

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI 36 MESI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETT. A), LEGGE 240/2010, CON REGIME DI IMPEGNO A TEMPO PIENO, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE DELL'UNIVERSITÀ DI FOGGIA, GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE "06/MEDS-02 – PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA" - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE "MEDS-02/B – PATOLOGIA CLINICA" (INDETTA CON D.R. N. 1269/2025, PROT. N. 0037864-VII DEL 30/06/2025, PUBBLICATO SUL SITO WEB DELL'UNIVERSITA' IN DATA 30/06/2025)

VERBALE N. 3

**(Discussione e valutazione dei titoli e della produzione scientifica
e accertamento conoscenza della lingua inglese)**

Il giorno 21 ottobre 2025, alle ore 9.30, la Commissione giudicatrice della selezione pubblica sopraindicata, nominata con D.R. n. 1852/2025 n. prot. 0052312-VII/1 del 16/09/2025, pubblicato sul sito web di Ateneo (www.unifg.it), alla sezione "Bandi per docenti", e composta dai:

- | | |
|--|--|
| - Prof.ssa Elena RANIERI | Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare
MEDS-02/B – PATOLOGIA CLINICA

presso l' Università degli Studi di Foggia |
| - Prof.ssa Daniela Patrizia Francesca FOTI | Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare
MEDS-02/B – PATOLOGIA CLINICA

presso l'Università degli Studi "Magna Grecia" di Catanzaro |
| - Prof. Pietro FORMISANO | Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare
MEDS-02/B – PATOLOGIA CLINICA

presso l'Università degli Studi "Federico II" di Napoli |

si riunisce al completo per via telematica (in modalità videoconferenza) il giorno 21 mese ottobre anno 2025 alle ore 9.30 al seguente link <https://meet.google.com/djz-hagu-opj?authuser=0>

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti candidati, procederà ad esprimere il proprio giudizio sui titoli e sulle pubblicazioni come previsto nella seduta preliminare (verbale n. 1).

La Commissione, dopo aver preso visione della documentazione concorsuale fornita dal Responsabile del procedimento, delle domande, dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, alle ore 9.30 procede all'appello dei candidati convocati e collegati in videoconferenza.

Alle ore 9.35 la Commissione dà atto che sono presenti e collegati in modalità videoconferenza i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale mediante documento di riconoscimento in corso di validità, come di seguito riportato:

- 1) 2265530, carta d'identità n. ***** (rilasciata il *** da Min. Int. scad. ***)
- 2) 2280674, carta d'identità n. ***** (rilasciata il *** da Min. Int. scad. ***)

I candidati vengono chiamati ad illustrare e discutere i propri titoli in ordine alfabetico.



Alle ore 9.40 viene chiamato il candidato 2265530 e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Alle ore 9.55 viene chiamato il candidato 2280674 e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Alle ore 10.10 termina la prova e viene interrotta la videoconferenza con i candidati mentre proseguono i lavori della Commissione in modalità videoconferenza.

Al termine, la Commissione, procede, quindi, dopo adeguata valutazione, ad esprimere il giudizio collegiale sui titoli e sulle pubblicazioni presentate dai candidati.

Per ciascun candidato vengono predisposti:

- un prospetto nel quale vengono riportate le valutazioni espresse dalla Commissione riguardo ai titoli presentati dimostrato dai candidati (all. 1);
- un prospetto nel quale vengono riportate le valutazioni collegiali espresse dalla Commissione riguardo alle pubblicazioni presentate (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato) (all. 2).

La Commissione si riunisce nuovamente il giorno 21 ottobre 2025 alle ore 10.15.

Al termine della seduta, il Presidente dalla propria sede trasmette copia del presente verbale letto, approvato, sottoscritto e siglato in ogni foglio dai componenti della Commissione, unitamente a copia dei documenti d'identità, all'indirizzo di posta elettronica reclutamentodocente@unifg.it del Responsabile del procedimento, per gli adempimenti di competenza. Il Presidente della Commissione è tenuto altresì ad inviare, contestualmente, copia del presente verbale in formato word al medesimo indirizzo.

La seduta è tolta alle ore 11.25.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof.ssa Elena RANIERI, Presidente

Prof. Pietro FORMISANO, Componente

Prof.ssa Daniela Patrizia Francesca FOTI, Segretario

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3
(Valutazione titoli)

Candidato: 2265530

LINGUA STRANIERA	Conoscenza accertata
TITOLI	Giudizio Collegiale Commissione
titolo di dottore di ricerca o equipollenti / diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	• Dottorato di Ricerca in Molecular Medicine (Dottorato Internazionale) conseguito in data 18/03/2016 presso l'Università degli Studi di Milano, Milano (Italy)
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	• aa 2024/2025: Docente a contratto, Corso di Laurea Magistrale in Clinical and Experimental Biology, Università di Foggia: • Molecular Pathology - 48 ore - 6 CFU s.s.d MEDS-02/A ex s.s.d. MED/04 • Bioinformatics - 40 ore - 5 CFU s.s.d. BIOS-08/A ex s.s.d. BIO/11 • aa 2023/2024: Docente a contratto, Corso di Laurea Magistrale in Clinical and Experimental Biology, Università di Foggia: • Molecular Pathology - 48 ore - 6 CFU s.s.d. MED/04 • Bioinformatics - 40 ore - 5 CFU s.s.d. BIOS-08/A ex s.s.d. BIO/11 • aa 2023/2024: Correlatore di tesi, Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare ed Applicata, Università Politecnica delle Marche (Ancona, Italia). • Titolo Tesi: Screening Funzionale per l'identificazione di miRNA chiave nell'invasione e migrazione cellulare nel carcinoma polmonare non a piccole cellule
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (es. assegnista, ecc.)	ATTIVITA' DI RICERCA • Luglio 2024 - oggi: Collaboratore Professionale Sanitario Esperto (Unità Operativa di Cancer Biomarker, Dir. Dott. Fabrizio Bianchi, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo, FG, Italy); • Settembre 2016 - Luglio 2024: Post-doc (Unità Operativa di Cancer Biomarker, Dir. Dott. Fabrizio Bianchi, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo, FG, Italy) • Marzo 2016 - Agosto 2016: Post-doc (Unità di Ricerca "New strategies to inhibit tumor angiogenesis", Dir. Prof.ssa Elisabetta Dejana, IFOM, Milano, Italy) • Gennaio 2012 - Marzo 2016: Dottorato di Ricerca (Unità di Ricerca "New strategies to inhibit tumor angiogenesis", Dir. Prof.ssa Elisabetta Dejana, IFOM, Milano, Italy) • Ottobre 2010 - Dicembre 2011: Borsa di studio Post-laurea (Unità di Ricerca "Preclinical Models of Cancer", Dir. Dott.ssa Rosa Bernardi, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano, Italy)

	• Luglio 2009 - Settembre 2010: Internato di tesi per laurea magistrale (Unità di Ricerca "Preclinical Models of Cancer", Dir. Dott.ssa Rosa Bernardi, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano, Italy) • Maggio 2008 - Ottobre 2008: Internato di tesi per laurea Triennale (Laboratorio di Biologia dei Leucociti, Dir. Prof. Massimo Locati, Humanitas Research Hospital, Milano, Italy)
realizzazione di attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	• 2023: Titolo Progetto: TOGGLER: Theranostics fOr aGGressive Lung cancER (ID: PNRR-POC-2023-12377322) Ente finanziatore: Ministero della Salute Ruolo: Collaboratore Under 40 Budget: 1.000.000 euro Stato: Approvato
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	COLLABORAZIONE IN ATTIVITA' DI RICERCA • Luglio 2024 - oggi: Collaboratore Professionale Sanitario esperto nell'unità operativa di Cancer Biomarker diretta dal Dott. Fabrizio Bianchi (IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo) per studiare i microRNA come biomarcatori molecolari a potenziale applicazione diagnostica e predittiva nel carcinoma polmonare. • Settembre 2016 - Luglio 2024: Post-doc nell'unità operativa di Cancer Biomarker diretta dal Dott. Fabrizio Bianchi (IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo) per studiare: • i microRNA come biomarcatori molecolari a potenziale applicazione diagnostica e predittiva nel carcinoma polmonare; • i meccanismi molecolari, inclusi quelli regolati dal ritmo circadiano, alla base della progressione tumorale, della plasticità epiteliale e dell'evasione immunitaria, con finalità di stratificazione molecolare dei pazienti • Marzo 2016 - Agosto 2016: Post-doc nell'unità di ricerca "New strategies to inhibit tumor angiogenesis" diretta dalla Prof.ssa Elisabetta Dejana (IFOM, Milano) per studiare il ruolo biologico/diagnostico della proteina LRG1 nelle malformazioni cavernose cerebrali (CCM) • Gennaio 2012 - Marzo 2016: Dottorato di Ricerca nell'unità di ricerca "New strategies to inhibit tumor angiogenesis" diretta dalla Prof.ssa Elisabetta Dejana (IFOM, Milano) per studiare la patogenesi delle malformazioni cavernose cerebrali (CCM). • Ottobre 2010 - Dicembre 2011: Borsa di studio Post-laurea nell'unità di ricerca "Preclinical Models of Cancer" diretta dalla Dott.ssa Rosa Bernardi (IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano) per studiare il ruolo degli Hypoxia Inducible Factors (HIFs) nella leucemia promielocitica acuta (APL). • Luglio 2009 - Settembre 2010: Internato di tesi per laurea magistrale nell'unità di ricerca "Preclinical Models of Cancer" diretta dalla Dott.ssa Rosa Bernardi (IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano) per studiare la regolazione trascrizionale del gene oncosoppressore PML in condizioni di ipossia

	Maggio 2008 - Ottobre 2008: Internato di tesi per laurea Triennale nel laboratorio di Biologia dei Leucociti diretto da Prof. Massimo Locati (Humanitas Research Hospital, Milano) per indagare l'espressione e la localizzazione della proteina PTX3 in un modello murino di riparazione tissutale
titolarità di brevetti	assente
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	• 2014: VESSEL (Vascular Endothelial interactionS and SpEcialization) meeting, Milano, Italia - Comunicazione Orale • 2015: Vascular Biology meeting (NAVBO) Hyannis, USA - Presentazione Poster • 2017: 2nd Annual Meeting of Alleanza Contro il Cancro (ACC), Roma, Italia - Presentazione Poster • 2018: 3rd Annual Meeting of Alleanza Contro il Cancro (ACC), Milano, Italia - Comunicazione Orale • 2019: Annual Meeting of American Association for cancer research (AACR), Atlanta, USA - Presentazione Poster • 2019: 61st Annual Congress of Società Italiana di Cancerologia (SIC), Napoli, Italia - Presentazione Poster • 2020: Precision Medicine: From Tumor Biology to Clinical trials I Edizione - Partecipante • 2022: 62nd Annual Meeting of the Italian Cancer Society (Venezia, Italia) - Comunicazione Orale • 2023: "Immune Responses & DNA Repair - Cancer Fields Converging" Congress, Firenze, Italia - Presentazione Poster • 2024: AIRC IFOM Joint Meeting - From Biological mechanisms to new therapies, Milano, Italia - Partecipante (online) • 2025: XVI convegno di Immunometria del Sud Italia, Bari, Italia - Partecipante
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	• 2014: Borsa di Studio Triennale (#16617) AIRC (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro) • 2015: Viaggio premio per il Vascular Biology meeting (NAVBO) Hyannis, USA • 2016: Pubblicazione articolo che è stato oggetto di commentary/editoriale: Chen PY, Simons M.- When endothelial cells go rogue. EMBO Mol Med. 2016 Jan 1;8(1):1-2. doi: 10.15252/emmm.201505943. • 2017: Borsa di Studio Annuale (#1681) FUV (Fondazione Umberto Veronesi) • 2019: Viaggio premio per il 61st Annual Congress of Società Italiana di Cancerologia (SIC), Napoli, Italia • 2020: Borsa di Studio Biennale Fondazione Pezcoller-SIC • 2022: Articolo selezionato come copertina della rivista (Cancers, Volume 14, numero 23; Dicembre 2022) • 2023: Viaggio premio per il congresso "Immune Responses & DNA Repair - Cancer Fields Converging", Firenze, Italia
altri titoli (es. master, ecc.)	ISCRIZIONE A SOCIETÀ PROFESSIONALI • 2017: Socio membro della "American Association for Cancer Research (AACR)" • 2019: Socio membro della "Italian Association for Cancer Research (SIC)" • 2020: Socio membro della "European Association for Cancer Research (EACR)"

	• 2024: Ordine dei Biologi di Puglia e Basilicata • 2025: Socio membro della “International Association for the Study of Lung Cancer (IASCL)” CORSI DI FORMAZIONE: • 2023: Corso di Project Management - Livello Base (IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza) • 2023: Corso di Project Management - Livello Avanzato (IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza) • 2023: Corso di Biologia e Gestione degli Animali da Laboratorio; Moduli 3.1, 4, 5, 6.1, 7. DM 5 Agosto 2021. Roditori e Lagomorfi (Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna) • 2023: Corso di Legislazione Nazionale ed Etica; Livello 1 Moduli 1 e 2, DM 5 Agosto 2021. (Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna) • 2023: Corso di Etica e Concezione dei progetti; Moduli 9, 10, 11. DM 5 Agosto 2021. (Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna) • 2021: 6° Corso Base di Formazione e Aggiornamento "Le 3R nella gestione degli stabulari" (AISAL) ESPERIENZA EDITORIALE E DI REFERAGGIO: • 2023: Guest Editor per il giornale "<i>International Journal of Molecular Sciences</i>" (Special issue: New Molecule Therapy for Lung cancer: MicroRNA) • 2021-2025: Attività di ad hoc reviewer per le riviste: <i>Computational and Structural Biotechnology Journal, Cancers, International Journal of Molecular Science, Current Oncology, Biomedicines, Journal of Clinical Medicine.</i>
GIUDIZIO COMPLESSIVO TITOLI	Il candidato dr. 2265530 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Molecular Medicine presso l'Università degli Studi di Milano. Ha svolto insegnamenti in settori affini al SSD MEDS-02/B "Patologia Clinica". È stato coinvolto come Co-investigatore in numerosi progetti di ricerca presso qualificati istituti di ricerca di rilievo internazionale. Il candidato non risulta titolare di brevetti scientifici. Il candidato collabora o ha collaborato con diversi gruppi di ricerca di rilievo internazionale. Il candidato ha ricevuto inoltre numerosi riconoscimenti e premi nel panorama scientifico nazionale ed internazionale. Attualmente è Collaboratore Professionale Sanitario esperto presso l'IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo, Foggia (Italy). Il giudizio complessivo sui titoli presentati dal candidato è: ottimo.

ALLEGATO 2 al VERBALE N. 2
(Valutazione delle pubblicazioni)

Candidato: 2265530

PUBBLICAZIONI	Giudizio Collegiale Commissione
Pubblicazione n. 1 Dama E, Colangelo T, 2265530 , Dziadziuszko R, Dandekar T, Widlak P, Rzyman W, Veronesi G, Bianchi F (2025). A plasma 9-microRNA signature for lung cancer early detection: a multicenter analysis. <i>BIOMARKER RESEARCH</i> , vol. 13, 74, ISSN: 2050-7771, doi: 10.1186/s40364-025-00787-x	Tipologia: <i>CORRESPONDENCE (BRIEF REPORT)</i> Brief report originale, innovativo e coerente con SSD MEDS-02/B su rivista con ottimo Impact Factor, collocata nel primo quartile (Q1) in cui il candidato risulta terzo autore. NUMERO CITAZIONI: 0 (Scopus® 13.10.2025)
Pubblicazione n. 2 Colangelo T, Mazzarelli F, 2265530 , Dama E, Melocchi V, Afanga MK, Perrone RM, Graziano P, Bianchi F. (2025). Unveiling the origin and functions of diagnostic circulating microRNAs in lung cancer. <i>BRITISH JOURNAL OF CANCER</i> , vol. 132, p. 947-956, ISSN: 1532-1827, doi: 10.1038/s41416-025-02982-x	Tipologia: <i>ORIGINAL ARTICLE</i> Articolo originale, innovativo e coerente con SSD MEDS-02/B su rivista con ottimo Impact Factor, collocata nel primo quartile (Q1) in cui il candidato risulta co-first author. NUMERO CITAZIONI: 0 (Scopus® 13.10.2025)
Pubblicazione n. 3 2265530 , Mazzarelli F, Afanga MK, Bianchi F, Dama E (2024). MicroRNAs and the Mediterranean diet: a nutrionomics perspective for lung cancer. <i>JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE</i> , vol. 22, 632, ISSN: 1479-5876, doi: 10.1186/s12967-024-05454-7	Tipologia: <i>ORIGINAL ARTICLE</i> Articolo originale, innovativo e coerente con SSD MEDS-02/B su rivista con ottimo Impact Factor, collocata nel primo quartile (Q1) in cui il candidato risulta primo autore. NUMERO CITAZIONI: 5 (Scopus® 13.10.2025)
Pubblicazione n. 4 Melocchi V, 2265530 , Murgo E, Mazzoccoli G, Bianchi F (2023). The circadian clock circuitry deconvolutes colorectal cancer and lung adenocarcinoma heterogeneity in a dynamic time-related framework. <i>CANCER GENE THERAPY</i> , vol. 30, p. 1323- 1329, ISSN: 0929-1903, doi: 10.1038/s41417-023-00646-7	Tipologia: <i>ORIGINAL ARTICLE</i> Articolo originale, innovativo e coerente con SSD MEDS-02/B su rivista con ottimo Impact Factor, collocata nel primo quartile (Q1) in cui il candidato risulta co-first author. NUMERO CITAZIONI: 0 (Scopus® 13.10.2025)
Pubblicazione n. 5 2265530 , Afanga MK, Bianchi F (2022). MicroRNAs and Drug Resistance in Non-Small Cell Lung Cancer: Where Are We Now and Where Are We Going. <i>CANCERS</i> , vol. 14, 5731, ISSN: 2072-6694, doi: 10.3390/cancers14235731	Tipologia: <i>REVIEW</i> Review originale e coerente con SSD MEDS-02/B su rivista con ottimo Impact Factor, collocata nel primo quartile (Q1) in cui il candidato risulta primo autore. NUMERO CITAZIONI: 4 (Scopus® 13.10.2025)
Pubblicazione n. 6 2265530 , Colangelo T, Guarize J, Dama E, Cocomazzi MP, Mazzarelli F, Melocchi V, Palumbo O, Marino E, Belloni E, Montani F, Vecchi M, Barberis M, Graziano P, Pasquier A, Sanz-Ortega J, Montuenga LM, Carbonelli C, Spaggiari L, Bianchi F (2022). miRNome profiling of lung cancer metastases revealed a key role for miRNA-PD-L1 axis in the modulation of chemotherapy response. <i>JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY</i> , vol. 15, 178, ISSN: 1756-8722, doi: 10.1186/s13045-022-01394-1	Tipologia: <i>ORIGINAL ARTICLE</i> Articolo originale, innovativo e coerente con SSD MEDS-02/B su rivista con ottimo Impact Factor, collocata nel primo quartile (Q1) in cui il candidato risulta primo autore. NUMERO CITAZIONI: 7 (Scopus® 13.10.2025)
Pubblicazione n. 7 Colangelo T, Panelli P, Mazzarelli F, Tamiro F, Melocchi V, De Santis E, 2265530 , Palumbo O, Rossi G, Bianchi F, Giambra V (2022). Extracellular vesicle microRNAs contribute to Notch signaling pathway in T-cell acute	Tipologia: <i>ORIGINAL ARTICLE</i> Articolo originale, innovativo e coerente con SSD MEDS-02/B su rivista con ottimo Impact Factor, collocata nel primo quartile (Q1) in cui il candidato risulta settimo autore. NUMERO CITAZIONI: 16 (Scopus® 13.10.2025)

lymphoblastic leukemia. MOLECULAR CANCER , vol. 21, 226, ISSN: 1476-4598, doi: 10.1186/s12943-022-01698-3	
Pubblicazione n. 8 Colangelo T, Carbone A, Mazzarelli F, 2265530 , Dama E, Nittoli T, Albanesi J, Barisciano G, Forte N, Palumbo O, Graziano P, di Masi A, Colantuoni V, Sabatino L, Bianchi F, Mazzoccoli G (2022). Loss of circadian gene Timeless induces EMT and tumor progression in colorectal cancer via Zeb1-dependent mechanism. CELL DEATH AND DIFFERENTIATION , vol. 29, p. 1552-1568, ISSN: 1476-5403, doi: 10.1038/s41418-022-00935-y	Tipologia: <i>ORIGINAL ARTICLE</i> Articolo originale, innovativo e coerente con SSD MEDS-02/B su rivista con ottimo Impact Factor, collocata nel primo quartile (Q1) in cui il candidato risulta quarto autore. NUMERO CITAZIONI: 27 (Scopus® 13.10.2025)
Pubblicazione n. 9 Melocchi V, Dama E, Mazzarelli F, 2265530 , Colangelo T, Di Candia L, Lugli E, Veronesi G, Pelosi G, Ferretti GM, Turchini M, Graziano P, Bianchi F (2021). Aggressive early-stage lung adenocarcinoma is characterized by epithelial cell plasticity with acquirement of stem-like traits and immune evasion phenotype. ONCOGENE , vol. 40, p. 4980-4991, ISSN: 1476-5594, doi: 10.1038/s41388-021-01909-z	Tipologia: <i>ORIGINAL ARTICLE</i> Articolo originale, innovativo e coerente con SSD MEDS-02/B su rivista con ottimo Impact Factor, collocata nel primo quartile (Q1) in cui il candidato risulta quarto autore. NUMERO CITAZIONI: 13 (Scopus® 13.10.2025)
Pubblicazione n. 10 Bravi L, Malinverno M, Pisati F, Rudini N, 2265530 , Pallini R, Martini M, Larocca LM, Locatelli M, Levi V, Bertani GA, Dejana E, Lampugnani MG (2016). Endothelial Cells Lining Sporadic Cerebral Cavernous Malformation Cavernomas Undergo Endothelial-to-Mesenchymal Transition. STROKE , vol. 47, p. 886-890, ISSN: 0039-2499, doi: 10.1161/STROKEAHA.115.011867	Tipologia: <i>ORIGINAL ARTICLE</i> Articolo originale, innovativo e coerente con SSD MEDS-02/B su rivista con ottimo Impact Factor, collocata nel primo quartile (Q1) in cui il candidato risulta quinto autore. NUMERO CITAZIONI: 58 (Scopus® 13.10.2025)
Pubblicazione n. 11 2265530 , Rudini N, Bravi L, Corada M, Giampietro C, Papa E, Morini MF, Maddaluno L, Baeyens N, Adams RH, Jain MK, Owens GK, Schwartz M, Lampugnani MG, Dejana E (2016). KLF4 is a key determinant in the development and progression of cerebral cavernous malformations. EMBO MOLECULAR MEDICINE , vol. 8, p. 6-24, ISSN: 1757-4676, doi: 10.15252/emmm.201505433	Tipologia: <i>ORIGINAL ARTICLE</i> Articolo originale, innovativo e coerente con SSD MEDS-02/B su rivista con ottimo Impact Factor, collocata nel primo quartile (Q1) in cui il candidato risulta primo autore. NUMERO CITAZIONI: 144 (Scopus® 13.10.2025)
Pubblicazione n. 12 Maddaluno L, Rudini N, 2265530 , Bravi L, Giampietro C, Corada M, Ferrarini L, Orsenigo F, Papa E, Boulday G, Tournier-Lasserre E, Chapon F, Richichi C, Retta SF, Lampugnani MG, Dejana E (2013). EndMT contributes to the onset and progression of cerebral cavernous malformations. NATURE , vol. 498, p. 492-496, ISSN: 0028-0836, doi: 10.1038/nature12207	Tipologia: <i>ORIGINAL ARTICLE</i> Articolo originale, innovativo e coerente con SSD MEDS-02/B su rivista con ottimo Impact Factor, collocata nel primo quartile (Q1) in cui il candidato risulta terzo autore. NUMERO CITAZIONI: 409 (Scopus® 13.10.2025)
GIUDIZIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	Delle 12 pubblicazioni presentate, 10 sono articoli originali, 1 review ed 1 brief report. Il contributo del candidato è di assoluto rilievo in tutte le pubblicazioni, risultando primo autore in 6 pubblicazioni e collocandosi in posizione autoriale preminente nelle restanti 6 pubblicazioni. Le pubblicazioni presentate appaiono pienamente congruenti con il SSD MEDS-02/B e con un ottimo impatto scientifico, in quanto tutti i lavori presentati sono collocati in riviste con alto impatto (Q1). Complessivamente il candidato documenta un'ottima produzione scientifica pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare.

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2
(Valutazione titoli)

Candidato: 2280674

LINGUA STRANIERA	Conoscenza accertata
TITOLI	Giudizio Collegiale Commissione
titolo di dottore di ricerca o equipollenti / diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	• Dottorato di Ricerca in Biologia e Biochimica Medica conseguito in data 07/04/2009 presso l'Università degli Studi di Bari, Bari (Italy)
attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata	• Gennaio 2006 - Aprile 2006: Attività didattica per il corso di Biotecnologie Mediche e Farmaceutiche svolto presso la Facoltà di Biotecnologie dell'Università degli Studi di Bari per un totale di ore 33 • Marzo 2023 - Marzo 2024: Docente a contratto per l'insegnamento di Biochimica I presso il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" in lingua inglese (BEMC, Bari English Medical Curriculum) per un totale di 72 ore
attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (es. assegnista, ecc.)	• Gennaio 2008 - Ottobre 2008: Visiting student presso il laboratorio di Biologia Molecolare e Biochimica della Michigan State University, East Lansing (Michigan, USA) sotto la supervisione della Prof.ssa Laurie S. Kaguni. • Marzo 2009 - Aprile 2012: Post-dottorato presso l'International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB) situato a Monterotondo (Roma) nel gruppo di Ematologia Molecolare, sotto la supervisione del Dr. Dimitar Efremov. • Gennaio 2013 - Marzo 2020: Post-dottorato presso l'Harvard Medical School, Dipartimento di Chimica Biologica e Farmacologia Molecolare - Immune Disease Institute presso il Boston Children's Hospital (Massachusetts, USA) sotto la supervisione della Prof.ssa Hao Wu. • Agosto 2020 – Luglio 2022: Borsista presso l'IRCCS "S. de Bellis" di Castellana Grotte (BA), Italia. • Agosto 2022 –presente Ricercatore sanitario piramidato presso l'IRCCS "S. de Bellis" di Castellana Grotte (BA), Italia.
realizzazione di attività progettuale per i settori concorsuali in cui sia prevista	COLLABORAZIONE IN ATTIVITA' DI RICERCA • 01/03/2023 – 13/02/2027: Collaboratore scientifico per il progetto dal titolo: "Biotecnologia, Bioinformatica e sviluppo Farmaceutico" per la creazione di un hub delle Scienze della Vita, piano operativo salute (FSC 2014-2020), traiettoria 4, azione 4.1. CUP: G23C22001600003, finanziato dal Ministero della Salute (IRCCS S. de Bellis, D.D.G. n. 773 del 20/11/2023)
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	COLLABORAZIONE IN ATTIVITA' DI RICERCA • Novembre 2005 - Ottobre 2008: Corso di Dottorato di Ricerca in Biologia e Biochimica Medica presso

	l'Università di Bari. Attività di Ricerca: Analisi molecolare in pazienti con alterata stabilità del DNA mitocondriale e caratterizzazione strutturale della elicasi mitocondriale Twinkle. • Gennaio 2008 - Ottobre 2008: Visiting student presso il laboratorio di Biologia Molecolare e Biochimica della Michigan State University, East Lansing (Michigan, USA) sotto la supervisione della Prof.ssa Laurie S. Kaguni. • Marzo 2009 - Aprile 2012: Post-dottorato presso l'International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB) situato a Monterotondo (Roma) nel gruppo di Ematologia Molecolare, sotto la supervisione del Dr. Dimitar Efremov. Attività di Ricerca: studio di regolatori negativi, come ad esempio le proteine tirosine fosfatasi, nello sviluppo della leucemia cronica linfocitaria (CLL). • Gennaio 2013 - Marzo 2020: Post-dottorato presso l'Harvard Medical School, Dipartimento di Chimica Biologica e Farmacologia Molecolare - Immune Disease Institute presso il Boston Children's Hospital (Massachusetts, USA) sotto la supervisione della Prof.ssa Hao Wu. Attività di Ricerca: Studio degli eventi spazio-temporali che coinvolgono il pathway TLR4-NLRP3; Processo di separazione di fase intracellulare di proteine dell'inflammasoma NLRP6 a seguito del riconoscimento e legame diretto con RNA virale. • Agosto 2020 – presente: Borsista/ Ricercatore Sanitario presso l'IRCCS "S. de Bellis" di Castellana Grotte (BA), Italia. Attività di Ricerca: Studio del crosstalk tra infiammazione e insorgenza tumorale.
titolarità di brevetti	• 27/09/2024 - Deposito di brevetto in Italia No. 102024000021530. Titolo: <i>POLIFOSFATO INORGANICO COME NUOVO BIOMARCATORE FECALE PER LA DIAGNOSI PRECOCE DEL CARCINOMA COLON-RETTALE</i>
attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	• Settembre 2006: Mitochondrial, from Molecular insight to Physiology and Pathology. University of Bari, Italia. • Settembre 2007: National Conference SIB (Italian Biochemistry Society). Riccione, Italy. National Conference SIB (Italian Biochemistry Society). Riccione, Italia • Settembre 2008: Presentazione Poster presso la Gordon Research Conference, Mitochondria and Chloroplast. Biddenford, Maine • Dicembre 2009: Presentazione orale alla 51st American Society of Hematology. New Orleans, LA, USA. • Giugno 2010: Presentazione orale al 15th annual ICGEB symposium. Trieste, Italia • Giugno 2011: Presentazione orale al 16th annual ICGEB symposium. Trieste, Italia • Settembre 2014: Presentazione Poster per il PCMM meeting – Harvard annual conference; vincitore primo premio come miglior poster • Settembre 2015: Presentazione Poster per il PCMM meeting – Harvard annual conference • Settembre 2016: Presentazione Poster per il PCMM meeting – Harvard annual conference; vincitore primo premio come miglior poster

	• Settembre 2017: Presentazione Poster per il PCMM meeting – Harvard annual conference - Settembre 2018: Presentazione Poster per il PCMM meeting – Harvard annual conference (best poster award) - Settembre 2019: Presentazione orale su invito al PCMM meeting – Harvard annual conference • Ottobre 2021: Inflammasome meeting: The next frontier – Embo Workshop • Luglio 2023: Metabolism meets function (MMF) – Università degli studi di Bari • Maggio 2024: Presentazione orale su invito come Keynote speaker per il “2nd International Forum on Cell Science and Molecular Biology” – Praga, Repubblica Ceca • Ottobre 2024: EMBO Workshop “Spatial Omics and complexities of human diseases: Resolve and Solve” – Roma, Italia • Novembre 2025: 7° Summit sulle Terapie mirate all'Inflammasoma – Boston, MA, USA
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Non riportati
altri titoli (es. master, ecc.)	ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE • Marzo 2025: Abilitato al ruolo di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 05/E2 (Biologia Molecolare, BIO/11). • Marzo 2025: Abilitato al ruolo di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 06/A2 (Patologia Generale e Patologia Clinica, MED/04). • Marzo 2025: Abilitato al ruolo di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 05/F1 (Biologia applicata, BIO/13). • Marzo 2025: Abilitato al ruolo di professore di seconda fascia per il settore concorsuale 06/N1 (Scienze delle professioni sanitarie e delle tecnologie mediche applicate, MED/46). ESPERIENZA EDITORIALE E DI REFERAGGIO: • Giugno 2013 – Novembre 2013: Revisore grants di Bando Ricerca Finalizzata 2011-2012 • Gennaio 2023 – in corso: Revisore di manoscritti per giornali quali Biomedicine (IF 4.7), Cellular and Molecular Biology Letters (IF 8.3), Molecules (IF 4.6), Biology (IF 4.2), International Journal of Biological Science (IF 9.2), Signal Transduction and Targeted Therapy (IF 39.3). • Aprile 2023 - Guest Editor per lo Special Issue "NLRP3 Inflammasome and Inflammatory Diseases" in Biomedicine (IF 4.7). • Giugno 2025 - Guest Editor per lo Special Issue "Advances in Inflammasomes" in International Journal of Molecular Sciences (IF 4.9).
GIUDIZIO COMPLESSIVO TITOLI	Il candidato 2280674 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia e Biochimica Medica presso l'Università degli Studi di Bari. Ha svolto attività didattica non meglio specificata presso il Corso di Laurea in Biotecnologie e l'insegnamento di Biochimica I presso il Corso di Laurea in Medicina e

	Chirurgia in lingua inglese dell'Università degli Studi di Bari. È stato coinvolto come Co-investigatore in numerosi progetti di ricerca presso qualificati istituti di ricerca nazionali ed internazionali e risulta titolare di un brevetto scientifico. Il candidato collabora o ha collaborato con diversi gruppi di ricerca di rilievo internazionale. Il candidato non riporta riconoscimenti e premi nel panorama scientifico nazionale ed internazionale. Tuttavia, il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di professore di seconda fascia nei settori concorsuali 05/E2 (S.S.D. ex-BIO/11), 06/A2 (S.S.D. ex-MED/04), 05/F1 (S.S.D. ex-BIO/13) e 06/N1 (S.S.D. ex-MED/46). Attualmente è Ricercatore Sanitario presso l'IRCCS "S. de Bellis" di Castellana Grotte (Bari, Italy). Il giudizio complessivo sui titoli presentati dal candidato è: ottimo.
--	---

ALLEGATO 2 al VERBALE N. 2
(Valutazione delle pubblicazioni)

Candidato: 2280674

PUBBLICAZIONI	Giudizio Collegiale Commissione
Pubblicazione n. 1 2280674 , Zoccolella, S., Dell'Aglio, R., Amati A., Artuso, L., Bisceglia, L., Lavoie, V., Papa, S., Serlenga, L., Petruzzella, V. Molecular analysis in a family presenting with a mild form of late-onset autosomal dominant chronic progressive external ophthalmoplegia (CPEO). <i>Neuromuscular Disorders</i> , 9 May 2009, doi: 19(6):423-6, [IF 2.977]	Tipologia: <i>CASE REPORT</i> Articolo originale, innovativo e coerente con SSD MEDS-02/B su rivista con ottimo Impact Factor, collocata nel primo quartile (Q1) in cui il candidato risulta primo autore. NUMERO CITAZIONI: 7 (Scopus® 13.10.2025)
Pubblicazione n. 2 2280674 , Gobessi, S., Longo, P., He Y., Zhang, Z.Y., Laurenti, L., and Efremov, D.G. Overexpression of the autoimmunity-associated tyrosine phosphatase PTPN22 in chronic lymphocytic leukemia enhances antiapoptotic B-cell receptor signals through selective activation of the AKT pathway. <i>Blood</i> , 8 May 2012, doi: 119(26):6278-87, [IF 9.060]	Tipologia: <i>ORIGINAL ARTICLE</i> Articolo originale, innovativo e sufficientemente coerente con SSD MEDS-02/B su rivista con ottimo Impact Factor, collocata nel primo quartile (Q1) in cui il candidato risulta primo autore. NUMERO CITAZIONI: 72 (Scopus® 13.10.2025)
Pubblicazione n. 3 Shen, C., Lu, A., Xie, W.J., Ruan J., 2280674 , Egelman, E.H., Fu, T.M., Wu, H. Molecular mechanism for NLRP6 inflammasome assembly and activation. <i>Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)</i> , 5 Feb. 2019, doi: 116(6):2052-2057, [IF 9.412]	Tipologia: <i>ORIGINAL ARTICLE</i> Articolo originale, innovativo e sufficientemente coerente con SSD MEDS-02/B su rivista con ottimo Impact Factor, collocata nel primo quartile (Q1) in cui il candidato risulta quinto autore. NUMERO CITAZIONI: 95 (Scopus® 13.10.2025)
Pubblicazione n. 4 Magupalli, V.G.*†, 2280674 *†, Tian, Y.*, Hauenstein, A.V.*, Di Caprio G., Skillern, W., Deng, Q., Alam, H.B., Maliga, Z., Sharif, H., Hu, J., Evavold C.L., Kagan, J.C., Schmidt, F.I., Fitzgerald, K.A., Kirchhausen, T., Li, Y., Wu, H†. HDAC6-mediated aggresome-like mechanism for NLRP3 and Pyrin inflammasome activation. <i>Science</i> , 18 Sep. 2020, doi: 369(6510):eaas8995, [IF 47.728] *co-first author † correspondence	Tipologia: <i>ORIGINAL ARTICLE</i> Articolo originale, innovativo e sufficientemente coerente con SSD MEDS-02/B su rivista con ottimo Impact Factor, collocata nel primo quartile (Q1) in cui il candidato risulta co-first author e corresponding author. NUMERO CITAZIONI: 294 (Scopus® 13.10.2025)
Pubblicazione n. 5 Münzer, P., 2280674 , Fukui, S., di Meglio, L., Cherpokova, D., Sorvillo N., Shi, L., Magupalli, V.G., Gutch, S., Chu, L., Chu, L., Waterman, C.M., Goldman, R.D., Ridge, K.M., Wu, H., Wagner, D.D. NLRP3 inflammasome assembly promoted by PAD4 leads to NETosis under sterile conditions in vitro and in vivo. <i>Frontiers in Immunology</i> , 28 May 2021, doi: 10.3389/fimmu.2021.683803, [IF 8.787]	Tipologia: <i>ORIGINAL ARTICLE</i> Articolo originale, innovativo e sufficientemente coerente con SSD MEDS-02/B su rivista con ottimo Impact Factor, collocata nel primo quartile (Q1) in cui il candidato risulta secondo autore. NUMERO CITAZIONI: 136 (Scopus® 13.10.2025)
Pubblicazione n. 6 Shen, C.*, Li, R.*, 2280674 , Cheng, J., Vora, S., Fu, T-M., Wang, A., He, K., Andreeva, L., Tian, Z., Flavell, R., Zhu, S., Wu, H. NLRP6 senses RNA viruses for inflammasome activation by phase separation into condensed phases <i>Cell</i> , 11 Nov. 2021, doi: 10.1016/j.cell.2021.09.032, [IF 66.850]	Tipologia: <i>ORIGINAL ARTICLE</i> Articolo originale, innovativo e sufficientemente coerente con SSD MEDS-02/B su rivista con ottimo Impact Factor, collocata nel primo quartile (Q1) in cui il candidato risulta terzo autore. NUMERO CITAZIONI: 155 (Scopus® 13.10.2025)
Pubblicazione n. 7 2280674 *, Mastrogiacomo, R.*, Carrieri, L.*, Rizzi, F., Arrè, V., Minervini, G., Fanizza, E., Bianco, G., Panniello, A.,	Tipologia: <i>ORIGINAL ARTICLE</i> Articolo originale, innovativo e sufficientemente coerente con SSD MEDS-02/B su rivista con ottimo

Striccoli, M., Comparelli, R., Armentano, R., Curri, M., Giannelli, G., Depalo, N., Scavo, M.P. Encapsulation of MCC950 in liposomes decorated with anti-Frizzled 1 improves drug bioavailability and effectiveness in fatty liver disease. <i>ACS Applied Materials & Interfaces</i>, 19 Jun 2023, doi:10.1021/acsami.3c04206, [IF 9.5] Articolo selezionato per l'immagine di copertina del volume	Impact Factor, collocata nel primo quartile (Q1) in cui il candidato risulta primo autore. NUMERO CITAZIONI: 10 (Scopus® 13.10.2025)
Pubblicazione n. 8 Scavo, M.P.*†, 2280674*†, Arrè, V.*, Depalo, N., Carrieri, L., Rizzi, F., Matrogiacono, R., Serino, G., Notarnicola, M., De Nunzio, V., Lippolis, T., Pesole, P.L., Coletta, S., Armentano, R., Curri, M.L., Giannelli, G. The Oleic/Palmitic acid imbalance in exosomes isolated from NAFLD patients induces necroptosis of liver cells via Elongase-6/RIP-1 pathway. <i>Cell death and disease</i>, 26 Sep. 2023, doi: 10.1038/s41419-023-06161-9, [IF 9.0] *co-first author † correspondence	Tipologia: <i>ORIGINAL ARTICLE</i> Articolo originale, innovativo e coerente con SSD MEDS-02/B su rivista con ottimo Impact Factor, collocata nel primo quartile (Q1) in cui il candidato risulta co-first author e corresponding author. NUMERO CITAZIONI: 16 (Scopus® 13.10.2025)
Pubblicazione n. 9 Arrè V., Scialpi R., Centonze M., Giannelli G., Scavo M.P., 2280674*. The 'speck'-tacular oversight of the NLRP3-pyroptosis pathway on gastrointestinal inflammatory diseases and tumorigenesis. <i>Journal of Biomedical Science</i>, 27 Oct. 2023, doi: 10.1186/s12929-023-00983-7, [IF 11.0] *correspondence	Tipologia: <i>REVIEW</i> Articolo originale, innovativo e sufficientemente coerente con SSD MEDS-02/B su rivista con ottimo Impact Factor, collocata nel primo quartile (Q1) in cui il candidato risulta ultimo autore e corresponding author. NUMERO CITAZIONI: 19 (Scopus® 13.10.2025)
Pubblicazione n. 10 Arrè V.*, Balestra F., Scialpi R., Diture F., Donghia R., Coletta S., Stabile D., Bianco A., Vincenti L., Fedele S., Shen C., Pettinato G., Scavo M.P., Giannelli G.†, 2280674*†. Inorganic polyphosphate promotes colorectal cancer growth via TRPM8 receptor signalling pathway. <i>Cancers</i>, 27 Sep. 2024, doi 10.3390/cancers16193326 [IF 4.5] * corresponding author † co-senior author	Tipologia: <i>ORIGINAL ARTICLE</i> Articolo originale, innovativo e sufficientemente coerente con SSD MEDS-02/B su rivista con ottimo Impact Factor, collocata nel primo quartile (Q1) in cui il candidato risulta ultimo autore e corresponding author. NUMERO CITAZIONI: 2 (Scopus® 13.10.2025)
Pubblicazione n. 11 De Luca R.* §, Arrè V. §, Nardone S., Incerpi S., Giannelli G. †, Trivedi P. †, Anastasiadou E. †, 2280674*†. Gastrointestinal Microbiota and Inflammasomes Interplay in Health and Disease: A Gut Feeling. <i>GUT</i>, 28 May 2025, doi 10.1136/gutjnl-2025-334938 [IF 25.8] *, corresponding author †, equally contributing senior authors §, co-first authors	Tipologia: <i>REVIEW</i> Articolo originale, innovativo e sufficientemente coerente con SSD MEDS-02/B su rivista con ottimo Impact Factor, collocata nel primo quartile (Q1) in cui il candidato risulta ultimo autore e corresponding author. NUMERO CITAZIONI: 4 (Scopus® 13.10.2025)
Pubblicazione n. 12 Arrè V., De Luca R., Mrmic S., Marotta S., Nardone S., Incerpi S., Giannelli G.†, 2280674†, Trivedi P.†, Anastasiadou E.†. Gastrointestinal Inflammation and Cancer: Viral and Bacterial Interplay. <i>Gut Microbes</i>, 26 Jun 2025, doi 10.1080/19490976.2025.2519703 [IF 11] †, equally contributing senior authors	Tipologia: <i>REVIEW</i> Articolo originale, innovativo e sufficientemente coerente con SSD MEDS-02/B su rivista con ottimo Impact Factor, collocata nel primo quartile (Q1) in cui il candidato risulta senior author. NUMERO CITAZIONI: 2 (Scopus® 13.10.2025)
GIUDIZIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	Delle 12 pubblicazioni presentate, 9 sono articoli originali, 2 review ed 1 case report. Il contributo del candidato è di assoluto rilievo in tutte le pubblicazioni, risultando primo autore in 5 pubblicazioni, ultimo autore in 4 pubblicazioni e corresponding author in 5 pubblicazioni. Le pubblicazioni presentate appaiono non del tutto congruenti con il SSD MEDS-02/B, pur con un

	ottimo impatto scientifico, in quanto tutti i lavori presentati sono collocati in riviste con alto o altissimo impatto (Q1). Complessivamente il candidato documenta un'ottima produzione scientifica ma non del tutto congruente con il settore scientifico disciplinare.
--	--