

**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 Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A, indetta con Decreto rettorale n. 3500 del 07/11/2025 (Riferimento 2562).**

#### **Verbale n. 4 – Relazione finale**

La commissione giudicatrice della procedura pubblica selettiva di cui in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore con Decreto rettorale n. 437 del 2026 e così costituita:

- Prof.ssa Grazia Graziani, Professore Ordinario inquadrata nel gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-11, settore scientifico disciplinare BIOS-11/A, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- Prof. Marina Camera, Professore Ordinario inquadrata nel gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-11, settore scientifico disciplinare BIOS-11/A, Università degli Studi di Milano La Statale
- Prof. Lorenzo Di Cesare Mannelli, Professore Ordinario inquadrato nel gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-11, settore scientifico disciplinare BIOS-11/A, Università degli Studi di Firenze

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

- la prima volta in data 18/02/2026 alle ore 18:30 per la predeterminazione dei criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati;
- la seconda volta in data 03/03/2026 alle ore 17:30 per la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati;
- la terza volta in data 19/03/2026 alle ore 14:30 per la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche da parte dei candidati nonché per l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera in capo agli stessi;
- la quarta volta in data 19/03/2026 alle ore 17:35 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 Grazia Graziani e le funzioni di Segretario al Prof. Lorenzo Di Cesare Mannelli.

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

- ha definito i criteri di valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e i parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, definiti con Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca 25 maggio 2011, n. 243, ed ha stabilito i punteggi attribuibili ai titoli ed a ciascuna pubblicazione, tenendo conto dei seguenti parametri:

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

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

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

La prima seduta è stata tolta alle ore 19:45.

\*\*\* \*\*

### **Seconda seduta**

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

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

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

- ha preso in esame la domanda, i titoli, il curriculum e le pubblicazioni di ciascun candidato nel rispetto dell'ordine alfabetico (cognome) dei candidati iscritti alla procedura;

- ha constatato che nessuno dei candidati ha prodotto un numero di pubblicazioni superiore a 20, 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. 4**, 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:

Ada Ledonne

Francesca Terrana

Serena Travaglini

Martina Vincenzi

La seconda seduta è stata tolta alle ore 19:40.

\*\*\* \*\*

### ***Terza riunione***

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

Ada Ledonne

Francesca Terrana

Serena Travaglini

Martina Vincenzi

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

Ada Ledonne

Francesca Terrana

Serena Travaglini

Martina Vincenzi

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

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

- tenuto conto dell'apporto scientifico e della sua qualità, nel rispetto di quanto stabilito nella riunione preliminare, ha attribuito a ciascun candidato i relativi punteggi, di cui **all'Allegato C) - schede dalla n. 1 alla n. 4, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente relazione;**
- ha attestato per la candidata Ada Ledonne il superamento della soglia minima di 70/100 del punteggio complessivo conseguito nonché per i candidati Ada Ledonne, Francesca Terrana, Serena Travaglini, Martina Vincenzi positivo esito dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera.

Terminati la discussione e l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera di tutti i candidati presenti, la commissione giudicatrice ha riesaminato per ciascun candidato i giudizi espressi nella

seduta di cui al verbale n. 2 [cfr. allegato B) alla presente relazione] ed i punteggi assegnati [cfr. allegato D) alla presente relazione], e, dopo attenta e approfondita disamina, nel corso della quale sono stati comparati tra di loro tutti i candidati, ha individuato **il vincitore della procedura pubblica selettiva** in:

Nome e cognome	Punteggi conseguiti			
	Titoli e curriculum	Pubblicazioni scientifiche	Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	Totale
Ada Ledonne	39/40	43,6/50	10/10	<b>92,6/100</b>

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

\*\*\* \*\*

Terminati i lavori dell'odierna seduta, la seduta è tolta alle ore 18:30.

La presente relazione, unitamente ai relativi allegati, è redatta dal Presidente, Prof.ssa Grazia Graziani, la quale, dopo averne dato lettura e dopo aver acquisito l'approvazione della commissione tutta, firma digitalmente e provvede ad inoltrare la suddetta relazione, unitamente ai relativi allegati, agli altri commissari, Prof.ssa Marina Camera e Prof. Lorenzo Di Cesare Mannelli, che procedono alla redazione e sottoscrizione della rispettiva dichiarazione di partecipazione alla seduta telematica e di concordanza con il suo contenuto.

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

Data 19/03/2026

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof.ssa Grazia Graziani *Presidente*

Prof.ssa Marina Camera *componente*

Prof. Lorenzo Di Cesare Mannelli *Segretario*

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

**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 Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A, indetta con Decreto rettorale n. 3500 del 07/11/2025 (Riferimento 2562)**

**Criteri di valutazione**

<b>Titoli e curriculum</b> <b>Punteggio massimo attribuibile 40 punti</b> <b>con, all'occorrenza, normalizzazione del punteggio sì da rispettare il sopra indicato punteggio complessivo</b>	
a) dottorato di ricerca in Farmacologia o in ambiti affini, conseguito in Italia o all'estero;	fino ad un massimo di 8 punti
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	fino ad un massimo di 8 punti
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	fino ad un massimo di 6 punti
e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	fino ad un massimo di 12 punti organizzazione/direzione/coordinamento punti 2 partecipazione punti 0,2
f) titolarità di brevetti;	fino ad un massimo di 1 punti
g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	fino ad un massimo di 4 punti relatore internaz 1 relatore nazion 0,7 poster naz e int 0,25
h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	fino ad un massimo di 1 punti internaz. 1 nazionali 0,5

\*\*\* \*\*

<b>Pubblicazioni scientifiche</b> <b>Punteggio massimo attribuibile 50 punti</b> <b>con, all’occorrenza, normalizzazione del punteggio sì da rispettare il sopra indicato punteggio complessivo</b>	
Punteggio attribuibile a <b>ciascuna pubblicazione</b> , compresa, se presentata, la tesi di dottorato	fino ad un massimo di <b>2,4</b> punti
Il suddetto punteggio massimo è determinato dalla somma dei punteggi dei seguenti criteri:	
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	fino ad un massimo di 0,4 punti
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	fino ad un massimo di 0,3 punti
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all’interno della comunità scientifica	fino ad un massimo di 0,7 punti  IF dell’anno 2024 (pubblicato nel 2025) Per un IF fino a 3,00: punti 0,1 Per un IF da 3,01 a 5,00: punti 0,3 Per un IF da 5,01 a 9,00: punti 0,5 Per un IF maggiore di 9,00: punti 0,7
d) <i>[previa enucleazione del contributo individuale, da effettuarsi sulla base dei criteri supra definiti alla voce “Lavori in collaborazione”]</i> , 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• in ossequio all’articolo 4, comma 16 del bando, dichiarazione resa dal candidato relativamente al proprio contributo;</li> <li>• dichiarazione del/dei commissario/i coautori;</li> <li>• ordine degli autori;</li> <li>• eventuali indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione stessa</li> </ul>	fino ad un massimo di 1 punto

Le pubblicazioni saranno altresì valutate avvalendosi dei seguenti indicatori, il cui uso nel settore è consolidato a livello internazionale:	
a) numero totale delle citazioni; b) numero medio di citazioni per pubblicazione; c) «impact factor» totale; d) «impact factor» medio per pubblicazione; e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (Indice di Hirsch).	fino ad un massimo di 2 punti

\*\*\*

<p align="center"><b>Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica</b>  <b>Punteggio massimo attribuibile 10 punti</b></p>
---

\*\*\*

<p align="center"><b>Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua straniera</b></p>
Traduzione di un brano: - capacità di lettura; - capacità di comprensione del testo; - capacità di traduzione.

Data 19/03/2026

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof.ssa Grazia Graziani *Presidente*

Prof.ssa Marina Camera *componente*

Prof. Lorenzo Di Cesare Mannelli *Segretario*

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

**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 Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A, indetta con Decreto rettorale n. 3500 del 07/11/2025 (Riferimento 2562).**

<b>Scheda n. 1</b>	
<b>ADA LEDONNE</b>	
<b>Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica</b>	
<b>Titoli e curriculum</b>	
<i>Descrizione titolo</i>	<i>Elementi valutati</i>
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in Farmacologia e Biochimica della morte cellulare PIENAMENTE congruente con il SSD BIOS-11/A.
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<p><b>Titolare per l'aa 2025-2026 dei seguenti incarichi didattici</b> presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Insegnamento di Farmacologia (1 CFU) incluso nel C.I. "Infermieristica in Medicina Clinica, Chirurgia e Farmacologia" del CdL in Infermieristica.</li> <li>• Insegnamento di Farmacologia (2 CFU) incluso del C.I. "Infermieristica in Medicina e Chirurgia d'Urgenza e Area Critica" del CdL in Infermieristica.</li> <li>• Insegnamento di Farmacologia (2 CFU) per i CdL afferenti al Tronco comune 2 delle Lauree Triennali delle Professioni Sanitarie: CdL in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'età evolutiva CdL in Tecniche di Neurofisiopatologia CdL in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica (II anno) CdL in Fisioterapia CdL in Podologia</li> <li>• Insegnamento di Farmacologia (2 CFU) incluso nel C.I. "Elementi di pronto soccorso" per il CdL in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica (III anno).</li> <li>• Insegnamento di Farmacologia (2 CFU) incluso nel C.I. "Farmacologia e Scienze Neuropsichiatriche" del CdL in Fisioterapia – Sede IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma.</li> <li>• Insegnamento di Farmacologia (1 CFU) incluso nel C.I. "Scienze biomediche e primo soccorso" del CdL in Logopedia – Sede Università di Roma Tor Vergata</li> </ul>



- Insegnamento di Farmacologia (1 CFU) incluso nel C.I. “Scienze biomediche e primo soccorso” del CdL in Logopedia – Sede IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma.

**Titolare per l’aa 2024-2025 dei seguenti incarichi didattici** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Roma Tor Vergata:

- Insegnamento di Farmacologia (1 CFU) incluso nel C.I. “Infermieristica in Medicina Clinica, Chirurgia e Farmacologia” del CdL in Infermieristica.
- Insegnamento di Farmacologia (2 CFU) incluso del C.I. “Infermieristica in Medicina e Chirurgia d’Urgenza e Area Critica” del CdL in Infermieristica.
- Insegnamento di Farmacologia (2 CFU) per i CdL afferenti al Tronco comune 2 delle Lauree Triennali delle Professioni Sanitarie:  
CdL in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell’età evolutiva  
CdL in Tecniche di Neurofisiopatologia  
CdL in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica (II anno)  
CdL in Fisioterapia  
CdL in Podologia
- Insegnamento di Farmacologia (2 CFU) incluso nel C.I. “Elementi di pronto soccorso” per il CdL in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica (III anno).
- Insegnamento di Farmacologia (2 CFU) incluso nel C.I. “Farmacologia e Scienze Neuropsichiatriche” del CdL in Fisioterapia – Sede IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma.
- Insegnamento di Farmacologia (1 CFU) incluso nel C.I. “Scienze biomediche e primo soccorso” del CdL in Logopedia – Sede Università di Roma Tor Vergata
- Insegnamento di Farmacologia (1 CFU) incluso nel C.I. “Scienze biomediche e primo soccorso” del CdL in Logopedia – Sede Fondazione Santa Lucia, Roma.

**Titolare per l’anno accademico 2023-2024 dei seguenti incarichi didattici** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Roma Tor Vergata:

- Insegnamento di Farmacologia (2 CFU) incluso nel C.I. “Medicina e Chirurgia d’urgenza e area critica”, CdL in Infermieristica.
- Insegnamento di Farmacologia (1 CFU) incluso nel C.I. “Scienze biomediche e primo soccorso” del CdL in Logopedia – Sede Fondazione Santa Lucia, Roma.
- Insegnamento di Farmacologia (1 CFU) incluso nel C.I. “Scienze biomediche e primo soccorso” del CdL in Logopedia – Sede

	<p>Università di Roma Tor Vergata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Insegnamento di Farmacologia (2 CFU), incluso nel C.I. Farmacologia e Scienze Neuropsichiatriche, CdL in Fisioterapia, Sede Fondazione S. Lucia.</li> </ul> <p><b>Titolare per l'anno accademico 2021-2022 dei seguenti incarichi didattici</b> presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata- Sede Fondazione Santa Lucia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Insegnamento di Farmacologia (2 CFU), incluso nel C.I. "Farmacologia e Scienze Neuropsichiatriche", CdL in Fisioterapia, Sede Fondazione S. Lucia.</li> <li>• Insegnamento di Farmacologia (1 CFU) incluso nel corso integrato "Scienze biomediche e primo soccorso" del CdL in Logopedia, Sede Fondazione S. Lucia.</li> </ul> <p><b>Attività didattica nel periodo compreso tra gli anni accademici 2015-2016 e 2020-2021:</b></p> <p>aa 2020-2021 Insegnamento di Farmacologia (1 CFU), CdL in Fisioterapia, Università di Roma Tor Vergata, Sede Fondazione S. Lucia.</p> <p>aa 2019-2020 Insegnamento di Farmacologia (1 CFU), CdL in Fisioterapia, Università di Roma Tor Vergata, Sede Fondazione S. Lucia.</p> <p>aa 2018-2019 Insegnamento di Farmacologia (1 CFU), CdL in Fisioterapia, Università di Roma Tor Vergata, Sede Fondazione S. Lucia.</p> <p>aa 2017-2018 Insegnamento di Farmacologia (1 CFU), CdL in Fisioterapia, Università di Roma Tor Vergata, Sede Fondazione S. Lucia.</p> <p>aa 2016-2017 Insegnamento di Farmacologia (1 CFU), CdL in Fisioterapia, Università di Roma Tor Vergata, Sede Fondazione S. Lucia.</p> <p>aa 2015-2016 Insegnamento di Farmacologia (1 CFU), CdL in Fisioterapia, Università di Roma Tor Vergata, Sede Fondazione S. Lucia.</p>
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p>Ricercatrice a tempo determinato RTDA - BIOS-11/A – Farmacologia presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università di Roma Tor Vergata (aprile 2023- presente).</p> <p>Visiting Scientist presso Department of Fundamental Neurosciences, University of Lausanne, Switzerland (gruppo del Prof. A. Volterra) (maggio - luglio 2022).</p> <p>Ricercatrice Dirigente presso IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma (gennaio 2019 - marzo 2023).</p> <p>Ricercatrice Collaboratrice Scientifica esterna presso il Department</p>

	<p>of Fundamental Neurosciences, University of Lausanne, Switzerland (gruppo del Prof. A. Volterra) (aprile 2019 - marzo 2021).</p> <p>Ricercatrice presso Department of Fundamental Neurosciences, University of Lausanne, Switzerland nel gruppo del Prof. A. Volterra (giugno - dicembre 2018).</p> <p>Ricercatrice Dirigente presso IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma (settembre 2015 - dicembre 2018).</p> <p>Ricercatrice Post Doc presso IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma (gennaio 2014 - agosto 2015).</p> <p>Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università di Roma Tor Vergata (febbraio 2013 - dicembre 2013).</p> <p>Ricercatrice Post Doc presso IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma (febbraio 2012 - gennaio 2013).</p> <p>Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università di Roma Tor Vergata (novembre 2010-gennaio 2012).</p> <p>Dottoranda presso Università della Calabria, Rende (Cs) e IRCCS Fondazione Santa Lucia, Roma (novembre 2006- ottobre 2010).</p> <p>Ricercatrice borsista presso il Dipartimento di Neuroscienze, Università di Roma Tor Vergata (maggio-ottobre 2006).</p>
<p>e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</p>	<p><b>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca in qualità di Responsabile Scientifico e Principal Investigator dei seguenti progetti ammessi al finanziamento:</b></p> <p>I) <i>“Investigation of modulatory role of NRG1/ErbB signalling on glutamatergic transmission in dopaminergic mesencephalic neurons: potential relevance for schizophrenia”</i> finanziato dalla Brain &amp; Behavior Research Foundation (BBRF), New York, USA (2014 NARSAD Young Investigator Grant #23004, 65.000 dollari).</p> <p>II) <i>“Studio degli effetti neuromodulatori delle neureguline sulla neurotrasmissione glutamatergica e sulla plasticità sinaptica con potenziali implicazioni nei meccanismi patogenetici alla base della schizofrenia”</i> finanziato dalla Fondazione Il Fulcro Onlus (30.000 euro) (Ottobre 2016- Aprile 2018).</p> <p>III) <i>“Studio degli effetti neuromodulatori delle neureguline sulla neurotrasmissione glutamatergica e sulla plasticità sinaptica: potenziali implicazioni nei meccanismi patogenetici alla base della schizofrenia”</i> finanziato dalla Fondazione Il Fulcro Onlus (30.000 euro) (Aprile 2019 – Ottobre 2020).</p>

IV) *“Analisi funzionale del sistema dopaminergico mesencefalico in modelli di autismo e psicosi nel topo: potenziali implicazioni per l’identificazione di nuovi meccanismi patogenetici e la scoperta di innovativi bersagli terapeutici”* finanziato dalla Fondazione Il Fulcro Onlus (24.400 euro) dal (Giugno 2021 – Giugno 2023).

V) *“Studio delle alterazioni funzionali del sistema dopaminergico mesencefalico in modelli di autismo e psicosi nel topo: potenziali implicazioni per la scoperta di meccanismi patogenetici e bersagli terapeutici innovativi”* finanziato dalla Fondazione Il Fulcro Onlus (€ 24.400 euro) (Agosto 2023 – Luglio 2025).

VI) *“Studio del sistema dopaminergico mesencefalico in modelli murini di psicosi e autismo: focus su differenze sesso-specifiche per l’identificazione di validi bersagli farmacologici”* finanziato dalla Fondazione Il Fulcro Onlus (€ 24.400,00). (Agosto 2025 - ).

**Direzione, partecipazione, e coordinamento di altri gruppi di ricerca nell’ambito di collaborazioni nazionali ed internazionali, come di seguito specificato:**

I) Direzione di un gruppo di ricerca e collaborazione con il gruppo della Prof.ssa Claudia Bagni (University of Lausanne, Switzerland e Università di Roma Tor Vergata) nell’ambito di progetti inerenti l’identificazione di meccanismi alla base di sintomi autistici e la valutazione dell’efficacia terapeutica di un modulatore dei recettori ErbBs in un modello animale di autismo. Relativamente a questa attività sono documentate 2 pubblicazioni in qualità di ultimo e corresponding author.

II) Direzione di gruppi di ricerca e collaborazione con il gruppo del Prof. Nicola B Mercuri (Università di Roma Tor Vergata) nell’ambito di diversi progetti di ricerca. Relativamente a questa attività sono documentate 21 pubblicazioni, di cui 12 in qualità di primo, ultimo e corresponding author.

III) Direzione di un gruppo di ricerca e collaborazione con i gruppi del Prof. Miquel Vila (Autonomous University of Barcelona (UAB)), Prof. Daniele Caprioli (Università di Roma La Sapienza), Prof. Nicola B Mercuri (Università di Roma Tor vergata) e Prof.ssa Grazia Graziani (Università di Roma Tor Vergata) nell’ambito di progetti focalizzati sull’individuazione di meccanismi alla base della vulnerabilità alla malattia di Parkinson e la valutazione di nuovi approcci terapeutici. Relativamente a questa attività sono documentate

2 pubblicazioni in qualità di ultimo autore (di cui una anche corresponding author) e 1 manoscritto in preprint come co-ultimo e corresponding author.

IV) Direzione di un gruppo di ricerca e collaborazione con il gruppo del Prof. Fabrizio Gardoni (Università degli Studi di Milano) nell'ambito di progetti inerenti il ruolo del recettore 1 attivato da proteasi (PAR1) nella modulazione della trasmissione sinaptica glutamatergica. Relativamente a questa attività sono documentate 2 pubblicazioni in qualità di ultimo e corresponding author.

V) Partecipazione ad un gruppo di ricerca e collaborazione con il gruppo del Prof. Andrea Volterra (University of Lausanne, Switzerland) per progetti di ricerca focalizzati sul ruolo degli astrociti nella modulazione dell'attività neuronale, neurotrasmissione e plasticità sinaptica in ippocampo e nei nuclei dopaminergici mesencefalici in condizioni fisiopatologiche. Relativamente a questa attività è documentata una pubblicazione in qualità di secondo nome.

VI) Partecipazione ad un gruppo di ricerca e collaborazione con il gruppo del Prof. Gilberto Fisone (Karolinska Institute, Stockholm, Sweden) per progetti inerenti lo studio dei meccanismi di regolazione della trasmissione GABAergica striatonigrale in condizioni fisiologiche ed in modelli animali di Parkinson e discinesie indotte da L-Dopa. Relativamente a questa attività sono documentate 2 pubblicazioni in qualità di secondo e terzo autore.

VII) Partecipazione ad un gruppo di ricerca e collaborazione con il gruppo del Prof. Paolo Calabresi (Università Cattolica del "Sacro Cuore", Roma) in progetti focalizzati sullo studio degli effetti funzionali indotti dall'accumulo di  $\alpha$ -sinucleina e dei meccanismi molecolari che predispongono alle discinesie indotte dal trattamento con L-DOPA. Relativamente a questa attività sono documentate 2 pubblicazioni in qualità di autore con posizione intermedia.

VIII) Partecipazione ad un gruppo di ricerca e collaborazione con il gruppo del Prof. Alessandro Usiello (Università della Campania "L. Vanvitelli") nell'ambito di progetti focalizzati sullo studio del ruolo della proteina Rhes e del D-Aspartato nella modulazione del sistema dopaminergico e negli effetti molecolari e comportamentali indotte dalla cocaina. Relativamente a questa attività sono documentate 2 pubblicazioni in qualità di secondo autore ed autore con posizione intermedia.

IX) Partecipazione ad un gruppo di ricerca e collaborazione con il gruppo della Prof.ssa Rossella Ventura (Università "La Sapienza", Roma) per progetto di ricerca inerente gli effetti funzionali e comportamentali indotti da eventi avversi in fase perinatale nei roditori. Relativamente a questa attività è documentata una pubblicazione in qualità di secondo autore.

	<p>X) Partecipazione ad un gruppo di ricerca e collaborazione con il gruppo del Prof. Michele Morari (Università di Ferrara) nell'ambito di un progetto focalizzato sullo studio degli effetti di modulatori dei recettori dei peptidi oppioidi sulla trasmissione sinaptica striatonigrale e sui deficit motori in modelli animali di Parkinson. Relativamente a questa attività è documentata una pubblicazione in posizione intermedia.</p>
f) titolarità di brevetti	Non documentati dalla candidata.
g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<p>Relatore ai seguenti congressi/convegni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Farmacologia (SIF) – “Science today for a better medicine tomorrow”, Sorrento (NA), 13-16 novembre 2024. Titolo: <i>“ErbB inhibition rescues nigral dopamine neuron hyperactivity and repetitive behaviors in a mouse model of fragile X syndrome”</i>.</li> <li>- 74° Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisiologia (SIF), Roma, 11-13 Settembre 2024. Titolo: <i>“Targeting ErbB receptors to rescue nigral dopamine neuron hyperactivity and repetitive behaviors in a mouse model of fragile X syndrome”</i>.</li> <li>- Aligning Science Across Parkinson's (ASAP) Sci 9 Meeting on “Roles of spreading circuit pathology in PD” (ASAP Initiative of The Michael J. Fox Foundation for Parkinson's disease) in data 28/03/2023. Titolo: <i>“Functional changes of nigral dopamine neurons during <math>\alpha</math>-synuclein overload or neuromelanin expression”</i>.</li> <li>- 1<sup>st</sup> Virtual Research Retreat FSL (18-19/02/2019). Titolo: <i>“Functional roles for protease-activated receptor 1 (PAR1) in the modulation of synaptic transmission in mouse nigral dopamine neurons”</i>.</li> </ul> <p><b>Poster:</b></p> <p>14th FENS Forum of European Neuroscience Societies, Vienna 25-29 June 2024. Titolo: <i>“ErbB inhibition rescues nigral dopamine neuron hyperactivity and repetitive behaviors in a mouse model of fragile X syndrome”</i>.</p> <p>Meeting Mnesys, Genova 30 gennaio 2024. Presentazione poster: <i>“Functional changes of nigral dopamine neurons in a neuromelanin-producing rat model of Parkinson's disease”</i>.</p> <p>Neuroscience 2023 Society for Neuroscience (SfN) Annual meeting, 11-15 November 2023, Washington DC, USA. Titolo: <i>“Functional changes of nigral dopamine neurons in a neuromelanin-producing rat model of Parkinson's disease”</i>.</p> <p>13<sup>th</sup> FENS Forum of European Neuroscience Societies, Parigi 9-13 July 2022. Titolo: <i>“Morphological and functional changes of nigral dopamine neurons in an <math>\alpha</math>-synuclein rat model of Parkinson's disease”</i>.</p> <p>18° Congresso della Società italiana di Neuroscienze (SINS), Perugia, Italia, 26-29 Settembre 2019. Titolo <i>“mGluR1 dependent glutamatergic synaptic plasticity in rodent midbrain dopamine</i></p>

	<p><i>neurons is modulated by Neuregulin 1/ErbB signaling</i>".</p> <p>45<sup>th</sup> Annual Meeting of Society for Neuroscience (SfN), Chicago, 17-21 October, 2015. Titolo "<i>Modulatory role of Neuregulin 1 signalling on mGluR1 function in DAergic neurons: effects on neurotransmission and synaptic plasticity</i>".</p> <p>15° Congresso della Società Italiana di Neuroscienze (SINS), Roma, 3-5 October, 2013. Presentazione poster "<i>Neuregulin 1 modulates glutamatergic transmission on mesencephalic dopaminergic neurons</i>".</p> <p>8<sup>th</sup> FENS Forum of European Neurosciences, Barcelona, 14-18 July 2012. Titolo "<i>A continuous high frequency stimulation of the subthalamic nucleus determines a suppression of excitatory synaptic transmission in nigral dopaminergic neurons recorded in vitro</i>".</p> <p>XLII Congresso della Società italiana di Neurologia (SIN), Torino, 22-25 October, 2011. Titolo: "<i>On the effect of subthalamic high frequency stimulation on substantia nigra pars compacta dopaminergic neurons maintained in vitro</i>".</p> <p>7<sup>th</sup> FENS Forum of European Neurosciences, Amsterdam, 3-7 July, 2010. Titolo: "<i>Trace amines depress D2 autoreceptors mediated responses on midbrain dopaminergic cells</i>".</p> <p>10<sup>th</sup> Triennial Meeting of International Basal Ganglia Society (IBAGS), Long Branch, New Jersey, USA, 20-24 June, 2010. Titolo: "<i>Trace amines depress D2 autoreceptors mediated responses on midbrain dopaminergic cells</i>".</p>
i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<p>Vincitrice del Premio Internazionale "Bioeconomy Rome 2014", consegnato dal Presidente della Repubblica Giorgio Napolitano presso il Quirinale.</p> <p>Vincitrice del finanziamento Travel Grant per la partecipazione al congresso internazionale 7<sup>th</sup> Forum of European Neurosciences (FENS), Amsterdam, 2010.</p>
<b>Giudizio collegiale titoli e curriculum</b>	
<p><i>Preliminarmente la commissione rileva il possesso dei requisiti necessari alla partecipazione alla presente procedura concorsuale, ed in particolare del titolo di Dottore di Ricerca in Farmacologia e Biochimica della morte cellulare, pienamente coerente con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A Farmacologia.</i></p> <p><i>Relativamente alla didattica la commissione rileva che la candidata dimostra attività didattica intensa, continuativa e totalmente inerente al settore concorsuale BIOS-11/A in numerosi corsi di studio di area sanitaria.</i></p> <p><i>Relativamente all'attività di ricerca la commissione rileva che la candidata ha ricoperto incarichi di ricerca presso un prestigioso istituto estero e ottenuto diversi contratti di ricerca (asseggni di ricerca, borse di studio, contratti post-doc, contratto da Dirigente ricercatore, RTDa) presso istituti italiani.</i></p>	



*La candidata ha ottenuto numerosi finanziamenti da enti nazionali ed internazionali ed ha diretto vari gruppi di ricerca e partecipato all'attività di gruppi di ricerca nell'ambito di collaborazioni nazionali ed internazionali.*

*La candidata ha presentato i risultati della propria attività di ricerca in diversi congressi/convegni nazionali ed internazionali.*

*La candidata è stata insignita di due premi internazionali.*

*La commissione, esaminati il curriculum vitae, le pubblicazioni e le attività di ricerca della Dott.ssa Ada Ledonne, esprime un giudizio unanime OTTIMO sulla candidata rilevando anche una piena coerenza degli stessi con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.*

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 dalla candidata

\*\*\* \*\*

Pubblicazioni scientifiche	
<b>Numero di pubblicazioni presentate dal candidato</b>	La candidata ha presentato n. 20 pubblicazioni
<b>Ambito delle pubblicazioni</b>	<p>Nella <b>pubblicazione n. 1</b> la candidata si è occupata di uno studio inerente l'identificazione di meccanismi alla base di sintomi autistici e la valutazione dell'efficacia terapeutica dell'inibizione farmacologica dei recettori ErbBs in un modello animale di autismo genetico.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 2</b> la candidata ha svolto una revisione della letteratura sul ruolo fisiopatologico ed implicazioni terapeutiche della modulazione dei fattori VEGFs nel Parkinson ed Alzheimer.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 3</b> la candidata si è occupata di uno studio inerente l'identificazione di un sottotipo di astrociti in grado di rilasciare glutammato ed il loro ruolo nella regolazione di aree cerebrali quali ippocampo e nuclei dopaminergici mesencefalici con implicazioni nel controllo di processi cognitivi e del movimento.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 4</b> la candidata ha svolto una revisione della letteratura sul coinvolgimento di una forma di plasticità sinaptica glutammatergica dipendente dai recettori mGluRI (mGluRI-LTD) nella regolazione di funzioni cerebrali fisiologiche e la sua disregolazione in diverse malattie neurologiche e psichiatriche.</p> <p>Nelle <b>pubblicazioni n. 5 e 7</b> la candidata si è occupata di uno studio inerente l'identificazione di nuovi meccanismi disfunzionali dei neuroni dopaminergici nigrali in modelli animali di Parkinson basati sull'overespressione di <math>\alpha</math>-synucleina umana o l'inoculo intrastriale di fibrille preformate di <math>\alpha</math>-sinucleina (PFF <math>\alpha</math>-syn).</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 6</b> la candidata ha svolto una revisione della letteratura sulle alterazioni funzionali dei neuroni dopaminergici</p>



	<p>nigrali in modelli animali di Parkinson.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 8</b> la candidata ha svolto una revisione della letteratura sul ruolo dei recettori attivati da proteasi (PAR) nella modulazione della neurotrasmissione e plasticità sinaptica glutammatergica e GABAergica.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 9</b> la candidata si è occupata di uno studio inerente il ruolo dei recettori PAR nella modulazione della trasmissione glutammatergica mediata dai recettori NMDAR nei neuroni dopaminergici nigrali di topo.</p> <p>Nelle <b>pubblicazioni n. 10 e 11</b> la candidata ha svolto revisioni della letteratura sul ruolo di Neureguline/recettori ErbB e dell'interazione funzionale tra mGluRI ed ErbBs nella modulazione della neurotrasmissione, plasticità sinaptica, eccitabilità neuronale e processi di apprendimento e memoria.</p> <p>Nelle <b>pubblicazioni n. 12, 13 e 16</b> la candidata si è occupata dello studio degli effetti di modulatori del sistema Neureguline/recettori ErbB nei nuclei dopaminergici mesencefalici e nell'ippocampo, con implicazioni nella regolazione della neurotrasmissione e plasticità sinaptica glutammatergica, della funzione dei neuroni dopaminergici nigrali e di processi di apprendimento e memoria.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 14</b> la candidata ha svolto una revisione della letteratura sui ruoli fisiopatologici dei recettori dopaminergici.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 15</b> la candidata si è occupata di uno studio inerente gli effetti modulatori del D-aspartato sulla funzione dei recettori glutammatergici NMDAR nei neuroni dopaminergici nigrali di topo.</p> <p>Nelle <b>pubblicazioni n. 17</b> la candidata si è occupata di uno studio degli effetti dalla modulazione della fosfodiesterasi 10A (PDE10) sulla trasmissione sinaptica GABAergica in neuroni dopaminergici nigrali in condizione fisiologiche e in un modello di Parkinson.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 18</b> la candidata si è occupata di uno studio degli effetti di una stimolazione ad alta frequenza (paragonabile alla <i>deep-brain stimulation</i> utilizzata per la terapia del Parkinson) sulle proprietà funzionali e la trasmissione sinaptica afferente sui neuroni dopaminergici nigrali di ratto.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 19</b> la candidata si è occupata di uno studio degli effetti modulatori di amine endogene (<math>\beta</math>-feniletilamina e tiramina) sulla funzione del recettore dopaminergico D2 in neuroni dopaminergici nigrali di ratto.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 20</b> la candidata si è occupata degli effetti di agenti anoressizzanti (fenfluramina e sibutramina) sulla trasmissione sinaptica GABAergica nei neuroni dopaminergici nigrali di ratto.</p> <p>Le pubblicazioni risultano pienamente coerenti con il SSD BIOS-11/A.</p>
Lavori in collaborazione con i commissari	<p>La candidata presenta la <b>pubblicazione n. 2</b> in collaborazione con il commissario Prof.ssa Grazia Graziani.</p> <p>Il commissario coautore dichiara in merito quanto segue: la</p>

	<p>candidata ha contribuito all'ideazione, alla scrittura del manoscritto ed alla sua revisione.</p> <p>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 del seguente criterio: Ordine degli autori in quanto ultimo autore e della dichiarazione del contributo di ciascun autore presente nella pubblicazione stessa.</p>
<b>Lavori in collaborazione con i terzi</b>	<p>La candidata presenta le pubblicazioni n. 1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19, e 20 sono in collaborazione con terzi.</p> <p>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: ordine degli autori, indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione stessa, dichiarazioni prodotte dalla candidata all'atto della presentazione della domanda.</p> <p>In riferimento alle singole pubblicazioni, il contributo risulta:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enucleabile (ultimo autore e corresponding; indicazioni contenute nella pubblicazione)</li> <li>2. Enucleabile (ultimo autore; indicazioni contenute nella pubblicazione).</li> <li>3. Enucleabile (secondo autore; indicazioni contenute nella pubblicazione).</li> <li>4. Enucleabile (ultimo autore e corresponding; indicazioni contenute nella pubblicazione)</li> <li>5. Enucleabile (primo autore e corresponding; indicazioni contenute nella pubblicazione)</li> <li>6. Enucleabile (co-ultimo autore e corresponding; indicazioni contenute nella pubblicazione)</li> <li>7. Enucleabile (posizione intermedia; dichiarazione fornita dalla candidata).</li> <li>8. Enucleabile (ultimo autore e corresponding; indicazioni contenute nella pubblicazione)</li> <li>9. Enucleabile (ultimo autore e corresponding; indicazioni contenute nella pubblicazione)</li> <li>10. Enucleabile (primo autore e corresponding; indicazioni contenute nella pubblicazione)</li> <li>11. Enucleabile (primo autore e corresponding; indicazioni contenute nella pubblicazione)</li> <li>12. Enucleabile (primo autore e corresponding; indicazioni contenute nella pubblicazione)</li> <li>13. Enucleabile (primo autore e corresponding; dichiarazione fornita dalla candidata).</li> <li>14. Enucleabile (primo autore; indicazioni contenute nella pubblicazione)</li> <li>15. Enucleabile (secondo autore; indicazioni contenute nella pubblicazione)</li> <li>16. Enucleabile (primo autore e corresponding; dichiarazione fornita dalla candidata)</li> <li>17. Enucleabile (posizione intermedia; dichiarazione fornita dalla candidata).</li> <li>18. Enucleabile (primo autore; dichiarazione fornita dalla candidata)</li> </ol>

	<p>19. Enucleabile (primo autore; dichiarazione fornita dalla candidata)</p> <p>20. Enucleabile (primo autore; dichiarazione fornita dalla candidata).</p>
<b>Giudizio collegiale pubblicazioni</b>	
<p><b>Pubblicazione n. 1</b> – D’Addario SL, Rosina E, Massaro Cenere M, Bagni C, Mercuri NB, Ledonne A. ErbB inhibition rescues nigral dopamine neuron hyperactivity and repetitive behaviors in a mouse model of fragile X syndrome. <i>Mol Psychiatry</i>. 2025 May;30(5):21h83-2196.</p>	<p>La pubblicazione contribuisce all’avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta OTTIMA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all’interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.</p>
<p><b>Pubblicazione n. 2</b> – Ceci C, Lacal PM, Barbaccia ML, Mercuri NB, Graziani G, Ledonne A. The VEGFs/VEGFRs system in Alzheimer’s and Parkinson’s diseases: Pathophysiological roles and therapeutic implications. <i>Pharmacol Res</i>. 2024 Feb 7:201:107101.</p>	<p>La pubblicazione contribuisce all’avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta OTTIMA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all’interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.</p>
<p><b>Pubblicazione n. 3</b> - de Ceglia R, Ledonne A, Litvin DG, Lind BL, Carriero G, Latagliata EC, Bindocci E, Di Castro MA, Savtchouk I, Vitali I, Ranjak A, Congiu M, Canonica T, Wisden W, Harris K, Mameli M, Mercuri N, Telley L, Volterra A. Specialized astrocytes mediate glutamatergic gliotransmission in the CNS. <i>Nature</i>. 2023, 622:120–129.</p>	<p>La pubblicazione contribuisce all’avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta OTTIMA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all’interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è BUONO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.</p>
<p><b>Pubblicazione n. 4</b> - Mango D, Ledonne A. Updates on the Physiopathology of Group I Metabotropic Glutamate Receptors (mGluRI)-Dependent Long-Term Depression. <i>Cells</i>. 2023; 12(12):1588.</p>	<p>La pubblicazione contribuisce all’avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta BUONA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all’interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.</p>
<p><b>Pubblicazione n. 5</b> - Ledonne A, Massaro Cenere M, Paldino E, D’Angelo V, D’Addario SL, Casadei N, Nobili A, Berretta N, Fusco FR, Ventura R, Sancesario G, Guatteo E, Mercuri NB. Morpho-Functional Changes of Nigral Dopamine Neurons in an <math>\alpha</math>-Synuclein Model of Parkinson’s Disease. <i>Mov Disord</i>. 2023, 38(2):256-266.</p>	<p>La pubblicazione contribuisce all’avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta BUONA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all’interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.</p>

<p><b>Pubblicazione n. 6</b> - Guatteo E, Berretta N, Monda V, Ledonne A, Mercuri NB. Pathophysiological Features of Nigral Dopaminergic Neurons in Animal Models of Parkinson's Disease. <i>Int J Mol Sci.</i> 2022; 23(9):4508.</p>	<p>La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.</p>
<p><b>Pubblicazione n. 7</b> - Tozzi A, Sciacaluga M, Loffredo V, Megaro A, Ledonne A, Cardinale A, Federici M, Bellingacci L, Paciotti S, Ferrari E, La Rocca A, Martini A, Mercuri NB, Gardoni F, Picconi B, Ghiglieri V, De Leonibus E, Calabresi P (2021). Dopamine-dependent early synaptic and motor dysfunctions induced by <math>\alpha</math>-synuclein in the nigrostriatal circuit. <i>Brain.</i> 2021 Jul 23:awab242.</p>	<p>La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta OTTIMA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalla dichiarazione fornita dalla candidata.</p>
<p><b>Pubblicazione n. 8</b> - Price R, Mercuri NB, Ledonne A. Emerging Roles of Protease-Activated Receptors (PARs) in the Modulation of Synaptic Transmission and Plasticity. <i>Int J Mol Sci.</i> 2021; 22(2):869.</p>	<p>La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.</p>
<p><b>Pubblicazione n. 9</b> - Price R, Ferrari E, Gardoni F, Mercuri NB, Ledonne A. Protease-activated receptor 1 (PAR1) inhibits synaptic NMDARs in mouse nigral dopaminergic neurons. <i>Pharmacol Res.</i> 2020 Oct;160:105185.</p>	<p>La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta OTTIMA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.</p>
<p><b>Pubblicazione n. 10</b> - Ledonne A, Mercuri NB (2020). Insights on the Functional Interaction between Group 1 Metabotropic Glutamate Receptors (mGluRI) and ErbB Receptors. <i>Int J Mol Sci.</i> 21(21):7913.</p>	<p>La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.</p>
<p><b>Pubblicazione n. 11</b> - Ledonne A, Mercuri NB. On the Modulatory Roles of Neuregulins/ErbB Signaling on Synaptic Plasticity. <i>Int J Mol Sci.</i> 2019 Dec 31;21(1). pii: E275.</p>	<p>La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della</p>

	candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 12</b> - Ledonne A, Mercuri NB (2018). mGluR1-Dependent Long Term Depression in Rodent Midbrain Dopamine Neurons Is Regulated by Neuregulin 1/ErbB Signaling. Front Mol Neurosci. 11:346.	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 13</b> - Ledonne A, Mango D, Latagliata EC, Chiacchierini G, Nobili A, Nisticò R, D'Amelio M, Puglisi-Allegra S, Mercuri NB (2018). Neuregulin 1/ErbB signalling modulates hippocampal mGluRI-dependent LTD and object recognition memory. Pharmacol Res. 130:12-24.	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta OTTIMA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalla dichiarazione fornita dalla candidata.
<b>Pubblicazione n. 14</b> - Ledonne A, Mercuri NB (2017). Current concepts on the physiopathological relevance of dopaminergic receptors. Front. Cell. Neurosci. 11:1-9.	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 15</b> - Krashia P, Ledonne A, Nobili A, Cordella A, Errico F, Usiello A, D'Amelio M, Mercuri NB, Guatteo E, Carunchio I (2016). Persistent elevation of D-Aspartate enhances NMDA receptor-mediated responses in mouse substantia nigra pars compacta dopamine neurons. Neuropharmacology. 103:69-78.	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è BUONO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 16</b> - Ledonne A, Nobili A, Latagliata EC, Cavallucci V, Guatteo E, Puglisi-Allegra S, D'Amelio M, Mercuri NB (2015). Neuregulin 1 modulates mGluR1 function in mesencephalic dopaminergic neurons. Mol Psychiatry 20:959-73.	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta OTTIMA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalla dichiarazione fornita dalla candidata.
<b>Pubblicazione n. 17</b> - Mango D, Bonito-Oliva A, Ledonne A, Nisticò R, Castelli V, Giorgi M, Sancesario G, Fisone G, Berretta N, Mercuri NB (2014). Phosphodiesterase 10A controls	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della

D1-mediated facilitation of GABA release from striato-nigral projections under normal and dopamine-depleted conditions. <i>Neuropharmacology</i> . 76:127-136.	candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalla dichiarazione fornita dalla candidata.
<b>Pubblicazione n. 18</b> - Ledonne A, Mango D, Bernardi G, Berretta N, Mercuri NB (2012). A continuous high frequency stimulation of the subthalamic nucleus determines a suppression of excitatory synaptic transmission in nigral dopaminergic neurons recorded in vitro. <i>Exp Neurol</i> . 233: 292-302.	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalla dichiarazione fornita dalla candidata.
<b>Pubblicazione n. 19</b> - Ledonne A, Federici M, Giustizieri M, Pessia M, Imbriani P, Millan MJ, Bernardi G, Mercuri NB (2010). Trace amines depress D2-autoreceptor-mediated responses on midbrain dopaminergic cells. <i>Br J Pharmacol</i> 160: 1509-20.	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta BUONA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalla dichiarazione fornita dalla candidata.
<b>Pubblicazione n. 20</b> - Ledonne A, Sebastianelli L, Federici M, Bernardi G, Mercuri NB (2009). The anorexic agents, sibutramine and fenfluramine, depress GABA(B)-induced inhibitory postsynaptic potentials in rat mesencephalic dopaminergic cells. <i>Br J Pharmacol</i> 156:962-9.	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta BUONA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalla dichiarazione fornita dalla candidata.

\*\*\* \*\*

### Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

*La produzione scientifica della candidata si caratterizza per una consistenza complessiva OTTIMA, evidenziando un apporto altamente significativo nel settore di riferimento BIOS-11/A sia in termini quantitativi che qualitativi, riportando pubblicazioni su riviste internazionali di alto impatto. L'intensità della produzione risulta OTTIMA, riflettendo l'impegno nella ricerca e la capacità di affrontare tematiche di rilevanza scientifica con approccio metodologico rigoroso. La continuità temporale è OTTIMA, dimostrando un percorso di ricerca coerente e costante, con una progressione che attesta la capacità della candidata di contribuire in maniera continuativa all'avanzamento delle conoscenze soprattutto nell'ambito del sistema dopaminergico mesencefalico in relazione a malattie neurodegenerative e autismo. Nel complesso, l'attività scientifica della candidata si distingue per il suo ELEVATO impatto nella comunità scientifica, e per il valore aggiunto che apporta al SSD BIOS-11/A.*

Scheda n. 2	
FRANCESCA TERRANA	
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 Molecolari e Biomolecolari PARZIALMENTE congruente con il SSD BIOS-11/A.
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Non documentata dalla candidata
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Studentessa Master di secondo livello in Farmacia e Farmacologia Oncologica presso l'Università degli Studi di Milano (2025-presente) Dottoranda presso l'Università degli Studi di Palermo nell'ambito del quale ha svolto un periodo di 12 mesi presso il Cancer Center Institute ad Amsterdam (2021-2025). Ricercatrice borsista presso l'Università degli Studi di Palermo (10 mesi nell'arco temporale 2020-2021) Ricercatrice borsista presso l'Università degli Studi di Palermo (6 mesi nell'arco temporale 2019-2020)
e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Non documentata dalla candidata
f) titolarità di brevetti	Non documentata dalla candidata.
g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Non documentato dalla candidata.
i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non documentati dalla candidata.
Giudizio collegiale titoli e curriculum	
<p><i>Preliminarmente la commissione rileva il possesso dei requisiti necessari alla partecipazione alla presente procedura concorsuale, ed in particolare del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Molecolari e Biomolecolari, PARZIALMENTE coerente con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A Farmacologia.</i></p> <p><i>Relativamente alla didattica la commissione rileva che la candidata non ha documentato alcuna attività.</i></p> <p><i>Relativamente all'attività di ricerca la commissione rileva che la candidata ha svolto attività di ricerca in</i></p>	



qualità di borsista nel periodo pre-dottorale presso un'università italiana per 16 mesi.

La candidata non documenta alcuna direzione/partecipazione e collaborazione di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali.

La candidata non documenta la presentazione dei risultati della propria attività di ricerca in congressi/convegni nazionali ed internazionali.

La candidata non documenta alcun premio nazionale o internazionali.

La commissione, esaminato il curriculum vitae, le pubblicazioni e le attività di ricerca della Dott.ssa Francesca Terrana esprime un giudizio unanime NON SUFFICIENTE sulla candidata.

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 dalla candidata

\*\*\* \*\*

Pubblicazioni scientifiche	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	La candidata ha presentato n. 6 pubblicazioni
Ambito delle pubblicazioni	<p>Nella <b>pubblicazione n. 1</b> la candidata si è occupata di composti di origine marina (i.e., <i>nortopsentins</i>) descrivendone le proprietà antitumorali e antinfiammatorie.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 2 e 4</b> la candidata ha svolto una revisione della letteratura sul potenziale terapeutico di inibitori della chinasi FAK per il carcinoma pancreatico e carcinoma del polmone non a piccole cellule.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 3</b> la candidata si è occupata dello studio del ruolo della modulazione dello <i>splicing</i> come approccio terapeutico per il carcinoma pancreatico.</p> <p>Nelle <b>pubblicazioni n. 5</b> la candidata si è occupata dello studio dell'attività antitumorale di composti imidazotiadiazoli, quali inibitori della chinasi FAK, in modelli di carcinoma pancreatico.</p> <p>Nelle <b>pubblicazioni n. 6</b> la candidata si è occupata dello studio dell'attività antitumorale di composti inibitori della chinasi ciclina-dipendente CDK7, in modelli di carcinoma pancreatico.</p> <p>Le pubblicazioni risultano coerenti con il SSD BIOS-11/A.</p>
Lavori in collaborazione con i commissari	La candidata non presenta <b>pubblicazioni</b> in collaborazione con i commissari.
Lavori in collaborazione con i terzi	<p>La candidata presenta le pubblicazioni n. 1, 2, 3, 4, 5 e 6 sono in collaborazione con terzi.</p> <p>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: ordine degli autori, indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione stessa, dichiarazioni prodotte dalla candidata all'atto della presentazione della domanda.</p>



	<p>In riferimento alle singole pubblicazioni, il contributo risulta:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enucleabile (co-primo autore; indicazioni contenute nella pubblicazione)</li> <li>2. Enucleabile (co-primo autore; indicazioni contenute nella pubblicazione).</li> <li>3. Enucleabile (co-primo autore).</li> <li>4. Enucleabile (co-primo autore)</li> <li>5. Enucleabile (co-primo autore)</li> <li>6. Enucleabile (secondo autore)</li> </ol>
<b>Giudizio collegiale pubblicazioni</b>	
<p><b>Pubblicazione n. 1</b> – Pecoraro C, Terrana F, Panzeca G, Parrino B, Cascioferro S, Diana P, Giovannetti E, Carbone D. Nortopsentins as Leads from Marine Organisms for Anticancer and Anti-Inflammatory Agent Development. <i>Molecules</i>. 2023 Sep 5;28(18):6450.</p>	<p>La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.</p>
<p><b>Pubblicazione n. 2</b> – Scianò F, Terrana F, Pecoraro C, Parrino B, Cascioferro S, Diana P, Giovannetti E, Carbone D. Exploring the therapeutic potential of focal adhesion kinase inhibition in overcoming chemoresistance in pancreatic ductal adenocarcinoma. <i>Future Med Chem</i>. 2024 Feb;16(3):271-289.</p>	<p>La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.</p>
<p><b>Pubblicazione n. 3</b> - Sciarrillo R, Terrana F, Comandatore A, Supadmanaba IGP, Wang B, Hassouni BE, Mantini G, Jansen G, Avan A, Carbone D, Diana P, Peters GJ, Morelli L, Cloos J, Assaraf YG, Giovannetti E. Exploring Splicing Modulation as an Innovative Approach to Combat Pancreatic Cancer: SF3B1 Emerges as a Prognostic Indicator and Therapeutic Target. <i>Int J Biol Sci</i>. 2024 Jun 3;20(8):3173-3184.</p>	<p>La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta OTTIMA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori.</p>
<p><b>Pubblicazione n. 4</b> - Geijerman E, Terrana F, Peters GJ, Deng D, Diana P, Giovannetti E, Xu G. Targeting a key FAK-tor: the therapeutic potential of combining focal adhesion kinase (FAK) inhibitors and chemotherapy for chemoresistant non-small cell lung cancer. <i>Expert Opin Investig Drugs</i>. 2024 Nov;33(11):1103-1118.</p>	<p>La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori.</p>
<p><b>Pubblicazione n. 5</b> - Pecoraro C, Carbone D, Scianò F, Terrana F,</p>	<p>La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità</p>

<p>Xu G, Bergonzini C, Roeten MSF, Cascioferro S, Cirrincione G, Diana P, Giovannetti E, Parrino B. Exploring the therapeutic potential of a novel series of imidazothiadiazoles targeting focal adhesion kinase (FAK) for pancreatic cancer treatment: synthesis, mechanistic insights and promising antitumor and safety profile. J Drug Target. 2024 Dec;32(10):1278-1294.</p>	<p>e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori.</p>
<p><b>Pubblicazione n. 6</b> - Carbone D, Terrana F, Sciuto L, Pecoraro C, Xu G, Cascioferro S, Cirrincione G, Peters GJ, Giovannetti E, Parrino B, Diana P. Novel Pyrazolo [1,5-a]-1,3,5-Triazine Derivatives as CDK7 Inhibitors: Synthesis and Biological Insights in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Models. ChemMedChem. 2025 Oct 6;20(19):e202500448.</p>	<p>La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è PARZIALMENTE COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è BUONO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori.</p>

\*\*\* \*\*

#### Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

*La produzione scientifica della candidata si caratterizza per una consistenza complessiva SCARSA, evidenziando un buon apporto relativamente al settore di riferimento BIOS-11/A. Considerando che la produzione scientifica è circoscritta ad un arco temporale molto ristretto, l'intensità e la continuità temporale possono considerarsi BUONE, attestando la capacità della candidata di contribuire all'avanzamento delle conoscenze soprattutto nell'ambito della chimica farmaceutica applicata al settore oncologico. Nel complesso, l'attività scientifica della candidata apporta un LIMITATO valore aggiunto al SSD BIOS-11/A.*

Scheda n. 3	
SERENA TRAVAGLINI	
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 Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale PARZIALMENTE congruente con il SSD BIOS-11/A.
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<b>Docente per l'aa 2021-2022</b> presso la Saint Camillus International University (SSD e CFU insegnamento non specificati).
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ricercatrice a tempo determinato RTDA SSD MED/08 presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata (2023-presente) Studentessa di Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata (2020-presente) Borsista di ricerca presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata (2020-2023) Dottoranda di ricerca in Biotecnologie Medico-chirurgiche e Medicina Traslazionale presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata (2017-2020)
e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<b>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca in qualità di Responsabile Scientifico e Principal Investigator dei seguenti progetti ammessi al finanziamento:</b> non documentati dalla candidata.  <b>Partecipazione a gruppi di ricerca nell'ambito di collaborazioni nazionali:</b>  I) 2023 PNRR-PE6-Heal Italia grant ("Diagnostica e terapie innovative nella medicina di precisione" – PE0000019), MUR. II) 2019 PRIN assegnato al Prof. Alessandro Vannucchi (prot. 2017WXR7ZT. "Myeloid Neoplasms: an integrated clinical, molecular and therapeutic approach"). III) 2018 Progetto di ricerca con Azienda DIATHEVA: "CD99 as therapeutic target in AML". IV) 2018 AIRC 5x1000 assegnato al Prof. Alessandro Vannucchi (reference code 21267. "Metastatic disease: the key unmet need in oncology").
f) titolarità di brevetti	Non documentati dalla candidata.
g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore ai seguenti congressi/convegni: - Titolo: "Dissecting the Molecular Landscape of APL: Novel insights to overcome differentiation syndrome and resistance mechanisms". SIES 2024 – Firenze.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Titolo: “Ruolo dell’interazione tra CD99 ed FLT3-ITD nei meccanismi di resistenza della LMA”. SIES 2022-Roma, Italia</li> <li>- Titolo “Ruolo dell’immunità mediata dalle cellule T e immunoterapia anti-CD99 nella LAM <i>FLT3</i>-ITD mutata”. SIES 2021-Milano, Italia.</li> <li>- Titolo: “Profilo mutazionale delle cellule staminali leucemiche nelle LAM positive per FLT3-ITD”. SIE 2019 – Roma, Italia.</li> </ul> <p><b>Poster:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Titolo: “Caratterizzazione funzionale dei progenitori leucemici FLT3-ITD mutati: studio del profilo trascrizionale e del potenziale replicativo”. SIE 2023-Roma, Italia</li> <li>- Titolo: “Mutational profile of leukemic stem cells in FLT3-ITD mutated AML”. 62nd ASH Annual Meeting – 7-10 Dicembre 2019; Orlando, Florida.</li> <li>- Titolo: “Mutational profile of leukemic stem cells in FLT3-ITD mutated AML”. 5th International Conference Acute Myeloid Leukemia, ESH 2019 – Estoril, Portogallo.</li> </ul>
i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Vincitrice del “Premio Angeletti-Mortari” per la Ricerca Scientifica nell’ambito delle <i>Life sciences</i> .
<b>Giudizio collegiale titoli e curriculum</b>	
<p><i>Preliminarmente la commissione rileva il possesso dei requisiti necessari alla partecipazione alla presente procedura concorsuale, ed in particolare del titolo di Dottore di Ricerca in Biotecnologie Medico-Chirurgiche e Medicina Traslazionale, PARZIALMENTE COERENTE con il settore disciplinare BIOS-11/A Farmacologia.</i></p> <p><i>Relativamente alla didattica, la commissione rileva che la candidata dimostra limitata attività didattica circoscritta ad un corso di studio di area sanitaria del quale non è documentato il SSD.</i></p> <p><i>Relativamente all’attività di ricerca, la commissione rileva che la candidata ha ricoperto incarichi di ricerca (borse di studio ed RTDa) presso un’università italiana.</i></p> <p><i>La candidata non ha dichiarato direzione e coordinamento di gruppi di ricerca. Ha partecipato all’attività di gruppi di ricerca nell’ambito di collaborazioni nazionali.</i></p> <p><i>La candidata ha presentato i risultati della propria attività di ricerca in diversi congressi/convegni nazionali ed internazionali.</i></p> <p><i>La candidata è stata insignita di un premio nazionale.</i></p> <p><i>La commissione, esaminato il curriculum vitae, le pubblicazioni e le attività di ricerca della Dott.ssa Serena Travaglini esprime un giudizio unanime BUONO sulla candidata, rilevando, tuttavia, una parziale coerenza degli stessi con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.</i></p>	
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 dalla candidata	

\*\*\* \*\*

Pubblicazioni scientifiche	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	La candidata ha presentato n. 20 pubblicazioni
Ambito delle pubblicazioni	<p>Nella <b>pubblicazione n. 1</b> la candidata si è occupata di uno studio riguardante il sinergismo dell'acido retinoico, agenti inducenti stress del reticolo endoplasmico e il triossido di arsenico e per la leucemia mieloide acuta positiva per la mutazione FLT3-ITD.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 2</b> la candidata si è occupata di meccanismi che aumentano gli effetti dell'ascorbato nella leucemia promielocitica acuta.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 3</b> la candidata si è occupata di uno studio riguardante il profilo molecolare di precursori leucemici della leucemia mieloide acuta con mutazione FLT3-ITD.</p> <p>Nelle <b>pubblicazioni n. 4 e n. 5</b> la candidata si è occupata del trattamento i meccanismi associati alla deficienza di Vitamina C e del trattamento con ascorbato in associazione ad un inibitore metabolico nella leucemia mieloide acuta, nonché ha svolto, nella <b>pubblicazione n. 7</b>, una revisione della letteratura sugli effetti anti-leucemici dell'acido ascorbico.</p> <p>Nelle <b>pubblicazioni n. 6 e n. 9</b> la candidata si è occupata di studi riguardanti il CD99 come bersaglio terapeutico e di inibitori di FLT3 per il trattamento della leucemia mieloide acuta con mutazioni di FLT3.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 8</b> la candidata si è occupata di uno studio riguardante il coinvolgimento della proteina MCL1 nella resistenza della leucemia mieloide acuta nella resistenza alla terapia.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 10</b> la candidata si è occupata del ruolo della proteina YY1 nel blocco della differenziazione di cellule di leucemia mieloide acuta.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 11</b> la candidata si è occupata dello studio del ruolo di vie di segnalazione coinvolte nella transizione epitelio-mesenchimale nella leucemia mieloide acuta extra-midollare.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 12</b> la candidata si è occupata di uno studio che ha portato all'identificazione di una nuova mutazione a livello del gene <i>IDH2</i>-R159H nella leucemia mieloide acuta.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 13</b> la candidata si è occupata dell'effetto di stress proteotossico indotto dal triossido di arsenico in cellule di leucemia mieloide acuta.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 14</b> la candidata ha svolto una revisione della letteratura sulle neoplasie mieloidi correlate alla terapia.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 15</b> la candidata si è occupata di uno studio riguardante il profilo trascrittomico della leucemia mieloide acuta con l'alterazione citogenetica (inv16).</p> <p>Nelle <b>pubblicazioni n. 16 e n. 19</b> la candidata ha svolto una revisione della letteratura sulla patogenesi, bersagli terapeutici nonché della <i>signature</i> metabolica della leucemia mieloide acuta con mutazioni di FLT3.</p>

	<p>Nelle <b>pubblicazioni n. 17</b> la candidata si è occupata dell'utilizzo dell'intelligenza artificiale finalizzato alla diagnostica in ambito oncologico.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 18</b> la candidata si è occupata dello studio della combinazione farmacologica di triossido di arsenico con composti inibitori dell'apoptosi per il trattamento di leucemia promielocitica acuta resistente al triossido di arsenico.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 20</b> la candidata si è occupata di uno studio riguardante il targeting di PML:RAR<math>\alpha</math> nella leucemia promielocitica acuta con fenotipo resistente/recidivante.</p> <p>Le pubblicazioni risultano parzialmente coerenti con il SSD BIOS-11/A.</p>
<b>Lavori in collaborazione con i commissari</b>	<p>La candidata presenta la <b>pubblicazione n. 18</b> in collaborazione con il commissario Prof.ssa Grazia Graziani.</p> <p>Il commissario coautore dichiara in merito quanto segue: la candidata ha contribuito alla realizzazione della parte sperimentale dello studio.</p> <p>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 del seguente criterio: Ordine degli autori in quanto terzo autore e della dichiarazione del contributo di ciascun autore presente nella pubblicazione stessa.</p>
<b>Lavori in collaborazione con i terzi</b>	<p>La candidata presenta le pubblicazioni n. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19, e 20 sono in collaborazione con terzi.</p> <p>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: ordine degli autori, indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione stessa, dichiarazioni prodotte dalla candidata all'atto della presentazione della domanda.</p> <p>In riferimento alle singole pubblicazioni, il contributo risulta:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enucleabile (posizione intermedia; indicazioni contenute nella pubblicazione)</li> <li>2. Enucleabile (posizione intermedia; indicazioni contenute nella pubblicazione)</li> <li>3. Enucleabile (primo autore; indicazioni contenute nella pubblicazione)</li> <li>4. Enucleabile (posizione intermedia; indicazioni contenute nella pubblicazione)</li> <li>5. Enucleabile (posizione intermedia; indicazioni contenute nella pubblicazione)</li> <li>6. Enucleabile (primo autore; indicazioni contenute nella pubblicazione)</li> <li>7. Enucleabile (primo autore; indicazioni contenute nella pubblicazione)</li> <li>8. Enucleabile (posizione intermedia; indicazioni contenute nella pubblicazione)</li> <li>9. Enucleabile (primo autore; indicazioni contenute nella pubblicazione)</li> </ol>



	<p>10. Enucleabile (co-primo autore; indicazioni contenute nella pubblicazione)</p> <p>11. Enucleabile (posizione intermedia; indicazioni contenute nella pubblicazione)</p> <p>12. Enucleabile (posizione intermedia; indicazioni contenute nella pubblicazione)</p> <p>13. Enucleabile (posizione intermedia; indicazioni contenute nella pubblicazione)</p> <p>14. Enucleabile (primo autore; indicazioni contenute nella pubblicazione)</p> <p>15. Enucleabile (primo nome; indicazioni contenute nella pubblicazione)</p> <p>16. Enucleabile (primo autore)</p> <p>17. Enucleabile (posizione intermedia)</p> <p>18. Enucleabile (posizione intermedia; indicazioni contenute nella pubblicazione)</p> <p>19. Enucleabile (ultimo autore e co-corresponding; indicazioni contenute nella pubblicazione)</p> <p>20. Enucleabile (posizione intermedia; indicazioni contenute nella pubblicazione)</p>
<b>Giudizio collegiale pubblicazioni</b>	
<p><b>Pubblicazione n. 1</b> – Masciarelli S, Capuano E, Ottone T, Divona M, Lavorgna S, Liccardo F, Śniegocka M, Travaglini S, Noguera Ni, Picardi A, Petrozza V, Fatica A, Tamagnone L, Voso Mt, Lo Coco F, Fazi F. Retinoic Acid Synergizes With The Unfolded Protein Response And Oxidative Stress To Induce Cell Death In Flt3-Itid+ Aml. Blood Adv. 2019.</p>	<p>La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta BUONA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.</p>
<p><b>Pubblicazione n. 2</b> – Banella C, Catalano G, Travaglini S, Divona M, Masciarelli S, Guerrera G, Fazi F, Lo-Coco F, Voso Mt, Noguera Ni. Pml/Rara Interferes With Nrf2 Transcriptional Activity Increasing The Sensitivity To Ascorbate Of Acute Promyelocytic Leukemia Cells. Cancers, 2019.</p>	<p>La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.</p>
<p><b>Pubblicazione n. 3</b> - Travaglini S, Angelini Df, Alfonso V, Guerrera G, Lavorgna S, Divona M, Nardozza A, Irno Consalvo M, Fabiani E, De Bardi M, Neri B, Forghieri F, Marchesi F, Paterno G, Cerretti R, Barragan E, Fiori V, Dominici S, Del Principe Mi, Venditti A, Battistini L, Arcese W, Lo-Coco F, Voso Mt, Ottone T. Characterization Of Flt3-Itidmut Acute Myeloid Leukemia: Molecular Profiling Of Leukemic</p>	<p>La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; NON È COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta OTTIMA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.</p>

Precursor Cells. Blood Cancer J, 2020.	
<b>Pubblicazione n. 4</b> - Ottone T, Faraoni I, Fucci G, Divona M, Travaglini S, De Bellis E, Marchesi F, Angelini DF, Palmieri R, Gurnari C, Giansanti M, Nardoza AM, Montesano F, Fabiani E, Lindfors Rossi EL, Cerretti R, Cicconi L, De Bardi M, Battistini L, Massoud R, Venditti A, Voso MT. Vitamin C deficiency in patients with Acute Myeloid Leukemia. Frontiers in Oncology, 2022	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è NON COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 5</b> - Banella C, Catalano G, Travaglini S, Pelosi E, Ottone T, Zaza A, Guerrera G, Angelini DF, Niscola P, Divona M, Battistini L, Screnci M, Ammatuna E, Testa U, Nervi C, Voso MT, Noguera NI. Ascorbate plus Buformin in AML: A Metabolic Targeted Treatment. Cancers, 2022.	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 6</b> - Travaglini S, Ottone T, Angelini DF, Fiori V, Dominici S, Noguera NI, Sniegocka M, Antonelli S, Irno MA, De Bardi M, Banella C, Divona M, Marchesi F, Masciarelli S, Fazi F, Pieraccioli M, Palmieri R, De Angelis G, Buccisano F, Venditti A, Battistini L, Magnani M, Voso MT. CD99 as a novel therapeutic target on leukemic progenitor cells in FLT3-ITDmut AML. Leukemia, 2022	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta OTTIMA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 7</b> - Travaglini S, Gurnari C, Antonelli S, Silvestrini G, Ottone T, Voso MT. The Anti-Leukemia Effects of Ascorbic Acid: From the Pro-Oxidant Potential to the Epigenetic Role in Acute Myeloid Leukemia. Front Cell Dev Biol, 2022	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 8</b> - Catalano G, Zaza A, Banella C, Pelosi E, Castelli G, de Marinis E, Smigliani A, Travaglini S, Ottone T, Divona M, Del Principe MI, Buccisano F, Maurillo L, Ammatuna E, Testa U, Nervi C, Venditti A, Voso MT, Noguera NI. MCL1 regulates AML cells metabolism via direct	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; NON É COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta OTTIMO, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.



interaction with HK2. Metabolic signature at onset predicts overall survival in AMLs' patients. Leukemia, 2023	
<b>Pubblicazione n. 9</b> - Travaglini S, Gurnari C, Antonelli S, Marchesi F, De Angelis G, Ottone T, Divona M, Cristiano A, Hajrullaj H, Mengarelli A, Voso MT. Functional characterization and response to FLT3 inhibitors in acute myeloid leukemia with a non-canonical FLT3 mutation: a proof of concept. Br J Haematol, 2023	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 10</b> - Noguera NI*, Travaglini S*, Scalea S, Catalanotto C, Reale A, Zampieri M, Zaza A, Ricciardi MR, Angelini DF, Tafuri A, Ottone T, Voso MT, Zardo G. YY1 knockdown relieves the differentiation block and restores apoptosis in AML cells. Cancers, 2023	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è PARZIALMENTE COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 11</b> - Ottone T, Silvestrini G, Piazza R, Travaglini S, Gurnari C, Marchesi F, Nardoza AM, Fabiani E, Attardi E, Guarnera L, Divona M, Ricci P, Irno Consalvo MA, Ienzi S, Arcese R, Biagi A, Fiori L, Novello M, Mauriello A, Venditti A, Anemona L, Voso MT. Expression profiling of extramedullary acute myeloid leukemia suggests the involvement of metastasis promoting pathways. Leukemia 2023	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; NON É COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta OTTIMA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 12</b> - Nardoza AM, Guarnera L, Travaglini S, Ottone T, Divona M, De Bellis E, Savi A, Banella C, Noguera NI, Di Fusco D, Monteleone I, Voso MT. Characterization of a novel IDH2-R159H mutation in acute myeloid leukemia: effects on cell metabolism and differentiation. Br J Haematol 2023	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; NON É COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 13</b> - Liccardo F, Sniegocka M, Tito C, Iaiza A, Ottone T, Divona M, Travaglini S, Mattei M, Cicconi R, Miglietta S, Familiari G, Nottola SA, Petrozza V, Tamagnone L, Voso MT, Masciarelli S, Fazi F. Retinoic acid and proteotoxic stress induce AML	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta OTTIMA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul

cell death overcoming stromal cell protection. J Exp Clin Cancer Res 2023	contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 14</b> - Travaglini S, Marinoni M, Visconte V, Guarnera L. Therapy-related Myeloid Neoplasm: biology and mechanistic aspects of malignant progression. Biomedicines 2024	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; NON È COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 15</b> - Travaglini S, Silvestrini S, Attardi E, Fanciulli M, Scalera S, Antonelli S, Maurillo L, Palmieri R, Divona M, Ciuffreda L, Savi A, Paterno G, Ottone T, Barbieri C, Maciejewski JP, Gurnari C, Ciliberto G, Voso MT. Evolution of transcriptomic profiles in relapsed inv(16) acute myeloid leukemia. Leukemia Research 2024	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; NON È COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta SUFFICIENTE, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 16</b> - Travaglini S, Gurnari C, Ottone T, Voso MT. Advances in the pathogenesis of FLT3-mutated acute myeloid leukemia and targeted treatments. Current Opinion in Oncology 2024.	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta SUFFICIENTE, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori.
<b>Pubblicazione n. 17</b> - Croce D, Smirnov A, Tiburzi L, Travaglini S, Costa R, Calabrese A, Basili R, Levialdi Ghiron N, Melino G. AI-Driven Transcriptomic Encoders: From Explainable Models to Accurate, Sample-Independent Cancer Diagnostics. Expert Systems with Applications 2024.	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; NON È COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta BUONA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori.
<b>Pubblicazione n. 18</b> - Giansanti M, Ottone T, Travaglini S, Voso MT, Graziani G. Combination treatment of Resistant Acute Promyelocytic Leukemia Cells with Arsenic Trioxide and Anti-Apoptotic Gene Inhibitors. Pharmaceuticals 2024.	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 19</b> - Banella C, Catalno G, Calvani M, Candi E, Noguera NI, Travaglini S. Metabolic signature of FLT3-Mutated AML: Clinical and Therapeutic Implications. J Pers Med 2025	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta SUFFICIENTE, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla

	collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 20</b> - Zaza A, Zardo G, Banella C, Tucci S, de Marinis E, Gentile M, Travaglini S, Divona M, Ottone T, Castelli G, Cerio AM, Angelini DF, Faraoni I, Palmieri R, Niscola P, Ammatuna E, Venditti A, Nervi C, Voso MT, Catalano G, Noguera NI. PML:RARA+ myeloid cells display metabolic alterations that can be targeted to treat resistant/relapse acute promyelocytic leukemias. Leukemia 2025	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta OTTIMA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.

\*\*\* \*\*

### Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

*La produzione scientifica della candidata si caratterizza per una consistenza complessiva OTTIMA, evidenziando un apporto significativo prevalentemente nel settore dell'ematologia sia in termini quantitativi che qualitativi, ripotando pubblicazioni su riviste internazionali anche di alto impatto. La produzione scientifica è PARZIALMENTE ATTINENTE al settore di riferimento BIOS-11/A. L'intensità della produzione risulta OTTIMA, riflettendo l'impegno nella ricerca e la capacità di affrontare tematiche di rilevanza scientifica con approccio metodologico rigoroso. La continuità temporale è OTTIMA, dimostrando un percorso di ricerca coerente e costante, con una progressione che attesta la capacità della candidata di contribuire in maniera continuativa all'avanzamento delle conoscenze soprattutto nell'ambito delle neoplasie ematologiche. Nel complesso, l'attività scientifica della candidata si distingue per il suo ottimo impatto nella comunità scientifica relativamente all'ambito onco-ematologico, con parziale coerenza con il SSD BIOS-11/A.*

Scheda n. 4	
MARTINA VINCENZI	
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 Farmacologia e Tossicologia, pienamente coerente con il SSD BIOS-11/A
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Culture della materia per due insegnamenti del SSD BIOS-11/A: Farmacologia e Farmacoterapia II (10 CFU) e Farmacoepidemiologia e Farmacovigilanza (8 CFU) ma senza essere titolare dell'insegnamento (2024-presente)
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p>Personale Tecnico Amministrativo Bibliotecario (TAB) presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata (ottobre 2024-presente)</p> <p>Assegnista di Ricerca presso l'Università Sapienza di Roma (maggio-ottobre 2024)</p> <p>Ricercatrice borsista presso l'Università Sapienza di Roma per 4 mesi (gennaio-aprile 2024)</p> <p>Dottoranda presso l'Università Sapienza di Roma (2020-2023); nell'ambito del corso di dottorato ha svolto un periodo all'estero presso l'Università di Strasburgo per 1 anno (2022-2023)</p>
e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<p><b>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca in qualità di Responsabile Scientifico e Principal Investigator dei seguenti progetti ammessi al finanziamento:</b></p> <p>I) <i>Targeting prokineticin/opioid receptor heterodimerization in a 3D in vitro model of neuropathic pain</i>. Progetto per l'avvio alla ricerca Università Sapienza di Roma (2023)</p> <p>II) <i>Prokineticin-2 splicing variants in neurodegenerative diseases: friends or foes?</i> Progetto per l'avvio alla ricerca Università Sapienza di Roma (2022)</p> <p>III) <i>Ruolo della prokineticina 2 e del suo recettore nell'infezione da spike protein nel topo</i>. Progetto per l'avvio alla ricerca Università Sapienza di Roma (2021)</p> <p><b>Partecipazione a gruppi di ricerca nell'ambito di collaborazioni nazionali ed internazionali, come di seguito specificato:</b></p> <p>I) Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale con il Prof. Antonio Pisani,</p>

Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento, Università di Pavia (2024-presente).

Relativamente a questa attività è documentata una pubblicazione in qualità di autore con posizione intermedia.

II) Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale con la Dott.ssa Canan G. Nebigil, Regenerative Nanomedicine (UMR 1260), INSERM, University of Strasbourg, Center of Research in Biomedicine of Strasbourg, Strasbourg, France (2022-presente).

Relativamente a questa attività sono documentate 4 pubblicazioni di cui 3 in qualità di primo autore ed una come secondo autore.

III) Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale con il Prof. Daniele Caprioli, Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia “Vittorio Erspamer”, Sapienza Università di Roma, Italia (2022-presente).

Relativamente a questa attività è documentata una pubblicazione in qualità di primo autore.

IV) Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale con la Dott.ssa Cinzia Severini, Istituto di Biochimica e Biologia Cellulare (IBBC), Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr-Ibbc), Roma, Italia (2021-presente).

Relativamente a questa attività è documentata una pubblicazione in qualità di autore con posizione intermedia.

V) Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale con il Prof Nicola Biagio Mercuri, Dipartimento di Medicina dei Sistemi – Centro di Ricerca di Neurologia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Roma, Italia (2021-presente).

Relativamente a questa attività è documentata da 2 pubblicazioni in qualità di autore con posizione intermedia.

VI) Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale con la Dott.ssa Rossella Miele, Dipartimento di Scienze Biochimiche “Alessandro R. Fanelli”, Sapienza Università di Roma, Roma, Italia (2020-presente).

Relativamente a questa attività è documentata da 7 pubblicazioni in qualità di autore con posizione intermedia.

VII) Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale ed internazionale con il Prof. Giuseppe Esposito, Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia “Vittorio Erspamer”, Sapienza Università di Roma, Italia (2019-presente).

	<p>Relativamente a questa attività è documentata da 4 pubblicazioni in qualità di autore con posizione intermedia.</p> <p>VIII) Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale con il prof. Lorenzo Di Cesare Mannelli, Department of Neuroscience, Psychology, Drug Research and Child Health, Neurofarba, Pharmacology and Toxicology Section, University of Florence, 50139, Florence, Italy (2019-2021).</p> <p>Relativamente a questa attività è documentata da 1 pubblicazione in qualità di co-primo autore.</p> <p>IX) Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale ed internazionale con il Prof. Giovanni Samelli, Department of Clinica! Medicine and Surgery, University of Naples "Federico II", Via Pansini 5, 80131 Naples, Italy (2019-presente).</p> <p>Relativamente a questa attività è documentata da 2 pubblicazioni in qualità di autore con posizione intermedia.</p>
f) titolarità di brevetti	Non documentati dalla candidata.
g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<p>Relatore ai seguenti congressi/convegni:</p> <p>I) 47° Simposio "Hormones and Celi Regulation", dal titolo "New GPCR targets for diseases" - Mont Sainte Odile, Alsazia, Francia - Titolo: "Prokineticin/PKRI Signaling Axis in Anthracycline Cardiotoxicity: Mechanisms, Biomarker Potential, and a Novel GPCR-Based Cardioprotective Strategy". 01.10.2025- 04.10.2025</p> <p>II) 42° Congresso Nazionale SIF 2024 "SCIENCE TODA Y FOR A BETTER MEDICINE TOMORROW", simposio "Pain and behavioural disturbances: new pathogenetic insights for better pharmacological control" - Sorrento (NA), Italia. Titolo: Role of Prokineticin 2 and Prokineticin receptors in neuropathic pain modulati on: new potential therapeutic targets". 13.11.2024 - 16.11.2024</p> <p>III) 42° Congresso Nazionale SJF 2024 "SCIENCE TODAY FOR A BETTER MEDICINE TOMORROW", simposio "Targeting the interaction between gut microbiota, mucosa, and neuro-immune system: a new hope in gastrointestinal pharmacotherapy" - Sorrento (NA), Italia. Titolo "Antibiotic-induced leaky gut syndrome promotes the tardive onset of parkinson-like symptoms in mice: potential protective role of Rifaximin". 13 .11.2024 - 16.11.2024</p> <p>IV) "Nanoinnovation 2024, Conference &amp; Exhibition", Evento speciale "Rome Technopole" - Facoltà di Ingegneria, Sapienza Università di Roma, Roma, Italia. Titolo "An innovative therapeutic biopharma solution to achieve peripheral and centrai protection during colitis". 11.09.2024 - 12.09.2024</p> <p>V) "Nanoinnovation 2024, Conference &amp; Exhibition", Evento speciale "Younginnovation" - Facoltà di Ingegneria, Sapienza Università di Roma, Roma, Italia. Titolo "Genetic engineering of probiotics: a new pharmacological tool for inflammatory and obesity-linked disorders". 09.09.2024 - 13.09.2024</p> <p>VI) Rome Technopole - Spoke 6, Intemational Young Researcher Workshop - Dipartimento di Chimica, Sapienza Università di Roma,</p>

	<p>Roma, Italia. Titolo: "Engineered NAPE-PLD-expressing <i>L. Paracasei</i> improves metabolic syndrome and ameliorates depressive-anxiogenic behaviour in mice by on-demand OEA production". 28.06.2024</p> <p>VII) "Nanoinnovation 2023, conference and exhibition", Simposio dal titolo "Tumor microenvironment on the move: progress and challenges", Facoltà di Ingegneria, Sapienza Università di Roma, Roma, Italia. Titolo: "Identification of a novel biomarker of HIF-1<math>\alpha</math>-mediated doxorubicin resistance in 3D cancer spheroid models". 18.09.2023 - 22.09.2023</p> <p>VIII) XXV Conference of Young SIF Pharmacologists", Urbino, Italia. Titolo "Identification of a novel biomarker of HIF-1<math>\alpha</math>-mediated doxorubicin resistance in 3D cancer spheroid models". 05.09.2023 - 08.09.2023</p> <p>IX) CRBS Days 2023, Strasburgo, Francia. Titolo "Identification of a novel biomarker for hif1<math>\alpha</math>-mediated doxorubicin chemoresistance in 3D cancer spheroid models". 07.07.2023</p> <p><b>Poster:</b></p> <p>I) 9th Conference of the Mediterranean Neuroscience Society, Carthage, Tunisia – Titolo: "Emerging value of olfactory neuronal Prokineticin-2 as novel target in Parkinson's disease". 14.10.2023 - 18.10.2023</p> <p>II) 6th Brainstorming Research Assembly for young neuroscientists (BraYn), Napoli, Italia. Titolo: "Emerging value of olfactory neuronal Prokineticin-2 as novel target in Parkinson's disease". 27.09.2023 - 29.09.2023</p> <p>III) 41 ° Congresso della Società Italiana di Farmacologia (SIF). Titolo "Il valore scientifico e l'uso appropriato del farmaco", Roma, Italia - Poster dal titolo "Potential role of PKR2/MRAP2 physical interaction in obesity". 16.11.2022- 19.11.2022</p> <p>IV) 41 ° Congresso della Società Italiana di Farmacologia (SIF). Titolo "Il valore scientifico e l'uso appropriato del farmaco", Roma, Italia - Poster dal titolo "A palmitoylethanolamide producing <i>Lactobacillus paracasei</i> improves <i>Clostridium difficile</i> toxin A-induced colitis". 16.11.2022- 19.11.2022</p>
i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Vincitrice borsa di ricerca Società Italiana di farmacologia (SIF) per brevi periodi all'estero (2023)

#### Giudizio collegiale titoli e curriculum

*Preliminarmente la commissione rileva il possesso dei requisiti necessari alla partecipazione alla presente procedura concorsuale, ed in particolare del titolo di Dottore di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia, PIENAMENTE COERENTE con il settore disciplinare BIOS-11/A Farmacologia.*

*Relativamente alla didattica, la commissione rileva che la candidata dimostra limitata attività didattica inerente al settore concorsuale BIOS-11/A come cultrice della materia nel corso di laurea magistrale a ciclo unico in Farmacia ma senza essere titolare di insegnamenti.*

*Relativamente all'attività di ricerca, la commissione rileva che la candidata ha ricoperto incarichi di ricerca ottenendo diversi contratti di ricerca (assegni di ricerca, borse di studio) presso due università italiane. Nell'ambito del dottorato ha svolto un periodo di formazione presso un prestigioso istituto*



estero.

*La candidata ha ottenuto alcuni finanziamenti da enti nazionali ed ha partecipato all'attività di gruppi di ricerca nell'ambito di collaborazioni prevalentemente nazionali.*

*La candidata ha presentato i risultati della propria attività di ricerca in diversi congressi/convegni nazionali ed internazionali.*

*La candidata è stata insignita di un premio nazionale.*

*La commissione, esaminati il curriculum vitae, le pubblicazioni e le attività di ricerca della Dott.ssa Martina Vincenzi, esprime un giudizio unanime BUONO sulla candidata rilevando anche coerenza degli stessi con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando.*

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 dalla candidata

\*\*\* \*\*

Pubblicazioni scientifiche	
<b>Numero di pubblicazioni presentate dal candidato</b>	La candidata ha presentato n. 20 pubblicazioni
<b>Ambito delle pubblicazioni</b>	<p>Nella <b>pubblicazione n. 1</b> la candidata si è occupata di uno studio riguardante il ruolo della prokineticina-2 come biomarker farmacodinamico del carcinoma mammario resistente alle antracicline.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 2</b> la candidata ha svolto una revisione della letteratura sul ruolo della via di trasduzione della prokineticina in una cardiomiopatia.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 3</b> la candidata si è occupata di uno studio sugli effetti della oleiletanolammina nella sindrome metabolica e disturbi comportamentali associati.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 4</b> la candidata si è occupata di uno studio riguardante gli effetti inibitori della N-palmitoilglucosamina sull'angiogenesi mediata da VEGF in modelli murini di carcinoma del colon-retto.</p> <p>Nelle <b>pubblicazioni n. 5, 6, e 7</b> la candidata si è occupata dello studio dei meccanismi che regolano l'attività/localizzazione dei recettori della prokineticina 1 e 2.</p> <p>Nelle <b>pubblicazioni n. 8</b> la candidata ha svolto una revisione della letteratura sul potenziale terapeutico dei recettori delle prokineticina per varie condizioni patologiche.</p> <p>Nelle <b>pubblicazioni n. 9, n. 10 e n. 11</b> la candidata si è occupata di studi riguardanti alterazioni della prokineticina 2 nei neuroni olfattori nel Parkinson e in pazienti post-COVID.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 12</b> la candidata ha svolto una revisione della letteratura sul targeting delle chemokine e loro recettori per il dolore neuropatico.</p> <p>Nelle <b>pubblicazioni n. 13 e n. 15</b> la candidata si è occupata di studi riguardanti la funzione della proteina MRAP2 e la sua interazione</p>



	<p>con il recettore della prokineticina 2.</p> <p>Nelle <b>pubblicazioni n. 14</b> la candidata si è occupata di uno studio riguardante l'identificazione di una variante di splicing della prokineticina 2.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 16</b> la candidata si è occupata di uno studio riguardante il ruolo della glia enterica alla base del dolore viscerale.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 17</b> la candidata si è occupata di uno studio riguardante gli effetti della palmitoiletanolammide sulla colite indotta da tossine di <i>C. difficile</i>.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 18</b> la candidata si è occupata di uno studio riguardante gli effetti nocivi di una dieta ad alto contenuto di grassi a livello intestinale e dell'asse intestino-cervello correlati a comportamenti ansiogeni e depressivi.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 19</b> la candidata si è occupata di uno studio riguardante il ruolo di prokineticina 2 nei meccanismi alla base dell'assunzione di cibo.</p> <p>Nella <b>pubblicazione n. 20</b> la candidata si è occupata di uno studio riguardante gli effetti protettivi di un fitoterapico sulla tossicità indotta dalla tossina A di <i>C. difficile</i>.</p> <p>Le pubblicazioni risultano in prevalenza coerenti con il SSD BIOS-11/A.</p>
<b>Lavori in collaborazione con i commissari</b>	<p>La candidata presenta la <b>pubblicazione n. 16</b> in collaborazione con il commissario Prof. Lorenzo Di Cesare Mannelli.</p> <p>Il commissario coautore dichiara in merito quanto segue: la candidata ha contribuito all'esecuzione sperimentale, analisi dei dati e alla preparazione delle figure del manoscritto.</p> <p>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 del seguente criterio: Ordine degli autori in quanto ultimo autore e della dichiarazione del contributo di ciascun autore presente nella pubblicazione stessa.</p>
<b>Lavori in collaborazione con i terzi</b>	<p>La candidata presenta le pubblicazioni n. 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19, e 20 sono in collaborazione con terzi.</p> <p>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: ordine degli autori, indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione stessa, dichiarazioni prodotte dalla candidata all'atto della presentazione della domanda.</p> <p>In riferimento alle singole pubblicazioni, il contributo risulta:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enucleabile (primo autore; indicazioni contenute nella pubblicazione)</li> <li>2. Enucleabile (primo autore; indicazioni contenute nella pubblicazione)</li> <li>3. Enucleabile (posizione intermedia; indicazioni contenute nella pubblicazione)</li> <li>4. Enucleabile (posizione intermedia; indicazioni contenute nella</li> </ol>

	<p>pubblicazione)</p> <p>5. Enucleabile (posizione intermedia; indicazioni contenute nella pubblicazione)</p> <p>6. Enucleabile (posizione intermedia; indicazioni contenute nella pubblicazione)</p> <p>7. Enucleabile (posizione intermedia; indicazioni contenute nella pubblicazione)</p> <p>8. Enucleabile (primo autore; indicazioni contenute nella pubblicazione)</p> <p>9. Enucleabile (posizione intermedia; indicazioni contenute nella pubblicazione)</p> <p>10. Enucleabile (posizione intermedia)</p> <p>11. Enucleabile (posizione intermedia)</p> <p>12. Enucleabile (primo autore; indicazioni contenute nella pubblicazione)</p> <p>13. Enucleabile (posizione intermedia; dichiarazione fornita dalla candidata)</p> <p>14. Enucleabile (posizione intermedia; indicazioni contenute nella pubblicazione)</p> <p>15. Enucleabile (posizione intermedia; indicazioni contenute nella pubblicazione)</p> <p>16. Enucleabile (co-primo autore; indicazioni contenute nella pubblicazione)</p> <p>17. Enucleabile (posizione intermedia; indicazioni contenute nella pubblicazione)</p> <p>18. Enucleabile (posizione intermedia; indicazioni contenute nella pubblicazione)</p> <p>19. Enucleabile (posizione intermedia)</p> <p>20. Enucleabile (posizione intermedia; indicazioni contenute nella pubblicazione)</p>
<b>Giudizio collegiale pubblicazioni</b>	
<b>Pubblicazione n. 1</b> – Vincenzi, M., Kremic, A., Tscheiller, N. N., Hsu, P. Y., Chan, M. W. Y., Lattanzi, R., & Nebigil, C. G. (2025). Identification of prokineticin-2 as potential pharmacodynamic biomarker for overcoming doxorubicin resistance in multicellular breast cancer spheroids. <i>British Journal of Pharmacology</i> , 10.1111/bph.70204.	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta BUONA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 2</b> – Vincenzi, M., & Nebigil, C. G. (2025). Uncovering the role of prokineticin pathway on Epicardial Adipose Tissue (EAT) development and EAT-associated cardiomyopathy. <i>Trends in Cardiovascular Medicine</i> , 35(5), 328- 338.	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è PARZIALMENTE COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta BUONA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 3</b> - Seguella, L., Corpetti, C., Lu, J., Pesce, M.,	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e

<p>Franzin, S. B., Palenca, I., Zilli, A., Yincenzi, M., Caprioli, D., Paytavi-Gallart, A., Sanseverino, W., Rurgo, S., Samelli, G., &amp; Esposito, G. (2025). Oleoylethanolamide-producing <i>Lactobacillus paracasei</i> F19 improves metabolic and behavioral disorders by restoring intestinal permeability and microbiota-gut-brain axis in high-fat diet induced obese male mice. <i>Brain, behavior, and immunity</i>, 127, 25-44.</p>	<p>rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta BUONA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.</p>
<p><b>Pubblicazione n. 4</b> - Palenca, I., Basili Franzin, S., Zilli, A., Seguella, L., Troiani, A., Pepi, F., Yincenzi, M., Giugliano, G., Catapano, V., Di Filippo, I., Samelli, G., &amp; Esposito, G. (2024). N-palmitoyl-d-glucosamine limits mucosal damage and VEGF-mediated angiogenesis by PPARα-dependent suppression of pAkt/mTOR/HIF1α pathway and increase in PEA levels in AOM/DSS colorectal carcinoma in mice. <i>Phytotherapy Research: PTR</i>, 38(11), 5350-5362.</p>	<p>La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta BUONA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.</p>
<p><b>Pubblicazione n. 5</b> - Lattanzi, R., Casella, I., Fullone, M. R., Maftai, D., Vincenzi, M., &amp; Miele, R. (2024). MRAP2 Inhibits β-Arrestin-2 Recruitment to the Prokineticin Receptor 2. <i>Current issues in molecular biology</i>, 46(2), 1607-1620.</p>	<p>La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta SUFFICIENTE, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.</p>
<p><b>Pubblicazione n. 6</b> - Lattanzi, R., Fullone, M. R., De Biase, A., Maftai, D., Vincenzi, M., &amp; Miele, R. (2024). Biochemical characterization of Prokineticin 2 binding to Prokineticin receptor 1 in zebrafish. <i>Neuropeptides</i>, 107, 102456.</p>	<p>La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è PARZIALMENTE COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta SUFFICIENTE, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.</p>
<p><b>Pubblicazione n. 7</b> - Fullone, M. R., Maftai, D., Yincenzi, M., Lattanzi, R., &amp; Miele, R. (2024). MRAP2a Binds and Modulates Activity and Localisation of Prokineticin Receptor 1 in Zebrafish. <i>International Journal of</i></p>	<p>La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla</p>

Molecular Sciences, 25(14), 7816.	collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 8</b> - Vincenzi, M., Kremlé, A., Jouve, A., Lattanzi, R., Miele, R., Benharouga, M., Alfaidy, N., Migrenne-Li, S., Kanthasamy, A. G., Porcionatto, M., Ferrara, N., Tetko, I. V., Désaubry, L., & Nebigil, C. G. (2023). Therapeutic Potential of Targeting Prokineticin Receptors in Diseases. <i>Pharmacological Reviews</i> , 75(6), 1167-1199	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta OTTIMA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 9</b> - Schirinzi, T., Maftai, D., Passali, F. M., Grillo, P., Zenuni, H., Mascioli, D., Maurizi, R., Loccisano, L., Vincenzi, M., Rinaldi, A. M., Ralli, M., Di Girolamo, S., Stefani, A., Lattanzi, R., Severini, C., & Mercuri, N. B. (2023). Olfactory Neuron Prokineticin-2 as a Potential Target in Parkinson's Disease. <i>Annals of Neurology</i> , 93(1), 196-204.	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta BUONA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 10</b> - Schirinzi, T., Maftai, D., Grillo, P., Bovenzi, R., Bissacco, J., Simonetta, C., Mascioli, D., Zenuni, H., Cerroni, R., Vincenzi, M., Maurizi, R., Passali, F. M., Di Girolamo, S., Ralli, M., Magliulo, G., Tirassa, P., Stefani, A., Mercuri, N. B., Lattanzi, R., & Severini, C. (2023). Olfactory Neuron Substance P is Overexpressed in Parkinson's Disease Reflecting Gut Dysfunction. <i>Movement disorders</i> , 38(7), 1364-1366.	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta BUONA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori.
<b>Pubblicazione n. 11</b> - Schirinzi, T., Lattanzi, R., Maftai, D., Grillo, P., Zenuni, H., Boffa, L., Albanese, M., Simonetta, C., Bovenzi, R., Maurizi, R., Loccisano, L., Vincenzi, M., Greco, A., Di Girolamo, S., Mercuri, N. B., Passali, F. M., & Severini, C. (2023). Substance P and Prokineticin-2 are overexpressed in olfactory neurons and play differential roles in persons with persistent post-COVID-19 olfactory dysfunction. <i>Brain</i> ,	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta BUONA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori.

behavior, and immunity, 108, 302-308.	
<b>Pubblicazione n. 12</b> - Vincenzi, M., Milella, M. S., D'Ottavio, G., Caprioli, D., Reverte, I., & Maftei, D. (2022). Targeting Chemokines and Chemokine GPCRs to Enhance Strong Opioid Efficacy in Neuropathic Pain. <i>Life</i> (Basel, Switzerland), 12(3), 398.	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 13</b> - Fullone, M. R., Maftei, D., Vincenzi, M. Lattanzi, R., & Miele, R. (2022). Arginine 125 is an Essential Residue for the Function of MRAP2. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 23(17), 9853.	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 14</b> - Lattanzi, R., Maftei, D., Vincenzi, M., Fullone, M. R., & Miele, R. (2022). Identification and Characterization of a New Splicing Variant of Prokineticin 2. <i>Life</i> (Basel, Switzerland), 12(2), 248.	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è PARZIALMENTE COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 15</b> - Fullone, M. R., Maftei, D., Vincenzi, M., Lattanzi, R., & Miele, R. (2022). Identification of Regions Involved in the Physical Interaction between Melanocortin Receptor Accessory Protein 2 and Prokineticin Receptor 2. <i>Biomolecules</i> , 12(3), 474.	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 16</b> - Lucarini, E., Seguella, L., Vincenzi, M., Parisio, C., Micheli, L., Toti, A., Corpetti, C., Del Re, A., Squillace, S., Maftei, D., Lattanzi, R., Ghelardini, C., Di Cesare Mannelli, L., & Esposito, G. (2021). Role of Enteric Glia as Bridging Element between Gut Inflammation and Visceral Pain Consolidation during Acute Colitis in Rats. <i>Biomedicines</i> , 9(11), 1671.	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è OTTIMO, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 17</b> - Esposito, G., Corpetti, C., Pesce, M., Seguella, L., Annunziata, G., Del Re, A., Vincenzi, M., Lattanzi, R.,	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta

Lu, J., Sanseverino, W., & Samelli, G. (2021). A Palmitoylethanolamide Producing Lactobacillus paracasei Improves Clostridium difficile Toxin A-Induced Colitis. Frontiers in Pharmacology, 12, 639728.	DISCRETA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 18</b> - Seguella, L., Pesce, M., Capuano, R., Casano, F., Pesce, M., Corpetti, C., Vincenzi, M., Maftai, D., Lattanzi, R., Del Re, A., Samelli, G., Gulbransen, B. D., & Esposito, G. (2021). High-fat diet impairs duodenal barrier function and elicits glia-dependent changes along the gut-brain axis that are required for anxiogenic and depressive-like behaviors. Journal of neuroinflammation, 18(1), 115.	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta OTTIMA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.
<b>Pubblicazione n. 19</b> - Maftai, D., Lattanzi, R., Vincenzi, M., Squillace, S., Fullone, M. R., & Miele, R. (2021). The balance of concentration between Prokineticin 2B and Prokineticin 2 modulates the food intake by STAT3 signaling. BBA advances, 1, 100028.	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è PARZIALMENTE COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta SUFFICIENTE, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori.
<b>Pubblicazione n. 20</b> - Pietrangeli, P., Corpetti, C., Seguella, L., Del Re, A., Pesce, M., Vincenzi, M., Lori, C., Annunziata, G., Mateescu, M. A., Sarnelli, G., Esposito, G., & Marcocci, L. (2021). Lathyrus sativus diamine oxidase reduces Clostridium difficile toxin A-induced toxicity in Caco-2 cells by rescuing RhoA-GTPase and inhibiting pp38-MAPK/NF-KB/HIF-1α activation. Phytotherapy Research: PTR, 35(1), 415-423.	La pubblicazione contribuisce all'avanzamento della ricerca nel suo ambito con un OTTIMO apporto scientifico in termini di originalità e rigore metodologico; è COERENTE con il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A; la collocazione editoriale risulta BUONA, attestandone la rilevanza scientifica e la diffusione all'interno della comunità scientifica. Il contributo individuale della candidata è SUFFICIENTE, risultando chiaramente enucleabile dalla collocazione nella lista degli autori e dalle indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione.

\*\*\* \*\*

### Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

*La produzione scientifica della candidata si caratterizza per una consistenza complessiva BUONA, evidenziando un apporto significativo nel settore di riferimento BIOS-11/A sia in termini quantitativi che qualitativi, ripotando pubblicazioni su riviste internazionali per lo più di MEDIO impatto. L'intensità della produzione risulta OTTIMA, riflettendo l'impegno nella ricerca e la capacità di affrontare tematiche di rilevanza scientifica con approccio metodologico rigoroso. La continuità temporale è OTTIMA,*

*dimostrando un percorso di ricerca coerente e costante, con una progressione che attesta la capacità della candidata di contribuire in maniera continuativa all'avanzamento delle conoscenze soprattutto nell'ambito delle prokineticine in diversi contesti fisiopatologici. Nel complesso, l'attività scientifica della candidata ha un impatto MEDIO nella comunità scientifica, anche relativamente al SSD BIOS-11/A.*

Data 19/03/2026

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof.ssa Grazia Graziani *Presidente*

Prof.ssa Marina Camera *componente*

Prof. Lorenzo Di Cesare Mannelli *Segretario*

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

**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 Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare BIOS-11/A, indetta con Decreto rettorale n. 3500 del 07/11/2025 (Riferimento 2562).**

<b>Scheda n. 1</b>		
<b>Ada Ledonne</b>		
<b>Attribuzione punteggi a titoli, curriculum e produzione scientifica nonché valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera</b>		
<b>Titoli e curriculum</b>		
<b>Descrizione</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Punteggio attribuito</b>
a) dottorato di ricerca in Farmacologia o in ambiti affini, conseguito in Italia o all'estero;	<i>fino ad un massimo di 8 punti</i>	<b>8/8</b>
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	<i>fino ad un massimo di 8 punti</i>	<b>8/8</b>
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	<i>fino ad un massimo di 6 punti</i>	<b>6/6</b>
e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	<i>fino ad un massimo di 12 punti</i> organizzazione/direzione/coordinamento punti 2 partecipazione punti 0,2	<b>12/12</b> Organizzazione/ direzione/coordinamento: n=6 Partecipazione: n=10
f) titolarità di brevetti;	<i>fino ad un massimo di 1 punto</i>	<b>0/1</b>
g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	<i>fino ad un massimo di 4 punti</i> relatore internaz. 1 relatore nazion. 0,7	<b>4/4</b> relatore internaz.: n=2 relatore nazion. n=2



	poster nazion. e internaz. 0,25	poster nazion. e internaz. n=11
h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	<i>fino ad un massimo di 1 punto</i> fino ad un massimo di 1 punti internazionali 1 nazionali 0,5	<b>1/1</b> Internazionali: n=2
<b>Totale punteggio titoli e curriculum</b>		<b>39/40</b>

\*\*\* \*\*

<b>Pubblicazioni scientifiche</b>	
Punteggio massimo attribuibile a <b>ciascuna pubblicazione</b> , compresa, se presentata, la tesi di dottorato	<i>fino ad un massimo di 2,4 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;	fino ad un massimo di 0,4 punti
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	fino ad un massimo di 0,3 punti
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	fino ad un massimo di 0,7 punti fino ad un massimo di 0,7 punti IF dell'anno 2024 (pubblicato nel 2025) Per un IF fino a 3,00: punti 0,1 Per un IF da 3,01 a 5,00: punti 0,3 Per un IF da 5,01 a 9,00: punti 0,5 Per un IF maggiore di 9,00: punti 0,7
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: <ul style="list-style-type: none"> <li>in ossequio all'articolo 4, comma 16 del bando, dichiarazione resa dal candidato relativamente al proprio contributo;</li> <li>dichiarazione del/dei commissario/i coautori;</li> <li>ordine degli autori;</li> <li>eventuali indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione stessa</li> </ul>	fino ad un massimo di 1 punto
<b>Pubblicazione n. 1</b> - D'Addario SL, Rosina E, Massaro Cenere M, Bagni C, Mercuri NB, Ledonne A. ErbB inhibition rescues nigral dopamine neuron hyperactivity and	<b>Punteggio attribuito 2,4/2,4</b>

repetitive behaviors in a mouse model of fragile X syndrome. Mol Psychiatry. 2025 May;30(5):21h83-2196.			
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 1			
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)
punteggio 0,4/0,4	punteggio 0,3/0,3	punteggio 0,7/0,7	punteggio 1/1
Pubblicazione n. 2 - Ceci C, Lacal PM, Barbaccia ML, Mercuri NB, Graziani G, Ledonne A. The VEGFs/VEGFRs system in Alzheimer's and Parkinson's diseases: Pathophysiological roles and therapeutic implications. Pharmacol Res. 2024 Feb 7:201:107101.		Punteggio attribuito 2,4/2,4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 2			
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)
punteggio 0,4/0,4	punteggio 0,3/0,3	punteggio 0,7/0,7	punteggio 1/1
Pubblicazione n. 3 - de Ceglia R, Ledonne A, Litvin DG, Lind BL, Carriero G, Latagliata EC, Bindocci E, Di Castro MA, Savtchouk I, Vitali I, Ranjak A, Congiu M, Canonica T, Wisden W, Harris K, Mameli M, Mercuri N, Telley L, Volterra A. Specialized astrocytes mediate glutamatergic gliotransmission in the CNS. Nature. 2023, 622:120–129.		Punteggio attribuito 2,1/2,4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 3			
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)
punteggio 0,4/0,4	punteggio 0,3/0,3	punteggio 0,7/0,7	punteggio 0,7/1
Pubblicazione n. 4 - Mango D, Ledonne A. Updates on the Physiopathology of Group I Metabotropic Glutamate Receptors (mGluRI)-Dependent Long-Term Depression. Cells. 2023; 12(12):1588.		Punteggio attribuito 2,2/2,4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 4			
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)
punteggio 0,4/0,4	punteggio 0,3/0,3	punteggio 0,5/0,7	punteggio 1/1
Pubblicazione n. 5 - Ledonne A, Massaro Cenere M, Paldino E, D'Angelo V, D'Addario SL, Casadei N, Nobili A, Berretta N, Fusco FR, Ventura R, Sancesario G, Guatteo E, Mercuri NB. Morpho-Functional Changes of Nigral Dopamine Neurons in an $\alpha$ -Synuclein Model of Parkinson's Disease. Mov Disord. 2023, 38(2):256-266.		Punteggio attribuito 2,2/2,4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 5			
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)
punteggio 0,4/0,4	punteggio 0,3/0,3	punteggio 0,5/0,7	punteggio 1/1

<b>Pubblicazione n. 6</b> - Guatteo E, Berretta N, Monda V, Ledonne A, Mercuri NB. Pathophysiological Features of Nigral Dopaminergic Neurons in Animal Models of Parkinson’s Disease. Int J Mol Sci. 2022; 23(9):4508.		<b>Punteggio attribuito 2/2,4</b>	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 6			
<b>Criterio a)</b>  punteggio 0,4/0,4	<b>Criterio b)</b>  punteggio 0,3/0,3	<b>Criterio c)</b>  punteggio 0,3/0,7	<b>Criterio d)</b>  punteggio 1/1
<b>Pubblicazione n. 7</b> - Tozzi A, Sciaccaluga M, Loffredo V, Megaro A, Ledonne A, Cardinale A, Federici M, Bellingacci L, Paciotti S, Ferrari E, La Rocca A, Martini A, Mercuri NB, Gardoni F, Picconi B, Ghiglieri V, De Leonibus E, Calabresi P (2021). Dopamine-dependent early synaptic and motor dysfunctions induced by α-synuclein in the nigrostriatal circuit. Brain. 2021 Jul 23:awab242.		<b>Punteggio attribuito 1,7/2,4</b>	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 7			
<b>Criterio a)</b>  punteggio 0,4/0,4	<b>Criterio b)</b>  punteggio 0,3/0,3	<b>Criterio c)</b>  punteggio 0,7/0,7	<b>Criterio d)</b>  punteggio 0,3/1
<b>Pubblicazione n. 8</b> - Price R, Mercuri NB, Ledonne A. Emerging Roles of Protease-Activated Receptors (PARs) in the Modulation of Synaptic Transmission and Plasticity. Int J Mol Sci. 2021; 22(2):869.		<b>Punteggio attribuito 2/2,4</b>	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 8			
<b>Criterio a)</b>  punteggio 0,4/0,4	<b>Criterio b)</b>  punteggio 0,3/0,3	<b>Criterio c)</b>  punteggio 0,3/0,7	<b>Criterio d)</b>  punteggio 1/1
<b>Pubblicazione n. 9</b> - Price R, Ferrari E, Gardoni F, Mercuri NB, Ledonne A. Protease-activated receptor 1 (PAR1) inhibits synaptic NMDARs in mouse nigral dopaminergic neurons. Pharmacol Res. 2020 Oct;160:105185.		<b>Punteggio attribuito 2,4/2,4</b>	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 9			
<b>Criterio a)</b>  punteggio 0,4/0,4	<b>Criterio b)</b>  punteggio 0,3/0,3	<b>Criterio c)</b>  punteggio 0,7/0,7	<b>Criterio d)</b>  punteggio 1/1
<b>Pubblicazione n. 10</b> - Ledonne A, Mercuri NB (2020). Insights on the Functional Interaction between Group 1 Metabotropic Glutamate Receptors (mGluRI) and ErbB Receptors. Int J Mol Sci. 21(21):7913.		<b>Punteggio attribuito 2/2,4</b>	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 10			
<b>Criterio a)</b>	<b>Criterio b)</b>	<b>Criterio c)</b>	<b>Criterio d)</b>

punteggio	0,4/0,4	punteggio	0,3/0,3	punteggio	0,3/0,7	punteggio	1/1
Pubblicazione n. 11 - Ledonne A, Mercuri NB. On the Modulatory Roles of Neuregulins/ErbB Signaling on Synaptic Plasticity. Int J Mol Sci. 2019 Dec 31;21(1). pii: E275.					Punteggio attribuito 2/2,4		
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 11							
Criterio a)		Criterio b)		Criterio c)		Criterio d)	
punteggio	0,4/0,4	punteggio	0,3/0,3	punteggio	0,3/0,7	punteggio	1/1
Pubblicazione n. 12 - Ledonne A, Mercuri NB (2018). mGluR1-Dependent Long Term Depression in Rodent Midbrain Dopamine Neurons Is Regulated by Neuregulin 1/ErbB Signaling. Front Mol Neurosci. 11:346.					Punteggio attribuito 2/2,4		
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 12							
Criterio a)		Criterio b)		Criterio c)		Criterio d)	
punteggio	0,4/0,4	punteggio	0,3/0,3	punteggio	0,3/0,7	punteggio	1/1
Pubblicazione n. 13 - Ledonne A, Mango D, Latagliata EC, Chiacchierini G, Nobili A, Nisticò R, D’Amelio M, Puglisi-Allegra S, Mercuri NB (2018). Neuregulin 1/ErbB signalling modulates hippocampal mGluRI-dependent LTD and object recognition memory. Pharmacol Res. 130:12-24.					Punteggio attribuito 2,4/2,4		
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 13							
Criterio a)		Criterio b)		Criterio c)		Criterio d)	
punteggio	0,4/0,4	punteggio	0,3/0,3	punteggio	0,7/0,7	punteggio	1/1
Pubblicazione n. 14 - Ledonne A, Mercuri NB (2017). Current concepts on the physiopathological relevance of dopaminergic receptors. Front. Cell. Neurosci. 11:1-9.					Punteggio attribuito 2/2,4		
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 14							
Criterio a)		Criterio b)		Criterio c)		Criterio d)	
punteggio	0,4/0,4	punteggio	0,3/0,3	punteggio	0,3/0,7	punteggio	1/1
Pubblicazione n. 15 - Krashia P, Ledonne A, Nobili A, Cordella A, Errico F, Usiello A, D’Amelio M, Mercuri NB, Guatteo E, Carunchio I (2016). Persistent elevation of D-Aspartate enhances NMDA receptor-mediated responses in mouse substantia nigra pars compacta dopamine neurons. Neuropharmacology. 103:69-78.					Punteggio attribuito 1,7/2,4		
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 15							
Criterio a)		Criterio b)		Criterio c)		Criterio d)	
punteggio	0,4/0,4	punteggio	0,3/0,3	punteggio	0,3/0,7	punteggio	0,7/1

<b>Pubblicazione n. 16</b> - Ledonne A, Nobili A, Latagliata EC, Cavallucci V, Guatteo E, Puglisi-Allegra S, D' Amelio M, Mercuri NB (2015). Neuregulin 1 modulates mGluR1 function in mesencephalic dopaminergic neurons. Mol Psychiatry 20:959-73.			<b>Punteggio attribuito 2,4/2,4</b>				
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 16							
<b>Criterio a)</b>		<b>Criterio b)</b>		<b>Criterio c)</b>		<b>Criterio d)</b>	
punteggio 0,4/0,4		punteggio 0,3/0,3		punteggio 0,7/0,7		punteggio 1/1	
<b>Pubblicazione n. 17</b> - Mango D, Bonito-Oliva A, Ledonne A, Nisticò R, Castelli V, Giorgi M, Sancesario G, Fisone G, Berretta N, Mercuri NB (2014). Phosphodiesterase 10A controls D1-mediated facilitation of GABA release from striato-nigral projections under normal and dopamine-depleted conditions. Neuropharmacology. 76:127-136.				<b>Punteggio attribuito 1,3/2,4</b>			
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 17							
<b>Criterio a)</b>		<b>Criterio b)</b>		<b>Criterio c)</b>		<b>Criterio d)</b>	
punteggio 0,4/0,4		punteggio 0,3/0,3		punteggio 0,3/0,7		punteggio 0,3/1	
<b>Pubblicazione n. 18</b> - Ledonne A, Mango D, Bernardi G, Berretta N, Mercuri NB (2012). A continuous high frequency stimulation of the subthalamic nucleus determines a suppression of excitatory synaptic transmission in nigral dopaminergic neurons recorded in vitro. Exp Neurol. 233: 292-302.				<b>Punteggio attribuito 2/2,4</b>			
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 18							
<b>Criterio a)</b>		<b>Criterio b)</b>		<b>Criterio c)</b>		<b>Criterio d)</b>	
punteggio 0,4/0,4		punteggio 0,3/0,3		punteggio 0,3/0,7		punteggio 1/1	
<b>Pubblicazione n. 19</b> - Ledonne A, Federici M, Giustizieri M, Pessia M, Imbriani P, Millan MJ, Bernardi G, Mercuri NB (2010). Trace amines depress D2-autoreceptor-mediated responses on midbrain dopaminergic cells. Br J Pharmacol 160: 1509-20.				<b>Punteggio attribuito 2,2/2,4</b>			
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 19							
<b>Criterio a)</b>		<b>Criterio b)</b>		<b>Criterio c)</b>		<b>Criterio d)</b>	
punteggio 0,4/0,4		punteggio 0,3/0,3		punteggio 0,5/0,7		punteggio 1/1	
<b>Pubblicazione n. 20</b> - Ledonne A, Sebastianelli L, Federici M, Bernardi G, Mercuri NB (2009). The anorexic agents, sibutramine and fenfluramine, depress GABA(B)-induced inhibitory postsynaptic potentials in rat mesencephalic dopaminergic cells. Br J Pharmacol 156:962-9.				<b>Punteggio attribuito 2,2/2,4</b>			
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 20							
<b>Criterio a)</b>		<b>Criterio b)</b>		<b>Criterio c)</b>		<b>Criterio d)</b>	

punteggio 0,4/0,4	punteggio 0,3/0,3	punteggio 0,5/0,7	punteggio 1/1
Le pubblicazioni sono state altresì valutate avvalendosi dei seguenti indicatori, il cui uso nel settore è consolidato a livello internazionale:			
a) numero totale delle citazioni (737); b) numero medio di citazioni per pubblicazione (36,85); c) «impact factor» totale (198,2); d) «impact factor» medio per pubblicazione; (9,91) e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (Indice di Hirsch) (14).  fino ad un massimo di 2 punti			2/2
Totale punteggio pubblicazioni scientifiche			43,6/50

\*\*\* \*\*

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	
<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	Punteggio attribuito
	10/10
*** **	
Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera	
Eccellente capacità di lettura, traduzione e comprensione di un brano tratto da un articolo scientifico di interesse farmacologico.	

\*\*\* \*\*

La Dott.ssa Ada Ledonne consegue un punteggio complessivo pari a 92,6/100
Tenuto conto che il punteggio complessivamente conseguito dalla candidata è superiore alla soglia minima stabilita in 70/100, <b>il giudizio finale è positivo.</b>

Scheda n. 2		
FRANCESCA TERRANA		
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 in Farmacologia o in ambiti affini, conseguito in Italia o all'estero;	<i>fino ad un massimo di 8 punti</i>	<b>6/8</b>
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	<i>fino ad un massimo di 8 punti</i>	<b>0/8</b>
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	<i>fino ad un massimo di 6 punti</i>	<b>1/6</b>
e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	<i>fino ad un massimo di 12 punti</i> organizzazione/direzione/coordinamento punti 2 partecipazione punti 0,2	<b>0/12</b> Non documentata
f) titolarità di brevetti;	<i>fino ad un massimo di 1 punto</i>	<b>0/1</b>
g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	<i>fino ad un massimo di 4 punti</i> relatore internaz. 1 relatore nazion. 0,7 poster nazion. e internaz. 0,25	<b>0/4</b> Non documentata
h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	<i>fino ad un massimo di 1 punto</i> fino ad un massimo di 1 punti internazionali 1 nazionali 0,5	<b>0/1</b> Non documentata
<b>Totale punteggio titoli e curriculum</b>		<b>7/40</b>

\*\*\* \*\*

Pubblicazioni scientifiche			
Punteggio massimo attribuibile a <b>ciascuna pubblicazione</b> , compresa, se presentata, la tesi di dottorato		fino ad un massimo di 2,4 punti	
Il suddetto punteggio massimo è determinato dalla somma dei punteggi dei seguenti criteri:			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;		fino ad un massimo di 0,4 punti	
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate		fino ad un massimo di 0,3 punti	
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica		fino ad un massimo di 0,7 punti  IF dell'anno 2024 (pubblicato nel 2025)  Per un IF fino a 3,00: punti 0,1  Per un IF da 3,01 a 5,00: punti 0,3  Per un IF da 5,01 a 9,00: punti 0,5  Per un IF maggiore di 9,00: punti 0,7	
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: a) numero totale delle citazioni; b) numero medio di citazioni per pubblicazione; c) «impact factor» totale; d) «impact factor» medio per pubblicazione; e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (Indice di Hirsch).		fino ad un massimo di 1 punto	
Pubblicazione n. 1 - Pecoraro C, Terrana F, Panzeca G, Parrino B, Cascioferro S, Diana P, Giovannetti E, Carbone D. Nortopsentins as Leads from Marine Organisms for Anticancer and Anti-Inflammatory Agent Development. Molecules. 2023 Sep 5;28(18):6450.		Punteggio attribuito 2/2,4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 1			
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)
punteggio 0,4/0,4	punteggio 0,3/0,3	punteggio 0,3/0,7	punteggio 1/1
Pubblicazione n. 2 - Scianò F, Terrana F, Pecoraro C, Parrino B, Cascioferro S, Diana P, Giovannetti E, Carbone D. Exploring the therapeutic potential of focal adhesion kinase inhibition in overcoming chemoresistance in pancreatic ductal adenocarcinoma. Future Med Chem. 2024 Feb;16(3):271-289.		Punteggio attribuito 2/2,4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 2			
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)



punteggio	0,4/0,4	punteggio	0,3/0,3	punteggio	0,3/0,7	punteggio	1/1
<b>Pubblicazione n. 3</b> - Sciarrillo R, Terrana F, Comandatore A, Supadmanaba IGP, Wang B, Hassouni BE, Mantini G, Jansen G, Avan A, Carbone D, Diana P, Peters GJ, Morelli L, Cloos J, Assaraf YG, Giovannetti E. Exploring Splicing Modulation as an Innovative Approach to Combat Pancreatic Cancer: SF3B1 Emerges as a Prognostic Indicator and Therapeutic Target. Int J Biol Sci. 2024 Jun 3;20(8):3173-3184.					<b>Punteggio attribuito 2,4/2,4</b>		
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 3							
<b>Criterio a)</b>		<b>Criterio b)</b>		<b>Criterio c)</b>		<b>Criterio d)</b>	
punteggio	0,4/0,4	punteggio	0,3/0,3	punteggio	0,7/0,7	punteggio	1/1
<b>Pubblicazione n. 4</b> - Geijerman E, Terrana F, Peters GJ, Deng D, Diana P, Giovannetti E, Xu G. Targeting a key FAK-tor: the therapeutic potential of combining focal adhesion kinase (FAK) inhibitors and chemotherapy for chemoresistant non-small cell lung cancer. Expert Opin Investig Drugs. 2024 Nov;33(11):1103-1118.					<b>Punteggio attribuito 2/2,4</b>		
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 4							
<b>Criterio a)</b>		<b>Criterio b)</b>		<b>Criterio c)</b>		<b>Criterio d)</b>	
punteggio	0,4/0,4	punteggio	0,3/0,3	punteggio	0,3/0,7	punteggio	1/1
<b>Pubblicazione n. 5</b> - Pecoraro C, Carbone D, Scianò F, Terrana F, Xu G, Bergonzini C, Roeten MSF, Cascioferro S, Cirrincione G, Diana P, Giovannetti E, Parrino B. Exploring the therapeutic potential of a novel series of imidazothiadiazoles targeting focal adhesion kinase (FAK) for pancreatic cancer treatment: synthesis, mechanistic insights and promising antitumor and safety profile. J Drug Target. 2024 Dec;32(10):1278-1294.					<b>Punteggio attribuito 2/2,4</b>		
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 5							
<b>Criterio a)</b>		<b>Criterio b)</b>		<b>Criterio c)</b>		<b>Criterio d)</b>	
punteggio	0,4/0,4	punteggio	0,3/0,3	punteggio	0,3/0,7	punteggio	1/1
<b>Pubblicazione n. 6</b> - Carbone D, Terrana F, Sciuto L, Pecoraro C, Xu G, Cascioferro S, Cirrincione G, Peters GJ, Giovannetti E, Parrino B, Diana P. Novel Pyrazolo [1,5-a]-1,3,5-Triazine Derivatives as CDK7 Inhibitors: Synthesis and Biological Insights in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Models. ChemMedChem. 2025 Oct 6;20(19):e202500448.					<b>Punteggio attribuito 1,55/2,4</b>		
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 6							
<b>Criterio a)</b>		<b>Criterio b)</b>		<b>Criterio c)</b>		<b>Criterio d)</b>	
punteggio	0,4/0,4	punteggio	0,15/0,3	punteggio	0,3/0,7	punteggio	0,7/1
Le pubblicazioni sono state altresì valutate avvalendosi dei seguenti indicatori, il cui uso nel settore è consolidato a livello internazionale:							

a) numero totale delle citazioni (39); b) numero medio di citazioni per pubblicazione (6,5); c) «impact factor» totale (29,4); d) «impact factor» medio per pubblicazione (4,9); e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (Indice di Hirsch) (4).  fino ad un massimo di 2 punti	<b>0,5/2</b>
Totale punteggio pubblicazioni scientifiche	<b>12,45/50</b>

\*\*\*    \*\*\*    \*\*\*

<b>Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica</b>	
<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	<b>Punteggio attribuito</b>
	<b>2/10</b>
***    ***    ***	
<b>Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera</b>	
Eccellente capacità di lettura, traduzione e comprensione di un brano tratto da un articolo scientifico di interesse farmacologico.	

\*\*\*    \*\*\*    \*\*\*

<b>La Dott.ssa Francesca Terrana consegue un punteggio complessivo pari a 21,45/100</b>
Tenuto conto che il punteggio complessivamente conseguito dalla candidata è inferiore alla soglia minima stabilita in 70/100, <b>il giudizio finale è negativo.</b>

Scheda n. 3		
SERENA TRAVAGLINI		
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 in Farmacologia o in ambiti affini, conseguito in Italia o all'estero;	<i>fino ad un massimo di 8 punti</i>	<b>6/8</b>
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	<i>fino ad un massimo di 8 punti</i>	<b>1/8</b>
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	<i>fino ad un massimo di 6 punti</i>	<b>4/6</b>
e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	<i>fino ad un massimo di 12 punti</i> organizzazione/direzione/coordinamento punti 2 partecipazione punti 0,2	<b>0,8/12</b> organizzazione/ direzione/coordinamento: n=0 partecipazione: n=4
f) titolarità di brevetti;	<i>fino ad un massimo di 1 punto</i>	<b>0/1</b>
g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	<i>fino ad un massimo di 4 punti</i> relatore internaz. 1 relatore nazion. 0,7 poster nazion. e internaz. 0,25	<b>3,55/4</b> relatore internaz.: n=0 relatore nazion.: n=4 poster nazion. e internaz: n=3
h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	<i>fino ad un massimo di 1 punto</i> fino ad un massimo di 1 punti internazionali 1 nazionali 0,5	<b>0,5/1</b> internazionali: n=0 nazionali: n=1
<b>Totale punteggio titoli e curriculum</b>		<b>15,85/40</b>

Pubblicazioni scientifiche			
Punteggio massimo attribuibile a <b>ciascuna pubblicazione</b> , compresa, se presentata, la tesi di dottorato		fino ad un massimo di 2,4 punti	
Il suddetto punteggio massimo è determinato dalla somma dei punteggi dei seguenti criteri:			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;		fino ad un massimo di 0,4 punti	
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate		fino ad un massimo di 0,3 punti	
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica		fino ad un massimo di 0,7 punti  IF dell'anno 2024 (pubblicato nel 2025)  Per un IF fino a 3,00: punti 0,1  Per un IF da 3,01 a 5,00: punti 0,3  Per un IF da 5,01 a 9,00: punti 0,5  Per un IF maggiore di 9,00: punti 0,7	
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:  _____		fino ad un massimo di 1 punto	
<b>Pubblicazione n. 1</b> - Masciarelli S, Capuano E, Ottone T, Divona M, Lavorgna S, Liccardo F, Śniegocka M, Travaglini S, Noguera Ni, Picardi A, Petrozza V, Fatica A, Tamagnone L, Voso Mt, Lo Coco F, Fazi F. Retinoic Acid Synergizes With The Unfolded Protein Response And Oxidative Stress To Induce Cell Death In Flt3-Itid+ Aml. Blood Adv. 2019.		<b>Punteggio attribuito 1,5/2,4</b>	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 1			
<b>Criterio a)</b>  punteggio 0,4/0,4	<b>Criterio b)</b>  punteggio 0,3/0,3	<b>Criterio c)</b>  punteggio 0,5/0,7	<b>Criterio d)</b>  punteggio 0,3/1
<b>Pubblicazione n. 2</b> - Banella C, Catalano G, Travaglini S, Divona M, Masciarelli S, Guerrera G, Fazi F, Lo-Coco F, Voso Mt, Noguera Ni. Pml/Rara Interferes With Nrf2 Transcriptional Activity Increasing The Sensitivity To Ascorbate Of Acute Promyelocytic Leukemia Cells. Cancers, 2019.		<b>Punteggio attribuito 1,3/2,4</b>	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 2			
<b>Criterio a)</b>	<b>Criterio b)</b>	<b>Criterio c)</b>	<b>Criterio d)</b>

punteggio	0,4/0,4	punteggio	0,3/0,3	punteggio	0,3/0,7	punteggio	0,3/1
<b>Pubblicazione n. 3</b> - Travaglini S, Angelini Df, Alfonso V, Guerrera G, Lavorgna S, Divona M, Nardozza A, Irno Consalvo M, Fabiani E, De Bardi M, Neri B, Forghieri F, Marchesi F, Paterno G, Cerretti R, Barragan E, Fiori V, Dominici S, Del Principe Mi, Venditti A, Battistini L, Arcese W, Lo-Coco F, Voso Mt, Ottone T. Characterization Of Flt3-Itdmuacute Myeloid Leukemia: Molecular Profiling Of Leukemic Precursor Cells. Blood Cancer J, 2020.				<b>Punteggio attribuito 2,1/2,4</b>			
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 3							
<b>Criterio a)</b>		<b>Criterio b)</b>		<b>Criterio c)</b>		<b>Criterio d)</b>	
punteggio	0,4/0,4	punteggio	0/0,3	punteggio	0,7/0,7	punteggio	1/1
<b>Pubblicazione n. 4</b> - Ottone T, Faraoni I, Fucci G, Divona M, Travaglini S, De Bellis E, Marchesi F, Angelini DF, Palmieri R, Gurnari C, Giansanti M, Nardozza AM, Montesano F, Fabiani E, Lindfors Rossi EL, Cerretti R, Cicconi L, De Bardi M, Battistini L, Massoud R, Venditti A, Voso MT. Vitamin C deficiency in patients with Acute Myeloid Leukemia. Frontiers in Oncology, 2022				<b>Punteggio attribuito 1/2,4</b>			
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 4							
<b>Criterio a)</b>		<b>Criterio b)</b>		<b>Criterio c)</b>		<b>Criterio d)</b>	
punteggio	0,4/0,4	punteggio	0/0,3	punteggio	0,3/0,7	punteggio	0,3/1
<b>Pubblicazione n. 5</b> - Banella C, Catalano G, Travaglini S, Pelosi E, Ottone T, Zaza A, Guerrera G, Angelini DF, Niscola P, Divona M, Battistini L, Screnci M, Ammatuna E, Testa U, Nervi C, Voso MT, Noguera NI. Ascorbate plus Buformin in AML: A Metabolic Targeted Treatment. Cancers, 2022.				<b>Punteggio attribuito 1,3/2,4</b>			
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 5							
<b>Criterio a)</b>		<b>Criterio b)</b>		<b>Criterio c)</b>		<b>Criterio d)</b>	
punteggio	0,4/0,4	punteggio	0,3/0,3	punteggio	0,3/0,7	punteggio	0,3/1
<b>Pubblicazione n. 6</b> - Travaglini S, Ottone T, Angelini DF, Fiori V, Dominici S, Noguera NI, Sniegoacka M, Antonelli S, Irno MA, De Bardi M, Banella C, Divona M, Marchesi F, Masciarelli S, Fazi F, Pieraccioli M, Palmieri R, De Angelis G, Buccisano F, Venditti A, Battistini L, Magnani M, Voso MT. CD99 as a novel therapeutic target on leukemic progenitor cells in FLT3-ITDmut AML. Leukemia, 2022				<b>Punteggio attribuito 2,4/2,4</b>			
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 6							
<b>Criterio a)</b>		<b>Criterio b)</b>		<b>Criterio c)</b>		<b>Criterio d)</b>	
punteggio	0,4/0,4	punteggio	0,3/0,3	punteggio	0,7/0,7	punteggio	1/1

<b>Pubblicazione n. 7</b> - Travaglini S, Gurnari C, Antonelli S, Silvestrini G, Ottone T, Voso MT. The Anti-Leukemia Effects of Ascorbic Acid: From the Pro-Oxidant Potential to the Epigenetic Role in Acute Myeloid Leukemia. Front Cell Dev Biol, 2022			<b>Punteggio attribuito 2/2,4</b>				
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 7							
<b>Criterio a)</b>		<b>Criterio b)</b>		<b>Criterio c)</b>		<b>Criterio d)</b>	
<b>punteggio 0,4/0,4</b>		<b>punteggio 0,3/0,3</b>		<b>punteggio 0,3/0,7</b>		<b>punteggio 1/1</b>	
<b>Pubblicazione n. 8</b> - Catalano G, Zaza A, Banella C, Pelosi E, Castelli G, de Marinis E, Smigliani A, Travaglini S, Ottone T, Divona M, Del Principe MI, Buccisano F, Maurillo L, Ammatuna E, Testa U, Nervi C, Venditti A, Voso MT, Noguera NI. MCL1 regulates AML cells metabolism via direct interaction with HK2. Metabolic signature at onset predicts overall survival in AMLs' patients. Leukemia, 2023				<b>Punteggio attribuito 1,4/2,4</b>			
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 8							
<b>Criterio a)</b>		<b>Criterio b)</b>		<b>Criterio c)</b>		<b>Criterio d)</b>	
<b>punteggio 0,4/0,4</b>		<b>punteggio 0/0,3</b>		<b>punteggio 0,7/0,7</b>		<b>punteggio 0,3/1</b>	
<b>Pubblicazione n. 9</b> - Travaglini S, Gurnari C, Antonelli S, Marchesi F, De Angelis G, Ottone T, Divona M, Cristiano A, Hajrullaj H, Mengarelli A, Voso MT. Functional characterization and response to FLT3 inhibitors in acute myeloid leukemia with a non-canonical FLT3 mutation: a proof of concept. Br J Haematol, 2023				<b>Punteggio attribuito 2/2,4</b>			
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 9							
<b>Criterio a)</b>		<b>Criterio b)</b>		<b>Criterio c)</b>		<b>Criterio d)</b>	
<b>punteggio 0,4/0,4</b>		<b>punteggio 0,3/0,3</b>		<b>punteggio 0,3/0,7</b>		<b>punteggio 1/1</b>	
<b>Pubblicazione n. 10</b> - Noguera NI*, Travaglini S*, Scalea S, Catalanotto C, Reale A, Zampieri M, Zaza A, Ricciardi MR, Angelini DF, Tafuri A, Ottone T, Voso MT, Zardo G. YY1 knockdown relieves the differentiation block and restores apoptosis in AML cells. Cancers, 2023				<b>Punteggio attribuito 1,85/2,4</b>			
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 10							
<b>Criterio a)</b>		<b>Criterio b)</b>		<b>Criterio c)</b>		<b>Criterio d)</b>	
<b>punteggio 0,4/0,4</b>		<b>punteggio 0,15/0,3</b>		<b>punteggio 0,3/0,7</b>		<b>punteggio 1/1</b>	
<b>Pubblicazione n. 11</b> - Ottone T, Silvestrini G, Piazza R, Travaglini S, Gurnari C, Marchesi F, Nardoza AM, Fabiani E, Attardi E, Guarnera L, Divona M, Ricci P, Irno Consalvo MA, Ienzi S, Arcese R, Biagi A, Fiori L, Novello M, Mauriello A, Venditti A, Anemona L, Voso MT. Expression profiling of extramedullary acute myeloid leukemia suggests the involvement of metastasis promoting pathways. Leukemia 2023				<b>Punteggio attribuito 1,4/2,4</b>			

Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 11					
Criterio a)		Criterio b)		Criterio c)	Criterio d)
punteggio 0,4/0,4		punteggio 0/0,3		punteggio 0,7/0,7	punteggio 0,3/1
Pubblicazione n. 12 - Nardozza AM, Guarnera L, Travaglini S, Ottone T, Divona M, De Bellis E, Savi A, Banella C, Noguera NI, Di Fusco D, Monteleone I, Voso MT. Characterization of a novel IDH2-R159H mutation in acute myeloid leukemia: effects on cell metabolism and differentiation. Br J Haematol 2023				Punteggio attribuito 1/2,4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 12					
Criterio a)		Criterio b)		Criterio c)	Criterio d)
punteggio 0,4/0,4		punteggio 0/0,3		punteggio 0,3/0,7	punteggio 0,3/1
Pubblicazione n. 13 - Liccardo F, Sniegocka M, Tito C, Iaiza A, Ottone T, Divona M, Travaglini S, Mattei M, Cicconi R, Miglietta S, Familiari G, Nottola SA, Petrozza V, Tamagnone L, Voso MT, Masciarelli S, Fazi F. Retinoic acid and proteotoxic stress induce AML cell death overcoming stromal cell protection. J Exp Clin Cancer Res 2023				Punteggio attribuito 1,7/2,4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 13					
Criterio a)		Criterio b)		Criterio c)	Criterio d)
punteggio 0,4/0,4		punteggio 0,3/0,3		punteggio 0,7/0,7	punteggio 0,3/1
Pubblicazione n. 14 - Travaglini S, Marinoni M, Visconte V, Guarnera L. Therapy-related Myeloid Neoplasm: biology and mechanistic aspects of malignant progression. Biomedicines 2024				Punteggio attribuito 1,7/2,4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 14					
Criterio a)		Criterio b)		Criterio c)	Criterio d)
punteggio 0,4/0,4		punteggio 0/0,3		punteggio 0,3/0,7	punteggio 1/1
Pubblicazione n. 15 - Travaglini S, Silvestrini S, Attardi E, Fanciulli M, Scalera S, Antonelli S, Maurillo L, Palmieri R, Divona M, Ciuffreda L, Savi A, Paterno G, Ottone T, Barbieri C, Maciejewski JP, Gurnari C, Ciliberto G, Voso MT. Evolution of transcriptomic profiles in relapsed inv(16) acute myeloid leukemia. Leukemia Research 2024				Punteggio attribuito 1,5/2,4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 15					
Criterio a)		Criterio b)		Criterio c)	Criterio d)
punteggio 0,4/0,4		punteggio 0/0,3		punteggio 0,1/0,7	punteggio 1/1
Pubblicazione n. 16 - Travaglini S, Gurnari C, Ottone T, Voso MT. Advances in the pathogenesis of FLT3-mutated acute myeloid				Punteggio attribuito 1,8/2,4	

leukemia and targeted treatments. Current Opinion in Oncology 2024.			
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 16			
<b>Criterio a)</b>	<b>Criterio b)</b>	<b>Criterio c)</b>	<b>Criterio d)</b>
<b>punteggio</b> 0,4/0,4	<b>punteggio</b> 0,3/0,3	<b>punteggio</b> 0,1/0,7	<b>punteggio</b> 1/1
<b>Pubblicazione n. 17</b> - Croce D, Smirnov A, Tiburzi L, Travaglini S, Costa R, Calabrese A, Basili R, Levialdi Ghiron N, Melino G. AI-Driven Transcriptomic Encoders: From Explainable Models to Accurate, Sample-Independent Cancer Diagnostics. Expert Systems with Applications 2024.		<b>Punteggio attribuito 1,9/2,4</b>	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 17			
<b>Criterio a)</b>	<b>Criterio b)</b>	<b>Criterio c)</b>	<b>Criterio d)</b>
<b>punteggio</b> 0,4/0,4	<b>punteggio</b> 0/0,3	<b>punteggio</b> 0,5/0,7	<b>punteggio</b> 1/1
<b>Pubblicazione n. 18</b> - Giansanti M, Ottone T, Travaglini S, Voso MT, Graziani G. Combination treatment of Resistant Acute Promyelocytic Leukemia Cells with Arsenic Trioxide and Anti-Apoptotic Gene Inhibitors. Pharmaceuticals 2024.		<b>Punteggio attribuito 1,3/2,4</b>	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 18			
<b>Criterio a)</b>	<b>Criterio b)</b>	<b>Criterio c)</b>	<b>Criterio d)</b>
<b>punteggio</b> 0,4/0,4	<b>punteggio</b> 0,3/0,3	<b>punteggio</b> 0,3/0,7	<b>punteggio</b> 0,3/1
<b>Pubblicazione n. 19</b> - Banella C, Catalno G, Calvani M, Candi E, Noguera NI, Travaglini S. Metabolic signature of FLT3-Mutated AML: Clinical and Therapeutic Implications. J Pers Med 2025		<b>Punteggio attribuito 1,8/2,4</b>	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 19			
<b>Criterio a)</b>	<b>Criterio b)</b>	<b>Criterio c)</b>	<b>Criterio d)</b>
<b>punteggio</b> 0,4/0,4	<b>punteggio</b> 0,3/0,3	<b>punteggio</b> 0,1/0,7	<b>punteggio</b> 1/1
<b>Pubblicazione n. 20</b> - Zaza A, Zardo G, Banella C, Tucci S, de Marinis E, Gentile M, Travaglini S, Divona M, Ottone T, Castelli G, Cerio AM, Angelini DF, Faraoni I, Palmieri R, Niscola P, Ammatuna E, Venditti A, Nervi C, Voso MT, Catalano G, Noguera NI. PML:RARA+ myeloid cells display metabolic alterations that can be targeted to treat resistant/relapse acute promyelocytic leukemias. Leukemia 2025		<b>Punteggio attribuito 1,7/2,4</b>	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 20			
<b>Criterio a)</b>	<b>Criterio b)</b>	<b>Criterio c)</b>	<b>Criterio d)</b>



punteggio 0,4/0,4	punteggio 0,3/0,3	punteggio 0,7/0,7	punteggio 0,3/1
Le pubblicazioni sono state altresì valutate avvalendosi dei seguenti indicatori, il cui uso nel settore è consolidato a livello internazionale:			
a) numero totale delle citazioni (187); b) numero medio di citazioni per pubblicazione (9,35); c) «impact factor» totale (137,5); d) «impact factor» medio per pubblicazione (6,875); e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (Indice di Hirsch) (9). fino ad un massimo di 2 punti			1,5/2
Totale punteggio pubblicazioni scientifiche			34,15/50

\*\*\* \*\*

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	
<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	Punteggio attribuito
	10/10
*** **	
Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera	
Eccellente capacità di lettura, traduzione e comprensione di un brano tratto da un articolo scientifico di interesse farmacologico.	

\*\*\* \*\*

La Dott.ssa Serena Travaglini consegue un punteggio complessivo pari a 60/100
Tenuto conto che il punteggio complessivamente conseguito dalla candidato/a è inferiore alla soglia minima stabilita in 70/100, <b>il giudizio finale è negativo.</b>

Scheda n. 4		
MARTINA VINCENZI		
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 in Farmacologia o in ambiti affini, conseguito in Italia o all'estero;	<i>fino ad un massimo di 8 punti</i>	<b>8/8</b>
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	<i>fino ad un massimo di 8 punti</i>	<b>1,5/8</b>
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	<i>fino ad un massimo di 6 punti</i>	<b>3/6</b>
e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	<i>fino ad un massimo di 12 punti</i> organizzazione/direzione/coordinamento punti 2 partecipazione punti 0,2	<b>7,8/12</b> organizzazione/direzione/ coordinamento: n=3 partecipazione: n=9
f) titolarità di brevetti;	<i>fino ad un massimo di 1 punto</i>	<b>0/1</b>
g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	<i>fino ad un massimo di 4 punti</i> relatore internaz. 1 relatore nazion. 0,7 poster nazion. e internaz. 0,25	<b>4/4</b> relatore internaz.: n=2 relatore nazion.: n=7 poster nazion. e internaz.: n=4
h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	<i>fino ad un massimo di 1 punto</i> fino ad un massimo di 1 punti internazionali 1 nazionali 0,5	<b>0,5/1</b> Internazionali: n=0 nazionali n=1
<b>Totale punteggio titoli e curriculum</b>		<b>24,8/40</b>

\*\*\* \*\*

Pubblicazioni scientifiche			
Punteggio massimo attribuibile a <b>ciascuna pubblicazione</b> , compresa, se presentata, la tesi di dottorato		fino ad un massimo di 2,4 punti	
Il suddetto punteggio massimo è determinato dalla somma dei punteggi dei seguenti criteri:			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;		fino ad un massimo di 0,3 punti	
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate		fino ad un massimo di 0,4 punti	
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica		fino ad un massimo di 0,7 punti  IF dell'anno 2024 (pubblicato nel 2025)  Per un IF fino a 3,00: punti 0,1  Per un IF da 3,01 a 5,00: punti 0,3  Per un IF da 5,01 a 9,00: punti 0,5  Per un IF maggiore di 9,00: punti 0,7	
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: <ul style="list-style-type: none"><li>in ossequio all'articolo 4, comma 16 del bando, dichiarazione resa dal candidato relativamente al proprio contributo;</li><li>dichiarazione del/dei commissario/i coautori;</li><li>ordine degli autori;</li><li>eventuali indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione stessa</li></ul>		fino ad un massimo di 1 punto	
<b>Pubblicazione n. 1</b> - Vincenzi, M., Kremic, A., Tscheiller, N. N., Hsu, P. Y., Chan, M. W. Y., Lattanzi, R., & Nebigil, C. G. (2025). Identification of prokineticin-2 as potential pharmacodynamic biomarker for overcoming doxorubicin resistance in multicellular breast cancer spheroids. British Journal of Pharmacology, 10.1111/bph.70204.		<b>Punteggio attribuito 2,2/2,4</b>	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 1			
<b>Criterio a)</b>	<b>Criterio b)</b>	<b>Criterio c)</b>	<b>Criterio d)</b>
punteggio 0,4/0,4	punteggio 0,3/0,3	punteggio 0,5/0,7	punteggio 1/1
<b>Pubblicazione n. 2</b> - Vincenzi, M., & Nebigil, C. G. (2025). Uncovering the role of prokineticin pathway on Epicardial Adipose Tissue (EAT) development and EAT-associated cardiomyopathy. Trends in Cardiovascular Medicine, 35(5), 328- 338.		<b>Punteggio attribuito 2,05/2,4</b>	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 2			
<b>Criterio a)</b>	<b>Criterio b)</b>	<b>Criterio c)</b>	<b>Criterio d)</b>

punteggio	0,4/0,4	punteggio	0,15/0,3	punteggio	0,5/0,7	punteggio	1/1
Pubblicazione n. 3 - Seguella, L., Corpetti, C., Lu, J., Pesce, M., Franzin, S. B., Palenca, I., Zilli, A., Yincenzi, M., Caprioli, D., Paytuvi-Gallart, A., Sanseverino, W., Rurgo, S., Samelli, G., & Esposito, G. (2025). Oleoylethanolamide-producing Lactobacillus paracasei F19 improves metabolic and behavioral disorders by restoring intestinal permeability and microbiota-gut-brain axis in high-fat diet induced obese male mice. Brain, behavior, and immunity, 127, 25-44.					Punteggio attribuito 1,5/2,4		
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 3							
Criterio a)		Criterio b)		Criterio c)		Criterio d)	
punteggio	0,4/0,4	punteggio	0,3/0,3	punteggio	0,5/0,7	punteggio	0,3/1
Pubblicazione n. 4 - Palenca, I., Basili Franzin, S., Zilli, A., Seguella, L., Troiani, A., Pepi, F., Yincenzi, M., Giugliano, G., Catapano, V., Di Filippo, I., Samelli, G., & Esposito, G. (2024). N-palmitoyl-d-glucosamine limits mucosal damage and VEGF-mediated angiogenesis by PPARα-dependent suppression of pAkt/mTOR/HIF1α pathway and increase in PEA levels in AOM/DSS colorectal carcinoma in mice. Phytotherapy Research: PTR, 38(11), 5350-5362.					Punteggio attribuito 1,5/2,4		
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 4							
Criterio a)		Criterio b)		Criterio c)		Criterio d)	
punteggio	0,4/0,4	punteggio	0,3/0,3	punteggio	0,5/0,7	punteggio	0,3/1
Pubblicazione n. 5 - Lattanzi, R., Casella, I., Fullone, M. R., Maftai, D., Vincenzi, M., & Miele, R. (2024). MRAP2 Inhibits β-Arrestin-2 Recruitment to the Prokineticin Receptor 2. Current issues in molecular biology, 46(2), 1607-1620.					Punteggio attribuito 1,1/2,4		
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 5							
Criterio a)		Criterio b)		Criterio c)		Criterio d)	
punteggio	0,4/0,4	punteggio	0,3/0,3	punteggio	0,1/0,7	punteggio	0,3/1
Pubblicazione n. 6 - Lattanzi, R., Fullone, M. R., De Biase, A., Maftai, D., Vincenzi, M., & Miele, R. (2024). Biochemical characterization of Prokineticin 2 binding to Prokineticin receptor 1 in zebrafish. Neuropeptides, 107, 102456.					Punteggio attribuito 0,95/2,4		
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 6							
Criterio a)		Criterio b)		Criterio c)		Criterio d)	
punteggio	0,4/0,4	punteggio	0,15/0,3	punteggio	0,1/0,7	punteggio	0,3/1
Pubblicazione n. 7 - Fullone, M. R., Maftai, D., Yincenzi, M., Lattanzi, R., & Miele, R. (2024). MRAP2a Binds and Modulates Activity and Localisation of Prokineticin Receptor 1 in Zebrafish.					Punteggio attribuito 1,3/2,4		

International Journal of Molecular Sciences, 25(14), 7816.			
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 7			
<b>Criterio a)</b>  <b>punteggio 0,4/0,4</b>	<b>Criterio b)</b>  <b>punteggio 0,3/0,3</b>	<b>Criterio c)</b>  <b>punteggio 0,3/0,7</b>	<b>Criterio d)</b>  <b>punteggio 0,3/1</b>
<b>Pubblicazione n. 8</b> - Vincenzi, M., Kremić, A., Jouve, A., Lattanzi, R., Miele, R., Benharouga, M., Alfaidy, N., Migrenne-Li, S., Kanthasamy, A G., Porcionatto, M., Ferrara, N., Tetko, I. V., Désaubry, L., & Nebigil, C. G. (2023). Therapeutic Potential of Targeting Prokineticin Receptors in Diseases. Pharmacological Reviews, 75(6), 1167-1199		<b>Punteggio attribuito 2,4/2,4</b>	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 8			
<b>Criterio a)</b>  <b>punteggio 0,4/0,4</b>	<b>Criterio b)</b>  <b>punteggio 0,3/0,3</b>	<b>Criterio c)</b>  <b>punteggio 0,7/0,7</b>	<b>Criterio d)</b>  <b>punteggio 1/1</b>
<b>Pubblicazione n. 9</b> - Schirinzi, T., Maftei, D., Passali, F. M., Grillo, P., Zenuni, H., Mascioli, D, Maurizi, R., Loccisano, L., Vincenzi, M., Rinaldi, A M., Ralli, M., Di Girolamo, S., Stefani, A, Lattanzi, R., Severini, C., & Mercuri, N. B. (2023). Olfactory Neuron Prokineticin-2 as a Potential Target in Parkinson’s Disease. Annals of Neurology, 93(1), 196-204.		<b>Punteggio attribuito 1,5/2,4</b>	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 9			
<b>Criterio a)</b>  <b>punteggio 0,4/0,4</b>	<b>Criterio b)</b>  <b>punteggio 0,3/0,3</b>	<b>Criterio c)</b>  <b>punteggio 0,5/0,7</b>	<b>Criterio d)</b>  <b>punteggio 0,3/1</b>
<b>Pubblicazione n. 10</b> - Schirinzi, T., Maftei, D., Grillo, P., Bovenzi, R., Bissacco, J., Simonetta, C., Mascioli, D., Zenuni, H., Cerroni, R., Vincenzi, M. Maurizi, R., Passali, F. M., Di Girolamo, S., Ralli, M., Magliulo, G., Tirassa, P., Stefani, A., Mercuri, N. B., Lattanzi, R., & Severini, C. (2023). Olfactory Neuron Substance P is Overexpressed in Parkinson’s Disease Reflecting Gut Dysfunction. Movement disorders, 38(7), 1364-1366.		<b>Punteggio attribuito 1,5/2,4</b>	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 10			
<b>Criterio a)</b>  <b>punteggio 0,4/0,4</b>	<b>Criterio b)</b>  <b>punteggio 0,3/0,3</b>	<b>Criterio c)</b>  <b>punteggio 0,5/0,7</b>	<b>Criterio d)</b>  <b>punteggio 0,3/1</b>
<b>Pubblicazione n. 11</b> - Schirinzi, T., Lattanzi, R., Maftei, D., Grillo, P., Zenuni, H., Boffa, L., Albanese, M., Simonetta, C., Bovenzi, R., Maurizi, R., Loccisano, L., Vincenzi, M. Greco, A, Di Girolamo, S., Mercuri, N. B., Passali, F. M., & Severini, C. (2023). Substance P and Prokineticin-2 are overexpressed in olfactory neurons and play differential roles in persons with persistent post-COVID-19 olfactory dysfunction. Brain, behavior, and immunity, 108, 302-308.		<b>Punteggio attribuito 1,5/2,4</b>	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 11			

Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)
punteggio 0,4/0,4	punteggio 0,3/0,3	punteggio 0,5/0,7	punteggio 0,3/1
Pubblicazione n. 12 - Vincenzi, M., Milella, M. S., D'Ottavio, G., Caprioli, D., Reverte, I., & Maftai, D. (2022). Targeting Chemokines and Chemokine GPCRs to Enhance Strong Opioid Efficacy in Neuropathic Pain. Life (Basel, Switzerland), 12(3), 398.		Punteggio attribuito 2/2,4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 12			
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)
punteggio 0,4/0,4	punteggio 0,3/0,3	punteggio 0,3/0,7	punteggio 1/1
Pubblicazione n. 13 - Fullone, M. R., Maftai, D., Vincenzi, M. Lattanzi, R., & Miele, R. (2022). Arginine 125 is an Essential Residue for the Function of MRAP2. International Journal of Molecular Sciences, 23(17), 9853.		Punteggio attribuito 1,3/2,4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 13			
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)
punteggio 0,4/0,4	punteggio 0,3/0,3	punteggio 0,3/0,7	punteggio 0,3/1
Pubblicazione n. 14 - Lattanzi, R., Maftai, D., Vincenzi, M., Fullone, M. R., & Miele, R. (2022). Identification and Characterization of a New Splicing Variant of Prokineticin 2. Life (Basel, Switzerland), 12(2), 248.		Punteggio attribuito 1,15/2,4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 14			
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)
punteggio 0,4/0,4	punteggio 0,15/0,3	punteggio 0,3/0,7	punteggio 0,3/1
Pubblicazione n. 15 - Fullone, M. R., Maftai, D., Vincenzi, M., Lattanzi, R., & Miele, R. (2022). Identification of Regions Involved in the Physical Interaction between Melanocortin Receptor Accessory Protein 2 and Prokineticin Receptor 2. Biomolecules, 12(3), 474.		Punteggio attribuito 1,3/2,4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 15			
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)
punteggio 0,4/0,4	punteggio 0,3/0,3	punteggio 0,3/0,7	punteggio 0,3/1
Pubblicazione n. 16 - Lucarini, E., Seguella, L., Vincenzi, M., Parisio, C., Micheli, L., Toti, A., Corpetti, C., Del Re, A., Squillace, S., Maftai, D., Lattanzi, R., Ghelardini, C., Di Cesare Mannelli, L., & Esposito, G. (2021). Role of Enteric Glia as Bridging Element between Gut Inflammation and Visceral Pain Consolidation during Acute Colitis in Rats. Biomedicines, 9(11), 1671.		Punteggio attribuito 2/2,4	

Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 16			
<b>Criterio a)</b>	<b>Criterio b)</b>	<b>Criterio c)</b>	<b>Criterio d)</b>
<b>punteggio 0,4/0,4</b>	<b>punteggio 0,3/0,3</b>	<b>punteggio 0,3/0,7</b>	<b>punteggio 1/1</b>
<b>Pubblicazione n. 17</b> - Esposito, G., Corpetti, C., Pesce, M., Seguella, L., Annunziata, G., Del Re, A., Vincenzi, M., Lattanzi, R., Lu, J., Sanseverino, W., & Samelli, G. (2021). A Palmitoylethanolamide Producing Lactobacillus paracasei Improves Clostridium difficile Toxin A-Induced Colitis. Frontiers in Pharmacology, 12, 639728.		<b>Punteggio attribuito 1,3/2,4</b>	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 17			
<b>Criterio a)</b>	<b>Criterio b)</b>	<b>Criterio c)</b>	<b>Criterio d)</b>
<b>punteggio 0,4/0,4</b>	<b>punteggio 0,3/0,3</b>	<b>punteggio 0,3/0,7</b>	<b>punteggio 0,3/1</b>
<b>Pubblicazione n. 18</b> - Seguella, L., Pesce, M., Capuano, R., Casano, F., Pesce, M., Corpetti, C., Vincenzi, M., Maftei, D., Lattanzi, R., Del Re, A., Samelli, G., Gulbransen, B. D., & Esposito, G. (2021). High-fat diet impairs duodenal barrier function and elicits glia-dependent changes along the gut-brain axis that are required for anxiogenic and depressive-like behaviors. Journal of neuroinflammation, 18(1), 115.		<b>Punteggio attribuito 1,7/2,4</b>	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 18			
<b>Criterio a)</b>	<b>Criterio b)</b>	<b>Criterio c)</b>	<b>Criterio d)</b>
<b>punteggio 0,4/0,4</b>	<b>punteggio 0,3/0,3</b>	<b>punteggio 0,7/0,7</b>	<b>punteggio 0,3/1</b>
<b>Pubblicazione n. 19</b> - Maftei, D., Lattanzi, R., Vincenzi, M., Squillace, S., Fullone, M. R., & Miele, R. (2021). The balance of concentration between Prokineticin 2B and Prokineticin 2 modulates the food intake by STAT3 signaling. BBA advances, 1, 100028.		<b>Punteggio attribuito 0,95/2,4</b>	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 19			
<b>Criterio a)</b>	<b>Criterio b)</b>	<b>Criterio c)</b>	<b>Criterio d)</b>
<b>punteggio 0,4/0,4</b>	<b>punteggio 0,15/0,3</b>	<b>punteggio 0,1/0,7</b>	<b>punteggio 0,3/1</b>
<b>Pubblicazione n. 20</b> - Pietrangeli, P., Corpetti, C., Seguella, L., Del Re, A., Pesce, M., Vincenzi, M., Lori, C., Annunziata, G., Mateescu, M. A., Sarnelli, G., Esposito, G., & Marocchi, L. (2021). Lathyrus sativus diamine oxidase reduces Clostridium difficile toxin A-induced toxicity in Caco-2 cells by rescuing RhoA-GTPase and inhibiting pp38-MAPK/NF-KB/HIF-1α, activation. Phytotherapy Research: PTR, 35(1), 415-423.		<b>Punteggio attribuito 1,5/2,4</b>	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 20			
<b>Criterio a)</b>	<b>Criterio b)</b>	<b>Criterio c)</b>	<b>Criterio d)</b>

punteggio 0,4/0,4	punteggio 0,3/0,3	punteggio 0,5/0,7	punteggio 0,3/1
Le pubblicazioni sono state altresì valutate avvalendosi dei seguenti indicatori, il cui uso nel settore è consolidato a livello internazionale:			
a) numero totale delle citazioni (259); b) numero medio di citazioni per pubblicazione (12,95); c) «impact factor» totale (126,9); d) «impact factor» medio per pubblicazione (6,34); e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (Indice di Hirsch) (10).  fino ad un massimo di 2 punti			1,5/2
Totale punteggio pubblicazioni scientifiche			32,2/50

\*\*\* \*\*

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	
fino ad un massimo di 10 punti	Punteggio attribuito
	10/10
*** **	
Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera	
Eccellente capacità di lettura, traduzione e comprensione di un brano tratto da un articolo scientifico di interesse farmacologico.	

\*\*\* \*\*

La Dott.ssa Martina Vncenzi consegue un punteggio complessivo pari a 67/100
Tenuto conto che il punteggio complessivamente conseguito dalla candidato/a è inferiore alla soglia minima stabilita in 70/100, <b>il giudizio finale è negativo.</b>

Data 19/03/2026

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof.ssa Grazia Graziani *Presidente*

Prof.ssa Marina Camera *componente*

Prof. Lorenzo Di Cesare Mannelli *Segretario*