

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5 BIS, DELLA L. 240/2010, DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI II FASCIA, PRESSO L'UNIVERSITÀ DI FOGGIA – DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA - GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 05/BIOS-09 “BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA” – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIOS-09/A “BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA” (GIÀ BIO/12) - INDETTO CON D.R. N. 2118/2025 E PUBBLICATO SUL SITO WEB DI ATENEO, ALLA SEZIONE “BANDI PER DOCENTI”, IN DATA 14.10.2025

## VERBALE N. 2

Il giorno 5/12/2025 alle ore 15:00, si è riunita in via telematica (link: <https://meet.google.com/bgf-hiis-hvn>) la Commissione giudicatrice della procedura valutativa sopraindicata, nominata con D.R. n. 2443 del 19/11/2025 pubblicato sul sito web di Ateneo ([www.unifg.it](http://www.unifg.it)), alla sezione “Bandi per docenti”, in data 20/11/2025 , nelle persone di:

- Prof.ssa Mariagrazia Perilli

Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare BIOS-09/A  
presso l'Università degli Studi dell'Aquila

- Prof.ssa Valeria D'Argenio

Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare BIOS-09/A  
presso l'Università Telematica San Raffaele - Roma

- Prof. Gaetano Corso

Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare BIOS-09/A  
presso l'Università degli Studi di Foggia

In apertura di seduta la Commissione dà atto che ha presentato istanza di partecipazione alla selezione in parola la candidata Paolillo Carmela

La Commissione procede, quindi, all'esame della documentazione presentata dalla suddetta candidata.

Sulla base dell'esame analitico dell'attività di ricerca, dell'attività didattica (compresa quella integrativa e di servizio agli studenti) e dei compiti istituzionali, la Commissione esprime il giudizio collegiale (allegato 1), in conformità ai criteri stabiliti nella precedente seduta.

Il predetto giudizio viene allegato al presente verbale e ne costituisce parte integrante.

La Commissione, infine, con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base delle valutazioni collegiali formulate nella seduta odierna, esprime una valutazione positiva in riferimento alla candidata PAOLILLO CARMELA, ai fini dell'inquadramento nel ruolo di Professore Associato per il s.s.d. BIOS-09/A “BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA, ai sensi dell'art. 24, comma 5, della L. 240/2010.

La seduta è tolta alle ore 16,20

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof.ssa Mariagrazia Perilli, Presidente

Prof.ssa Valeria D'Argenio Componente

Prof. Gaetano Corso, Segretario

Al termine della seduta, ciascun Commissario trasmette dalla propria sede all'indirizzo di posta elettronica [reclutamentodocente@unifg.it](mailto:reclutamentodocente@unifg.it) copia del presente verbale letto, approvato, sottoscritto e siglato in ogni foglio, unitamente ad una copia di un proprio documento d'identità; il Presidente della Commissione è tenuto altresì ad inviare, contestualmente, copia del presente verbale in formato word al medesimo indirizzo.

**Allegato n. 1 al verbale n. 2**

<b>ATTIVITÀ DIDATTICA</b>	<b>TITOLI VALUTABILI</b>
a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;	<p>AA 2025-2026; 2024-2025; 2023-2024; 2022-2023; 2021-2022; 2020-2021; 2019-2020:</p> <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="595 550 1418 707">1. BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA, (6 CFU= 48 ore) CdL Scienze e Tecnologie Biomolecolari, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia.</li><li data-bbox="595 707 1418 864">2. BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA (1 CFU= 12,5 ore) CdL Magistrale in “Odontoiatria e Protesi dentaria”, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia.</li></ol> <p>AA 2025-2026; 2024-2025; 2023-2024:</p> <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="595 954 1418 1111">3. METODOLOGIA DI RICERCA IN AMBITO BIOMEDICO (S.S.D. BIO12, 2 CFU= 16 ore) CdS Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia.</li><li data-bbox="595 1111 1418 1313">4. ORGANIZATION AND MANAGEMENT OF CLINICAL BIOCHEMISTRY LABORATORY (S.S.D. BIO12, 6 CFU= 48 ore) CdS Magistrale in Clinical and Experimental Biology, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia.</li></ol> <p>AA 2024-2025; 2023-2024; 2022-2023; 2021-2022; 2020-2021:</p> <ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="595 1403 1418 1516">5. BIOLOGIA MOLECOLARE (S.S.D. BIO11, 3 CFU= 37,5 ore) CdL Magistrale in “Odontoiatria e Protesi dentaria”, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia.</li></ol>
b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	La candidata non presenta documentazione per questa attività.
c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	Partecipazione a tutte le commissioni per gli esami di profitto dei 5 corsi elencati al punto a)

d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Relatore e tutor di 6 tesi compilative di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologiche Biomolecolari, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia.</li> <li>- Relatore e responsabile di tirocinio di laurea di 21 tesi sperimentali (4 tesi di laurea magistrale e 17 tesi di laurea triennale), Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia.</li> </ul>
<b>ATTIVITÀ DI RICERCA</b>	<b>TITOLI VALUTABILI</b>
e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero la partecipazione agli stessi;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>2025-oggi</b>: Avviamento di una nuova linea di ricerca con il gruppo della Biochimica Clinica dell'Università di Foggia, attivo nello studio dei metaboliti di origine fungina e delle loro potenziali applicazioni in medicina di laboratorio traslazionale nell'ottica del “One Health”. I risultati di questa nuova linea di ricerca sono stati riportati in una pubblicazione scientifica riportata nel curriculum (1).</li> <li>- <b>2020-2021</b> Partecipazione alle attività di ricerca svolte da due gruppi di ricerca clinica attivi nel campo del COVID-19 (Biochimica Clinica Ospedaliera di Foggia e CEINGE, Bioteecnologie Avanzate, Napoli). I risultati delle collaborazioni nazionali condivisi con coautori (prevalentemente di area clinica) di altre Istituzioni sono stati riportati in due pubblicazioni scientifiche presenti nel curriculum (9, 10).</li> <li>- <b>2019-oggi</b> Partecipazione alle attività di ricerca di un gruppo di ricerca della Biochimica Clinica dell'Università di Foggia attivo nello sviluppo e validazione di tecnologie analitiche e alla ricerca di nuovi marcatori per applicazioni in biochimica clinica (molecole lipidiche, proteine, e metaboliti) e molecolari in diverse matrici biologiche utili a scopo diagnostico, prognostico e terapeutico (monitoraggio e personalizzazione). I risultati delle collaborazioni nazionali condivisi con coautori (prevalentemente di area clinica) dell'Università di Napoli Federico II, Università degli Studi di Milano e Università del Molise, sono stati riportati in tre pubblicazioni scientifiche presenti nel curriculum (3, 5-8).</li> <li>- <b>2016-2017</b> Partecipazione alle attività del gruppo internazionale di ricerca dell'Università della Pennsylvania (Philadelphia, USA), attivo nel campo della ricerca traslazionale clinica. Nell'ambito del gruppo di ricerca, la candidata, si è occupata dello sviluppo di metodiche per l'avanzamento dell'utilizzo della</li> </ul>

	<p>biopsia liquida nella routine clinica in campo oncologico. I risultati delle collaborazioni nazionali e internazionali condivisi con coautori (prevalentemente di area clinica) appartenenti a diverse Istituzioni sono stati riportati in due pubblicazioni scientifiche come indicato nel curriculum (18-19).</p> <p>– <b>2015-2017</b> Partecipazione allo sviluppo, impiego e commercializzazione di un dispositivo di microfluidifica automatizzato per l’isolamento e la caratterizzazione di cellule tumorali circolanti dal sangue di pazienti affetti da tumore al seno, alla prostata e al colon. Il risultato della collaborazione internazionale con la Thomas Jefferson University (Philadelphia) e con l’azienda Celsee Diagnostics è stato riportato in una pubblicazione scientifica, come indicato nel curriculum (21).</p> <p>– <b>2014-2020</b> Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca dell’Università Cattolica di Roma attivo nel campo dello sviluppo e validazione di nuove metodiche diagnostiche molecolari per l’identificazione di mutazioni somatiche in campo oncologico fondamentali per la diagnosi prognosi e scelta terapeutica nel campo della medicina di precisione. I risultati delle collaborazioni nazionali e internazionali condivisi con coautori (prevalentemente di area clinica) della Thomas Jefferson University di Philadelphia e l’Università della Pennsylvania sono stati riportati in quattro pubblicazioni scientifiche come indicato nel curriculum (12,14,15, 20).</p> <p>– <b>2012-oggi</b> Partecipazione ad attività ricerca nel campo dei marcatori biomolecolari per applicazioni in biologia molecolare clinica e traslazionale come la diagnosi prognosi e selezione/monitoraggio della terapia in campo oncologico. I risultati delle collaborazioni nazionali e internazionali condivisi con coautori (in prevalenza di area clinica) dell’Università Cattolica di Roma, dell’Università di Foggia, dell’Università di Napoli Federico II, della Thomas Jefferson University di Philadelphia e l’Università della Pennsylvania sono stati riportati in otto pubblicazioni scientifiche come indicato nel curriculum (4,11,13,17,22-25).</p>
f) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	- XIII Convegno di Immunometria del Sud Italia- Il laboratorio clinico nella gestione dell’Aging. Relazione “La medicina di precisione nella diagnosi e management della NAFLD”, Matera- 27 Maggio 2022
g) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	La candidata non presenta documentazione per questa attività.

PUBBLICAZIONI	TITOLI VALUTABILI
<p>h) la coerenza con le tematiche del settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti;</p> <p>i) l'apporto individuale nei lavori in collaborazione;</p> <p>j) la qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama nazionale e internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo;</p> <p>k) la collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare;</p> <p>l) il numero e il tipo delle pubblicazioni presentate nonché la continuità della produzione scientifica sotto il profilo temporale;</p> <p>m) la rilevanza delle pubblicazioni all'interno del settore concorsuale, tenuto conto delle specifiche caratteristiche dello stesso e dei settori scientifico-disciplinari ricompresi.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Casamassa A, Brancaccio P, Campani V, Corvino A, Anzilotti S, Pecoraro G, Andreozzi G, Daniele R, Piccialli I, Pannaccione A, Reveglis P, Lecce L, Paolillo C, Fiorino F, De Rosa G, Caliendo G, Annunziato L, Pignatario G. A new nano-encapsulated TSPO ligand reduces neuroinflammation and improves cognitive functions in Alzheimer's disease model. <i>Theranostics</i>. 2025;15(10):4673-4692. doi:10.7150/thno.106083</li> <li>2. Scaglione GL, Pignata S, Pettinato A, Paolillo C, Califano D, Scandurra G, Lombardo V, Di Gaudio F, Pecorino B, Mereu L, Scollo P, Capoluongo ED. Homologous Recombination Deficiency (HRD) Scoring, by Means of Two Different Shallow Whole-Genome Sequencing Pipelines (sWGS), in Ovarian Cancer Patients: A Comparison with Myriad MyChoice Assay. <i>Int J Mol Sci</i>. 2023;24(23):17095. doi:10.3390/ijms242317095</li> <li>3. Reveglia P, Paolillo C, Angiolillo A, Ferretti G, Angelico R, Sirabella R, Corso G, atrone C, Di Costanzo A. A Targeted Mass Spectrometry Approach to Identify Peripheral Changes in Metabolic Pathways of Patients with Alzheimer's Disease. <i>Int J Mol Sci</i>. 2023;24(11):9736. doi:10.3390/ijms24119736</li> <li>4. Reveglia P, Paolillo C, Ferretti G, De Carlo A, Angiolillo A, Nasso R, Caputo M, Matrone C, Di Costanzo A, Corso G. Challenges in LC-MS-based metabolomics for Alzheimer's disease early detection: targeted approaches versus untargeted approaches. <i>Metabolomics</i>. 2021;17(9):78. doi:10.1007/s11306-021-01828-w</li> <li>5. Zollo M, Ferrucci V, Izzo B, Quarantelli F, Domenico CD, Comegna M, Paolillo C, Amato F, Siciliano R, Castaldo G, Capoluongo E. SARS-CoV-2 Subgenomic N (sgN) Transcripts in Oro-Nasopharyngeal Swabs Correlate with the Highest Viral Load, as Evaluated by Five Different Molecular Methods. <i>Diagnostics</i>. 2021;11(2):288. doi:10.3390/diagnostics11020288</li> <li>6. De Carlo A, Lo Caputo S, Paolillo C, Rosa AM, D'Orsi U, De Palma M, Reveglia P, Lacedonia D, Cinnella G, Foschino MP, Margaglione M, Mirabella L, Santantonio TA, Corso G, Dattoli V. SARS-CoV-2 Serological Profile in Healthcare Professionals of a Southern Italy Hospital. <i>Int J Environ Res Public Health</i>. 2020;17(24):9324. doi:10.3390/ijerph17249324</li> <li>7. Santonocito C, Rizza R, Paris I, Marchis L, Paolillo C, Tiberi G, Scambia G, Capoluongo E. Spectrum of Germline BRCA1 and BRCA2 Variants Identified in 2351 Ovarian and Breast Cancer Patients Referring to a Reference Cancer Hospital of Rome. <i>Cancers</i>. 2020;12(5):1286. doi:10.3390/cancers12051286</li> <li>8. Sussman RT, Oran AR, Paolillo C, Lieberman D, Morrisette JJD, Rosenbaum JN, Lieberman D, Morrisette JJD, Rosenbaum JN. Validation of a Next-Generation Sequencing Assay Targeting RNA for the Multiplexed Detection of Fusion Transcripts and Oncogenic Isoforms. <i>Arch Pathol Lab Med</i>. 2020;144:90-8</li> <li>9. Giulante F, Panettieri E, Ardito F, De Rose A, Pocino K, Autilio C, Paolillo C, Capoluongo ED. Circulating tumor cell-related transcripts in blood as prognostic biomarkers of early recurrence after liver resection for colorectal metastases. <i>Int J Biol Markers</i>.</li> </ol>

	<p>2019;34(3):269-275. doi:10.1177/1724600819849438</p> <p>10. Paolillo C, Londin E, Fortina P. Single-Cell Genomics. <i>Clin Chem.</i> 2019;65(8):972-985. doi:10.1373/clinchem.2017.283895</p> <p>11. Autilio C, Paolillo C, Lavieri MM, Pocino K, De Paolis E, Di Stasio E, Marchetti P, Gian Carlo CA, Capoluongo E. PAX3d mRNA over 2.76 copies/µL in the bloodstream predicts cutaneous malignant melanoma relapse. <i>Oncotarget.</i> 2017;8(49):85479-85491. doi:10.18632/oncotarget.20177</p> <p>12. Paolillo C, Mu Z, Rossi G, Schiewer MJ, Nguyen T, Austin L, Capoluongo E, Knudsen K, Cristofanilli M, Fortina P. Detection of Activating Estrogen Receptor Gene (ESR1) Mutations in Single Circulating Tumor Cells. <i>Clin Cancer Res.</i> 2017;23(20):6086-6093. doi:10.1158/1078-0432.CCR-17-1173</p> <p>13. Mu Z, Benali-Furet N, Uzan G, Znaty A, Ye Z, Paolillo C, Wang C, Austin L, Rossi G, Fortina P, Yang H, Cristofanilli M. Detection and Characterization of Circulating Tumor Associated Cells in Metastatic Breast Cancer. <i>Int J Mol Sci.</i> 2016;17(10):1665. doi:10.3390/ijms17101665</p> <p>14. Paolillo C, Londin E, Fortina P. Next generation sequencing in cancer: opportunities and challenges for precision cancer medicine. <i>Scand J Clin Lab Invest.</i> 2016;76(sup245):S84-S91. doi:10.1080/00365513.2016.1210331</p> <p>15. Gogoi P, Sepehri S, Zhou Y, Gorin MA, Paolillo C, Capoluongo E, Gleason K, Payne A, Boniface B, Cristofanilli M, Morgan TM, Fortina P, Pienta KJ, Handique K, Wang Y. Development of an Automated and Sensitive Microfluidic Device for Capturing and Characterizing Circulating Tumor Cells (CTCs) from Clinical Blood Samples. <i>PLOS ONE.</i> 2016;11(1):e0147400. doi:10.1371/journal.pone.0147400</p> <p>16. Vendittelli F, Paolillo C, Autilio C, Lavieri MM, Silveri SL, Capizzi R, Capoluongo E. Absolute quantitative PCR for detection of molecular biomarkers in melanoma patients: A preliminary report. <i>Clin Chim Acta.</i> 2015;444:242-249. doi:10.1016/j.cca.2015.02.013</p>
<b>ATTIVITÀ ISTITUZIONALI</b>	<b>TITOLI VALUTABILI</b>
n) partecipazione ad organi istituzionali e accademici.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dal 2021 ad oggi Componente della Commissione per gli esami di laurea del CdL triennale in Scienze e Tecnologie Biomolecolari; Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia.</li> <li>- dal 2023 ad oggi Componente della Commissione per gli esami di laurea del CdL Magistrale in Clinical and Experimental Biology; Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia.</li> <li>- dal 2023 Componente GAQ del corso di laurea Magistrale in Clinical and Experimental Biology. Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2024/2205 Componente del Collegio dei docenti del dottorato XL ciclo-Ambiente, sostenibilità, territori, innovazione e sicurezza – ASTIS. Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia.</li> <li>- 2025/2025 Componente del Collegio dei docenti del dottorato XLI ciclo - Metodi quantitativi per economia, ambiente e salute. Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia.</li> <li>- 2023-oggi: Componente del Collegio dei docenti della Scuola di Specializzazione in “Microbiologia e Virologia” (Accesso non medici). Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia, Foggia. Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia.</li> <li>- 2022-oggi: Componente del Collegio dei docenti della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica (Accesso non medici). Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia.</li> <li>- 2024-oggi Componente del Collegio dei docenti della Scuola di Specializzazione Patologia Clinica e Biochimica Clinica (Accesso medici). Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia.</li> <li>- 2024-oggi Delegata Dipartimentale alla Didattica. Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia.</li> </ul>
--	---

### **Profilo sintetico della candidata:**

La candidata, dott.ssa Carmela Paolillo, è ricercatore a tempo determinato di tipo B, Settore Scientifico Disciplinare (SSD) BIOS-09/A “Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, a partire da Agosto 2023 presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell’Università di Foggia.”.

Nel periodo 2016-2017, la candidata è stata assegnista di ricerca (post-doctoral) presso la Thomas Jefferson University di Philadelphia (USA), e dal 2017 al 2019, presso la Perelman University della Pennsylvania (Philadelphia, USA).

Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica e Biologia Molecolare Clinica presso l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma nel 2016. Durante il dottorato e nel periodo trascorso all'estero, come Postdoctoral fellow, nel Dipartimento di Patologia e Medicina di Laboratorio, Divisione di Diagnostica di Precisione e Computazionale, Scuola di Medicina Perelman, Università della Pennsylvania (Philadelphia), e nel Dipartimento di Biologia del Cancro, presso il Sidney Kimmel Cancer Center, Thomas Jefferson University di Philadelphia (USA), ha collaborato con diversi gruppi di ricerca nel campo dello sviluppo e validazione di nuove metodiche diagnostiche molecolari per l’identificazione di mutazioni somatiche in campo oncologico fondamentali per la diagnosi, prognosi, e scelta terapeutica nel campo della medicina di precisione.

Nel 2019, la candidata, ha vinto un posto di ricercatore a tempo determinato (RTD-A) nel SSD BIO/12 – finanziato dal progetto PON AIM I-Azione 1.2 “MOBILITÀ DEI RICERCATORI”, presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia.

Nel 2023, la dott.ssa Paolillo ha conseguito l’Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore di II fascia nel Settore Scientifico Disciplinare alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 05/E3 - BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA.

La candidata è stata titolare di insegnamenti incardinati nel SSD BIOS-09/A, presiedendo anche le commissioni d'esame degli stessi. Si evidenzia che l'attività didattica è in linea con le esigenze indicate dal bando in oggetto, ed è stata effettuata in Corsi di Studio (CdS) triennali e magistrali incardinati nel Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Foggia (DMCS). Inoltre, la candidata ha seguito sei tesi di laurea compilative e 21 tesi sperimentali di studenti iscritti ai CdS del DMCS. La candidata è stata invitata come relatrice ad una conferenza scientifica nazionale focalizzata sulla medicina di precisione.

Inoltre, partecipa al Chair del Working Group Guidance for the implementation of Custom-made Genomic Panels (WG-CGP) per il biennio 2025-2027, IFCC- Emerging Technologies Division (ETD). La candidata presenta 16 pubblicazioni tutte su riviste scientifiche internazionali ed incluse nelle banche dati Scopus e Web of Science. Tutte le pubblicazioni presentate sono in collaborazione con altri autori, in particolare, 5 pubblicazioni sono in collaborazione con autori stranieri. Il contributo individuale della Candidata è preminente in almeno la metà dei lavori presentati (prima, seconda e terza posizione). Le sedici pubblicazioni, sottoposte a valutazione, affrontano tematiche di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, nel campo della ricerca oncologica con aspetti innovativi, originali, e rilevanti per l'applicazione clinica e/o traslazionale, pienamente pertinenti con le tematiche e la declaratoria del SSD BIOS-09/A. Nel corso degli anni, la candidata si è occupata e si occupa di tematiche per lo sviluppo e validazione di metodi e tecnologie analitiche per la ricerca di nuovi biomarcatori per applicazioni in biochimica clinica e biologia molecolare clinica. La candidata, durante i sei anni da ricercatore a tempo determinato presso il DMCS, ha svolto anche compiti istituzionali in qualità di Delegato del Direttore di Dipartimento per la Didattica, ha fatto parte del Gruppo di Assicurazione della Qualità della laurea magistrale del DMCS in Clinical and Experimental Biology, e del collegio del dottorato ASTIS.

### **Giudizio collegiale della Commissione:**

Dall'esame analitico dei titoli presentati dalla Candidata CARMELA PAOLILLO, la Commissione ritiene che l'attività didattica svolta nei corsi di insegnamento del SSD BIOS-09/A "BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA", attivati nei CdS triennali e magistrali del DMCS, è coerente con quanto richiesto dal bando. La Candidata ha presieduto anche le commissioni di esame e supervisionato lavori di tesi di laurea triennale e specialistica. Pertanto, la Commissione, esprime un giudizio di piena adeguatezza sull'attività didattica e di servizio agli studenti.

Per quanto riguarda l'esame puntuale dell'attività di ricerca, la Commissione ritiene molto buona la continuità e la partecipazione della Candidata come componente di gruppi di ricerca, nazionali e internazionali, in diversi progetti di ricerca, rileva altresì la partecipazione a un collegio di dottorato formalmente accreditato dall'Ateneo. Da tutte le attività di ricerca svolte dalla Candidata, risalta un interesse scientifico proprio del SSD BIOS-09/A, "BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA", che riguarda lo studio dei marcatori biomolecolari, ematici e cellulari, per applicazioni cliniche diagnostiche, prognostiche e di monitoraggio in campo oncologico. Le pubblicazioni presentate sono state condotte con rigore metodologico, presentano aspetti innovativi, originali, e rilevanti per l'applicazione clinica e/o traslazionale. La collocazione editoriale dei prodotti scientifici è molto buona: tutti gli articoli sono presenti nelle banche dati Scopus e Web of Science e su riviste di settori clinici e di laboratorio clinico.

La Commissione, per tutte le 16 pubblicazioni presentate esprime un giudizio positivo.

Inoltre, per quanto riguarda i compiti istituzionali, la Candidata dimostra una attiva partecipazione alla vita del Dipartimento, pertanto la Commissione esprime parere positivo.

La Commissione, dall'esame puntuale dei titoli presentati dalla Candidata, dal curriculum, dall'attività di ricerca, dalle pubblicazioni scientifiche, dall'attività didattica e dai compiti istituzionali, all'unanimità, esprime una valutazione positiva e adeguata alle esigenze di ricerca e di didattica indicate dal bando. La Commissione, pertanto, all'unanimità, valuta la dott.ssa Carmela Paolillo qualificata a ricoprire il ruolo di professore di II fascia per il SSD BIOS-09/A "BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA".