

Procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (ricercatore in tenure track), in regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare CHEM-08/A indetta con Decreto rettorale n. 2742 del 03-09-2024 (Riferimento 2368)

Verbale n. 4 – Relazione finale

nominata dal Magnifico Rettore con Decreto rettorale n. 3696 del 15-11-2024 e così costituita:

Prof.ssa Silvia Maria Arpicco, ordinario presso l'Università di Torino, inquadrata nel GSD 03/CHEM-08 e SSD CHEM-08/A;

Prof. Francesco Cilurzo, ordinario presso l'Università degli Studi di Milano, inquadrato nel GSD 03/CHEM-08 e SSD CHEM-08/A;

Prof. Antonio Di Stefano, ordinario presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti - Pescara, inquadrato nel GSD 03/CHEM-08 e SSD CHEM-08/A.

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

- la prima volta in data 24-01-2025 alle ore 14.30 per la predeterminazione dei criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati;
- la seconda volta in data 27-02-2025 alle ore 09.30 per la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati;
- la terza volta in data 27-02-2025 alle ore 12.00 per la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche da parte dei candidati nonché per l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera in capo agli stessi;
- la quarta volta in data 27-02-2025 alle ore 14.30 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 al Prof. Antonio Di Stefano e le funzioni di Segretario alla Prof.ssa Silvia Maria Arpicco

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

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

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

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

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

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

La prima seduta è stata tolta alle ore 15.30

*** **

Seconda seduta

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

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

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 dell'unica candidata iscritta alla procedura;
- ha constatato che l'unica candidata non ha prodotto un numero di pubblicazioni superiore a 12, numero massimo di pubblicazioni previsto nel decreto rettorale di indizione della procedura.
- tenendo conto dei criteri di valutazione stabiliti nella riunione preliminare, ha formulato 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) – scheda dalla n. 1** 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 la seguente candidata:

-Nicole ZORATTO

La seconda seduta è stata tolta alle ore 11.00

*** **

Terza riunione

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

La commissione giudicatrice ha invitato la seguente candidata:

Nicole ZORATTO

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 alla candidata i relativi punteggi, di cui **all'Allegato C) - scheda n. 1** che **costituisce parte integrante e sostanziale della presente relazione;**
- ha attestato per l'unica candidata il superamento della soglia minima di 70/100 del punteggio complessivo conseguito nonché il positivo esito dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera.

Terminati la discussione e l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera della candidata presente, la commissione giudicatrice ha riesaminato per ciascun candidato i giudizi espressi nella seduta di cui al verbale n. 2 [cfr. allegato B) alla presente relazione] ed i punteggi assegnati [cfr. allegato D) alla presente relazione], e, dopo attenta e approfondita disamina ha individuato **la vincitrice 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

Nicole ZORATTO	32/40	44,5/50	8/10	84,5/100
----------------	-------	---------	------	-----------------

La terza seduta è stata tolta alle ore 14.30

*** **

Terminati i lavori dell'odierna seduta, la seduta è tolta alle ore 15.00

La presente relazione, unitamente ai relativi allegati, è redatta dal Segretario, Prof.ssa Silvia Maria Arpicco 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. Antonio Di Stefano e Prof Francesco Cilurzo, 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 27 febbraio 2025

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Antonio Di Stefano--Presidente

Prof. Francesco Cilurzo --Componente

Prof.ssa Silvia Maria Arpicco--Segretario

Procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (ricercatore in tenure track), in regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare CHEM-08/A indetta con Decreto rettorale n. 2742 del 03-09-2024 (Riferimento 2368)

Criteri di valutazione

Titoli e curriculum Punteggio massimo attribuibile 40 punti con, all'occorrenza, normalizzazione del punteggio sì da rispettare il sopra indicato punteggio complessivo	
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero;	fino ad un massimo di 10 punti
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	fino ad un massimo di 5 punti
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	fino ad un massimo di 10 punti
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	fino ad un massimo di 5 punti
e) titolarità di brevetti;	fino ad un massimo di 3 punti
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	fino ad un massimo di 5 punti
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	fino ad un massimo di 2 punti

*** **

Pubblicazioni scientifiche Punteggio massimo attribuibile 50 punti con, all'occorrenza, normalizzazione del punteggio sì da rispettare il sopra indicato punteggio complessivo	
Punteggio attribuibile a ciascuna pubblicazione , compresa, se presentata, la tesi di dottorato	fino ad un massimo di 3,50 punti
Il suddetto punteggio massimo è determinato dalla somma dei punteggi dei seguenti criteri:	
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di	fino ad un massimo di 1 punti

ciascuna pubblicazione scientifica;	
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Gruppo Scientifico Disciplinare e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	fino ad un massimo di 1 punti
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	fino ad un massimo di 0,50 punti
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri: <ul style="list-style-type: none"> • ai sensi dell'articolo 4 comma 16 del bando, dichiarazione resa dal candidato relativamente al proprio contributo; • dichiarazione del/dei commissario/i coautori; • <i>ordine degli autori;</i> • <i>congruenza coi filoni di ricerca del candidato e le eventuali dichiarazioni sottoscritte dagli estensori del lavoro;</i> • <i>eventuali indicazioni sul contributo di ciascun autore contenute nella pubblicazione stessa</i> 	fino ad un massimo di 1 punti
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) «impact factor» totale; c) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (Indice di Hirsch).	fino ad un massimo di 8 punti

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica
Punteggio massimo attribuibile 10 punti

Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua straniera

- *capacità di comprensione*
- *chiarezza espositiva*
- *precisione nell'uso del linguaggio scientifico in inglese*
- *capacità dialettica*

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

Data 27 febbraio 2025

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Antonio Di Stefano--Presidente

Prof. Francesco Cilurzo --Componente
Prof.ssa Silvia Maria Arpicco—Segretario

Scheda n. 1	
NICOLE ZORATTO	
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	<p>DOTTORATO IN SCIENZE FARMACEUTICHE conseguito ad ottobre 2019 presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco – Università 'Sapienza' di Roma</p>
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<p>a.a. 2024/2025 Docente a Contratto presso l'Università Tor Vergata di Roma – S.S.D. CHEM-08/A (già CHIM/09) – del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia. Corso dal titolo 'Pharmaceutical Technology with Pharmaceutical Compounding Practices – Mod. I', 6 CFU.</p> <p>a.a. 2024/2025</p> <p>Docenza presso il Politecnico Federale di Zurigo (ETH Zürich): ciclo di lezioni del corso 'Drug Delivery and Drug Targeting', durata complessiva di 3 ore.</p> <p>a.a. 2023/2024</p> <p>Attività di docenza per i Dottorandi del Corso di Dottorato in 'Scienze Farmaceutiche' dell'Università Sapienza di Roma, corso dal titolo 'Advanced Biomedical Technologies' per un totale di 4 ore.</p> <p>a.a. 2023/2024</p> <p>Docente a Contratto presso l'Università Tor Vergata di Roma – S.S.D. CHEM-08/A (CHIM/09) – del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia. Corso dal titolo 'Pharmaceutical Technology with Pharmaceutical Compounding Practices – Mod. I', 2 CFU.</p>
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p>Dal 01/08/2021 ad oggi</p> <p>Politecnico Federale di Zurigo (ETH Zurich) presso il Laboratorio di 'Drug Formulation and Delivery', diretto dal Prof. Jean-Christophe Leroux.</p>

	<p>Dal 15/03/2016 al 15/09/2016 e dal 01/03/2020 al 31/07/2021</p> <p>l'Università 'Sapienza' di Roma nel gruppo di ricerca coordinato dal Prof. Pietro Matricardi. L'attività di ricerca ha riguardato principalmente lo sviluppo di nanogel a base di acido ialuronico per la veicolazione oftalmica di molecole biologicamente attive a basso peso molecolare, nonché di nanogel.</p> <p>Dal 01/11/2018 al 02/08/2019</p> <p>Periodo di ricerca all'estero come visiting PhD student presso il 'California NanoSystems Institute' (University of California, Los Angeles, UCLA). Nel laboratorio diretto dal Prof. Ali Khademhosseini: progetto di ricerca 'Microfluidic-assisted particle formations for tissue engineering applications'.</p> <p>Dal 01/03/2015 al 30/11/2015</p> <p>Tesi di laurea magistrale all'estero, presso 'l'Institute of Pharmaceutical Science' del King's College di Londra. Durante questo periodo, sotto la supervisione della Prof.ssa Cécile Dreiss: caratterizzazione di idrogel ibridi a base di micelle e gellano modificato idrofobicamente,</p>
f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<p>Collaborazione con il Prof. Jean-Christophe Leroux: vincitrice del progetto (Postdoctoral Excellence Programme) finanziato dal Botnar Research Centre for Child Health (BRCCH). Il progetto è stato svolto presso l'ETH di Zurigo in Svizzera (circa 310,000 CHF).</p> <p>Collaborazione con l'Università 'Sapienza' di Roma nel gruppo di ricerca coordinato dal Prof. Pietro Matricardi.</p> <p>'California NanoSystems Institute' (University of California, Los Angeles, UCLA) nel laboratorio diretto dal Prof. Ali Khademhosseini.</p>
g) titolarità di brevetti	Nessun titolo presentato
h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<p>19/04/2024</p> <p>Meeting 'Future of Paediatric Health Research Spotlight Day' organizzato dal Botnar Research Centre for Child Health (BRCCH), Basilea, Svizzera.</p>

	<p>Dal 29/05/2023 al 01/06/2023</p> <p>Meeting del gruppo INFN-LNF, Nanoscience and Nanotechnology Congress, Frascati (RM), Italia.</p> <p>Dal 20/03/2023 al 21/03/2023</p> <p>Meeting del gruppo APV - International Association for Pharmaceutical Technology, Marsiglia, Francia. 4° Conferenza Europea sulla farmaceutica (4th European Conference on Pharmaceutics).</p> <p>Dal 20/02/2021 al 21/02/2021</p> <p>Meeting del gruppo EPNOE - European Polysaccharide Network of Excellence - Junior Scientist, online. 4° Conferenza Internazionale sui polisaccaridi,</p>
i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<p>Premi miglior Poster:</p> <p>P1. D. Klein-Cerrejon, Z. Luo, S. Roemer, N. Zoratto, J.-C. Leroux, 'Boosting buccal drug absorption with a simple bioinspired stretching device fabricated by 3D printing', MaP Graduate Symposium (the 17th annual gathering of the Materials & Processes community of ETH Zurich), settembre 2022, Zurigo.</p> <p>P2. D. Klein-Cerrejon, Z. Luo, S. Roemer, N. Zoratto, J.-C. Leroux, 'Boosting buccal absorption of biopharmaceuticals with a bioinspired suction device', Swiss Pharma Science Day, Agosto 2022, Berna, Svizzera.</p> <p>P3. D. Klein-Cerrejon, Z. Luo, S. Roemer, N. Zoratto, J.-C. Leroux, 'Improving buccal absorption of biopharmaceuticals with a bioinspired stretching device', CRS annual meeting, luglio 2022, Montreal, Canada (CRS 2022 Merck GRAD Best Poster Award).</p> <p>Premio Phoenix Pharmazie Wissenschaftspreis 2024. conferito dalla Phoenix Pharmazie a Zurigo ad agosto 2024.</p> <p>Premio IPW (Institute of Pharmaceutical Sciences) Young Scientist Lecture 2023 (Award, ETH Zurich).</p>
Giudizio collegiale titoli e curriculum	
Dal curriculum e dai titoli presentati dalla Dott.ssa Nicole Zoratto si evidenzia un'attività di ricerca molto buona nell'ambito del settore scientifico disciplinare CHEM-08/A. La candidata è	

laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, ha svolto la tesi di laurea magistrale presso il King's College di Londra e ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Farmaceutiche presso Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco (Università 'Sapienza' di Roma). È stata Visiting PhD student presso California NanoSystems Institute UCLA - University of California, Los Angeles. A oggi è ricercatrice presso l'Institute of Pharmaceutical Sciences del Politecnico Federale di Zurigo (ETH Zurich). Inoltre, nel 2021 ha ottenuto un finanziamento dal Botnar Research Centre for Child Health (BRCC), destinato a ricercatori postdoc di eccellenza, che le ha consentito di condurre un progetto di ricerca nello stesso istituto. La candidata ha partecipato attivamente alle ricerche di gruppi di ricerca nazionali e internazionali mostrando una buona attività di organizzazione e partecipazione. La Dott.ssa Zoratto ha ricevuto alcuni premi relativi all'attività scientifica.

La Dr.ssa Zoratto è stata titolare per 2 anni di un contratto presso l'Università Tor Vergata di Roma – S.S.D. CHEM-08/A (già CHIM/09) – del Corso di Laurea Magistrale in Farmacia (Pharmaceutical Technology with Pharmaceutical Compounding Practices – Mod. I). Inoltre la candidata ha svolto attività seminariali, cicli di lezione per un Dottorato e attività di docenza presso il Politecnico Federale di Zurigo per altri 2 anni. L'esperienza didattica della candidata risulta nel complesso soddisfacente.

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

*** **

Pubblicazioni scientifiche	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	La candidata ha presentato n.12 pubblicazioni
Ambito delle pubblicazioni	Le principali tematiche affrontate possono essere raggruppate in tre settori fondamentali: Dispositivi biomedicali innovativi (pubblicazioni 1 e 3), Drug delivery (pubblicazioni 2, 5, 6, 7, 9, 10 e 11) e Nanomateriali e biomateriali per applicazioni biomediche (pubblicazioni 8 e 12)
Lavori in collaborazione con i commissari	Non si evidenziano lavori in collaborazione con uno o più commissari della presente procedura concorsuale
Lavori in collaborazione con i terzi	<p>La candidata presenta tutte le 12 pubblicazioni in collaborazione con terzi.</p> <p>La commissione, in ossequio a quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo della candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: l'apporto della candidata nei lavori in collaborazione è chiaramente enucleabile e distinguibile in quanto risulta coerente con il suo percorso di ricerca, evidenziandosi attraverso contributi specifici nella progettazione dello studio, nella raccolta e analisi dei dati, nonché nella stesura e revisione dei manoscritti sottomessi per la pubblicazione.</p>

Giudizio collegiale pubblicazioni	
Pubblicazione n. 1 - N. Zoratto, D. Klein-Cerrejon, D. Gao, et al, 'A Bioinspired and Cost-Effective Device for Minimally Invasive Blood Sampling', <i>Adv. Sci.</i> , 11, 2308809, 2024	Presenta un'elevata originalità e innovatività, proponendo un dispositivo medico bioispirato e a basso costo per il prelievo minimamente invasivo di sangue. Lo studio si distingue per rigore metodologico e rilevanza scientifica, con un chiaro impatto interdisciplinare. La collocazione editoriale su <i>Advanced Science</i> conferma la diffusione e l'autorevolezza della ricerca. Il contributo della candidata è coerente e distinguibile, risultando in linea con le sue attività scientifiche. L'impatto della pubblicazione è supportato da solidi indicatori bibliometrici, con potenziale di ampia citazione. La pubblicazione è congruente con il GSD CHEM-08 e il SSD CHEM-08/A oggetto della presente procedura concorsuale
Pubblicazione n. 2 - S. Geissbühler, F. A. Nilsson, N. Zoratto, et al., 'Cyclodextrin microneedles for the delivery of a nanoparticle-based peptide antigen vaccine'. <i>Eur. J. Pharm. Biopharm.</i> , 198, 114249, 2024	Rappresenta un contributo di elevata originalità e innovatività, focalizzandosi su un sistema avanzato di somministrazione vaccinale basato su microneedles di ciclodestrine. Il lavoro si distingue per rigore metodologico e rilevanza scientifica, affrontando un tema di grande interesse nel settore farmaceutico e biotecnologico. La pubblicazione in una rivista di prestigio come <i>Eur. J. Pharm. Biopharm.</i> conferma la diffusione e l'impatto dei risultati. Il contributo della candidata è distinguibile e coerente con le sue attività di ricerca nel settore. La pubblicazione è congruente con il GSD CHEM-08 e il SSD CHEM-08/A oggetto della presente procedura concorsuale
Pubblicazione n. 3 - V. Krivitsky, A. Krivitsky, N. Zoratto, et al., 'Ultrafast and controlled capturing, loading, and release of extracellular vesicles by a portable microstructured electrochemical fluidic device'. <i>Adv. Mater.</i> 35, 2212000, 2023	Presenta un'elevata originalità e innovatività, introducendo un dispositivo elettrochimico microstrutturato per la manipolazione di vescicole extracellulari. Lo studio si distingue per rigore metodologico e rilevanza scientifica, con potenziali applicazioni nei settori della diagnostica avanzata e della nanomedicina. La pubblicazione su <i>Advanced Materials</i> , rivista di grande impatto, conferma la diffusione e l'importanza del lavoro nella comunità scientifica. Il contributo della candidata è distinguibile e coerente con le sue attività di ricerca. La pubblicazione è congruente con il GSD CHEM-08 e il SSD CHEM-08/A oggetto della presente procedura concorsuale
Pubblicazione n. 4 - L Zhi, D. Klein-Cerrejon, N. Zoratto, et al., 'Boosting	Si distingue per elevata originalità e innovatività, presentando un approccio per migliorare l'assorbimento sistemico dei

systemic absorption of peptides with a bioinspired buccal-stretching patch'. <i>Sci. Transl. Med.</i> , 15, eabq1887, 2023	peptidi tramite un cerotto buccale. Il lavoro è caratterizzato da rigore metodologico e rilevanza scientifica, con implicazioni significative nel settore della somministrazione farmaceutica. La pubblicazione su <i>Science Translational Medicine</i> , rivista di prestigio con ampia diffusione, attesta la visibilità e l'impatto dello studio. Il contributo della candidata è distinguibile e coerente con le sue linee di ricerca. La pubblicazione è congruente con il GSD CHEM-08 e il SSD CHEM-08/A oggetto della presente procedura concorsuale
Pubblicazione n. 5 - L. Paoletti, N. Zoratto, M. Benvenuto, et al., 'Hyaluronan-estradiol nanogels as potential drug carriers to target ER+ breast cancer cell line'. <i>Carbohydr. Polym.</i> , 314, 120900, 2023	Presenta un'elevata originalità e innovatività, sviluppando nanogel a base di ialuronano-estradiolo per il targeting selettivo delle cellule di carcinoma mammario ER+. Il lavoro si distingue per rigore metodologico e rilevanza scientifica, con potenziali applicazioni nella somministrazione direzionata di farmaci oncologici. La pubblicazione su <i>Carbohydrate Polymers</i> , rivista di impatto nel settore dei biomateriali, conferma la diffusione e l'importanza della ricerca. Il contributo della candidata è distinguibile e coerente con le sue attività scientifiche. La pubblicazione è congruente con il GSD CHEM-08 e il SSD CHEM-08/A oggetto della presente procedura concorsuale
Pubblicazione n. 6 - S. Di Matteo, C. Di Meo, N. Zoratto, et al., 'Therapeutic effects of dexamethasone-loaded hyaluronan nanogels in the experimental cholestasis'. <i>Drug Deliv. Transl. Res.</i> , 12, 1, 2022	Si distingue per originalità e innovatività, proponendo nanogel a base di ialuronano per la veicolazione mirata del desametasone nel trattamento della colestasi sperimentale. Il lavoro presenta rigore metodologico e rilevanza scientifica, con implicazioni significative nella terapia delle patologie epatiche. La pubblicazione su <i>Drug Delivery and Translational Research</i> conferma la diffusione e l'impatto dello studio nel settore della somministrazione farmaceutica. Il contributo della candidata è distinguibile e coerente con le sue attività di ricerca. La pubblicazione è congruente con il GSD CHEM-08 e il SSD CHEM-08/A oggetto della presente procedura concorsuale
Pubblicazione n. 7 - N. Zoratto, L. Forcina, R. Matassa, et al., 'Hyaluronan-cholesterol nanogels for the enhancement of the ocular delivery of therapeutics'. <i>Pharmaceutics</i> , 13, 1781, 2021	Si distingue per originalità e innovatività, sviluppando nanogel a base di ialuronano-colesterolo per migliorare la somministrazione oculare di farmaci. Il lavoro presenta rigore metodologico e rilevanza scientifica, con potenziali applicazioni nel miglioramento della biodisponibilità dei trattamenti oftalmici. La pubblicazione su <i>Pharmaceutics</i> , rivista di rilievo nel settore della formulazione farmaceutica, conferma la diffusione e l'impatto della ricerca. Il contributo della candidata è distinguibile e coerente con le sue attività

	scientifiche. La pubblicazione è congruente con il GSD CHEM-08 e il SSD CHEM-08/A oggetto della presente procedura concorsuale
Pubblicazione n. 8 - D. Di Lisa, J. de Rutte, et al., 'In situ forming microporous gelatin methacryloyl hydrogel scaffolds from thermostable microgels for tissue engineering'. <i>Bioeng. transl. med.</i> , 5, e10180, 2020	Si distingue per originalità e innovatività, proponendo scaffold idrogel microporosi a base di gelatin metacrilato per applicazioni nell'ingegneria tissutale. Il lavoro presenta rigore metodologico e rilevanza scientifica, con potenziali implicazioni nel campo della medicina rigenerativa. La pubblicazione su Bioengineering & Translational Medicine conferma la diffusione e l'impatto della ricerca nella comunità scientifica. Il contributo della candidata è distinguibile e coerente con le sue attività di ricerca. La pubblicazione è congruente con il GSD CHEM-08 e il SSD CHEM-08/A oggetto della presente procedura concorsuale
Pubblicazione n. 9 - E. Montanari, N. Zoratto, L. Mosca, et al., 'Halting hyaluronidase activity with hyaluronan-based nanohydrogels: development of versatile injectable formulations'. <i>Carbohydr. Polym.</i> , 221, 209, 2019	Si distingue per originalità e innovatività, sviluppando nanohydrogel a base di ialuronano per inibire l'attività della ialuronidasi, con possibili applicazioni in ambito terapeutico e cosmetico. Il lavoro presenta rigore metodologico e rilevanza scientifica, offrendo un approccio innovativo alla modulazione dell'enzima. La pubblicazione su Carbohydrate Polymers, rivista di riferimento nel settore dei biomateriali, conferma la diffusione e l'impatto dello studio. Il contributo della candidata è distinguibile e coerente con le sue attività di ricerca. La pubblicazione è congruente con il GSD CHEM-08 e il SSD CHEM-08/A oggetto della presente procedura concorsuale
Pubblicazione n. 10 - M. Manconi, M. L. Manca, N. Zoratto, et al., 'Preparation of gellan-cholesterol nanohydrogels embedding baicalin and evaluation of their wound healing activity'. <i>Eur. J. Pharm. Biopharm.</i> , 127, 244, 2018	Si distingue per originalità e innovatività, sviluppando nanohydrogel a base di gellano e colesterolo per il rilascio di baicalina con attività nella guarigione delle ferite. Il lavoro presenta rigore metodologico e rilevanza scientifica, con potenziali applicazioni nel settore della dermatologia e della medicina rigenerativa. La pubblicazione su Eur. J. Pharm. Biopharm. conferma la diffusione e l'impatto dello studio nella comunità scientifica. Il contributo della candidata è distinguibile e coerente con le sue attività di ricerca. La pubblicazione è congruente con il GSD CHEM-08 e il SSD CHEM-08/A oggetto della presente procedura concorsuale
Pubblicazione n. 11 - U. M. Musazzi, C. Cencetti, N. Zoratto, et al., 'Gellan nanohydrogels: novel nanodelivery systems for cutaneous administration of Piroxicam'. <i>Mol. Pharmaceutics</i> , 15,	Si distingue per originalità e innovatività, sviluppando nanohydrogel a base di gellano per la somministrazione cutanea di piroxicam, migliorandone la biodisponibilità e l'efficacia terapeutica. Il lavoro presenta rigore metodologico e rilevanza scientifica, con potenziali applicazioni nel

1028, 2018	trattamento topico delle infiammazioni. La pubblicazione su Molecular Pharmaceutics, rivista di riferimento nel settore della formulazione farmaceutica, conferma la diffusione e l'impatto dello studio. Il contributo della candidata è distinguibile e coerente con le sue attività di ricerca. La pubblicazione è congruente con il GSD CHEM-08 e il SSD CHEM-08/A oggetto della presente procedura concorsuale
Pubblicazione n. 12- G. Manzi, N. Zoratto, S. Matano, et al., "Click" hyaluronan based nanohydrogels as multifunctionalizable carriers for hydrophobic drugs'. <i>Carbohydr. Polym.</i> , 174, 706, 2017	Si distingue per originalità e innovatività, sviluppando nanohydrogel a base di ialuronano funzionalizzabili tramite chimica "click" per il trasporto di farmaci idrofobici. Il lavoro presenta rigore metodologico e rilevanza scientifica, con potenziali applicazioni nella veicolazione mirata di farmaci. La pubblicazione su Carbohydrate Polymers, rivista di riferimento nel settore dei biomateriali, conferma la diffusione e l'impatto dello studio. Il contributo della candidata è distinguibile e coerente con le sue attività di ricerca. La pubblicazione è congruente con il GSD CHEM-08 e il SSD CHEM-08/A oggetto della presente procedura concorsuale

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

La consistenza complessiva della produzione scientifica risulta buona e senza soluzione di continuità, in particolare si evidenzia un contributo soddisfacente e costante nel settore della ricerca farmaceutica e dei biomateriali. L'attività scientifica è caratterizzata da un'evoluzione coerente delle tematiche, con pubblicazioni regolari su riviste di elevato impatto e rilevanza. L'ampia interdisciplinarietà e l'attenzione all'innovazione confermano l'impatto e la maturità della ricerca, contribuendo in modo significativo all'avanzamento delle conoscenze nel settore. L'apporto della candidata nelle 12 pubblicazioni selezionate risulta buono. La diffusione delle pubblicazioni della candidata nella comunità scientifica è discreta anche escludendo le autocitazioni.

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

Data 27 febbraio 2025

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Antonio Di Stefano--Presidente

Prof. Francesco Cilurzo --Componente

Prof.ssa Silvia Maria Arpicco--Segretario

Scheda n. 1		
Nicole ZORATTO		
Attribuzione punteggi a titoli, curriculum e produzione scientifica nonché valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera		
Titoli e curriculum		
Descrizione	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero;	fino ad un massimo di 10 punti	10/10
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	fino ad un massimo di 5 punti	5/5
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	fino ad un massimo di 10 punti	10/10
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	fino ad un massimo di 5 punti	4/5
e) titolarità di brevetti;	fino ad un massimo di 3 punti	0/3
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	fino ad un massimo di 5 punti	3/5
Totale punteggio titoli e curriculum		32/40

*** **

Pubblicazioni scientifiche	
Punteggio massimo attribuibile a ciascuna pubblicazione, compresa, se presentata, la tesi di dottorato	<i>fino ad un massimo di 3,5 punti</i>
Pubblicazione n. 1 - N. Zoratto, D. Klein-Cerrejon, D. Gao, et al, 'A Bioinspired and Cost-Effective Device for Minimally Invasive Blood Sampling', <i>Adv. Sci.</i> , 11, 2308809, 2024	Punteggio attribuito
	3,5/3,5
Dettaglio del punteggio	
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e	b) congruenza di ciascuna pubblicazione
c) rilevanza scientifica della collocazione	d) determinazione analitica

rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi
1/1	1/1	0,5/0,5	0,5/1
Pubblicazione n. 2 - S. Geissbüsler, F. A. Nilsson, N. Zoratto, et al., 'Cyclodextrin microneedles for the delivery of a nanoparticle-based peptide antigen vaccine'. <i>Eur. J. Pharm. Biopharm.</i> , 198, 114249, 2024			Punteggio attribuito
			3/3,5
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi
1/1	1/1	0,5/0,5	0,5/1
Pubblicazione n. 3 - V. Krivitsky, A. Krivitsky, N. Zoratto, et al., 'Ultrafast and controlled capturing, loading, and release of extracellular vesicles by a portable microstructured electrochemical fluidic device'. <i>Adv. Mater.</i> 35, 2212000, 2023			Punteggio attribuito
			3/3,5
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i

	correlate		commissari e/o con i terzi
1/1	1/1	0,5/0,5	0,5/1
Pubblicazione n. 4 - L Zhi, D. Klein-Cerrejon, N. Zoratto, et al., 'Boosting systemic absorption of peptides with a bioinspired buccal-stretching patch'. <i>Sci. Transl. Med.</i> , 15, eabq1887, 2023			Punteggio attribuito
			3/3,5
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi
1/1	1/1	0,5/0,5	0,5/1
Pubblicazione n. 5 - L. Paoletti, N. Zoratto, M. Benvenuto, et al., 'Hyaluronan-estradiol nanogels as potential drug carriers to target ER+ breast cancer cell line'. <i>Carbohydr. Polym.</i> , 314, 120900, 2023			Punteggio attribuito
			3/3,5
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi
1/1	1/1	0,5/0,5	0,5/1
Pubblicazione n. 6 - S. Di Matteo, C. Di Meo, N. Zoratto, et al., 'Therapeutic effects of dexamethasone-loaded hyaluronan nanogels in the experimental			Punteggio attribuito

cholestasis'. <i>Drug Deliv. Transl. Res.</i> , 12, 1, 2022			3/3,5
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con terzi
1/1	1/1	0,5/0,5	0,5/1
Pubblicazione n. 7 - N. Zoratto, L. Forcina, R. Matassa, et al., 'Hyaluronan-cholesterol nanogels for the enhancement of the ocular delivery of therapeutics'. <i>Pharmaceutics</i> , 13, 1781, 2021			Punteggio attribuito
			3,5/3,5
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi
1/1	1/1	0,5/0,5	1/1
Pubblicazione n. 8 - D. Di Lisa, J. de Rutte, et al., 'In situ forming microporous gelatin methacryloyl hydrogel scaffolds from thermostable microgels for tissue engineering'. <i>Bioeng. transl. med.</i> , 5, e10180, 2020			Punteggio attribuito
			3,5/3,5
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del

pubblicazione scientifica;	settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	diffusione all'interno della comunità scientifica	candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi
1/1	1/1	0,5/0,5	1/1
Pubblicazione n. 9 - E. Montanari, N. Zoratto, L. Mosca, et al., 'Halting hyaluronidase activity with hyaluronan-based nanohydrogels: development of versatile injectable formulations'. <i>Carbohydr. Polym.</i> , 221, 209, 2019			Punteggio attribuito
			3/3,5
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi
1/1	1/1	0,5/0,5	0,5/1
Pubblicazione n. 10 - M. Manconi, M. L. Manca, N. Zoratto, et al., 'Preparation of gellan-cholesterol nanohydrogels embedding baicalin and evaluation of their wound healing activity'. <i>Eur. J. Pharm. Biopharm.</i> , 127, 244, 2018			Punteggio attribuito
			3/3,5
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi

1/1	1/1	0,5/0,5	0,5/1
Pubblicazione n. 11 - U. M. Musazzi, C. Cencetti, N. Zoratto, et al., 'Gellan nanohydrogels: novel nanodelivery systems for cutaneous administration of Piroxicam'. <i>Mol. Pharmaceutics</i> , 15, 1028, 2018			Punteggio attribuito
			3/3,5
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi
1/1	1/1	0,5/0,5	0,5/1
Pubblicazione n. 12 - G. Manzi, N. Zoratto, S. Matano, et al., "Click" hyaluronan based nanohydrogels as multifunctionalizable carriers for hydrophobic drugs'. <i>Carbohydr. Polym.</i> , 174, 706, 2017			Punteggio attribuito
			3/3,5
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi
1/1	1/1	0,5/0,5	0,5/1
a) numero totale delle citazioni: 179; b) «impact factor» totale: 116,7; c) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (Indice di Hirsch): 9			Punteggio attribuito
			7/8
Totale punteggio pubblicazioni scientifiche			44,5/50

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

fino ad un massimo di 10 punti

Punteggio attribuito

8/10

*** **

Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera

L'accertamento della lingua inglese evidenzia un livello soddisfacente in tutti i parametri valutati. Il candidato dimostra un'ottima capacità di comprensione, chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico in inglese, accompagnate da una solida capacità dialettica.

*** **

La Dott.ssa Nicole ZORATTO consegue un punteggio complessivo pari a 84,5/100

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

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

Data 27 febbraio 2025

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Antonio Di Stefano--Presidente

Prof. Francesco Cilurzo --Componente

Prof.ssa Silvia Maria Arpicco--Segretario