenuto conto che il punteggio complessivamente conseguito dalla candidata è superiore alla soglia minima stabilita in 70/100, **il giudizio finale è positivo.**

Scheda n. 5

Timperi Eleonora

**Attribuzione punteggi a titoli, curriculum e produzione scientifica
nonché valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera**

Titoli e curriculum

Descrizione	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	5/5
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; b1) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari nel SSD MED/04: 1 punto per CFU fino ad un massimo di 5 punti b2) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari in altri SSD: 0,4 punti per CFU fino ad un massimo di 3 punti	<i>fino ad un massimo di 8 punti</i>	2/8
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; c1) Contratti da Ricercatore: c1a) RTDA o equivalente: SSD MED/04 4 punti; in altri SSD 2 punti; c1b) Assegno di ricerca: 1 punto per ogni anno di assegno fino ad un massimo di 2 punti; c1c) Borsa di studio (ad esclusione della borsa di	<i>fino ad un massimo di 7 punti</i>	3/7

dottorato), co.co, borsa di studio a progetto: 0,2 per ogni contratto fino ad un massimo di 1 punto		
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi d1) Principal investigator o co-Principal investigator, coordinatore di unità di progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MED/04, finanziati tramite bandi competitivi (PRIN, FIRB, FISA, Futuro in Ricerca, Progetto finalizzato o equivalenti, etc): 2 punti per ogni progetto fino ad un massimo di 10 punti d2) Partecipazione a progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MED/04: 0,3 punti per ogni progetto fino ad un massimo di 1 punto	<i>fino ad un massimo di 11 punti</i>	4,3/11
e) titolarità di brevetti	<i>fino ad un massimo di 1 punto</i>	0/1
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: f1) Relatore a congresso nazionale: massimo 0,3 per ogni relazione fino ad un massimo di 0,9 punti; f2) Relatore a congresso internazionale: massimo 0,7 per ogni relazione fino ad un massimo di 2,1 punti	<i>fino ad un massimo di 3 punti</i>	3/3
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: g1) 0,5 punto per ogni premio fino ad un massimo di 1,6 g2) Conseguimento dell'abilitazione scientifica Nazionale: g2a) 3 punti nel SSD/MED04 g2b) 0,4 punti in altri SSD	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	5/5
Totale punteggio titoli e curriculum		22,3/40

*** **

Pubblicazioni scientifiche	
Punteggio massimo attribuibile a ciascuna pubblicazione , compresa, se presentata, la tesi di dottorato	<i>fino ad un massimo di 50 punti</i>

Publicazione n. 1 – “Nivolumab plus chemoradiotherapy in locally-advanced cervical cancer: the NICOL phase 1 trial.” Nat Commun. 2023 Jun 22;14(1):3698.				Punteggio attribuito
				2/3,33
Dettaglio del punteggio				
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:	
0,7/0,7	0,2/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43	
Publicazione n. 2 – “Lipid-associated macrophages are induced by cancer-associated fibroblasts and mediate immune suppression in breast cancer”. Cancer Res. 2022 Jul 21;CAN-22-1427.				Punteggio attribuito
				3,33/3,33
Dettaglio del punteggio				
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:	
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43	
Publicazione n. 3 “Extracellular vesicles from triple negative breast cancer promote pro-inflammatory macrophages associated with better clinical outcome”. Proc Natl Acad Sci U S A. 2022 Apr 26;119(17):e2107394119				Punteggio attribuito
				2,3/3,33
Dettaglio del punteggio				
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di	

rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43
Publicazione n. 4 - "CD39 Regulation and Functions in T Cells". Int J Mol Sci. 2021 Jul 28;22(15):8068.			Punteggio attribuito
			3,13/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,5/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Publicazione n. 5 - "ISG15 protects human Tregs from interferon alpha-induced contraction in a cell-intrinsic fashion". Clin Transl Immunology. 2020 Dec 23;9(12):e1221.			Punteggio attribuito
			2,3/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43

Publicazione n. 6 - "Circulating Neutrophils of Nonalcoholic Steatohepatitis Patients Show an Activated Phenotype and Suppress T Lymphocytes Activity". Journal of Immunology Research. 2020 Jun 30;2020:4570219.				Punteggio attribuito
				2,3/3,33
Dettaglio del punteggio				
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:	
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43	
Publicazione n. 7 - "Genetically driven CD39 expression shapes human tumor-infiltrating CD8+ T-cell functions". International Journal of Cancer. 2020 Jun 1:e33131				Punteggio attribuito
				3,33/3,33
Dettaglio del punteggio				
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:	
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43	
Publicazione n. 8 - "Counter-regulation of regulatory T cells by autoreactive CD8+ T cells in rheumatoid arthritis". Journal of Autoimmunity. 2019 May;99:81-97.				Punteggio attribuito
				2,3/3,33
Dettaglio del punteggio				
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di	

rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43
Publicazione n. 9 - "Wnt3a/B- catenin signalling conditions differentiation of partially exhausted T effector cells in human cancers". Cancer Immunology Research, 2018 July 17			Punteggio attribuito
			3,33/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Publicazione n. 10 - "Fatty acid metabolism complements glycolysis in the selective regulatory T cell expansion during tumor growth". Proceedings of the National Academy of Sciences, 2018 July 10			Punteggio attribuito
			2,3/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:

0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43
Publicazione n. 11 - "IL-18 receptor marks functional CD8+ T cells in non-small cell lung cancer". Oncoimmunology, 2017 May 12			Punteggio attribuito
			3,33/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Publicazione n. 12 - "Regulatory T cells with multiple suppressive and potentially pro-tumor activities accumulate in human colorectal cancer". Oncoimmunology, 2016 Apr 25			Punteggio attribuito
			3,33/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Publicazione n. 13 - "IFN- α promotes rapid human Treg contraction and late Th-1 like Treg decrease". Journal of Leukocyte Biology, 2016 Feb 26. pii: jlb. 5A0415-140R.			Punteggio attribuito
			2,3/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore	b) congruenza di ciascuna pubblicazione	c) rilevanza scientifica della collocazione	d) determinazione analitica dell'apporto

metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	0,4/1,43
Publicazione n. 14 - "Expansion of actTreg cells inversely correlates with clinical severity in septic neonates". Journal of Allergy and Clinical Immunology, 2016 Jan 11.			Punteggio attribuito
			3,33/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:
0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Publicazione n. 15 - "Human OX40 endorses committed and specialized Th1-suppressing regulatory T cells in HCV-related tumor microenvironment". Hepatology, 2014 Apr 23			Punteggio attribuito
			3,33/3,33
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri:

0,7/0,7	0,5/0,5	0,7/0,7	1,43/1,43
Totale punteggio pubblicazioni scientifiche			42,24/50

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	
<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	Punteggio attribuito
	9/10

*** **

Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera
Breve colloquio di presentazione del lavoro di ricerca.

*** **

La Dott.ssa Timperi Eleonora consegue un punteggio complessivo pari a 73,54/100
Tenuto conto che il punteggio complessivamente conseguito dalla candidata è superiore alla soglia minima stabilita in 70/100, il giudizio finale è positivo.

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Data 13/09/2024

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. **Roberto Bei** *Presidente*

Prof. **Enrico De Smaele** *componente*

Prof.ssa **Francesca Pentimalli** *Segretario*