

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 Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare MEDS-02/A, indetta con Decreto rettorale n. 1314 del 2025 (Riferimento 2465)

Verbale n. 4 – Relazione finale

La commissione giudicatrice della procedura pubblica selettiva di cui in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore con Decreto rettorale n. 2537 del 28/07/2025 e così costituita:

-Prof.ssa Elisabetta Ferretti, ordinario presso Sapienza Università di Roma, inquadrata nel gruppo scientifico disciplinare 06/MEDS-02 e settore scientifico disciplinare MEDS-02/A;

-Prof. Roberto Bei, ordinario presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, inquadrato nel gruppo scientifico disciplinare 06/MEDS-02 e settore scientifico disciplinare MEDS-02/A;

-Prof. Enrico De Smaele, ordinario presso Sapienza Università di Roma, inquadrato nel gruppo scientifico disciplinare 06/MEDS-02 e settore scientifico disciplinare MEDS-02/A.

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale e di riunione in presenza, si è riunita:

- la prima volta in via telematica in data 27/08/2025 alle ore 17:00 per la predeterminazione dei criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati;
- la seconda volta in via telematica in data 01/10/2025 alle ore 17:00 per la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati;
- la terza volta in presenza in data 22/10/2025 alle ore 14:00 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 presenza in data 22/10/2025 alle ore 16:15 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 rinvergono 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 alla Prof.ssa Elisabetta Ferretti e le funzioni di Segretario al Prof. Roberto Bei.

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*, ha stabilito di ammettere alla stessa, i candidati più meritevoli nella misura massima del 20% e comunque in numero non inferiore a 6;
- quanto all'*accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera*, ha stabilito che esso sarebbe consistito nella lettura e comprensione di un articolo scientifico inerente al settore scientifico disciplinare, da valutarsi mediante l'espressione di un giudizio sintetico.

La prima seduta è stata tolta alle ore 17:30.

*** **

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.

La commissione ha ricevuto comunicazione via email da parte dell'ufficio concorsi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata di formale istanza di rinuncia alla procedura in oggetto dei seguenti candidati:

- 1) Dott.ssa Cristina Cifaldi
- 2) Dott. Davide Gnocchi
- 3) Dott.ssa Serena Travaglini

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 (cognome) 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:
- Roberta Bernardini
- Antonia Feola
- Giulio Fracasso
- Andrea Iannucci
- Antonella Mancusi

La seconda seduta è stata tolta alle ore 18:20

*** **

Terza riunione

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

Feola Antonia

Iannucci Andrea

Mancusi Antonella

e l'assenza dei seguenti candidati:

Bernardini Roberta

Fracasso Giulio

La commissione avendo accolto l'istanza presentata dal Dott. Andrea Iannucci all'Ufficio concorsi di essere inserito come primo in elenco nella discussione dei titoli in quanto partecipante

contemporaneamente ad un altro concorso, invita il Dott. Andrea Iannucci alla discussione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche, nonché all'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera.

Seguendo poi l'ordine alfabetico (*per cognome*), la commissione giudicatrice ha invitato uno per volta i seguenti candidati:

Feola Antonia

Mancusi Antonella

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.3, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente relazione;**
- ha attestato per la candidata Antonella Mancusi il superamento della soglia minima di 70/100 del punteggio complessivo conseguito nonché per i candidati Andrea Iannucci, Antonia Feola e Antonella Mancusi esito positivo 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 D) alla presente relazione], e, dopo attenta e approfondita disamina—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
Mancusi Antonella	32.8/40	40.75/50	10/10	83.55/100

La terza seduta è stata tolta alle ore 16:15.

*** **

Terminati i lavori dell'odierna seduta, la seduta è tolta alle ore 16:35.

La presente relazione, unitamente ai relativi allegati, è redatta dal Segretario, Prof. Roberto Bei, il quale, dopo averne dato lettura e dopo aver acquisito l'approvazione della commissione che firma digitalmente, provvede ad inoltrare il suddetto verbale, unitamente alle schede allegate agli uffici competenti.

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

Data 22/10/2025

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof.ssa Elisabetta Ferretti, *Presidente*

Prof. Enrico De Smaele, *Componente*

Prof. Roberto Bei, *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 Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare MEDS-02/A, indetta con Decreto rettorale n. 1314 del 2025 (Riferimento 2465)

Criteri 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 8 punti (attinente al SSD MEDS-02/A); -fino ad un massimo di 4 punti (parzialmente attinente al SSD MEDS-02/A)	fino ad un massimo di 8 punti
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; b1) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari nel SSD MEDS-02/A: 1 punto per CFU fino ad un massimo di 5 punti b2) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari in settori affini al SSD MEDS-02/A: 0.4 punti per CFU fino ad un massimo di 3 punti	fino ad un massimo di 5 punti
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; c1) Contratti da Ricercatore: c1a) Ricercatore a tempo determinato presso università o determinato/indeterminato presso ente pubblico/privato: 1.3 punti per ogni anno fino ad un massimo di 6.5 punti c1b) Assegno di ricerca: 1 punto per ogni anno di assegno fino ad un massimo di 6 punti; c2) Borse di studio (ad esclusione della borsa di dottorato), co.co, borse di studio a progetto: 0.5 punti per ogni contratto fino ad un massimo di 1 punto c3) Corsi di perfezionamento in attività di laboratorio e sperimentazione animale: 0.5 punti per ogni corso fino ad un massimo di 2 punti	fino ad un massimo di 15.5 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 MEDS-02/A, finanziati tramite bandi competitivi (PRIN, FIRB, FISA, Futuro in Ricerca, Progetto finalizzato, ricerca di Ateneo o equivalenti, etc): 2 punti per ogni progetto fino ad un massimo di 6 punti d2) Partecipazione a progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MEDS-02/A: 0.3 punti per ogni progetto fino ad un massimo di 1 punto	fino ad un massimo di 6 punti
e) titolarità di brevetti;	fino ad un massimo di 0.5 punti
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; f1) Relatore a congresso nazionale o a corsi: massimo 0.25 per ogni relazione fino ad un massimo di 1 punto; f2) Relatore a congresso internazionale o a corsi: massimo 0.5 punti per ogni relazione fino ad un massimo di 2 punti	fino ad un massimo di 3 punti
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; 0.5 punti per ogni premio fino ad un massimo di 2 punti	fino ad un massimo di 2 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 2.8 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; -se articolo di ricerca fino ad un massimo di 0.5 punti -se review fino ad un massimo di 0.25 punti	fino ad un massimo di 0.5 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	fino ad un massimo di 0.5 punti

b3) non congruente: punti 0	
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica IF $\geq$ a 17: 1 punto; IF compreso tra 11 e 16,99: 0.7 punti; IF compreso tra 5 e 10.99: 0.5 punti; IF compreso tra 2 e 4.99: 0.2 punti; IF inferiore a 2: 0.1 punti	fino ad un massimo di 1 punto
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 (co)-ultimo autore o corresponding author: fino ad un massimo di 0.8 punti; d2) in altre posizioni: fino ad un massimo di 0.4 punti	fino ad un massimo di 0.8 punti
Punteggio attribuibile complessivamente alle 15 pubblicazioni presentate	fino ad un massimo di 8 punti
a) Numero delle citazioni delle 15 pubblicazioni presentate	❖ 0.2 punti: <400 ❖ 0.5 punti: $\geq 400 < 900$ ❖ 1.2 punti: $\geq 900 < 1400$ ❖ 4 punti ≥ 1400
b) "Impact factor" totale delle 15 pubblicazioni presentate	❖ 0.5 punti on IF <50 ❖ 1 punti con IF $\geq 50 < 110$ ❖ 2.5 punti con IF $\geq 110 < 140$ ❖ 4.0 punti con IF ≥ 140

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica Punteggio massimo attribuibile 10 punti	
a) Indice di Hirsch (HI) Scopus	❖ 0.5 punti: HI < 15 ❖ 2.0 punti: HI $\geq 15 < 20$ ❖ 3.5 punti: HI ≥ 20
b) Numero delle pubblicazioni totali	❖ 0.5 punti: < 15 ❖ 2.0 punti: $\geq 15 < 30$ ❖ 3.0 punti: ≥ 30
c) Numero totale delle citazioni della produzione scientifica del candidato	❖ 0.2 punti: <500 ❖ 0.5 punti: $\geq 500 < 1000$ ❖ 1 punto: $\geq 1000 < 1500$ ❖ 2.0 punti: $\geq 1500 < 2000$ ❖ 3.5 punti ≥ 2000

Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua straniera

Per la traduzione di un brano verrà valutata:

capacità di lettura;

capacità di comprensione del testo;

capacità di traduzione

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

Data 22/10/2025

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof.ssa Elisabetta Ferretti, *Presidente*

Prof. Enrico De Smaele, *Componente*

Prof. Roberto Bei, *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 Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare MEDS-02/A, indetta con Decreto rettorale n. 1314 del 2025 (Riferimento 2465)

Scheda n. 1	
Bernardini Roberta	
Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica	
Titoli e curriculum	
Descrizione titolo	Elementi valutati
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero;	Dottorato di ricerca in Immunologia e Biotecnologie applicate, 24° ciclo (2008/2012), conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata, 17/02/2014
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; b1) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari nel SSD MEDS-02/A b2) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari in settori affini a SSD MEDS-02/A	b1) non dichiarata b2) Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per l'insegnamento "Scienza degli Animali da Laboratorio" CdL Biotecnologie, aa 2024-2025 (2 CFU) b2) Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" per l'insegnamento "Scienza degli Animali da Laboratorio" CdSM Biotecnologie Mediche, aa 2024-2025 (1 CFU)
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri c1) Contratti da Ricercatore: c1a) Ricercatore a tempo determinato università o determinato/indeterminato presso ente pubblico/privato c1b) Assegno di ricerca c2) Borse di studio (ad esclusione della borsa di dottorato), co.co, borse di studio a progetto c3) Corsi di perfezionamento in attività di laboratorio e sperimentazione animale	c1a) Non dichiarato c1b) 01 Giugno 2019 – 01 Giugno 2020, Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione (Prof.ssa Luisa Campagnolo) ed il Centro di Medicina Comparata, Tecniche alternative ed Acquacoltura (CIMETA, ex-STA) - Università di Roma Tor Vergata, 12 mesi c1b) 15 Febbraio 2015 al 15 Febbraio 2017: Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca da svolgersi presso il Centro di Servizi Interdipartimentale Stazione per la Tecnologia Animale - Università di Roma Tor Vergata, settore disciplinare MED/04, durata 24 mesi c1b) da 01 Febbraio 2014 al 01 Febbraio 2015: Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca da svolgersi presso il Centro di Servizi Interdipartimentale Stazione per la Tecnologia Animale -

	Università di Roma Tor Vergata, settore disciplinare MED/04, durata 12 mesi c1b) dal 15 Ottobre 2012 al 15 Ottobre 2013: Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca da svolgersi presso il Dipartimento di Biologia - Università di Roma Tor Vergata settore disciplinare MED/04, durata 12 mesi c2) 12/02/2025-12/06/2025, Incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento di attività altamente qualificata di esperto in benessere animale e salute One Health presso Sapienza Università di Roma Dipartimento Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" c2) 11/05/2024-11/07/2024: Incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento di attività altamente qualificata di supporto tecnico scientifico alle attività di formazione del personale che lavora con animali a fini sperimentali svolte negli stabulari dei Dipartimenti di Sapienza partecipanti al Centro Ricerca e Servizi Sperimentazione Preclinica e Benessere Animale SPBA c2) 11/05/2023-11/07/2023: Incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento delle seguenti attività: attività altamente qualificata di supporto tecnico scientifico alle attività di ricerca svolte negli stabulari dei Dipartimenti di Sapienza partecipanti al Centro Ricerca e Servizi Sperimentazione Preclinica e Benessere Animale (SPBA) c2) 01/09/2022-26/12/2022: Incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento delle seguenti attività: supporto tecnico-scientifico alle attività di ricerca svolte negli stabulari dei Dipartimenti di Sapienza partecipanti al Centro Ricerca e Servizi Sperimentazione Preclinica e Benessere Animale SPBA (responsabile Prof.ssa Cristina Limatola), e loro riorganizzazione funzionale c2) 01/09/2021-30/08/2022: Incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento delle seguenti attività: supporto tecnico-scientifico alle attività di ricerca svolte negli stabulari dei Dipartimenti di Sapienza partecipanti al Centro Ricerca e Servizi Sperimentazione Preclinica e Benessere Animale SPBA (responsabile Prof.ssa Cristina Limatola), e loro riorganizzazione funzionale c2) 18/01/2021 – 17/01/2022: Collaborazione Coordinata e Continuativa presso l'Università Campus Bio-medico di Roma Responsabile dr. Gianluca Vadalà c3) Formazione 2024 BIOLOGIA E GESTIONE DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO, MODULI 1, 2, 3.1, 4, 5, 6.1, 7, 9, 10, 11, DM 5 AGOSTO 2021 RODITORI E LAGOMORFI - 1^a Edizione, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, erogato in formazione a distanza (dal 01/02/2024 al
--	--

	30/11/2024) c3) FELASA Train-the-Trainer Programme per “FELASA workshops on Severity Classification and Reporting under EU Directive 2010/63/EU” svoltosi al Congresso FELASA 2022, Marsiglia (12/06/2022) c3) Corso di Formazione “Elementi base per l'approccio dei ricercatori all'utilizzo degli animali ai fini scientifici” organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna ed erogato in formazione a distanza (dal 24/01/2022 al 30/11/2022) per la durata di 13 ore (attestato del 27/04/2022) c3) Corso di formazione “PATHBIO Summer Course: Module II “Mouse Pathology” (www.pathbio.org) parte del EU-funded ERASMUS+ Knowledge Alliance “Precision Pathobiology for Disease Models” in streaming tramite piattaforma Zoom (24-28/08/2020) c3) Webinar RESEARCH WITH HAZARDOUS PATHOGENS: Housing & Procedural Containment Solutions (18/06/2020) organizzato da Tecniplast SPA c3) Corso di formazione “PATHBIO Summer Course: Module I: Embryology, Anatomy, Histology, and the Anatomical Basis of Imaging” (www.pathbio.org) parte del EU-funded ERASMUS+ Knowledge Alliance “Precision Pathobiology for Disease Models” presso l'Università Autonoma di Barcellona (15-26/07/2019) c3) Corso “Modelli di malattia per la sperimentazione preclinica in oncologia” organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità, Dipartimento di Oncologia e Medicina Molecolare (09/05/2019); c3) Mouse vs Human Comparative Morphology Course presso il Czech Centre for Phenogenomics, BIOCEV, Praga (3-7/09/2018) c3) Corso Residenziale – Gli OPBA e la valutazione tecnico scientifica dei progetti sperimentali con animali: procedure, contenuti e professionalità (artt. 25 e 26 del D.L.gs. n.26/14) – Istituto Superiore di Sanità (22-23/03/2016) c3) Corso di Formazione – Il dolore animale: valutazione e gravità delle procedure – IZSLER –Brescia (11/03/2016) c3) Corso Laboratory Animal Science – EMBL, Monterotondo, Roma, Abilitazione FELASA cat. C (Numero di Accreditamento 043/13) (dal 13/04/2015 a 24/04/2015) c3) 1° percorso formativo sulla terapia del dolore negli animali “7° incontro CeSDA: Dolore e analgesia – Obblighi legali imposti dalla nuova direttiva 63/2010 sulla protezione degli animali utilizzati ai fini scientifici” svolto presso la Facoltà di Medicina Veterinaria, Centro di studio sul dolore animale, Università degli Studi di Perugia (09-10/05/2013)
--	---

c3) Corso di formazione “Progetto PROBIO: analisi di screening per la definizione dei caratteri di probiocità dei batteri lattici isolati da alimenti tradizionali” svolto presso l’Università di Tor Vergata, organizzato dall’Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana (07-08/03/2013)

c3) Workshop “Trasporto degli animali da laboratorio e dei loro prodotti” svolto ad Imola, Palazzo Vespignani (28/10/2011)

c3) Workshop “An update on diagnosis, management and treatment of neonatal Group B Streptococcal infection” svolto presso l’ISS (Istituto Superiore di Sanità), Roma, organizzato dal Dipartimento Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate e dal progetto DEVANI (09/06/2011)

c3) Corso di formazione “L’uso della statistica nella sperimentazione animale” svolto presso il Centro Europeo di Ricerca sul Cervello (C.E.R.C.) organizzato dalla Fondazione Santa Lucia di Roma, dall’Associazione Italiana per le Scienze degli Animali da Laboratorio (AISAL) e dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (02-03/03/2010)

c3) Corso di formazione “Biologia, cura ed handling dei Primati non umani” svolto presso l’Istituto di Neurobiologia e Medicina Molecolare (CNR-INMM) di Roma, offerto dal Progetto europeo EUPRIM-Net (09-10-11/11/2009);

c3) Workshop “Malattie infettive emergenti e riemergenti nella conferenza dell’Europa centrale ed orientale” svolto a Sofia, Bulgaria, offerto dal “Dipartimento della Salute e dei Servizi Umani degli Stati Uniti” e dal “Istituto Nazionale per le Allergie e le Malattie infettive” degli Stati Uniti (21-24/09/2009)

c3) Corso di formazione “Diagnosi microbiologica d’infezione da Streptococco ed Enterococco, difterite ed infezioni causate da altri Corynebatteri patogeni” svolto presso il “Centro Nazionale di Malattie Infettive e Parassitologiche” (N.C.I.P.D.) a Sofia, Bulgaria (01/09/2009 – 01/11/2009)

c3) Corso di formazione europeo “Procedure microbiologiche per la diagnosi, screening e tipizzazione dello Streptococco di Gruppo B” svolto all’ospedale Archbishop Makarios III, Nicosia, Cipro, organizzato dal progetto DEVANI (VII-FP) (29/05/2009)

c3) Workshop europeo “Correnti conoscenze sulle malattie causate dallo Streptococco di Gruppo B” svolto a Larnaca, Cipro, organizzato dal Progetto DEVANI (VII-FP) (27-28/05/2009)

c3) Workshop “Raffinamento: restrizioni negli studi farmacologici” svolto presso l’Istituto Superiore di Sanità, offerto dalla Piattaforma Italiana sulle Metodiche Alternative (I.P.A.M.) (26-27/02/2009)

c3) Corso di formazione ECM “Scienza degli Animali da Laboratorio” svolto presso il Centro Europeo di Ricerca sul Cervello

	(C.E.R.C.) organizzato dalla Fondazione Santa Lucia di Roma, l'Università di Tor Vergata e dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (3-4-5 e 10-11-12/11/2008)
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 MEDS-02/A, finanziati tramite bandi competitivi (PRIN, FIRB, FISA, Futuro in Ricerca, Progetto finalizzato, ricerca di Ateneo o equivalenti, etc) d2) Partecipazione a progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MEDS-02/A	d1) PI o CO-PI, coordinatore di unità Non dichiarato d2) Partecipazione a progetti: 1. 2023-2027 Membro del Comitato Direttivo del progetto Traiettorie 4 “Biotecnologia, Bioinformatica e Sviluppo Farmaceutico” - Linea di azione 4.1 “Creazione di Hub delle Scienze della Vita” - Piano Sviluppo e Coesione Salute dal titolo “Immunoterapia: cura e prevenzione di malattie infettive e tumorali (Immuno-HUB)” - Codice locale progetto T4-CN-02 (13/02/2023-13/02/2027). Responsabile di Progetto: Prof. Marco Terreni, Università degli Studi di Pavia. 2. 2024-2025 Membro Unità Operativa del progetto PNRR a Cascata per Imprese e Organismi di Ricerca, Programma di Ricerca e Innovazione “Age-It – Ageing Well In An Ageing Society”, Responsabile di Progetto: Prof. Gianluca Vadalà, Università Campus Biomedico di Roma. 3. 2021-2025 Membro Unità Operativa del progetto Europeo Katy “Knowledge At the Tip of Your fingers: Clinical Knowledge for Humanity” (ID 101017453 – 01/01/2021 – 30/06/2025) per la realizzazione di modelli PDX. Responsabile di Progetto: Prof. Fabio Massimo Zanzotto, Università degli Studi di Roma Tor Vergata. 4. 2020 Membro Unità Operativa per il progetto dal titolo “Nuova terapia MICROSPONGE per il trattamento intra-articolare adiuvante dell’artrite reumatoide e delle malattie reumatiche croniche secondo approccio 3P-medicine”, come biologa esperta responsabile della gestione della sperimentazione animale, finanziato da Lazio Innova SpA “Progetti di Gruppi di Ricerca 2020” (POR FESR Lazio 2014-2020, Progetto T0002E0001 approvato con Determinazione n. G08487 del 19/07/2020. Responsabile scientifico: Prof. Maurizio Mattei, Università degli Studi di Roma Tor Vergata. 5. 2015 Membro Unità Operativa per il progetto dal titolo “Sviluppo di un ANalizzatore Innovativo per la Misurazione dello stato Ossidativo animale - ANIMO” come responsabile della messa a punto dell’apparecchiatura, finanziato dalla Regione Lazio “Progetti di R&S in collaborazione da parte delle PMI del Lazio”. Beneficiario BPC BioSed. Responsabile Scientifico: Prof Maurizio Mattei,

	Università degli Studi di Roma Tor Vergata.
e) titolarità di brevetti;	Non dichiarati
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; f1) Relatore a congresso nazionale o a corsi f2) Relatore a congresso internazionale o a corsi	f1) Relatore a congresso nazionale o a corsi: 1. Relatrice al CORSO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI IMPIEGO DEGLI ANIMALI A FINI SCIENTIFICI ED EDUCATIVI - Modelli immunodeficienti: caratteristiche e criteri di scelta, presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "Giuseppe Caporale" - Edizione 2023, Edizione 2024 ed Edizione 2025 2. Organizzatrice e docente per il workshop FELASA "Classificazione e Comunicazione della gravità delle procedure" (specie topo e ratto), Roma, il 4 Ottobre 2024 in collaborazione con AISAL e FELASA 3. Relatrice e istruttrice al Corso Pratico "Animali utilizzati a fini scientifici: Moduli 3.2, 6.2 e 8 funzione a), c) e d) del DM 5 agosto 2021" presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e l'Istituto Zooprofilattico delle Regioni Lazio e Toscana anno 2023; 4. Organizzatrice, relatrice e istruttrice del Corso di FORMAZIONE SPERIMENTAZIONE PRECLINICA E BENESSERE ANIMALE (FSPBA) presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza (2022-2023) per le funzioni a), b), c) e d) (teoria e pratica); 5. Relatrice al Corso di Formazione e Aggiornamento in materia di impiego degli animali a fini scientifici ed educativi - Edizione 2023, presso l'IZS di Teramo (Aprile 2023); 6. Relatrice e istruttrice per il Corso BENESSERE DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO E METODI ALTERNATIVI ALLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE tenutosi il 14-18 ottobre (parte teorica) e 18-21 novembre (parte pratica) 2019 presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" e l'Istituto Zooprofilattico delle Regioni Lazio e Toscana; 7. Organizzatrice e relatrice per il "Corso per Accesso all'utilizzo delle Strutture di Servizio alla Sperimentazione Animale" svolto presso il Centro di Servizi Interdipartimentale Stazione per la Tecnologia Animale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (ora CIMETA) nel 2013 (5-6 dicembre), 2014 (27-28 marzo), 2015 (15-16 gennaio), 2016 (9-10-11 maggio) e 2017 (8-9-10 novembre) 8. Relatrice a Workshop IMMUNO-HUB IMMUNOTERAPIA Cura e prevenzione di malattie infettive e tumorali - Vaccino a doppia azione contro la tubercolosi: test ex vivo e in vivo – Scuola Normale

	Superiore Piazza dei Cavalieri, 7 - Pisa 11 Settembre 2023. 9. Relatrice a Workshop IMMUNO-HUB IMMUNOTERAPIA Cura e prevenzione di malattie infettive e tumorali - Vaccino a doppia azione contro la tubercolosi: test ex vivo e in vivo – Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano Via G. Venezian1, Milano - 16 Maggio 2024. 10. Chairperson per “The 48th Federation of European Biochemical Societies (FEBS) Congress”, “Special session “Immunotherapy: treatment and prevention of infectious and tumor diseases (ImmunO-HUB)”, Milano 03/07/24 11. Relatrice al Workshop FELASA “Classificazione e Comunicazione della gravità delle procedure” (specie topo e ratto), Congresso AISAL 2024 svoltosi a Roma, il 4 Ottobre 2024. f2) Relatore a congresso internazionale o a corsi: 1. Relatrice al "PATHBIO Summer Course Module I on Mouse Embryology, Anatomy, Histology, and Anatomical Basis of Imaging", progetto PATHBIO (www.pathbio.org) EUfunded ERASMUS+ Knowledge Alliance for “Precision Pathobiology for Disease Models” dal 05-07-2021 al 16-07-2021; 2. Relatrice al "On-line PATHBIO Summer Course Module I on Mouse Embryology, Anatomy, Histology, and Anatomical Basis of Imaging", progetto PATHBIO (www.pathbio.org) EUfunded ERASMUS+ Knowledge Alliance for “Precision Pathobiology for Disease Models” dal 06-07-2020 al 17-07-2020; 3. Relatrice al "PATHBIO Summer Course Module I on Mouse Embryology, Anatomy, Histology, and Anatomical Basis of Imaging", progetto PATHBIO (www.pathbio.org) EUfunded ERASMUS+ Knowledge Alliance for “Precision Pathobiology for Disease Models” dal 15-07-2019 al 26-07-2019; 4. Relatrice a Workshop Internazionale: Progress and perspectives in mouse models use for Biomedical Research: the experience of the University of Rome ‘Tor Vergata’ – Progetto CANVAS (Grant agreement ID: 101079510) - 19 Ottobre 2023.
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Premio dal Bando “Contributi premiali per i ricercatori e assegnisti di ricerca per rafforzarne la condizione professionale e potenziare il sistema della ricerca del Lazio. Programma FSE+ 2021-2027” (anno 2023).
Giudizio collegiale titoli e curriculum	

La Candidata presenta un profilo scientifico e professionale non sempre coerente con il SSD MEDS-02/A, con una discreta esperienza nel campo dell'immunologia, della sperimentazione animale e delle biotecnologie applicate. Ha maturato una pluriennale attività di ricerca presso istituzioni accademiche, come partecipante a progetti nazionali e internazionali, e ha svolto attività didattica come docente a contratto in corsi affini al settore MEDS-02/A. La sua formazione specialistica, arricchita da numerosi corsi professionalizzanti e certificazioni, denota una buona competenza tecnico-metodologica, in particolare nel settore del benessere animale e delle metodologie sperimentali. La produzione scientifica, per numero e qualità, risulta nel complesso adeguata al percorso svolto anche se la leadership scientifica è da consolidare considerando l'età accademica. Nel complesso, la candidata presenta un profilo discreto, con prospettive di ulteriore consolidamento per l'accesso a ruoli accademici per il SSD MEDS-02/A.

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	La candidata si è occupata di oncologia sperimentale e traslazionale, studiando metabolismo tumorale, resistenza a terapie target, e nuove combinazioni farmacologiche nei tumori solidi nelle pubblicazioni n. 1, 5-7, 10, 12, 15. Nelle pubblicazioni 2, 8, 14 ha contribuito a sviluppare approcci innovativi di nanomedicina e biomateriali per drug delivery e protesica e ha approfondito meccanismi immunologici e strategie vaccinali in modelli infettivi ed epatici nelle pubblicazioni n. 3, 4. Inoltre, ha contribuito allo sviluppo di vaccini glicoconiugati/proteici contro la tubercolosi e allo studio di malattie metaboliche rare come la carenza di frataxina (pubblicazioni n. 9, 11, 13).
Lavori in collaborazione con i commissari	La candidata presenta la pubblicazione n. 5 in collaborazione con uno dei commissari. Il commissario coautore dichiara in merito quanto segue: la candidata ha contribuito agli esperimenti nel modello in vivo. La commissione, tenuto conto della dichiarazione del commissario coautore, in ossequio a quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo della candidata risulta enucleabile sulla base dell'ordine degli autori.
Lavori in collaborazione con i terzi	La candidata presenta n. 15 pubblicazioni in collaborazione con terzi. La commissione, in ossequio a quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo della candidata risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: ruolo preminente.

Giudizio collegiale pubblicazioni	
Pubblicazione n. 1 - Cardaci S, Rizza S, Filomeni G, Bernardini R, Bertocchi F, Mattei M, Paci M, Rotilio G, Ciriolo MR. Glutamine deprivation enhances antitumor activity of 3-bromopyruvate through the stabilization of monocarboxylate transporter-1. <i>Cancer Res.</i> 2012 Sep 1;72(17):4526-36. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-12-1741. Epub 2012 Jul 6. PMID: 22773663.	articolo di ricerca; congruente; IF 16.6; altre posizioni Molto buono
Pubblicazione n. 2 - Campagnolo L, Massimiani M, Palmieri G, Bernardini R, Sacchetti C, Bergamaschi A, Vecchione L, Magrini A, Bottini M, Pietroiusti A. Biodistribution and toxicity of pegylated single wall carbon nanotubes in pregnant mice. <i>Part Fibre Toxicol.</i> 2013 Jun 6;10:21. doi: 10.1186/1743-8977-10-21. PMID: 23742083; PMCID: PMC3679973.	articolo di ricerca; congruente; IF 8.2; altre posizioni Molto buono
Pubblicazione n. 3 - Sarra M, Cupi ML, Bernardini R, Ronchetti G, Monteleone I, Ranalli M, Franzè E, Rizzo A, Colantoni A, Caprioli F, Maggioni M, Gambacurta A, Mattei M, Macdonald TT, Pallone F, Monteleone G. IL-25 prevents and cures fulminant hepatitis in mice through a myeloid-derived suppressor cell-dependent mechanism. <i>Hepatology.</i> 2013 Oct;58(4):1436-50. doi: 10.1002/hep.26446. Epub 2013 Aug 26. PMID: 23564603.	articolo di ricerca; congruente; IF 15.8; altre posizioni Molto buono
Pubblicazione n. 4 - Bernardini R, Aufieri R, Detcheva A, Recchia S, Cicconi R, Amicosante M, Montesano C, Rossi P, Tchidjou HK, Petrunov B, Orefici G, Mattei M. Neonatal protection and preterm birth reduction following maternal group B streptococcus vaccination in a mouse model. <i>J Matern Fetal Neonatal Med.</i> 2017 Dec;30(23):2844-2850. doi: 10.1080/14767058.2016.1265932. Epub 2016 Dec 14. PMID: 27973991.	articolo di ricerca; congruente; IF 1.6; primo autore Molto Buono
Pubblicazione n. 5 - Masuelli L, Granato M, Benvenuto M, Mattera R, Bernardini R, Mattei M, d'Amati G, D'Orazi G, Faggioni A, Bei R, Cirone M. Chloroquine supplementation increases the cytotoxic effect of curcumin against Her2/neu overexpressing breast cancer cells <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> in nude mice while counteracts it in immune competent mice. <i>Oncoimmunology.</i> 2017 Jul 31;6(11):e1356151. doi: 10.1080/2162402X.2017.1356151. PMID: 29147611; PMCID: PMC5674961.	articolo di ricerca; congruente; IF 6.3; altre posizioni Molto buono
Pubblicazione n. 6 - Giglio P, Gagliardi M, Tumino N,	articolo di ricerca; congruente; IF 6.3; altre posizioni

Antunes F, Smaili S, Cotella D, Santoro C, Bernardini R, Mattei M, Piacentini M, Corazzari M. PKR and GCN2 stress kinases promote an ER stress-independent eIF2 α phosphorylation responsible for calreticulin exposure in melanoma cells. Oncoimmunology. 2018 May 31;7(8):e1466765. doi: 10.1080/2162402X.2018.1466765. PMID: 30221067; PMCID: PMC6136861.	Molto buono
Pubblicazione n. 7 - Giglio P, Gagliardi M, Bernardini R, Mattei M, Cotella D, Santoro C, Piacentini M, Corazzari M. Ecto-Calreticulin is essential for an efficient immunogenic cell death stimulation in mouse melanoma. Genes Immun. 2019 Jul;20(6):509-513. doi: 10.1038/s41435-018-0047-7. Epub 2018 Oct 4. PMID: 30282994.	articolo di ricerca; congruente; IF 4.5; altre posizioni Buono
Pubblicazione n. 8 - Bernardini R, Varvaras D, D'Amico F, Bielli A, Scioli MG, Coniglione F, Rossi P, Buonomo OC, Petrella G, Mattei M, Orlandi A. Biological acellular pericardial mesh regulated tissue integration and remodeling in a rat model of breast prosthetic implantation. J Biomed Mater Res B Appl Biomater. 2020 Feb;108(2):577-590. doi: 10.1002/jbm.b.34413. Epub 2019 May 15. PMID: 31094057.	articolo di ricerca; congruente; IF 3.4; primo autore Molto buono
Pubblicazione n. 9 - Turchi R, Tortolici F, Guidobaldi G, Iacovelli F, Falconi M, Rufini S, Faraonio R, Casagrande V, Federici M, De Angelis L, Carotti S, Francesconi M, Zingariello M, Morini S, Bernardini R, Mattei M, La Rosa P, Piemonte F, Lettieri-Barbato D, Aquilano K. Frataxin deficiency induces lipid accumulation and affects thermogenesis in brown adipose tissue. Cell Death Dis. 2020 Jan 23;11(1):51. doi: 10.1038/s41419-020-2253-2. Erratum in: Cell Death Dis. 2020 Mar 3;11(3):165. doi: 10.1038/s41419-020-2347-x. PMID: 31974344; PMCID: PMC6978516.	articolo di ricerca; congruente; IF 9.6; altre posizioni Molto buono
Pubblicazione n. 10 - Lacal PM, Atzori MG, Ruffini F, Scimeca M, Bonanno E, Cicconi R, Mattei M, Bernardini R, D'Atri S, Tentori L, Graziani G. Targeting the vascular endothelial growth factor receptor-1 by the monoclonal antibody D16F7 to increase the activity of immune checkpoint inhibitors against cutaneous melanoma. Pharmacol Res. 2020 Sep;159:104957. doi: 10.1016/j.phrs.2020.104957. Epub 2020 May 30. PMID: 32485280.	articolo di ricerca; congruente; IF 10.5; altre posizioni Molto buono
Pubblicazione n. 11 - Li Z, Bavaro T, Tengattini S, Bernardini R, Mattei M, Annunziata F, Cole RB, Zheng C,	articolo di ricerca; congruente; IF 5.9; altre posizioni

Sollogoub M, Tamborini L, Terreni M, Zhang Y. Chemoenzymatic synthesis of arabinomannan (AM) glycoconjugates as potential vaccines for tuberculosis. Eur J Med Chem. 2020 Oct 15;204:112578. doi: 10.1016/j.ejmech.2020.112578. Epub 2020 Jul 15. PMID: 32717482.	Molto buono
Pubblicazione n. 12 - Pranteda A, Piastra V, Serra M, Bernardini R, Lo Sardo F, Carpano S, Diodoro MG, Bartolazzi A, Milella M, Blandino G, Bossi G. Activated MKK3/MYC crosstalk impairs dabrafenib response in BRAFV600E colorectal cancer leading to resistance. Biomed Pharmacother. 2023 Nov;167:115480. doi: 10.1016/j.biopha.2023.115480. Epub 2023 Sep 15. PMID: 37713993.	articolo di ricerca; congruente; IF 7.5; altre posizioni Molto buono
Pubblicazione n. 13 - Bernardini R, Tengattini S, Li Z, Piubelli L, Bavaro T, Modolea AB, Mattei M, Conti P, Marini S, Zhang Y, Pollegioni L, Temporini C, Terreni M. Effect of glycosylation on the affinity of the MTB protein Ag85B for specific antibodies: towards the design of a dual-acting vaccine against tuberculosis. Biol Direct. 2024 Jan 25;19(1):11. doi: 10.1186/s13062-024-00454-5. PMID: 38268026; PMCID: PMC10809592.	articolo di ricerca; congruente; IF 4.9; primo autore Molto buono
Pubblicazione n. 14 - Marrocco F, Falvo E, Mosca L, Tisci G, Arcovito A, Reccagni A, Limatola C, Bernardini R, Ceci P, D'Alessandro G, Colotti G. Nose-to-brain selective drug delivery to glioma via ferritin-based nanovectors reduces tumor growth and improves survival rate. Cell Death Dis. 2024 Apr 13;15(4):262. doi: 10.1038/s41419-024-06653-2. PMID: 38615026; PMCID: PMC11016100.	articolo di ricerca; congruente; IF 9.6; altre posizioni Molto buono
Pubblicazione n. 15 - Piastra V, Ganci F, Sacconi A, Pranteda A, Allegretti M, Bernardini R, Serra M, Lupo B, Dell'Aquila E, Ferretti G, Pescarmona E, Bartolazzi A, Blandino G, Trusolino L, Bossi G. Repurposed AT9283 triggers anti-tumoral effects by targeting MKK3 oncogenic functions in Colorectal Cancer. J Exp Clin Cancer Res. 2024 Aug 20;43(1):234. doi: 10.1186/s13046-024-03150-4. PMID: 39164711; PMCID: PMC11334304.	articolo di ricerca; congruente; IF 12.8; altre posizioni Molto buono
Punteggio attribuibile complessivamente alle 15 pubblicazioni presentate	
Numero delle citazioni delle 15 pubblicazioni presentate	480 citazioni totali

Impact factor totale delle 15 pubblicazioni presentate	IF totale: 123.5
--	------------------

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	
a) Indice di Hirsch (HI) Scopus	HI: 20
b) Numero delle pubblicazioni totali	Numero pubblicazioni totali: 49
c) Numero totale delle citazioni della produzione scientifica del candidato	Numero totale citazioni: 1132

Scheda n. 2	
Feola Antonia	
Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica	
Titoli e curriculum	
Descrizione titolo	Elementi valutati
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca Patologia e Fisiopatologia Molecolare, 27° ciclo (2012/2015), conseguita Università di Napoli "Federico II", 07/05/2015
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; b1) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari nel SSD MEDS-02/A b2) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari in settori affini a SSD MEDS-02/A	b1) Anno accademico 2019/2020: Docente per il modulo di "Patologia Generale e Laboratorio" nell'ambito del Corso Integrato di Patologia Generale e Analisi Biochimico Cliniche e Laboratorio, Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Scuola Politecnica delle Scienze di Base dell'Università di Napoli "Federico II" b1) Anno accademico 2020/2021; 2021/2022; 2022/2023; 2023/2024: Docente del corso "Istituzioni di Patologia Generale" codice U2392, per il Corso di Laurea Triennale in Biologia/ Scienze Biologiche, presso la Scuola Politecnica delle Scienze di Base dell'Università di Napoli "Federico II" b2) Anno accademico 2021/2022: incarico di insegnamento per il Dottorato di Ricerca in Biologia presso l'Università di Napoli "Federico II", XXXVII ciclo, 0,25 CFU b2) Anno accademico 2022/2023: incarico di insegnamento per il Dottorato di Ricerca in Biologia presso l'Università di Napoli "Federico II", XXXVIII ciclo, 0,25 CFU b2) Anno accademico 2023/2024: incarico di insegnamento per il Dottorato di Ricerca in Biologia presso l'Università di Napoli "Federico II", XXXIX ciclo, 1 CFU
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri c1) Contratti da Ricercatore: c1a) Ricercatore a tempo determinato università o determinato/indeterminato presso ente pubblico/privato c1b) Assegno di ricerca c2) Borse di studio (ad esclusione della borsa di dottorato),	c1a) Da 01/02/2025 ad oggi: Ricercatrice presso CNR Istituto degli Endotipi in Oncologia, Metabolismo e Immunologia "G. Salvatore" c1a) Da 07/07/2019 a 07/12/2024: Ricercatore Universitario RTDA presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Napoli "Federico II" c1b) non dichiarato

co.co, borse di studio a progetto c3) Corsi di perfezionamento in attività di laboratorio e sperimentazione animale	c2) da 12/10/15 a 06/12/15: Visiting Post-Doc, European Association for the study of Diabetes - “Albert Renold Travel Fellowships” Dipartimento di Biologia, Temple University, Philadelphia, USA c2) da 04/04/2016 al 17/06/2016: Visiting Post-Doc grazie a European Association for the study of Diabetes - “Albert Renold Travel Fellowships” Dipartimento di Biologia, Temple University, Philadelphia, USA c2) da 01/07/12 a 31/08/12: Contrattista Scientifica presso il Dipartimento di Patologia della Testa e del Collo, del Cavo Orale e della Comunicazione Audio-Verbale della Seconda Università di Napoli c3) Sperimentazione clinica: le Good Clinical Practice - GCP, normative per trial nazionali e internazionali (profit e no-profit). CRO High Research S.r.l., Lorenzo Cottini 19 Settembre 2017, Azienda Ospedaliera Santa Maria, Terni. c3) Steps to Ensuring a Successful Audit- Effective Risk Assessment. Particles and Microbials. Particle Measuring Systems, Gilberto Dalmaso 06 Giugno 2017, Terni. c3) Investigator Training Program Workshop based on the principles of ICH-GCP and included: drug development process, Planning and preparation; recruitment and enrollment; In-trial procedures; Safety in clinical trials; monitoring; audits; inspections and publication. c3) Effective Compressed Gas Contamination Monitoring. Particles and Microbials. Particle Measuring Systems, Daniele Pandolfi 30 Maggio 2017, Terni. c3) Investigator training program workshop: 7 hours of instruction on the drug development progress, planning and preparation, recruitment and enrollment, in-trial procedures, safety in clinical trials, onitoring, audits, insepcions and publication. Pfizer Investigator Training Program. Terni, 12 December 2016. c3) GE Healthcare IN Cell Analyzer training modules: IN Cell Analyzer 2200 Acquisition and IN Cell Investigator Level 1 and Level 2, 27-29 Maggio 2014, Università degli Studi di Napoli, Complesso Universitario Monte Sant’Angelo, Napoli. c3) Flow Cytometry for Analysis and Cell Sorting, 24 Novembre 2014 presso ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), Lausanne, Switserland. c3) Corso Bioinformatico GS Junior 454, 14 Giugno 2013 presso
---	--

	l'Istituto Nazionale dei Tumori G. Pascale, Napoli. c3) Advanced cell culture systems in tumor biology: INVATION, MIGRATION AND ANGIOGENESIS. 11-15 Giugno 2012 Seconda Università di Napoli
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 MEDS-02/A, finanziati tramite bandi competitivi (PRIN, FIRB, FISA, Futuro in Ricerca, Progetto finalizzato, ricerca di Ateneo o equivalenti, etc) d2) Partecipazione a progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MEDS-02/A	d1) non dichiarato d2) dal 01-04-2014 al 31-12-2016: Partecipazione al progetto di ricerca: "Blood-based biomarker assays for personalized tumor therapy: value of latest circulating biomarkers", Università di Napoli "Federico II" in collaborazione con la Seconda Università di Napoli d2) dal 01-01-2013 al 01-12-2014: Partecipazione al progetto di ricerca internazionale: "Inhibition of Phosphatidylinositol 3 Kinase p85α PI3K regulatory subunit as a new therapeutic strategy in hormone-refractory prostate cancer" in collaborazione internazionale con il Medical Center, Clinic of Urology and Pediatric Urology, UKS Saarland University, Homburg-Germany d2) dal 01-01-2012 al 31-12-2015: Partecipazione al progetto di ricerca internazionale dal titolo: "New Molecules and target therapy for solid tumors", in collaborazione con il Dipartimento di Biologia, Temple University d2) Partecipazione al progetto di ricerca: "Epigenetic fingerprint in endometrial carcinogenesis: the hypothesis of an uterine field cancerization" di cui era responsabile la Prof.ssa Marina Di Domenico, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Dipartimento di Biochimica, Biofisica e Patologia Generale, ed in collaborazione con l'Università di Roma "La Sapienza"
e) titolarità di brevetti;	Non dichiarati
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; f1) Relatore a congresso nazionale o a corsi f2) Relatore a congresso internazionale o a corsi	f1) Relatore a congresso nazionale o a corsi: f1) XXXI Meeting della Società Italiana di Patologia e Medicina Traslazionale, 1st Joint Meeting di Patologia e Diagnostica di Laboratorio. Udine, 12-15 Settembre 2012. Relatore e Vincitore del premio miglior poster con il lavoro dal titolo: "AP1 promotes tumor progression in non-small cell lung cancer through epidermal growth factor receptor". f1) 24° Convegno Annuale dell'Associazione Italiana di Colture Cellulari (ONLUS-AICC), "Struttura, modificazioni epigenetiche e meccanismi di riparo del DNA come bersaglio per terapie innovative antitumorali" - Roma 21-23 Novembre 2011. Relatore del lavoro dal titolo: "Epigenetic fingerprint in endometrial carcinogenesis: the

	hypothesis of an uterine field cancerization”. f2) Relatore a congresso internazionale o a corsi: f2) 2nd International Conference on Cancer and Oncology Research. Relatore del lavoro dal titolo “Mechanism of cAMP-PKA regulation of estrogen-dependent transcription in breast cancer”. 15-16 Aprile, 2024, in London, UK.
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1. 2012 Vincitore per il miglior abstract, Società Italiana di Patologia e Medicina della Traduzione dal titolo “AP1 promuove la progressione del tumore nel cancro polmonare non a piccole cellule attraverso il recettore del fattore di crescita epidermico”. XXXI Riunione della Società Italiana di Patologia e Medicina Traslazionale, 1° Riunione Congiunta di Patologia e Diagnostica di Laboratorio – Udine, Italia 2. 2015 Premio Albert Renold Travel Fellowships 2015 (8000,00 €) dalla Fondazione Europea per lo Studio del Diabete. 3. 2016 Premio Albert Renold Travel Fellowships 2016 (8000,00 €) dalla Fondazione Europea per lo Studio del Diabete.

Giudizio collegiale titoli e curriculum

La candidata, attualmente Ricercatrice presso il CNR Istituto degli Endotipi in Oncologia, Metabolismo e Immunologia "G. Salvatore", presenta un curriculum complessivamente coerente con il SSD MEDS-02/A, con un percorso formativo e professionale buono, e con esperienze post-dottorali presso istituzioni accademiche nazionali e internazionali. Ha svolto attività didattica negli ultimi anni, come docente titolare di corsi di Patologia Generale presso il Corso di Laurea in Biologia dell'Università di Napoli "Federico II". La didattica risulta coerente con il settore concorsuale. Ha maturato una pluriennale attività di ricerca presso istituzioni accademiche, come partecipante a progetti nazionali ed internazionali. La candidata ha partecipato come relatrice a convegni scientifici nazionali e internazionali e ha ottenuto riconoscimenti per la propria attività di ricerca (es. premi Albert Renold Fellowship). La produzione scientifica risulta nel complesso discreta rispetto al percorso svolto. La partecipazione a progetti di ricerca, anche internazionali, e la formazione specialistica documentano una buona propensione alla collaborazione interdisciplinare e alla crescita scientifica autonoma, pur in assenza di ruoli da responsabile scientifico in progetti competitivi. Nel complesso, la candidata presenta un profilo buono, con prospettive di ulteriore consolidamento per l'accesso a ruoli accademici per il SSD MEDS-02/A.

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	La candidata, nelle pubblicazioni n. 1, 3, 5 e 12 ha studiato biomarcatori e fattori molecolari in tumori solidi. Nelle pubblicazioni n. 2 e 8 si è occupata di stress cellulare e tossicità, analizzando danno al DNA, apoptosi e risposta a nanoparticelle o ipossia. Nelle pubblicazioni n. 4, 6, 7, 9 e 10 ha approfondito prognosi e progressione tumorale, studiando proteine chiave, infiammazione e ruolo degli ormoni. Infine, nelle pubblicazioni n. 11, 13, 14 e 15 ha studiato regolazione proliferativa e segnalazione cellulare.
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 n. 15 pubblicazioni in collaborazione con terzi. La commissione, in ossequio a quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo della candidata risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: ruolo preminente.
Giudizio collegiale pubblicazioni	
Pubblicazione n. 1 - Fusco C, Di Rella F, Liotti A, Colamatteo A, Ferrara AL, Gigantino V, Collina F, Esposito E, Donzelli I, Porcellini A, Feola A, Micillo T, Perna F, Garziano F, Maniscalco GT, Varricchi G, Mottola M, Zuccarelli B, De Simone B, di Bonito M, Matarese G, Accurso A, Pontillo M, Russo D, Insabato L, Spaziano A, Cantone I, Pezone A, De Rosa V. CD4+FOXP3Exon2+ regulatory T cell frequency predicts breast cancer prognosis and survival. Sci Adv. 2025 Jan 17	articolo di ricerca; congruente; IF 12.5; altre posizioni Molto buono
Pubblicazione n. 2 - Feola A, Madheswaran M, Romano G, Tewelde AG, Maina EW, D'Abrosca G, Valle MD, Cocca M, Errico ME, Isernia C, Fattorusso R, Gentile M, Malgieri G. Polystyrene nanoparticles induce DNA damage and apoptosis in HeLa cells. Heliyon. 2024 Dec 18	articolo di ricerca; congruente; IF 3.6; primo autore Molto buono
Pubblicazione n. 3 - Trinchese G*, Feola A*, Cavaliere G, Cimmino F, Catapano A, Penna E, Scala G, Greco L, Bernardo L, Porcellini A, Crispino M, Pezone A, Mollica MP. Mitochondrial metabolism and neuroinflammation in the cerebral cortex and cortical synapses of rats: effect of milk intake through DNA methylation. J Nutr Biochem. 2024 Jun * Equal Contribution	articolo di ricerca; congruente; IF 4.9; primo autore Molto buono
Pubblicazione n. 4 - Feola A#, Turitto G, De Bellis A, Alfieri A, Bruscella S, Meglio V, Caiola A, Migliore F, Orabona P, Pezone A, Porcellini A, Grieco M, Melone M, De Marinis P, Gentile M T. Trametinib Combined with Pazopanib for Treating Malignant Peripheral Nerve Sheath	articolo di ricerca; congruente; IF 0; primo autore Buono

Tumor in NF-1 Patients: A Case Report and A Review of the Literature. Ann Case Reports. 2025 Genn # Corresponding Author	
Pubblicazione n. 5 - Boccellino M, Ambrosio P, Ballini A, De Vito D, Scacco S, Cantore S, Feola A, Di Donato M, Quagliuolo L, Sciarra A, Galasso G, Crocetto F, Imbimbo C, Boffo S, Di Zazzo E, Di Domenico M. The Role of Curcumin in Prostate Cancer Cells and Derived Spheroids. Cancers (Basel). 2022 Jul 9	articolo di ricerca; congruente; IF 4.4; altre posizioni Buono
Pubblicazione n. 6 - Fiorelli A, Ricci S, Feola A, Mazzella A, D'Angelo L, Santini M, Di Domenico M, Di Carlo A. Matrix metalloproteinase-9 and tissue inhibitor of metalloproteinase-1 in diagnosis of pleural effusion of malignant origin. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2016 Apr;	articolo di ricerca; congruente; IF 2.1; altre posizioni Buono
Pubblicazione n. 7 - Di Domenico M*, Pierantoni GM*, Feola A, Esposito F, Laino L, DE Rosa A, Rullo R, Mazzotta M, Martano M, Sanguedolce F, Perillo L, D'angelo L, Papagerakis S, Tortorella A, Bufo P, Lo Muzio L, Pannone G, Santoro A. Prognostic Significance of N-cadherin Expression in Oral Squamous Cell Carcinoma. Anticancer Research 2011 * Equal Contribution	articolo di ricerca; congruente; IF 1.7; altre posizioni Molto buono
Pubblicazione n. 8 - Boccellino M, Galasso G, Ambrosio P, Stiuso P, Lama S, Di Zazzo E, Schiavon S, Vecchio D, D'ambrosio L, Quagliuolo L, Feola A#, Frati G, Di Domenico M. H9c2 Cardiomyocytes under Hypoxic Stress: Biological Effects Mediated by Sentinel Downstream Targets. Oxid Med Cell Longev. 2021 Sep 30 # Corresponding Author	articolo di ricerca; congruente; IF 7.31 primo autore Ottimo
Pubblicazione n. 9 - Santoro A, Bufo P, Russo G, Cagiano S, Papagerakis S, Bucci P, Aquino G, Longo F, Feola A, Giordano A, Di Carlo A, Di Domenico M, Pannone G. Expression and clinical implication of cyclooxygenase-2 and E-cadherin in oral squamous cell carcinomas. Cancer Biol Ther. 2020 Aug 2	articolo di ricerca; congruente; IF 4.6, altre posizioni Buono
Pubblicazione n. 10 - Contaldo M, Boccellino M, Zannini G, Romano A, Sciarra A, Sacco A, Settembre G, Coppola M, Di Carlo A, D'Angelo L, Inchingolo F, Feola A#, Di Domenico M. Sex Hormones and Inflammation Role in Oral Cancer Progression: A Molecular and Biological Point of View. J Oncol. 2020 Jun 27 # Corresponding Author	review; congruente; IF 4.5, corresponding author Buono

Pubblicazione n. 11 - Di Domenico M*, Feola A*, Ambrosio P, Pinto F, Galasso G, Zarrelli A, Di Fabio G, Porcelli M, Scacco S, Inchingolo F, Quagliuolo L, Ballini A, Boccellino M. Antioxidant Effect of Beer Polyphenols and Their Bioavailability in Dental-Derived Stem Cells (D-dSCs) and Human Intestinal Epithelial Lines (Caco-2) Cells. Stem Cells Int. 2020 Oct 10 * Equal Contribution	articolo di ricerca; congruente; IF 3.3; primo autore Molto buono
Pubblicazione n. 12 - Feola A, Ricci S, Kouidhi S, Rizzo A, Penon A, Formisano P, Giordano A, Di Carlo A, Di Domenico M. Multifaceted Breast Cancer: The Molecular Connection With Obesity. J Cell Physiol. 2017 Jan	review; congruente; IF 4.0, primo autore Buono
Pubblicazione n. 13 - Lamberti M, Capasso R, Lombardi A, Di Domenico M, Fiorelli A, Feola A, Perna AF, Santini M, Caraglia M, Ingrosso D. Two Different Serum MiRNA Signatures Correlate with the Clinical Outcome and Histological Subtype in Pleural Malignant Mesothelioma Patients. PLoS One. 2015 Aug 11	articolo di ricerca; congruente; IF 2.6; altre posizioni Buono
Pubblicazione n. 14 - Di Zazzo E*, Feola A*, Zuchegna C, Romano A, Donini CF, Bartollino S, Costagliola C, Frunzio R, Laccetti P, Di Domenico M, Porcellini A. The p85 regulatory subunit of PI3K mediates cAMP-PKA and insulin biological effects on MCF-7 cell growth and motility. ScientificWorldJournal. 2014 * Equal Contribution	articolo di ricerca; congruente; IF 1.219; primo autore Molto buono
Pubblicazione n. 15 - Feola A, Cimini A, Migliucci F, Iorio R, Zuchegna C, Rothenberger R, Cito L, Porcellini A, Unteregger G, Tombolini V, Giordano A, Di Domenico M. The inhibition of p85 α PI3KSer83 phosphorylation prevents cell proliferation and invasion in prostate cancer cells. J Cell Biochem. 2013 Set	articolo di ricerca; congruente; IF 2.8; primo autore Molto buono
Punteggio attribuibile complessivamente alle 15 pubblicazioni presentate	
Numero delle citazioni delle 15 pubblicazioni presentate	343 citazioni totali
Impact factor totale delle 15 pubblicazioni presentate	IF totale: 59.529

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

a) Indice di Hirsch (HI) Scopus	HI: 15
b) Numero delle pubblicazioni totali	Numero pubblicazioni totali: 36
c) Numero totale delle citazioni della produzione scientifica del candidato	Numero delle citazioni totali: 708

Scheda n. 3	
Fracasso Giulio	
Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica	
Titoli e curriculum	
Descrizione titolo	Elementi valutati
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in Biotecnologie Applicate alle Scienze Biomediche- XV ciclo 17/03/2004
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; b1) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari nel SSD MEDS-02/A b2) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari in settori affini a SSD MEDS-02/A	b1) PROFESSORE A CONTRATTO: insegnamento di: "Tecniche Immunologiche" (1995/97)-Diploma Universitario per Tecnici di Laboratorio Biomedico - Università' di Verona, sede di Verona, 2 ANNI b1) PROFESSORE A CONTRATTO: "Immunologia ed Immunoematologia" (1997/1998)-Diploma Universitario per Infermieri – Università di Verona, sede di Trento, 1 ANNO; Congruente con la declaratoria MED04 b1) PROFESSORE A CONTRATTO: "Immunologia" (1998-2000)-diploma Universitario per Tecnici di Laboratorio Biomedico-Università' di Verona, sede di Verona, 2 ANNI; Congruente con la declaratoria MED04 b2) AA2023-2024/2024-2025– fisiologia, Biochimica e Biologia, BIOS-07/A, 2 CFU , Infermieristica, Università di Padova, sede di Mestre b2) AA 2023-2024/2024-2025 BIOS-07/A 2 CFU, Tecniche Audiometriche, Università di Padova, sede di Venezia b2) AA 2024-2025 Chimica, Biochimica E Fisica Medica, BIOS-07/A 4CFU, Tecniche Di Laboratorio Biomedico, Università di Padova, sede di Treviso
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri c1) Contratti da Ricercatore: c1a) Ricercatore a tempo determinato università o determinato/indeterminato presso ente pubblico/privato c1b) Assegno di ricerca c2) Borse di studio (ad esclusione della borsa di dottorato),	c1a) Dal 06/03/2022 ad oggi Contratto ricercatore RTD-A SSD BIOS-07/A Biochimica, Dip. Scienze Biomediche Università di Padova c1b) Dal 01/03/1999 al 31/12/1999 Assegnista di Ricerca 10 mesi, Università di Verona, Dip. Patologia

co.co, borse di studio a progetto c3) Corsi di perfezionamento in attività di laboratorio e sperimentazione animale	c2) Dal 08/10/1994 al 30/04/1995 e Dal 01/05/1995 al 30/04/1996 Borsista ULSS 25, Istituti Ospitalieri di Verona 18 mesi c2) Dal 02/01/1996 al 31/12/1998 Borsista Triennale AIRC, Università di Verona, Dip. Patologia c2) Dal 01/01/2004 al 30/04/2004 Borsista, 4 mesi, Azienda Ospitaliera di Verona c3) Nell' AA 2023-2024 ha partecipato alle seguenti attività della terza Missione. 1. Modulo WS2024 – Biologia MOLECOLARE 18 Giugno 2024, Padova, Lezione di 1 ora dal titolo: "Le proteine chimeriche". c3) Dietro le Quinte della Ricerca Scientifica. Workshop 3: Sistema Immunitario e Nanomedicina. 24 Giugno 2024, Padova, Lezione di 1 ora dal titolo: "Gli anticorpi: da molecole self a farmaci"
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 MEDS-02/A, finanziati tramite bandi competitivi (PRIN, FIRB, FISA, Futuro in Ricerca, Progetto finalizzato, ricerca di Ateneo o equivalenti, etc) d2) Partecipazione a progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MEDS-02/A	d1) PI o CO-PI, coordinatore di unità; 1. Tra i proponenti dell'esperimento LS-995 "Mapping of Elements in Cancer Cell Clusters (Spheroids)" Beamline ID 22, 18/09/1998-22/09/1998, approvato e finanziato da ESRF, presso il sincrotrone di Grenoble. d2) PARTECIPAZIONE A PROGETTI: 1. PROGETTO DEL CENTER FOR TRANSLATIONAL MOLECULAR MEDICINE (CTMM), olandese, capofila Erasmus University Medical centre, Rotterdam, Olanda. Titolo: Prostate Cancer Molecular Medicine (PCMM) 24 mesi. 2. AIRC 5X1,000 Application of Advanced Nanotechnology in the Development of Innovative Cancer Diagnostics tools. Coordinatore Prof. Toffoli, CRO Aviano, Italia, Collaboratore. 2011, 3 Anni. 3. PROGETTO SANITARIO FINALIZZATO 2010. Targeted Multistage vector (MSV) for the diagnosis and treatment of solid tumors. MINISTERO DELLA SALUTE. Coordinatore Prof. Nitti, Università di Padova, Italia, Collaboratore. 4. PROGETTO DEL NATIONAL SCIENCE CENTRE (NCN), Polonia - In vitro and in vivo preclinical studies of NaA nanozeolite functionalized with antibodies anti-PSMA and labeled with radium radioisotope for targeted prostate cancer therapy. 36 mesi Coordinatore Prof.ssa Lankoff. Centre for Radiobiology and Biological Dosimetry, Varsavia, Polonia. Collaboratore, 2016-2019.

5. PROGETTO DEL NATIONAL COUNCIL FOR SCIENTIFIC RESEARCH (CNRS), LIBANESE In vitro bioevaluation of anti-PSMA coated Nanoparticles as potential therapeutic agent in prostate cancer cells. 2017, 24 mesi Coordinatore Dr.ssa Ghanem. Notre Dame University, Louaize, Libano, Collaboratore.
6. PROGETTO EUROPEO NANOPHOTO, FP7 Health n. 210031, 2008-2011, Targeted Nanosystems for Improving Photodynamic Therapy and Diagnosis of Cancer, Coordinatore Università di Padova, Prof.ssa Reddi, Collaboratore.
7. PROGETTO VIGONI-DAAD -Collaborazione Italia-Germania, 2003-2004, 2 Anni, Prof. Hassan Università di Hannover, Germania, e Prof. Colombatti Università di Verona, Collaboratore.
8. PROGETTO AIRC ING-2015 “Stimuli-sensitive nano-carriers based on the human ferritin for cancer therapy” Principal Investigator: Dott. Paolo Ceci. CNR e Università Sapienza, Roma, 3 Anni. Collaboratore
9. PROGETTO AIRC Regional Research Program 2008 Titolo: “Tumor microenvironment and tumor spread in gastrointestinal cancers.” AIRC GRANT 6421. Coordinatore Professore Nitti Donato, Università di Padova. Progetto 2008-2011 con proroga biennale 2012-2014. Ruolo: Partecipante dell’Unità Operativa di Verona
10. PROGETTO FINANZIATO DALLA FONDAZIONE CARIVERONA BANDO 2001, “Farmaci Innovativi per l’immunoterapia del carcinoma della prostata”. Diretto dal Prof. M.Colombatti Università di Verona, alla cui unità facevo capo. Inizio: 30 Giugno 2002- durata 29 mesi. Partecipante dell’Unità Operativa di Verona
11. PROGETTO, RICERCA SCIENTIFICA 2003, PRIN dal titolo: “Proteine che inattivano i ribosomi, tossiche e non tossiche e con attività antivirale, da piante commestibili e non commestibili. studio delle caratteristiche e delle interazioni con cellule.” Area A6 Scienze Mediche Coordinatore: Prof.ssa Maria Giulia Battelli, Università di Bologna altre Unità: Università di Napoli Prof. A. Parente, Università di Bologna Prof.ssa P. Stocchi, Università di Verona Prof. M. Colombatti, Unità a cui afferivo. Inizio 13 Novembre 2003-durata 24 mesi. Partecipante dell’Unità Operativa di Verona
12. PROGETTO “The Verona Nanomedicine Initiative” Finanziato Dalla Fondazione Cariverona - Unità WP3 Diretta dalla Prof.ssa Marina Bentivoglio, Università di Verona a cui afferivo come partecipante. Inizio, Data: 1 Ottobre 2011 Fine 30 Settembre 2014

	Durata 24 mesi. Partecipante dell'Unità Operativa di Verona 13. Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC). (2017-2019). Project code IG -18603 Titolo: "Exosome-driven antiviral response in the metastatic dissemination of pancreatic cancer", PI. Prof. V.Bronte, Università di Verona. Partecipante 14. PROGETTO AIRC IG23129 del Prof. Paolo Bernardi dal 06/05/2022 alla fine del 2024. Obiettivo del progetto era mettere a punto nuove strategie terapeutiche che sfruttino il peculiare sistema di approvvigionamento energetico delle cellule tumorali. Partecipante 15. Role of the microenvironment in the "escape" from immune surveillance and in the regulation of tumor growth. Study of mechanisms affecting the response to immunotherapy. 2008, 24 mesi, FONDAZIONE CARIVERONA. Partecipante 16. Produzione ed utilizzo di anticorpi umani per l'identificazione di molecole con potenziale diagnostico/prognostico nel carcinoma della prostata. 2007, 24 mesi, JOINT PROJECT 2007, UNIVERSITA' DI VERONA e ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI (INT, MILANO). Partecipante 17. Strategie innovative combinate per la diagnosi e la terapia del carcinoma della prostata. 2005, 24 mesi, FONDAZIONE CARIVERONA. Partecipante 18. Dissection of folding/defolding processes in CFTR and deltaF508-CFTR cells. Use of disarmed toxins to target chaperones and assist refolding and expression of deltaF508-CFTR. 2004, 12 mesi, FONDAZIONE RICERCA SULLA FIBROSI CISTICA. Partecipante 19. Analisi delle molecole coinvolte nella differenziazione cellulare e crescita tumorale per lo sviluppo di nuove terapie. 2003, 24 mesi, MINISTERO DELLA SALUTE. Partecipante 20. Farmaci innovativi per l'immunoterapia del carcinoma della prostata. 2002, 29 mesi, FONDAZIONE CARIVERONA. Partecipante 21. Citotossine enzimatiche e loro derivati ingegnerizzati: funzioni e applicazioni nei carcinomi della prostata. 2001, 3 anni, GRANT AIRC. Partecipante 22. Proprietà e funzioni di Ribosome Inhibiting proteins (RIPs) ricombinanti, wild type e chimeriche. 2001, 4 anni, GRANT AIRC. Partecipante 23. Clonaggio ed espressione di tossine ed immunotossine ricombinanti. 2000, 4 anni, GRANT AIRC. Partecipante
--	--

e) titolarità di brevetti;	Co-inventore del Brevetto Italiano "ANTICORPO MONOCLONALE ISOLATO O SUO FRAMMENTO LEGANTE L'ANTIGENE SPECIFICO DI MEMBRANA DELLA PROSTATA, SUOI CONIUGATI E SUOI USI"; depositato il 22/04/2008 a Torino N. TO2008A000313 PCT Europeo ISOLATED MONOCLONAL ANTIBODY OR FRAGMENT THEREOF BINDING PROSTATE SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN, CONJUGATES AND USES THEREOF registrato 22 aprile 2009 n. WO 2009/130575 A2. PCT accettato negli USA vedi Patent No. US 8,703,918 B2
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; f1) Relatore a congresso nazionale o a corsi f2) Relatore a congresso internazionale o a corsi	f1) Relatore a congresso nazionale o a corsi: 1. Relatore, Congresso Nazionale III° Workshop SIICA, Certosa di Pontignano, Siena, 2-4 maggio 2005 2. Moderatore Invitato, 2^ sessione Verona 7 maggio 2012, Ospedale Civile Maggiore, Verona. Convegno Nazionale 3. Relatore Invitato, Convegno Nazionale 23-24 ottobre 2012, INT Milano 4. Relatore Invitato al VIII Congresso Nazionale Gruppo Interdisciplinare di Chimica dei Radiofarmaci. Padova 18-19 Settembre 2020 f2) Relatore a congresso internazionale o a corsi: 1. Relatore, Congresso Internazionale "Advances in the Use of Multicellular Spheroids in Cancer Biology and Therapy", Istituto Superiore di Sanità, Roma, Italy, 9-10 October 2002 2. Presentazione orale al ETPN2024 19th annual conference of the European Technology Platform on Nanomedicine June 10-12, 2024 – Milano (Italia)
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1. Start Cup Veneto 2009, Membro del Team 2^ Classificato 2. Talento delle Idee 2010 Triveneto, Membro del Team 1^ Classificato alla fase Regionale e presente tra i finalisti nazionali 3. First Poster Competition on Material Science, sciforum, Third Prize: Syntesis, Integrity and Biocompatibility of scFvD2B Coated Gold Nanoparticles in Human Blood (11/01/2021) (N.Mitri, K.Rahme, G.Fracasso, E.Ghanem) 4. The second-degree collective prize in the field of radiotherapy for the series of three publications entitled "Targeted Radionuclide

	Therapy of Prostate Cancer” Premio assegnato in occasione del 19 ^o Congresso della Società Polacca di Ricerca sulle Radiazioni il 22/09/2022. Ero membro del Team vincitore diretto dalla Prof. A.Lankoff.
--	---

Giudizio collegiale titoli e curriculum

Il candidato presenta un profilo articolato e coerente con il settore concorsuale MEDS-02A, evidenziando un'esperienza pluridecennale nella ricerca biomedica, con particolare riferimento ai settori dell'immunopatologia, nanotecnologie applicate alla medicina e biotecnologie. Il candidato ha maturato una buona attività didattica, anche in qualità di RTD-A nel SSD BIOS-07/A, con attività didattica però non sempre congruente con il SSD MEDS-02A. Il curriculum documenta una continuativa attività di ricerca, sia in ambito nazionale che internazionale, con partecipazione a numerosi progetti finanziati, che documentano una buona propensione alla collaborazione interdisciplinare. Il candidato ricopre in un solo caso il ruolo di co-proponente di un progetto. L'attività di ricerca è arricchita da due esperienze brevettuale e da contributi a congressi nazionali e internazionali anche in qualità di relatore. La produzione scientifica del candidato, risulta nel complesso buona, anche in virtù dell'età accademica del candidato. Nel complesso, il candidato presenta un profilo molto buono per l'accesso a ruoli accademici per il SSD MEDS-02/A.

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	Nelle pubblicazioni n. 1 e 10 il candidato si è occupato dell'analisi dei meccanismi di immunosoppressione nel microambiente tumorale. Nelle pubblicazioni n. 2, 3, 4, 9 e 11 ha contribuito allo sviluppo e alla validazione preclinica di piattaforme a base di nanoferritine per il rilascio mirato di farmaci antitumorali, mentre nella n. 6 si è dedicato all'impiego di nanotecnologie per applicazioni diagnostiche avanzate. Nelle pubblicazioni n. 5, 8, 13 e 14 ha sviluppato approcci teranostici e strategie di targeting del PSMA. Nelle pubblicazioni n. 7 e 12 ha approfondito lo sviluppo di terapie cellulari innovative basate su cellule CAR-T e CAR-NK anti-PSMA. Infine, nella pubblicazione n. 15 ha analizzato la penetrazione e l'efficacia di macromolecole terapeutiche in modelli tridimensionali di tumore.
Lavori in collaborazione con i commissari	Il candidato non presenta lavori in collaborazione con i commissari
Lavori in collaborazione con i terzi	Il candidato presenta n. 15 pubblicazioni 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.

Giudizio collegiale pubblicazioni

Pubblicazione n. 1 - Canè S, Barouni RM, Fabbi M, Cuozzo J, Fracasso G, Adamo A, Ugel S, Trovato R, De Sanctis F, Giacca M, Lawlor R, Scarpa A, Rusev B, Lionetto G, Paiella S, Salvia R, Bassi C, Mandruzzato S, Ferrini S, Bronte V. (2023). Neutralization of NET-associated human ARG1 enhances cancer immunotherapy. SCIENCE TRANSLATIONAL MEDICINE, vol. 15, p. 1-17, ISSN: 1946-6234, doi: 10.1126/scitranslmed.abq6221	articolo di ricerca; congruente; IF 14.6; altre posizioni Molto buono
Pubblicazione n. 2 - Fracasso G, Falvo E, Tisci G, Sala G, Colotti G, Cingarlini S, Tito C, Bibbo S, Frusteri C, Tremante E, Giordani E, Giacomini P, Ceci P. (2023). Widespread in vivo efficacy of The-0504: A conditionally-activatable nanoferritin for tumor-agnostic targeting of CD71-expressing cancers. HELIYON, vol. 9, p. 1-12, ISSN: 2405-8440,doi:10.1016/j.heliyon.2023.e20770 Primo autore	articolo di ricerca; congruente; IF 3.6; primo autore Molto Buono
Pubblicazione n. 3 - Falvo E, Damiani V, Conti G, Boschi F, Messina K, Giacomini P, Milella M, De Laurenzi V, Morea V, Sala G, Fracasso G, Ceci P. (2021). High activity and low toxicity of a novel CD71-targeting nanotherapeutic named The-0504 on preclinical models of several human aggressive tumors. JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL CANCER RESEARCH, vol. 40, p. 1-14, ISSN: 1756-9966, doi: 10.1186/s13046-021-01851-8. Autore Co-corrispondente e Co-ultimo autore	articolo di ricerca; congruente; IF 12.8; co-ultimo autore Ottimo
Pubblicazione n. 4 - Conti G, Pitea M, Ossanna R, Opri R, Tisci G, Falvo E, Innamorati G, Ghanem E, Sbarbati A, Ceci P, Fracasso G. (2021). Mitoxantrone-loaded nanoferritin slows tumor growth and improves the overall survival rate in a subcutaneous pancreatic cancer mouse model. BIOMEDICINES, vol. 9, p. 1-13, ISSN: 2227-9059, doi:10.3390/biomedicines9111622. Ultimo autore	articolo di ricerca; congruente; IF 3.9; ultimo autore Molto buono
Pubblicazione n. 5 - D. Carpanese, G. Ferro-Flores, B. Ocampo-Garcia, C. Santos-Cuevas, N. Salvarese, M. Figini, G. Fracasso, L. De Nardo, C. Bolzati, A. Rosato, and L. Melendez-Alafort. Development of ¹⁷⁷Lu-scFvD2B as a Potential Immunotheranostic Agent for Tumors Overexpressing the Prostate Specific Membrane Antigen. SCIENTIFIC REPORTS. 2020 Jun 9;10(1):9313. doi: 10.1038/s41598-020-66285-2. Autore Co-corrispondente	articolo di ricerca; congruente; IF 3.9; corresponding author Molto buono

Pubblicazione n. 6 - Litti L, Colusso A, Pinto M, Ruli E, Scarsi A, Ventura L, Toffoli G, Colombatti M, Fracasso G, Meneghetti, M. (2020). SERRS multiplexing with multivalent nanostructures for the identification and enumeration of epithelial and mesenchymal cells. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 10, ISSN: 2045-2322, doi:10.1038/s41598-020-72911-w Autore Co-corrispondente	articolo di ricerca; congruente; IF 3.9; corresponding author Molto buono
Pubblicazione n. 7 - Montagner IM, Penna A, Fracasso G, Carpanese D, Pietà AD, Barbieri V, Zuccolotto G, Rosato A. Anti-PSMA CAR-engineered NK-92 CELLS: An Off-the-shelf Cell Therapy for Prostate Cancer. Cells. 2020 Jun 2;9(6):E1382. doi: 10.3390/cells9061382	articolo di ricerca; congruente; IF 5.2; altre posizioni Molto buono
Pubblicazione n. 8 - Lütje S, Heskamp S, Franssen GM, Frielink C, Kip A, Hekman M, Fracasso G, Colombatti M, Herrmann K, Boerman OC, Gotthardt M, Rijpkema M. (2019) Development and characterization of a theranostic multimodal anti-PSMA targeting agent for imaging, surgical guidance, and targeted photodynamic therapy of PSMA-expressing tumors. THERANOSTICS. 2019 May 4;9(10):2924-2938. doi: 10.7150/thno.35274. eCollection.	articolo di ricerca; congruente; IF 13.3; altre posizioni Molto buono
Pubblicazione n. 9 - Falvo E, Malagrino F, Arcovito A, Fazi F, Colotti G, Tremante E, Di Micco P, Braca A, Opri R, Giuffrè A, Fracasso G, Ceci P (2018). The presence of glutamate residues on the PAS sequence of the stimuli-sensitive nano-ferritin improves in vivo biodistribution and mitoxantrone encapsulation homogeneity. JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE, vol. 275, p. 1-177, ISSN: 0168-3659, doi: 10.1016/j.jconrel.2018.02.025 Autore Cocorrispondente e Co-ultimo autore	articolo di ricerca; congruente; IF 11.5; co-ultimo autore Ottimo
Pubblicazione n. 10 - Fiore A, Ugel S, De Sanctis F, Sandri S, Fracasso G, Trovato R, Sartoris S, Solito S, Mandruzzato S, Vascotto F, Hippen KL, Mondanelli G, Grohmann U, Piro G, Carbone C, Melisi D, Lawlor R, Scarpa A, Lamolinara A, Iezzi M, Fassan M, Biciato S, Blazar B, Sahin U, Murray PJ, Bronte V. (2018). Induction of immunosuppressive functions and NF-κB by FLIP in monocytes. NATURE COMMUNICATIONS, vol. 9, 5193, ISSN: 2041-1723, doi: 10.1038/s41467-018-07654-4	articolo di ricerca; congruente; IF 15.7; altre posizioni Molto buono
Pubblicazione n. 11 - Fracasso G, Falvo E, Colotti G, Fazi	articolo di ricerca; congruente; IF 11.5; primo autore

F, Ingegnere T, Amalfitano A, Doglietto GB, Alfieri S, Boffi A, Morea V, Conti G Tremante E, Giacomini P, Arcovito A, Ceci P. (2016) Selective delivery of doxorubicin by novel stimuli-sensitive nano-ferritins overcomes tumor refractoriness. JOURNAL OF CONTROLLED RELEASE, vol. 239, p. 10-18, ISSN: 0168-3659, doi: 10.1016/j.jconrel.2016.08.010 Primo autore	Ottimo
Pubblicazione n. 12 - Zuccolotto G, Fracasso G, Merlo A, Montagner IM, Rondina M, Bobisse S, Figini M, Cingarlini S, Colombatti M, Zanovello P, Rosato A. (2014). PSMA-Specific CAREngineered T Cells Eradicate Disseminated Prostate Cancer in Preclinical Models. PLOS ONE, vol. 9, p.e109427, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0109427	articolo di ricerca; congruente; IF 2.6; altre posizioni Buono
Pubblicazione n. 13 - Frigerio B, Fracasso G, luison E, Cingarlini S, Mortarino M, Coliva A, Seregini E, Bombardieri E, Zuccolotto G, Rosato A, Colombatti M, Canevari S, Figini M. (2013). A single-chain fragment against prostate specific membrane antigen as a tool to build theranostic reagents for prostate cancer. EUROPEAN JOURNAL OF CANCER, vol. 49, p. 2223-2232, ISSN: 0959-8049, doi: 10.1016/j.ejca.2013.01.02 Co-Primo autore	articolo di ricerca; congruente; IF 7.1; co-primo autore Ottimo
Pubblicazione n. 14 - Fracasso G, Bellisola G, Cingarlini S, Castelletti D, Prayer-Galetti T, Pagano F, Tridente G, Colombatti M. (2002). Anti-tumor effects of toxins targeted to the prostate specific membrane antigen. THE PROSTATE, vol. 53, p. 9-23, ISSN: 0270-4137, doi: 10.1002/pros.10117 Primo autore	articolo di ricerca; congruente; IF 2.5; primo autore Molto buono
Pubblicazione n. 15 - Fracasso G, Colombatti M. (2000). Effect of therapeutic macromolecules in spheroids. CRITICAL REVIEWS IN ONCOLOGY HEMATOLOGY, vol. 36, p. 159-178, ISSN: 1040-8428 Primo autore	review; congruente; IF 1.6; primo autore Buono
Punteggio attribuibile complessivamente alle 15 pubblicazioni presentate	
a) Numero delle citazioni delle 15 pubblicazioni presentate	639 citazioni totali
b) Impact factor totale delle 15 pubblicazioni presentate	IF totale: 113.7

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	
a) Indice di Hirsch (HI) Scopus	HI: 32
b) Numero delle pubblicazioni totali	Numero pubblicazioni totali: 82
c) Numero totale delle citazioni della produzione scientifica del candidato	Numero totale citazioni: 2566

Scheda n. 4	
Iannucci Andrea	
Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica	
Titoli e curriculum	
Descrizione titolo	Elementi valutati
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero;	Dottorato di ricerca in Scienze mediche e biotecnologie, Università del Piemonte Orientale 2021
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; b1) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari nel SSD MEDS-02/A b2) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari in settori affini a SSD MEDS-02/A	Non dichiarata
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri c1) Contratti da Ricercatore: c1a) Ricercatore a tempo determinato università o determinato/indeterminato presso ente pubblico/privato c1b) Assegno di ricerca c2) Borse di studio (ad esclusione della borsa di dottorato), co.co, borse di studio a progetto c3) Corsi di perfezionamento in attività di laboratorio e sperimentazione animale	c1a) non dichiarata c1b) Gennaio 2021-Gennaio 2023: Assegno di ricerca, Università del Piemonte Orientale, Novara c1b) Gennaio 2023-Gennaio 2024: Assegno di ricerca: Ricercatore post-doc, Università Tor Vergata, Roma c2) Settembre 2021-Giugno 2022: Ricercatore post doc Fulbright Research Scholar, Boston Children Hospital, Harvard Medical School c3) non dichiarati
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 MEDS-02/A, finanziati tramite bandi competitivi (PRIN, FIRB, FISA, Futuro in Ricerca, Progetto finalizzato, ricerca di Ateneo o equivalenti, etc) d2) Partecipazione a progetti di ricerca su tematiche	Non dichiarati

attinenti al SSD MEDS-02/	
e) titolarità di brevetti; <i>Fino a un massimo di 0.5 punti</i>	Non dichiarati
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; f1) Relatore a congresso nazionale o a corsi f2) Relatore a congresso internazionale o a corsi	f1) Relatore a congresso nazionale o a corsi: non dichiarati f2) Relatore a congresso internazionale o a corsi: 1. Relatore: The International Retreat of PhD Students in Immunology (2019). The damage-associated molecular pattern activity of the IFI16 protein signals through the Toll-like receptor 4 and is potentiated by binding to lipopolysaccharide. 2. Relatore: MicrobiotaMI (2020). Toll-like receptor 4-mediated inflammation triggered by extracellular IFI16 is enhanced by lipopolysaccharide binding. 3. Relatore: Division Meeting, Division of Immunology, Boston Children's Hospital (2022). Endogenous ligand-mediated control of inflammation. 4. Relatore: Division Meeting, Division of Gastroenterology, Boston Children's Hospital (2022). Control of inflammation by endogenous ligands. 5. Relatore: FISMAD (2024). Protective Effects of Adenosine Deaminase RNA Specific 1 in Inflammatory Bowel Disease. 6. Relatore: Congresso IG-IBD (2024). Protective Effects of Adenosine Deaminase RNA Specific 1 in Inflammatory Bowel Disease.
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1. SIICA Travel Grant (2019). 5th International Conference of translational medicine on pathogenesis and therapy of immunomediated diseases. 2. Aegean Conference Travel Award (2019). 16th International Conference on Innate Immunity. 3. EFIS/SIICA Travel Grant (2019). The International Retreat of PhD Students in Immunology. 4. Menzione nel volume "Paladini Italiani della Salute" (2021). L'articolo (Iannucci et al., 2020, Plos Pathog) è stato selezionato per la pubblicazione nel volume. 5. "Premio Giuseppe D'Albasio" (2024). Miglior comunicazione orale XV Congresso IG-IBD
Giudizio collegiale titoli e curriculum	

Il candidato evidenzia un percorso accademico recente. L'attività post-dottorale è stata sviluppata in contesti internazionali e presso Università italiane, che stanno contribuendo alla crescita scientifica del candidato. Ha usufruito di assegni di ricerca e contratto da ricercatore post-doc internazionale che hanno permesso l'acquisizione di competenze in immunologia molecolare, infiammazione e modulazione della risposta immunitaria. Assente è l'attività didattica, o la partecipazione a progetti di ricerca. Il candidato è stato relatore in congressi internazionali e vincitore di premi. La produzione scientifica, sebbene relativamente giovane in termini di carriera accademica, dimostra coerenza tematica e qualità delle riviste. Il candidato mostra promettente capacità di sviluppo scientifico, ma attualmente presenta un profilo non ancora maturo per l'accesso a ruoli accademici per il SSD MEDS-02/A.

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. 14 pubblicazioni
Ambito delle pubblicazioni	Nelle pubblicazioni n. 1, 2, 3 e 7 il candidato ha studiato meccanismi di infiammazione e risposta immunitaria. Nelle pubblicazioni n. 4, 5, 6, 8 e 9 si è occupato di regolatori molecolari della crescita e dell'infiammazione tissutale in tumori e malattie infiammatorie intestinali. Nelle pubblicazioni n. 10, 11, 12 ha studiato Smad7 come modulatore della proliferazione cellulare, dell'infiammazione e della morte cellulare immunogenica. Nelle pubblicazioni n. 13 e 14 ha analizzato meccanismi molecolari dell'attivazione immunitaria e della risposta infiammatoria intestinale.
Lavori in collaborazione con i commissari	Il candidato non presenta lavori in collaborazione con i commissari.
Lavori in collaborazione con i terzi	Il candidato presenta n. 14 pubblicazioni 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.
Giudizio collegiale pubblicazioni	
Pubblicazione n. 1 - Iannucci A, Caneparo V, Raviola S, Debernardi I, Colangelo D, Miggiano R, Griffante G, Landolfo S, Gariglio M, De Andrea M. Toll-like receptor 4-mediated inflammation triggered by extracellular IFI16 is enhanced by lipopolysaccharide binding. PLoS Pathog. 2020 Sep 9;16(9):e1008811. doi: 10.1371/journal.ppat.1008811.	articolo di ricerca; congruente; IF 4.9; primo autore Molto buono
Pubblicazione n. 2 - Seclì L, Avallè L, Poggio P, Fragale G, Cannata C, Conti L, Iannucci A, Carrà G, Rubinetto C, Miniscalco B, Hirsch E, Poli V, Morotti A, De Andrea M, Turco E, Cavallo F, Fusella F, Brancaccio M. Targeting the extracellular HSP90 co-chaperone Morgana inhibits cancer	articolo di ricerca; congruente; IF 16.6; altre posizioni Molto buono

cell migration and promotes anti-cancer immunity. Cancer Res. 2021 Jun 30;canres.3150.2020. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-20-3150	
Pubblicazione n. 3 - Facchini FA, Minotti A, Luraghi A, Romerio A, Gotri N, Matamoros-Recio A, Iannucci A, Palmer C, Wang G, Ingram R, Martín-Santamaría S, Pirianov G, De Andrea M, Valvano M, Peri F. Synthetic glycolipids as molecular vaccine adjuvants: mechanism of action in human cells and in vivo activity. J Med Chem. 2021 Aug 26;64(16):12261-12272. doi: 10.1021/acs.jmedchem.1c00896	articolo di ricerca; congruente; IF 6.8; altre posizioni Molto buono
Pubblicazione n. 4 - Di Fusco D, Di Grazia A, Di Maggio G, Segreto MT, Iannucci A, Maresca C, De Stefano A, Sica G, Stolfi C, Monteleone G, Monteleone I. A novel tumour enhancer function of Insulin-like growth factor II mRNA-binding protein 3 in colorectal cancer. Cell Death Dis. 2023 Apr 6;14(4):243. doi: 10.1038/s41419-023-05772-6.	articolo di ricerca; congruente; IF 9.6; altre posizioni Molto buono
Pubblicazione n. 5 - Di Fusco D, Segreto MT, Iannucci A, Maresca C, Franzè E, Di Maggio G, Di Grazia A, Boccanera S, Laudisi F, Marafini I, Paoluzi OA, Michienzi A, Monteleone G, Monteleone I. An essential role of adenosine deaminase acting on RNA 1 in coeliac disease mucosa. Front Immunol. 2023 May 8;14:1175348. doi: 10.3389/fimmu.2023.1175348	articolo di ricerca; congruente; IF 5.9; altre posizioni Molto buono
Pubblicazione n. 6 - Di Fusco D, Segreto MT, Di Maggio G, Iannucci A, Maresca C, Di Grazia A, Colella M, Stolfi C, Monteleone G, Monteleone I. Insulin-like Growth Factor II mRNA-Binding Protein 1 Regulates Pancreatic Cancer Cell Growth through the Surveillance of CDC25A mRNA. Cancers (Basel). 2023 Oct 13;15(20):4983. doi: 10.3390/cancers15204983	articolo di ricerca; congruente; IF 4.4; altre posizioni Molto buono
Pubblicazione n. 7 - Raviola S, Griffante G, Iannucci A, Chandel S, Lo Cigno I, Lacarbonara D, Caneparo V, Pasquero S, Favero F, Corà D, Trisolini E, Boldorini R, Cantaluppi V, Landolfo S, Gariglio M, De Andrea M. Human cytomegalovirus infection triggers a paracrine senescence loop in renal epithelial cells. Commun Biol. 2024 Mar 8;7(1):292. doi: 10.1038/s42003-024-05957-5.	articolo di ricerca; congruente; IF 5.1; altre posizioni Molto buono

Pubblicazione n. 8 - Frascatani R, Mattogno A, Iannucci A, Marafini I, Monteleone G. Reduced Taurine Serum Levels in Inflammatory Bowel Disease. <i>Nutrients</i> . 024 May 23;16(11):1593. doi: 10.3390/nu16111593.	articolo di ricerca; congruente; IF 5.0; altre posizioni Molto buono
Pubblicazione n. 9 - Franzè E, Laudisi F, Maresca C, Di Grazia A, Iannucci A, Pacifico T, Ortenzi A, Sica G, Lolli E, Stolfi C, Monteleone I, Monteleone G. Bromodomain-containing 4 is a positive regulator of the inflammatory cytokine response in the gut. <i>J Crohns Colitis</i> . 2024 Jul 2;jjae104. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjae104.	articolo di ricerca; congruente; IF 8.7; altre posizioni Molto buono
Pubblicazione n. 10 - Colella M, Iannucci A, Maresca C, Albano F, Mazzocchi C, Laudisi F, Monteleone I, Monteleone G. SMAD7 Sustains XIAP Expression and Migration of Colorectal Carcinoma Cells. <i>Cancers (Basel)</i> . 2024 Jun 28;16(13):2370. doi: 10.3390/cancers16132370	articolo di ricerca; congruente; IF 4.4; altre posizioni Molto buono
Pubblicazione n. 11 - Maresca C, Iannucci A, Colella M, Frascatani R, Laudisi F, Lolli E, Marafini I, Zorzi F, Salvatori S, Monteleone I, Bellinva S, Stolfi C, Monteleone G. High Smad7 marks inflammation in patients with chronic pouchitis. <i>Front Immunol</i> . 2025 Mar 3;16:1549193. doi: 10.3389/fimmu.2025.1549193	articolo di ricerca; congruente; IF 5.9; altre posizioni Molto buono
Pubblicazione n. 12 - Maresca C, Franzè E, Laudisi F, Colella M, Iannucci A, Frascatani R, Monteleone I, Stolfi C, Monteleone G. Smad7 is a negative regulator of immunogenic cell death in colorectal cancer. <i>Oncoimmunology</i> . 2025 Dec;14(1):2490346. doi: 10.1080/2162402X.2025.2490346.	articolo di ricerca; congruente; IF 6.3; altre posizioni Molto buono
Pubblicazione n. 13 - Iannucci A, Lacarbonara D, Caneparo V, Castiglioni F, Buttice A, Raviola S, Porta C, Miggiano R, Zaroni I, Gariglio M, De Andrea M. The PYRIN domain is required for TLR4-mediated inflammation by PYHIN family members. <i>iScience</i> . 2025. doi.org/10.1016/j.isci.2025.112413	articolo di ricerca; congruente; IF 4.1; primo autore Molto buono
Pubblicazione n. 14 - Iannucci A, Colella M, Quiroga M, Frascatani R, Tomassini L, Maresca C, Franzè E, Laudisi F, Sica G, Michienzi A, Zaroni I, Monteleone G, Monteleone I. Loss of ADAR1 induces panoptosis and immune response in ulcerative colitis gut mucosa. <i>MedComm</i> . 2025. DOI: 10.1002/mco2.70212. In press.	articolo di ricerca; congruente; IF 10.7; primo autore Ottimo

Punteggio attribuibile complessivamente alle 14 pubblicazioni presentate	
Numero delle citazioni delle 14 pubblicazioni presentate	99 citazioni totali
Impact factor totale delle 14 pubblicazioni presentate	IF totale: 98.4

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	
a) Indice di Hirsch (HI) Scopus	HI: 5
b) Numero delle pubblicazioni totali	Numero pubblicazioni totali: 15
c) Numero totale delle citazioni della produzione scientifica del candidato	Numero delle citazioni totali: 99

Scheda n. 5	
Mancusi Antonella	
Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica	
Titoli e curriculum	
Descrizione titolo	Elementi valutati
c) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero;	Dottorato di ricerca in medicina molecolare, Università Vita-Salute San Raffaele, Milano 21/06/2007
d) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; b1) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari nel SSD MEDS-02/A b2) Attività didattica svolta presso corsi di studio universitari in settori affini a SSD MEDS-02/A	b1) non dichiarata b2) Anno accademico 2023/2024: Docente del modulo di Malattie del Sistema Immunitario dell'insegnamento Patologia Sistemica V del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia: 50 ore di didattica frontale articolati in 14 ore di lezione, 11 ore di lezione teorico-pratica e 25 ore di lezione pratica.
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri c1) Contratti da Ricercatore: c1a) Ricercatore a tempo determinato università o determinato/indeterminato presso ente pubblico/privato: 1.3 punti per ogni anno fino ad un massimo di 6.5 punti; c1b) Assegno di ricerca c2) Borse di studio (ad esclusione della borsa di dottorato), co.co, borse di studio a progetto c3) Corsi di perfezionamento in attività di laboratorio e sperimentazione animale	c1a) 01/08/2019-31/07/2024: Ricercatore a tempo determinato di Tipo A a tempo pieno (SC:06/D3 – SSD MED/15), Università degli Studi di Perugia c1b) Da 15/01/2012 a 14 marzo 2018: Assegno di Ricerca (ai sensi dell'articolo 22 della Legge n.240/2010) rinnovato per 6 anni complessivi, per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo: "Selezione del donatore di trapianto incompatibile di cellule staminali emopoietiche per la cura della leucemia mieloide acuta: variabilità genetica dei Killer Cel g-like Receptors nel donatore e prognosi del trapianto*", Università di Perugia c1b) 15/11/2005-14/11/2008: Assegno di Ricerca (ai sensi dell'articolo 51 della Legge n. 449/97) rinnovato per 3 anni complessivi per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo: "Analisi genetica del repertorio dei recettori attivatori KIR delle cellule Natural Killer nei donatori di trapianto emopoietico e suo impatto sulla sopravvivenza dopo trapianto HLA incompatibile" Università degli Studi di Perugia c2) Maggio 2018-aprile 2019: Borsa di studio per attività di ricerca di durata di 12 mesi per lo svolgimento del progetto di ricerca dal titolo "Sviluppo di nuove strategie di immunoterapia per la cura del cancro". c2) Gennaio 2009-dicembre 2011: Borsa di studio della

	"Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro" (FIRC) per lo svolgimento del progetto dal titolo "Exploiting donor innate immunity to improve survival after HLA haplotype-mismatched HSCT for acute leukemia", Università degli Studi di Perugia c3) Corso per operatore del sistema di irradiazione per la ricerca in modelli animali "precision multirad 225 x-ray irradiation system" tenuto dalla rps service ltd (7 agosto 2019 perugia). c3) Corso di citofluorimetria "flow cytometry - modulo 3", tenuto da miltenyi biotec (26 giugno 2019, Bologna) c3) Corso per operatore dell'affymetrix clariom s (microarray-based transcriptome profiling) tenuto dalla thermo fisher scientific (23-29 maggio 2019, Perugia). c3) Corso "corretto approccio alla sperimentazione animale presso il centro servizi per la ricerca preclinica dell'università degli studi di Perugia (6-8 giugno 2016, Perugia).
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 MEDS-02/A, finanziati tramite bandi competitivi (PRIN, FIRB, FISA, Futuro in Ricerca, Progetto finalizzato, ricerca di Ateneo o equivalenti, etc) d2) Partecipazione a progetti di ricerca su tematiche attinenti al SSD MEDS-02/A	d1) PI o CO-PI, coordinatore di unità: 1. Principal Investigator del progetto "Role of Regulatory T cell homing to the gut in the onset of acute graft versus host disease after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation", finanziato dal fondo "Ricerca di base - Progetti di Ricerca di Base Anno 2020" dell'Università di Perugia (1/05/2021 - 30/04/2022). 2. Co-promotore e co-principal investigator dello studio biologico no profit "Function of regulatory T cells in immune reconstitution and in the pathogenesis of Graft-versus-Host-Disease" con codice TREG-PG01 (02/04/2022 - 31/07/2024). d2) Partecipazione a progetti: 1. Partecipazione all'attività sperimentale del grant "Insights into Treg biology and T cell-based cancer immunotherapies", finanziato da AIRC con lo Start-Up Grant n. 20456 Principal Investigator Dott. Antonio Pierini (02/01/2018 - 01/01/2023) 2. Partecipazione all'attività di ricerca sull'immunoterapia con linfociti T convenzionali e cellule T regolatorie nel trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche, finanziata AIRC con l'Investigator grant n. 18481 Principal Investigator Prof. Andrea Velardi (02/01/2017 - 01/01/2020). 3. Partecipazione al Progetto di ricerca sul ruolo del repertorio di recettori KIR delle cellule Natural Killer del donatore di trapianto nella protezione dalla mortalità per infezioni dopo trapianto aploidentico di cellule staminali emopoietiche in pazienti affetti da leucemia acuta, nell'ambito di un progetto finanziato dall'AIRC con l'Investigator Grant n. 13577 del Principal Investigator Prof.

	Andrea Velardi (01/02/2013-01/01/2016). 4. Partecipazione all'attività di ricerca per la valutazione pre-clinica degli effetti anti-leucemici di un anticorpo monoclonale che induce l'attivazione delle cellule Natural Killer. In collaborazione con Nicolai Wagtmann, Pascale André e Mathieu Bléry di Innate Pharma (Marseille, Francia) e François Romagné - Division of Immunology, University of Marseille, Francia). 5. Partecipazione all'attività di ricerca sul ruolo dell'alloreattività delle cellule Natural Killer del donatore verso il ricevente e del repertorio dei recettori KIR del donatore nella prevenzione della recidiva di leucemia acuta mieloide e nella sopravvivenza dopo trapianto aploidentico di cellule staminali emopoietiche, finanziato dall'Associazione Italiana per la ricerca sul cancro (AIRC) con l'Investigator Grant n. 4896 del Principal Investigator Prof. Andrea Velardi (2007-2009).
e) titolarità di brevetti;	Non dichiarati
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; f1) Relatore a congresso nazionale o a corsi f2) Relatore a congresso internazionale o a corsi	f1) Relatore a congresso nazionale o a corsi: 1. Relatore, Congresso nazionale VIII congresso nazionale della società italiana di ematologia sperimentale (14-16 settembre 2004; Pavia, Italia). 2. Relatore, Congresso nazionale "Innate immunity in self and infectious non-self recognition", an internaetional advanced course organized by the scuola superiore d'immunologia Ruggero Ceppellini (10-14 marzo 2005; Capo Miseno, Italia). 3. Relatore, Congresso nazionale under40 in hematology 2015 (12-13 novembre 2015; Villafranca di Verona, Italia). 4. Relatore, Congresso nazionale XV congresso nazionale della società italiana di ematologia sperimentale (18-20 ottobre 2018; Rimini, Italia). f2) Relatore a congresso internazionale o a corsi: 1. Relatore, Congresso internazionale 8th annual meeting of the society for natural immunity and 20th international natural killer cell workshop (24-28 aprile 2004; Noordwijkerhout, Paesi Bassi) 2. Relatore, Congresso internazionale EBMT 2006, 32nd annual meeting of the European group for blood and marrow transplantation (19-22 marzo 2006; Hamburg, Germania) presidential symposium
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1. Award for best poster presentation in the section "clinical aspects of NK cells": "donor activating KIR genes and survival after haploidentical haematopoietic transplantation for acute leukaemia". 8th annual meeting of the society for natural immunity and 20th international natural killer cell workshop (24-28 aprile 2004; Noordwijkerhout, Paesi Bassi). 2. Progetto terzo classificato al best under40 research project in hematology 2015: "haploidentical hematopoietic transplantation from KIR ligand-mismatched donors with activating KIRs reduces non-relapse mortality". under40 in hematology 2015 (12-13 novembre 2015; Villafranca di Verona, Italia).

	3. Springer nature award for best basic science poster: "regulatory t cell homing to ghd target tissues after adoptive transfer in haploidentical transplantation". EBMT 2020 virtual meeting, 46th annual meeting of the european society for blood and marrow transplantation (29 agosto-1 settembre 2020).
--	---

Giudizio collegiale titoli e curriculum

La candidata possiede un profilo pienamente qualificato caratterizzato da un percorso di formazione e ricerca ottimi. Il curriculum documenta una attività di ricerca continuativa e coerente con la tematica del trapianto ematopoietico, immunoterapia e regolazione immunitaria, sviluppata per oltre 15 anni attraverso contratti di ricerca, assegni e borse di studio e il ruolo di RTDA nel SSD MED/15. L'attività didattica è limitata, ma incentrata sulla fisiopatologia del sistema immunitario nel corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. La candidata ha svolto il ruolo di Principal Investigator e co-PI, in due progetti con applicazioni dirette nella immunologia dei trapianti. Rilevante per il SSD MEDS-02A è la forte esperienza in immunologia traslazionale. La partecipazione a numerosi progetti finanziati documenta una buona propensione alla collaborazione interdisciplinare. L'attività di ricerca è arricchita da contributi a congressi nazionali e internazionali in qualità di relatore e dall'essere vincitrice di premi. La produzione scientifica della candidata è di elevatissimo impatto con numerosi lavori in cui si rileva il contributo della candidata, ad alta visibilità internazionale (IF >20) che dimostrano una crescente leadership scientifica per l'età accademica. Nel complesso, la candidata presenta un profilo ottimo per l'accesso a ruoli accademici per il SSD MEDS-02A.

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	Nelle pubblicazioni n. 1-5, 7, 9 la candidata si è occupata di trapianto ematopoietico aploidentico, ricostituzione immunitaria e ruolo di cellule NK, KIR e linfociti T. Nelle pubblicazioni n. 6, 8, 10-12 ha sviluppato strategie di immunoterapia post-trapianto e modulazione dei T regolatori, inclusi protocolli age-adapted e Blinatumomab (nelle pubblicazioni n. 13, 15). Ha inoltre studiato la gestione delle complicanze infettive post-trapianto e la resistenza micotica correlata agli antibiotici nella pubblicazione n. 14.
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 n. 15 pubblicazioni in collaborazione con terzi. La commissione, in ossequio a quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo della candidata risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: ruolo preminente.

Giudizio collegiale pubblicazioni	
Pubblicazione n. 1 - Perruccio K, Tosti A, Burchielli E, Topini F, Ruggeri L, Carotti A, Capanni M, Urbani E, Mancusi A, Aversa F, Martelli MF, Romani L, Velardi A. Transferring functional immune responses to pathogens after haploidentical hematopoietic transplantation. Blood. 2005 Dec 15;106(13):4397-406. doi: 10.1182/blood-2005-05-1775. Epub 2005 Aug 25. PMID: 16123217; PMCID: PMC1895249.	articolo di ricerca; congruente; IF 23.1; altre posizioni Ottimo
Pubblicazione n. 2 - Ruggeri L, Mancusi A, Capanni M, Urbani E, Carotti A, Aloisi T, Stern M, Pende D, Perruccio K, Burchielli E, Topini F, Bianchi E, Aversa F, Martelli MF, Velardi A. Donor natural killer cell allorecognition of missing self in haploidentical hematopoietic transplantation for acute myeloid leukemia: challenging its predictive value. Blood. 2007 Jul 1;110(1):433-40. doi: 10.1182/blood-2006-07-038687. Epub 2007 Mar 19. PMID: 17371948; PMCID: PMC1896125.	articolo di ricerca; congruente; IF 23.1; altre posizioni Ottimo
Pubblicazione n. 3 - Stern M, Ruggeri L, Capanni M, Mancusi A, Velardi A. Human leukocyte antigens A23, A24, and A32 but not A25 are ligands for KIR3DL1. Blood. 2008 Aug 1;112(3):708-10. doi: 10.1182/blood-2008-02-137521. Epub 2008 May 23. PMID: 18502829.	articolo di ricerca; congruente; IF 23.1; altre posizioni Ottimo
Pubblicazione n. 4 - Stern M, Ruggeri L, Mancusi A, Bernardo ME, de Angelis C, Bucher C, Locatelli F, Aversa F, Velardi A. Survival after T cell-depleted haploidentical stem cell transplantation is improved using the mother as donor. Blood. 2008 Oct 1;112(7):2990-5. doi: 10.1182/blood-2008-01-135285. Epub 2008 May 20. PMID: 18492955; PMCID: PMC2962448.	articolo di ricerca; congruente; IF 23.1; altre posizioni Ottimo
Pubblicazione n. 5 - Stern M, de Angelis C, Urbani E, Mancusi A, Aversa F, Velardi A, Ruggeri L. Natural killer-cell KIR repertoire reconstitution after haploidentical SCT. Bone Marrow Transplant. 2010 Nov;45(11):1607-10. doi: 10.1038/bmt.2010.19. Epub 2010 Feb 22. PMID: 20173785.	articolo di ricerca; congruente; IF 5.2; altre posizioni Molto buono
Pubblicazione n. 6 - Perruccio K, Topini F, Tosti A, Carotti A, Burchielli E, Ruggeri L, Mancusi A, Urbani E, Aversa F, Martelli MF, Velardi A. Optimizing a photoallodepletion protocol for adoptive immunotherapy after haploidentical SCT. Bone Marrow Transplant. 2012 Sep;47(9):1196-200. doi: 10.1038/bmt.2011.237. Epub 2011 Dec 5. PMID: 22139067.	articolo di ricerca; congruente; IF 5.2; altre posizioni Molto buono

Pubblicazione n. 7 - Mancusi A, Ruggeri L, Urbani E, Pierini A, Massei MS, Carotti A, Terenzi A, Falzetti F, Tosti A, Topini F, Bozza S, Romani L, Tognellini R, Stern M, Aversa F, Martelli MF, Velardi A. Haploidentical hematopoietic transplantation from KIR ligand-mismatched donors with activating KIRs reduces nonrelapse mortality. Blood. 2015 May 14;125(20):3173-82. doi: 10.1182/blood-2014-09-599993. Epub 2015 Mar 13. PMID: 25769621.	articolo di ricerca; congruente; IF 23.1; primo autore Ottimo
Pubblicazione n. 8 - Ruggeri L, Urbani E, André P, Mancusi A, Tosti A, Topini F, Bléry M, Animobono L, Romagné F, Wagtmann N, Velardi A. Effects of anti-NKG2A antibody administration on leukemia and normal hematopoietic cells. Haematologica. 2016 May;101(5):626-33. doi: 10.3324/haematol.2015.135301. Epub 2015 Dec 31. PMID: 26721894; PMCID: PMC5004363.	articolo di ricerca; congruente; IF 7.9; altre posizioni Molto buono
Pubblicazione n. 9 - Mancusi A, Ruggeri L, Velardi A. Haploidentical hematopoietic transplantation for the cure of leukemia: from its biology to clinical translation. Blood. 2016 Dec 8;128(23):2616-2623. doi: 10.1182/blood-2016-07-730564. Epub 2016 Oct 3. PMID: 27697774.	review; congruente; IF 23.1; primo autore Ottimo
Pubblicazione n. 10 - Mancusi A, Piccinelli S, Velardi A, Pierini A. The Effect of TNF-α on Regulatory T Cell Function in Graft-versus-Host Disease. Front Immunol. 2018 Feb 28;9:356. doi: 10.3389/fimmu.2018.00356. PMID: 29541073; PMCID: PMC5835761.	articolo di ricerca; congruente; IF 5.9; primo autore Ottimo
Pubblicazione n. 11 - Mancusi A, Alvarez M, Piccinelli S, Velardi A, Pierini A. TNFR2 signaling modulates immunity after allogeneic hematopoietic cell transplantation. Cytokine Growth Factor Rev. 2019 Jun;47:54-61. doi: 10.1016/j.cytogfr.2019.05.001. Epub 2019 May 15. PMID: 31122819.	review; congruente; IF 11.8; primo autore Ottimo
Pubblicazione n. 12 - Mancusi A, Piccinelli S, Velardi A, Pierini A. CD4⁺FOXP3⁺ Regulatory T Cell Therapies in HLA Haploidentical Hematopoietic Transplantation. Front Immunol. 2019 Dec 17;10:2901. doi: 10.3389/fimmu.2019.02901. PMID: 31921162; PMCID: PMC6927932.	review; congruente; IF 5.9; primo autore Molto buono
Pubblicazione n. 13 - Pierini A, Ruggeri L, Carotti A, Falzetti F, Saldi S, Terenzi A, Zucchetti C, Ingrosso G, Zei T, Iacucci Ostini R, Piccinelli S, Bonato S, Tricarico S, Mancusi A, Ciardelli S, Limongello R, Merluzzi M, Di Ianni M, Tognellini R, Minelli O, Mecucci C, Martelli MP, Falini B, Martelli MF,	articolo di ricerca; congruente; IF 7.1; altre posizioni Molto buono

Aristei C, Velardi A. Haploidentical age-adapted myeloablative transplant and regulatory and effector T cells for acute myeloid leukemia. Blood Adv. 2021 Mar 9;5(5):1199-1208. doi: 10.1182/bloodadvances.2020003739. PMID: 33646302; PMCID: PMC7948281.	
Pubblicazione n. 14 - Marzuttini F, Mancusi A, Bonato S, Griselli M, Tricarico S, Casarola G, Paradiso M, Ruggeri L, Terenzi A, Merluzzi M, Prigitano A, Tortorano AM, Pitzurra L, Falini B, Carotti A, Velardi A, Pierini A. Rifaximin use favoured micafungin-resistant Candida spp. infections in recipients of allogeneic hematopoietic cell transplantation. Ann Hematol. 2021 Sep;100(9):2375-2380. doi: 10.1007/s00277-021-04569-x. Epub 2021 Jun 28. PMID: 34180023; PMCID: PMC8357665.	articolo di ricerca; congruente; IF 2.4; altre posizioni Buono
Pubblicazione n. 15 - Mancusi A, Zorutti F, Ruggeri L, Bonato S, Tricarico S, Zei T, Iacucci Ostini R, Viglione V, Sembenico R, Sciabolacci S, Cardinali V, Martelli MF, Mecucci C, Carotti A, Martelli MP, Velardi A, Pierini A. Blinatumomab Redirects Donor Lymphocytes against CD19 ⁺ Acute Lymphoblastic Leukemia without Relevant Bystander Alloreactivity after Haploidentical Hematopoietic Stem Cell Transplantation. Int J Mol Sci. 2023 Nov 9;24(22):16105. doi: 10.3390/ijms242216105. PMID: 38003295; PMCID: PMC10671266.	articolo di ricerca; congruente; IF 4.9; primo autore Molto buono
Punteggio attribuibile complessivamente alle 15 pubblicazioni presentate	
Numero delle citazioni delle 15 pubblicazioni presentate	1770 citazioni totali
Impact factor totale delle 15 pubblicazioni presentate	IF totale: 194.9

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	
a) Indice di Hirsch (HI) Scopus	HI: 21
b) Numero delle pubblicazioni totali	Numero pubblicazioni totali: 38
c) Numero totale delle citazioni della produzione scientifica del candidato	Numero totale citazioni: 2544

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

Data 22/10/2025

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof.ssa Elisabetta Ferretti, *Presidente*

Prof. Enrico De Smaele, *Componente*

Prof. Roberto Bei, *Segretario*

Scheda n. 1		
Iannucci Andrea		
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 8 punti</i>	8/8
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	0/5
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<i>fino ad un massimo di 15.5 punti</i>	3.5/15.5
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<i>fino ad un massimo di 6 punti</i>	0/6
e) titolarità di brevetti	<i>fino ad un massimo di 0.5 punti</i>	0/0.5
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<i>fino ad un massimo di 3 punti</i>	2/3
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<i>fino ad un massimo di 2 punti</i>	2/2
Totale punteggio titoli e curriculum		15.5/40

*** **

Pubblicazioni scientifiche	
Punteggio massimo attribuibile a ciascuna pubblicazione, compresa, se presentata, la tesi di dottorato	<i>fino ad un massimo di 2.8 punti</i>
Il suddetto punteggio massimo è determinato dalla somma dei punteggi dei seguenti criteri:	
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica: -se articolo di ricerca fino ad un massimo di 0.5 punti -se review fino ad un massimo di 0.25 punti	fino ad un massimo di 0.5 punti
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il	fino ad un massimo di 0.5 punti

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			
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica:			
IF ≥ a 17: 1 punto;			
IF compreso tra 11 e 16.99: 0.7 punti;		fino ad un massimo di 1 punto	
IF compreso tra 5 e 10.99: 0.5 punti;			
IF compreso tra 2 e 4.99: 0.2 punti;			
IF inferiore a 2: 0.1 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 (co)-ultimo autore o corresponding author: fino ad un massimo di 0.8 punti;		fino ad un massimo di 0.8 punti	
d2) in altre posizioni: fino ad un massimo di 0.4 punti			
Pubblicazione n. 1 - Iannucci A, Caneparo V, Raviola S, Debernardi I, Colangelo D, Miggiano R, Griffante G, Landolfo S, Gariglio M, De Andrea M. Toll-like receptor 4-mediated inflammation triggered by extracellular IFI16 is enhanced by lipopolysaccharide binding. PLoS Pathog. 2020 Sep 9;16(9):e1008811.		Punteggio attribuito 2.0/2.8	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 1			
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)
punteggio 0.5/0.5	punteggio 0.5/0.5	punteggio 0.2/1	punteggio 0.8/0.8
Pubblicazione n. 2 - Seclì L, Avalle L, Poggio P, Fragale G, Cannata C, Conti L, Iannucci A, Carrà G, Rubinetto C, Miniscalco B, Hirsch E, Poli V, Morotti A, De Andrea M, Turco E, Cavallo F, Fusella F, Brancaccio M. Targeting the extracellular HSP90 co-chaperone Morgana inhibits cancer cell migration and promotes anti-cancer immunity. Cancer Res. 2021 Jun 30;canres.3150.2020.		Punteggio attribuito 2.1/2.8	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 2			
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)
punteggio 0.5/0.5	punteggio 0.5/0.5	punteggio 0.7/1	punteggio 0.4/0.8

Pubblicazione n. 3 - Facchini FA, Minotti A, Luraghi A, Romerio A, Gotri N, Matamoros-Recio A, Iannucci A, Palmer C, Wang G, Ingram R, Martín-Santamaría S, Pirianov G, De Andrea M, Valvano M, Peri F. Synthetic glycolipids as molecular vaccine adjuvants: mechanism of action in human cells and in vivo activity. J Med Chem. 2021 Aug 26;64(16):12261-12272.			Punteggio attribuito 1.9/2.8	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 3				
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.5/1	Criterio d) punteggio 0.4/0.8	
Pubblicazione n. 4 - Di Fusco D, Di Grazia A, Di Maggio G, Segreto MT, Iannucci A, Maresca C, De Stefano A, Sica G, Stolfi C, Monteleone G, Monteleone I. A novel tumour enhancer function of Insulin-like growth factor II mRNA-binding protein 3 in colorectal cancer. Cell Death Dis. 2023 Apr 6;14(4):243			Punteggio attribuito 1.9/2.8	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 4				
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.5/1	Criterio d) punteggio 0.4/0.8	
Pubblicazione n. 5 - Di Fusco D, Segreto MT, Iannucci A, Maresca C, Franzè E, Di Maggio G, Di Grazia A, Boccanera S, Laudisi F, Marafini I, Paoluzi OA, Michienzi A, Monteleone G, Monteleone I. An essential role of adenosine deaminase acting on RNA 1 in coeliac disease mucosa. Front Immunol. 2023 May 8;14:1175348			Punteggio attribuito 1.9/2.8	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 5				
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.5/1	Criterio d) punteggio 0.4/0.8	
Pubblicazione n. 6 - Di Fusco D, Segreto MT, Di Maggio G, Iannucci A, Maresca C, Di Grazia A, Colella M, Stolfi C, Monteleone G, Monteleone I. Insulin-like Growth Factor II mRNA-Binding Protein 1 Regulates Pancreatic Cancer Cell Growth through the Surveillance of CDC25A mRNA. Cancers (Basel). 2023 Oct 13;15(20):4983			Punteggio attribuito 1.6/2.8	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.6				
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.2/1	Criterio d) punteggio 0.4/0.8	
Pubblicazione n. 7 - Raviola S, Griffante G, Iannucci A, Chandel S, Lo Cigno I, Lacarbonara D, Caneparo V, Pasquero S, Favero F, Corà D, Trisolini E, Boldorini R, Cantaluppi V, Landolfo S, Gariglio M, De Andrea M. Human cytomegalovirus infection			Punteggio attribuito 1.9/2.8	

triggers a paracrine senescence loop in renal epithelial cells. Commun Biol. 2024 Mar 8;7(1):292.			
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.7			
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.5/1	Criterio d) punteggio 0.4/0.8
Pubblicazione n. 8 - Frascatani R, Mattogno A, Iannucci A, Marafini I, Monteleone G. Reduced Taurine Serum Levels in Inflammatory Bowel Disease. Nutrients. 024 May 23;16(11):1593			Punteggio attribuito 1.9/2.8
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.8			
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.5/1	Criterio d) punteggio 0.4/0.8
Pubblicazione n. 9 - Franzè E, Laudisi F, Maresca C, Di Grazia A, Iannucci A, Pacifico T, Ortenzi A, Sica G, Lolli E, Stolfi C, Monteleone I, Monteleone G. Bromodomain-containing 4 is a positive regulator of the inflammatory cytokine response in the gut. J Crohns Colitis. 2024 Jul 2;jjae104			Punteggio attribuito 1.9/2.8
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.9			
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.5/1	Criterio d) punteggio 0.4/0.8
Pubblicazione n. 10 - Colella M, Iannucci A, Maresca C, Albano F, Mazzoccoli C, Laudisi F, Monteleone I, Monteleone G. SMAD7 Sustains XIAP Expression and Migration of Colorectal Carcinoma Cells. Cancers (Basel). 2024 Jun 28;16(13):2370			Punteggio attribuito 1.6/2.8
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.10			
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.2/1	Criterio d) punteggio 0.4/0.8
Pubblicazione n. 11 - Maresca C, Iannucci A, Colella M, Frascatani R, Laudisi F, Lolli E, Marafini I, Zorzi F, Salvatori S, Monteleone I, Bellinvia S, Stolfi C, Monteleone G. High Smad7 marks inflammation in patients with chronic pouchitis. Front Immunol. 2025 Mar 3;16:1549193.			Punteggio attribuito 1.9/2.8
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.11			
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.5/1	Criterio d) punteggio 0.4/0.8
Pubblicazione n. 12 - Maresca C, Franzè E, Laudisi F, Colella M, Iannucci A, Frascatani R, Monteleone I, Stolfi C, Monteleone G. Smad7 is a negative regulator of immunogenic cell death in colorectal cancer. Oncoimmunology. 2025 Dec;14(1):2490346			Punteggio attribuito 1.9/2.8

Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.12			
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.5/1	Criterio d) punteggio 0.4/0.8
Pubblicazione n. 13 - Iannucci A, Lacarbonara D, Caneparo V, Castiglioni F, Buttice A, Raviola S, Porta C, Miggiano R, Zanoni I, Gariglio M, De Andrea M. The PYRIN domain is required for TLR4-mediated inflammation by PYHIN family members. iScience.2025			Punteggio attribuito 2.0/2.8
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.13			
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.2/1	Criterio d) punteggio 0.8/0.8
Pubblicazione n. 14 - Iannucci A, Colella M, Quiroga M, Frascatani R, Tomassini L, Maresca C, Franzè E, Laudisi F, Sica G, Michienzi A, Zanoni I, Monteleone G, Monteleone I. Loss of ADAR1 induces panoptosis and immune response in ulcerative colitis gut mucosa. MedComm. 2025.			Punteggio attribuito 2.3/2.8
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.14			
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.5/1	Criterio d) punteggio 0.8/0.8
Punteggio attribuibile complessivamente alle 14 pubblicazioni presentate			<i>Fino ad un massimo di 8 punti</i>
a) Numero delle citazioni delle 14 pubblicazioni presentate: ❖0.2 punti: <400 ❖0.5 punti: ≥400 <900 ❖1.2 punti: ≥900 <1400 ❖4 punti ≥1400		<i>fino ad un massimo di 4 punti</i>	0.2/4
b) “Impact factor” totale delle 14 pubblicazioni presentate ❖0.5 punti on IF <50 ❖1 punti con IF≥50< 110 ❖2.5 punti con IF ≥110 < 140 ❖4.0 punti con IF ≥140		<i>fino ad un massimo di 4 punti</i>	1/4
Totale punteggio pubblicazioni scientifiche			28/50

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica		
Descrizione	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
a) Indice di Hirsch (HI) Scopus:	<i>fino ad un massimo di 3.5 punti</i>	0.5/3.5

❖ 0.5 punti: HI < 15 ❖ 2.0 punti: HI ≥15<20 ❖ 3.5 punti: HI ≥20		
b) Numero delle pubblicazioni totali: ❖ 0.5 punti: < 15 ❖ 2.0 punti: ≥15<30 ❖ 3.0 punti: ≥30	<i>fino ad un massimo di 3 punti</i>	2/3
c) Numero totale delle citazioni della produzione scientifica del candidato: ❖ 0.2 punti: <500 ❖ 0.5 punti: ≥500 <1000 ❖ 1 punto: ≥1000 <1500 ❖ 2.0 punti: ≥1500 <2000 ❖ 3.5 punti: ≥2000	<i>fino ad un massimo di 3.5 punti</i>	0.2/3.5
Totale punteggio Consistenza complessiva, intensità e continuità		2.7/10
*** *** ***		
Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera		
Lettura e traduzione di un paragrafo della pubblicazione scientifica pubblicata su Clin. Transl. Med, 15:e70504, 2025, doi.org/10.1002/ctm2.70504		
*** *** ***		
Il Dott. Andrea Iannucci consegue un punteggio complessivo pari a 46.2/100		
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. 2		
Feola Antonia		
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 8 punti</i>	8/8
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	5/5
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<i>fino ad un massimo di 15.5 punti</i>	9.5/15.5
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<i>fino ad un massimo di 6 punti</i>	1/6
e) titolarità di brevetti	<i>fino ad un massimo di 0.5 punti</i>	0/0.5
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<i>fino ad un massimo di 3 punti</i>	1/3
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<i>fino ad un massimo di 2 punti</i>	1.5/2
Totale punteggio titoli e curriculum		26/40

*** **

Pubblicazioni scientifiche	
Punteggio massimo attribuibile a ciascuna pubblicazione , compresa, se presentata, la tesi di dottorato	<i>fino ad un massimo di 2.8 punti</i>
Il suddetto punteggio massimo è determinato dalla somma dei punteggi dei seguenti criteri:	
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica: -se articolo di ricerca fino ad un massimo di 0.5 punti -se review fino ad un massimo di 0.25 punti	fino ad un massimo di 0.5 punti
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche	fino ad un massimo di 0.5 punti

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			
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: IF ≥ a 17: 1 punto; IF compreso tra 11 e 16.99: 0.7 punti; IF compreso tra 5 e 10.99: 0.5 punti; IF compreso tra 2 e 4.99: 0.2 punti; IF inferiore a 2: 0.1 punti		fino ad un massimo di 1 punto	
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 (co)-ultimo autore o corresponding author: fino ad un massimo di 0.8 punti; d2) in altre posizioni: fino ad un massimo di 0.4 punti		fino ad un massimo di 0.8 punti	
Pubblicazione n. 1 - Fusco C, Di Rella F, Liotti A, Colamatteo A, Ferrara AL, Gigantino V, Collina F, Esposito E, Donzelli I, Porcellini A, Feola A, Micillo T, Perna F, Garziano F, Maniscalco GT, Varricchi G, Mottola M, Zuccarelli B, De Simone B, di Bonito M, Matarese G, Accurso A, Pontillo M, Russo D, Insabato L, Spaziano A, Cantone I, Pezone A, De Rosa V. CD4+FOXP3Exon2+ regulatory T cell frequency predicts breast cancer prognosis and survival. Sci Adv. 2025 Jan 17		Punteggio attribuito 2.1/2.8	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 1			
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)
punteggio 0.5/0.5	punteggio 0.5/0.5	punteggio 0.7/1	punteggio 0.4/0.8
Pubblicazione n. 2 - Feola A, Madheswaran M, Romano G, Tewelde AG, Maina EW, D'Abrosca G, Valle MD, Cocca M, Errico ME, Isernia C, Fattorusso R, Gentile M, Malgieri G. Polystyrene nanoparticles induce DNA damage and apoptosis in HeLa cells. Heliyon. 2024 Dec 18		Punteggio attribuito 2.0/2.8	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 2			
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)
punteggio 0.5/0.5	punteggio 0.5/0.5	punteggio 0.2/1	punteggio 0.8/0.8

Pubblicazione n. 3 - Trinchese G*, Feola A*, Cavaliere G, Cimmino F, Catapano A, Penna E, Scala G, Greco L, Bernardo L, Porcellini A, Crispino M, Pezone A, Mollica MP. Mitochondrial metabolism and neuroinflammation in the cerebral cortex and cortical synapses of rats: effect of milk intake through DNA methylation. J Nutr Biochem. 2024 Jun * Equal Contribution			Punteggio attribuito 2.0/2.8	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 3				
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.2/1	Criterio d) punteggio 0.8/0.8	
Pubblicazione n. 4 - Feola A#, Turitto G, De Bellis A, Alfieri A, Bruscella S, Meglio V, Caiola A, Migliore F, Orabona P, Pezone A, Porcellini A, Grieco M, Melone M, De Marinis P, Gentile M T. Trametinib Combined with Pazopanib for Treating Malignant Peripheral Nerve Sheath Tumor in NF-1 Patients: A Case Report and A Review of the Literature. Ann Case Reports. 2025 Genn # Corresponding Author			Punteggio attribuito 1.8/2.8	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 4				
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0/1	Criterio d) punteggio 0.8/0.8	
Pubblicazione n. 5 - Boccellino M, Ambrosio P, Ballini A, De Vito D, Scacco S, Cantore S, Feola A, Di Donato M, Quagliuolo L, Sciarra A, Galasso G, Crocetto F, Imbimbo C, Boffo S, Di Zazzo E, Di Domenico M. The Role of Curcumin in Prostate Cancer Cells and Derived Spheroids. Cancers (Basel). 2022 Jul 9			Punteggio attribuito 1.6/2.8	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 5				
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.2/1	Criterio d) punteggio 0.4/0.8	
Pubblicazione n. 6 - Fiorelli A, Ricci S, Feola A, Mazzella A, D'Angelo L, Santini M, Di Domenico M, Di Carlo A. Matrix metalloproteinase-9 and tissue inhibitor of metalloproteinase-1 in diagnosis of pleural effusion of malignant origin. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2016 Apr;			Punteggio attribuito 1.6/2.8	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.6				
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.2/1	Criterio d) punteggio 0.4/0.8	
Pubblicazione n. 7 - Di Domenico M*, Pierantoni GM*, Feola A, Esposito F, Laino L, DE Rosa A, Rullo R, Mazzotta M, Martano M, Sanguedolce F, Perillo L, D’angelo L, Papagerakis S, Tortorella A, Bufo P, Lo Muzio L, Pannone G, Santoro A. Prognostic Significance of N-cadherin Expression in Oral			Punteggio attribuito 2.0/2.8	

Squamous Cell Carcinoma. Anticancer Research 2011 * Equal Contribution							
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.7							
Criterio a) punteggio 0.5/0.5		Criterio b) punteggio 0.5/0.5		Criterio c) punteggio 0.2/1		Criterio d) punteggio 0.8/0.8	
Pubblicazione n. 8 - Boccellino M, Galasso G, Ambrosio P, Stiuso P, Lama S, Di Zazzo E, Schiavon S, Vecchio D, D'ambrosio L, Quagliuolo L, Feola A#, Frati G, Di Domenico M. H9c2 Cardiomyocytes under Hypoxic Stress: Biological Effects Mediated by Sentinel Downstream Targets. Oxid Med Cell Longev. 2021 Sep 30 # Corresponding Author				Punteggio attribuito 2.3/2.8			
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.8							
Criterio a) punteggio 0.5/0.5		Criterio b) punteggio 0.5/0.5		Criterio c) punteggio 0.5/1		Criterio d) punteggio 0.8/0.8	
Pubblicazione n. 9 - Santoro A, Bufo P, Russo G, Cagiano S, Papagerakis S, Bucci P, Aquino G, Longo F, Feola A, Giordano A, Di Carlo A, Di Domenico M, Pannone G. Expression and clinical implication of cyclooxygenase-2 and E-cadherin in oral squamous cell carcinomas. Cancer Biol Ther. 2020 Aug 2				Punteggio attribuito 1.6/2.8			
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.9							
Criterio a) punteggio 0.5/0.5		Criterio b) punteggio 0.5/0.5		Criterio c) punteggio 0.2/1		Criterio d) punteggio 0.4/0.8	
Pubblicazione n. 10 - Contaldo M, Boccellino M, Zannini G, Romano A, Sciarra A, Sacco A, Settembre G, Coppola M, Di Carlo A, D'Angelo L, Inchingolo F, Feola A#, Di Domenico M. Sex Hormones and Inflammation Role in Oral Cancer Progression: A Molecular and Biological Point of View. J Oncol. 2020 Jun 27 # Corresponding Author				Punteggio attribuito 1.75/2.8			
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.10							
Criterio a) punteggio 0.25/0.5		Criterio b) punteggio 0.5/0.5		Criterio c) punteggio 0.2/1		Criterio d) punteggio 0.8/0.8	
Pubblicazione n. 11 - Di Domenico M*, Feola A*, Ambrosio P, Pinto F, Galasso G, Zarrelli A, Di Fabio G, Porcelli M, Scacco S, Inchingolo F, Quagliuolo L, Ballini A, Boccellino M. Antioxidant Effect of Beer Polyphenols and Their Bioavailability in Dental-Derived Stem Cells (D-dSCs) and Human Intestinal Epithelial Lines (Caco-2) Cells. Stem Cells Int. 2020 Oct 10 * Equal Contribution				Punteggio attribuito 2.0/2.8			
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.11							

Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.2/1	Criterio d) punteggio 0.8/0.8
Pubblicazione n. 12 - Feola A, Ricci S, Kouidhi S, Rizzo A, Penon A, Formisano P, Giordano A, Di Carlo A, Di Domenico M. Multifaceted Breast Cancer: The Molecular Connection With Obesity. J Cell Physiol. 2017 Jan			Punteggio attribuito 1.75/2.8
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.12			
Criterio a) punteggio 0.25/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.2/1	Criterio d) punteggio 0.8/0.8
Pubblicazione n. 13 - Lamberti M, Capasso R, Lombardi A, Di Domenico M, Fiorelli A, Feola A, Perna AF, Santini M, Caraglia M, Ingrosso D. Two Different Serum MiRNA Signatures Correlate with the Clinical Outcome and Histological Subtype in Pleural Malignant Mesothelioma Patients. PLoS One. 2015 Aug 11			Punteggio attribuito 1.6/2.8
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.13			
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.2/1	Criterio d) punteggio 0.4/0.8
Pubblicazione n. 14 - Di Zazzo E*, Feola A*, Zuchegna C, Romano A, Donini CF, Bartollino S, Costagliola C, Frunzio R, Laccetti P, Di Domenico M, Porcellini A. The p85 regulatory subunit of PI3K mediates cAMP-PKA and insulin biological effects on MCF-7 cell growth and motility. ScientificWorldJournal. 2014 * Equal Contribution			Punteggio attribuito 2.0/2.8
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.14			
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.2/1	Criterio d) punteggio 0.8/0.8
Pubblicazione n. 15 - Feola A, Cimini A, Migliucci F, Iorio R, Zuchegna C, Rothenberger R, Cito L, Porcellini A, Unteregger G, Tombolini V, Giordano A, Di Domenico M. The inhibition of p85αPI3KSer83 phosphorylation prevents cell proliferation and invasion in prostate cancer cells. J Cell Biochem. 2013 Set			Punteggio attribuito 2.0/2.8
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.15			
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.2/1	Criterio d) punteggio 0.8/0.8
Punteggio attribuibile complessivamente alle 15 pubblicazioni presentate			<i>Fino ad un massimo di 8 punti</i>
a) Numero delle citazioni delle 15 pubblicazioni presentate:		<i>fino ad un massimo di 4 punti</i>	0.2/4.0

❖ 0.2 punti: <400 ❖ 0.5 punti: ≥400 <900 ❖ 1.2 punti: ≥900 <1400 ❖ 4 punti ≥1400		
b) “Impact factor” totale delle 15 pubblicazioni presentate ❖ 0.5 punti on IF <50 ❖ 1 punti con IF ≥50 < 110 ❖ 2.5 punti con IF ≥110 < 140 ❖ 4.0 punti con IF ≥140	<i>fino ad un massimo di 4 punti</i>	1/4
Totale punteggio pubblicazioni scientifiche		29.3/50

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica		
Descrizione	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
a) Indice di Hirsch (HI) Scopus: ❖ 0.5 punti: HI < 15 ❖ 2.0 punti: HI ≥15<20 ❖ 3.5 punti: HI ≥20	<i>fino ad un massimo di 3.5 punti</i>	2/3.5
b) Numero delle pubblicazioni totali: ❖ 0.5 punti: < 15 ❖ 2.0 punti: ≥15<30 ❖ 3.0 punti: ≥30	<i>fino ad un massimo di 3 punti</i>	3/3
c) Numero totale delle citazioni della produzione scientifica del candidato: ❖ 0.2 punti: <500 ❖ 0.5 punti: ≥500 <1000 ❖ 1 punto: ≥1000 <1500 ❖ 2.0 punti: ≥1500 <2000 ❖ 3.5 punti ≥2000	<i>fino ad un massimo di 3.5 punti</i>	0.5/3.5
Totale punteggio Consistenza complessiva, intensità e continuità		5.5/10
*** **		

Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera
Lettura e traduzione di un paragrafo della pubblicazione scientifica pubblicata su Clin. Transl. Med, 15:e70504, 2025, doi.org/10.1002/ctm2.70504

*** **

La Dott.ssa Antonia Feola consegue un punteggio complessivo pari a 60.8/100
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		
Mancusi Antonella		
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 8 punti</i>	8/8
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	0.8/5
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<i>fino ad un massimo di 15.5 punti</i>	15.5/15.5
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<i>fino ad un massimo di 6 punti</i>	5/6
e) titolarità di brevetti	<i>fino ad un massimo di 0.5 punti</i>	0/0.5
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<i>fino ad un massimo di 3 punti</i>	2/3
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<i>fino ad un massimo di 2 punti</i>	1.5/2
Totale punteggio titoli e curriculum		32.8/40

*** **

Pubblicazioni scientifiche	
Punteggio massimo attribuibile a ciascuna pubblicazione , compresa, se presentata, la tesi di dottorato	<i>fino ad un massimo di 2.8 punti</i>
Il suddetto punteggio massimo è determinato dalla somma dei punteggi dei seguenti criteri:	
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica: -se articolo di ricerca fino ad un massimo di 0.5 punti -se review fino ad un massimo di 0.25 punti	fino ad un massimo di 0.5 punti
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche	fino ad un massimo di 0.5 punti

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			
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: IF ≥ a 17: 1 punto; IF compreso tra 11 e 16.99: 0.7 punti; IF compreso tra 5 e 10.99: 0.5 punti; IF compreso tra 2 e 4.99: 0.2 punti; IF inferiore a 2: 0.1 punti		fino ad un massimo di 1 punto	
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 (co)-ultimo autore o corresponding author: fino ad un massimo di 0.8 punti; d2) in altre posizioni: fino ad un massimo di 0.4 punti		fino ad un massimo di 0.8 punti	
Pubblicazione n. 1 - Perruccio K, Tosti A, Burchielli E, Topini F, Ruggeri L, Carotti A, Capanni M, Urbani E, Mancusi A, Aversa F, Martelli MF, Romani L, Velardi A. Transferring functional immune responses to pathogens after haploidentical hematopoietic transplantation. Blood. 2005 Dec 15;106(13):4397-406		Punteggio attribuito 2.4/2.8	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 1			
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)
punteggio 0.5/0.5	punteggio 0.5/0.5	punteggio 1/1	punteggio 0.4/0.8
Pubblicazione n. 2 - Ruggeri L, Mancusi A, Capanni M, Urbani E, Carotti A, Aloisi T, Stern M, Pende D, Perruccio K, Burchielli E, Topini F, Bianchi E, Aversa F, Martelli MF, Velardi A. Donor natural killer cell allorecognition of missing self in haploidentical hematopoietic transplantation for acute myeloid leukemia: challenging its predictive value. Blood. 2007 Jul 1;110(1):433-40.		Punteggio attribuito 2.4/2.8	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 2			
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)
punteggio 0.5/0.5	punteggio 0.5/0.5	punteggio 1/1	punteggio 0.4/0.8
Pubblicazione n. 3 - Stern M, Ruggeri L, Capanni M, Mancusi A,		Punteggio attribuito 2.4/2.8	

Velardi A. Human leukocyte antigens A23, A24, and A32 but not A25 are ligands for KIR3DL1. Blood. 2008 Aug 1;112(3):708-10. doi: 10.1182/blood-2008-02-137521.			
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 3			
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 1/1	Criterio d) punteggio 0.4/0.8
Pubblicazione n. 4 - Stern M, Ruggeri L, Mancusi A, Bernardo ME, de Angelis C, Bucher C, Locatelli F, Aversa F, Velardi A. Survival after T cell-depleted haploidentical stem cell transplantation is improved using the mother as donor. Blood. 2008 Oct 1;112(7):2990-5.			Punteggio attribuito 2.4/2.8
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 4			
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 1/1	Criterio d) punteggio 0.4/0.8
Pubblicazione n. 5 - Stern M, de Angelis C, Urbani E, Mancusi A, Aversa F, Velardi A, Ruggeri L. Natural killer-cell KIR repertoire reconstitution after haploidentical SCT. Bone Marrow Transplant. 2010 Nov;45(11):1607-10. doi: 10.1038/bmt.2010.19			Punteggio attribuito 1.9/2.8
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 5			
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.5/1	Criterio d) punteggio 0.4/0.8
Pubblicazione n. 6 - Perruccio K, Topini F, Tosti A, Carotti A, Burchielli E, Ruggeri L, Mancusi A, Urbani E, Aversa F, Martelli MF, Velardi A. Optimizing a photoallodepletion protocol for adoptive immunotherapy after haploidentical SCT. Bone Marrow Transplant. 2012 Sep;47(9):1196-200			Punteggio attribuito 1.9/2.8
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.6			
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.5/1	Criterio d) punteggio 0.4/0.8
Pubblicazione n. 7 - Mancusi A, Ruggeri L, Urbani E, Pierini A, Massei MS, Carotti A, Terenzi A, Falzetti F, Tosti A, Topini F, Bozza S, Romani L, Tognellini R, Stern M, Aversa F, Martelli MF, Velardi A. Haploidentical hematopoietic transplantation from KIR ligand-mismatched donors with activating KIRs reduces nonrelapse mortality. Blood. 2015 May 14;125(20):3173-82			Punteggio attribuito 2.8/2.8
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.7			
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 1/1	Criterio d) punteggio 0.8/0.8
Pubblicazione n. 8 - Ruggeri L, Urbani E, André P, Mancusi A,			Punteggio attribuito 1.9/2.8

Tosti A, Topini F, Bléry M, Animobono L, Romagné F, Wagtmann N, Velardi A. Effects of anti-NKG2A antibody administration on leukemia and normal hematopoietic cells. Haematologica. 2016 May;101(5):626-33.				
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.8				
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.5/1	Criterio d) punteggio 0.4/0.8	
Pubblicazione n. 9 - Mancusi A, Ruggeri L, Velardi A. Haploidentical hematopoietic transplantation for the cure of leukemia: from its biology to clinical translation. Blood. 2016 Dec 8;128(23):2616-2623.			Punteggio attribuito 2.55/2.8	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.9				
Criterio a) punteggio 0.25/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 1/1	Criterio d) punteggio 0.8/0.8	
Pubblicazione n. 10 - Mancusi A, Piccinelli S, Velardi A, Pierini A. The Effect of TNF-α on Regulatory T Cell Function in Graft-versus-Host Disease. Front Immunol. 2018 Feb 28;9:356			Punteggio attribuito 2.3/2.8	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.10				
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.5/1	Criterio d) punteggio 0.8/0.8	
Pubblicazione n. 11 - Mancusi A, Alvarez M, Piccinelli S, Velardi A, Pierini A. TNFR2 signaling modulates immunity after allogeneic hematopoietic cell transplantation. Cytokine Growth Factor Rev. 2019 Jun;47:54-61.			Punteggio attribuito 2.25/2.8	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.11				
Criterio a) punteggio 0.25/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.7/1	Criterio d) punteggio 0.8/0.8	
Pubblicazione n. 12 - Mancusi A, Piccinelli S, Velardi A, Pierini A. CD4 ⁺ FOXP3 ⁺ Regulatory T Cell Therapies in HLA Haploidentical Hematopoietic Transplantation. Front Immunol. 2019 Dec 17;10:2901.			Punteggio attribuito 2.05/2.8	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.12				
Criterio a) punteggio 0.25/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.5/1	Criterio d) punteggio 0.8/0.8	
Pubblicazione n. 13 - Pierini A, Ruggeri L, Carotti A, Falzetti F, Saldi S, Terenzi A, Zucchetti C, Ingrosso G, Zei T, Iacucci Ostini R, Piccinelli S, Bonato S, Tricarico S, Mancusi A, Ciardelli S, Limongello R, Merluzzi M, Di Ianni M, Tognellini R, Minelli O, Mecucci C, Martelli MP, Falini B, Martelli MF, Aristei C, Velardi			Punteggio attribuito 1.9/2.8	

A. Haploidentical age-adapted myeloablative transplant and regulatory and effector T cells for acute myeloid leukemia. Blood Adv. 2021 Mar 9;5(5):1199-1208			
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.13			
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.5/1	Criterio d) punteggio 0.4/0.8
Pubblicazione n. 14 - Marzuttini F, Mancusi A, Bonato S, Griselli M, Tricarico S, Casarola G, Paradiso M, Ruggeri L, Terenzi A, Merluzzi M, Prigitano A, Tortorano AM, Pitzurra L, Falini B, Carotti A, Velardi A, Pierini A. Rifaximin use favoured micafungin-resistant Candida spp. infections in recipients of allogeneic hematopoietic cell transplantation. Ann Hematol. 2021 Sep;100(9):2375-2380		Punteggio attribuito 1.6/2.8	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.14			
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.2/1	Criterio d) punteggio 0.4/0.8
Pubblicazione n. 15 - Mancusi A, Zorutti F, Ruggeri L, Bonato S, Tricarico S, Zei T, Iacucci Ostini R, Viglione V, Sembenico R, Sciabolacci S, Cardinali V, Martelli MF, Mecucci C, Carotti A, Martelli MP, Velardi A, Pierini A. Blinatumomab Redirects Donor Lymphocytes against CD19 ⁺ Acute Lymphoblastic Leukemia without Relevant Bystander Alloreactivity after Haploidentical Hematopoietic Stem Cell Transplantation. Int J Mol Sci. 2023 Nov 9;24(22):16105		Punteggio attribuito 2.0/2.8	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n.15			
Criterio a) punteggio 0.5/0.5	Criterio b) punteggio 0.5/0.5	Criterio c) punteggio 0.2/1	Criterio d) punteggio 0.8/0.8
Punteggio attribuibile complessivamente alle 15 pubblicazioni presentate		<i>Fino ad un massimo di 8 punti</i>	
a) Numero delle citazioni delle 15 pubblicazioni presentate: ❖0.2 punti: <400 ❖0.5 punti: ≥400 <900 ❖1.2 punti: ≥900 <1400 ❖4 punti ≥1400		<i>fino ad un massimo di 4 punti</i>	4/4
b) “Impact factor” totale delle 15 pubblicazioni presentate ❖0.5 punti on IF <50 ❖1 punti con IF≥50< 110 ❖2.5 punti con IF ≥110 < 140 ❖4.0 punti con IF ≥140		<i>fino ad un massimo di 4 punti</i>	4/4

Totale punteggio pubblicazioni scientifiche	40.75/50
--	-----------------

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica		
Descrizione	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
a) Indice di Hirsch (HI) Scopus: ❖ 0.5 punti: HI < 15 ❖ 2.0 punti: HI ≥15<20 ❖ 3.5 punti: HI ≥20	<i>fino ad un massimo di 3.5 punti</i>	3.5/3.5
b) Numero delle pubblicazioni totali: ❖ 0.5 punti: < 15 ❖ 2.0 punti: ≥15<30 ❖ 3.0 punti: ≥30	<i>fino ad un massimo di 3 punti</i>	3/3
c) Numero totale delle citazioni della produzione scientifica del candidato: ❖ 0.2 punti: <500 ❖ 0.5 punti: ≥500 <1000 ❖ 1 punto: ≥1000 <1500 ❖ 2.0 punti: ≥1500 <2000 ❖ 3.5 punti: ≥2000	<i>fino ad un massimo di 3.5 punti</i>	3.5/3.5
Totale punteggio Consistenza complessiva, intensità e continuità		10/10
*** **		
Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera		
Lettura e traduzione di un paragrafo della pubblicazione scientifica pubblicata su Clin. Transl. Med, 15:e70504, 2025, doi.org/10.1002/ctm2.70504		

*** **

La Dott. Antonella Mancusi consegue un punteggio complessivo pari a 83.55/100
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 22/10/2025

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof.ssa Elisabetta Ferretti, *Presidente*

Prof. Enrico De Smaele, *Componente*

Prof. Roberto Bei, *Segretario*