

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA L. 240/2010, DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI I FASCIA, PRESSO L'UNIVERSITA' DI FOGGIA – DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E SPERIMENTALE PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 06/MEDS-02 "Patologia generale e patologia clinica" - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE MEDS-02/A "Patologia generale" (GIA' MED/04), BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 2562/2025 DEL 03/12/2025.

VERBALE N. 2

Il giorno 13 marzo 2026, alle ore 14,00, si è riunita per via telematica (in modalità videoconferenza), al seguente link <https://teams.microsoft.com/meet/36124429582273?p=FWfNzKXcmm6va6PQki> la Commissione giudicatrice della procedura valutativa sopraindicata, nominata con D.R. n. 190/2026 del 03/02/2026, e composta dai:

- | | |
|----------------------------|--|
| - Prof. Gabriella CASTORIA | Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare MEDS-02/A
presso l'Università della Campania "L. Vanvitelli"
PRESIDENTE |
| - Prof. Vito Michele FAZIO | Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare MEDS-02/A
presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma
COMPONENTE |
| Prof. Ovidio BUSSOLATI | Professore ordinario per il settore scientifico-disciplinare MEDS-02/A
presso l'Università di Parma
SEGRETARIO |

In apertura di seduta la Commissione dà atto che partecipano alla presente procedura i seguenti candidati:

- Sante Di Gioia

La Commissione preliminarmente accerta, sulla base delle dichiarazioni rilasciate dal candidato nella domanda di partecipazione alla procedura, l'insussistenza delle preclusioni di cui all'art. 13, comma 3, del Regolamento ovvero che " ... non possono partecipare alla procedura coloro che abbiano un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, nonché il coniuge o il convivente more uxorio di un professore appartenente al Dipartimento presso il quale sarà inquadrato il candidato selezionato ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo ...".

I componenti della Commissione dichiarano di non trovarsi in situazioni di conflitto di interessi e di incompatibilità di cui all'art. 5 del vigente Regolamento relativo alle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia, emanato dall'Università di Foggia. A tal proposito, ciascun componente della Commissione rende una dichiarazione allegata al presente verbale (Allegati n. 2,3,4).

La Commissione procede, quindi, all'esame della documentazione presentata dal suddetto candidato.

Sulla base dell'esame analitico del curriculum, dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica (compresa quella integrativa e di servizio agli studenti) e dei compiti istituzionali (*e se previsto, delle competenze linguistiche e delle attività assistenziali*), la Commissione esprime per il candidato 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, ha individuato nel prof. Sante Di Gioia il candidato qualificato a ricoprire, secondo le indicazioni individuate nel bando di concorso, il ruolo per il quale è stato bandito il posto oggetto della presente procedura.

La seduta è tolta alle ore 14.50.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Gabriella CASTORIA, Presidente

Prof. Vito Michele FAZIO, Componente

Prof. Ovidio BUSSOLATI, Segretario

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

VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA, DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA, DELL'ATTIVITÀ ASSISTENZIALE E DEI COMPITI ISTITUZIONALI DEL CANDIDATO SANTE DI GIOIA

CURRICULUM	TITOLI VALUTABILI
	Esperienze professionali 2020 - presente: Professore Associato di Patologia Generale (SSD MEDS-02/A) con abilitazione al ruolo di Professore Ordinario dal 13.02.23 2010–2020: Ricercatore confermato in Patologia Generale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Foggia. Svolge attività didattica e di ricerca. Segue il lavoro sperimentale e la formazione di tesisti e dottorandi di ricerca. 2009–2012: Corso di Dottorato in Scienze e Tecnologie Biomediche presso l'Università di Foggia 2007–2008: Borsista presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Foggia 2005–2007: Visiting Research Fellow presso il Molecular Medicine Centre (University of Edinburgh, UK) 2002–2005: Borsista presso l'Istituto per il Trattamento Sperimentale della Fibrosi Cistica - DIBIT/San Raffaele di Milano 2001–2002: Borsista presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Bari Formazione

	2012: Consegimento del Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Biomediche presso l'Università di Foggia 2006: Consegimento della Specializzazione in Patologia Clinica presso l'Università di Bari 2001: Consegimento dell'Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo presso l'Università di Bari 2001: Consegimento della laurea in Scienze Biologiche presso l'Università di Bari
--	---

ATTIVITA' DI RICERCA	TITOLI VALUTABILI
a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero la partecipazione agli stessi; b) conseguimento della titolarità di brevetti; c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. e) impatto della produzione scientifica del candidato a livello nazionale ed internazionale, valutato utilizzando consolidati e riconosciuti parametri di valutazione (indice di Hirsch o simili).	a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero la partecipazione agli stessi; Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca di Foggia nell'ambito del PRIN Bando 2022 – cod. 2022K4Y33B - Titolo del Progetto: "Relationship between mucus structure and water magnetic relaxation: a link toward the use of LF-NMR to monitor the clinical conditions in COPD and CF patients. Cofinanziamento MIUR assegnato all'unità di ricerca: 65.833 Euro Coordinatore Scientifico: Prof. Mario Grassi, Università di Trieste Responsabile Scientifico dell'Unità di Ricerca di Foggia nell'ambito del PRIN Anno 2010-2011 – prot. 20109PLMH2_007 - Titolo del Progetto: "Identificazione di sistemi di rilascio ottimali per i Nucleic Acid Based Drugs e studio dei meccanismi di azione in alcuni modelli di patologie umane infiammatorie e tumorali ". Cofinanziamento MIUR assegnato all'unità di ricerca: 77.657 Euro Coordinatore Scientifico: Prof. Mario Grassi, Università di Trieste b) conseguimento della titolarità di brevetti Il candidato non dichiara la titolarità di brevetti.

	c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali MEETING PRIN, Trieste, 2025 Relazione dal Titolo " Valutazione di biomarcatori nel muco patologico di pazienti con Fibrosi Cistica e Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva" NANOMEDICINE 2018, ROMA. 2018 "Isolation of nanoparticles from Brassica oleracea L.(Broccoli) and study of their effect on the metabolic activity of lung tumor cell lines". VI MEETING PRIN 2010 - 2011, Trieste 2016 "Experimental activities (inflammatory lung diseases) performed by the operative unit of Foggia, within the PRIN project" Workshop Nazionale "Nuovi sviluppi della terapia genica: approcci multidisciplinari al dosaggio controllato di siRNA" - Salerno, 2015 "Modulazione di HMGB1 in cellule epiteliali respiratorie mediante siRNA veicolato da nanoparticelle “. IV MEETING PRIN 2010 - 2011, Milano, 2015. "The role of siRNA/polymeric nanoparticles in the inhibition of HMGB1 expression in a bronchial epithelial cell line: an update" III MEETING PRIN 2010 - 2011, USTICA, 2014. "Polymeric nanoparticles as siRNA carriers into bronchial epithelial cells. Potential role for the inhibition of HMGB1 in severe asthma" II MEETING PRIN 2010 - 2011, Palermo, 2013. "Polymeric nanoparticles as siRNA carriers into bronchial epithelial cells. Potential role for the inhibition of HMGB1 in severe asthma" I MEETING PRIN 2010 - 2011, TRIESTE, 2013. "Applicazione dei NABDs per la modulazione del processo infiammatorio in un modello in vivo di asma severo" CRS Italy Chapter 2012-Workshop Palermo, 2012. "Lung localization of aerosolised beclomethasone dipropionate-loaded nanoparticles and their
--	---

	possible role in enhancing anti-inflammation action on bronchial cells”. IV^a convention d’autunno dei ricercatori italiani per la fibrosi cistica. Verona, 2006. "Evaluation of PEI-albumin for in vitro and in vivo delivery of CFTR chromosomal vectors in airway model systems" d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca Vincitore di una borsa di mobilità finanziata dal Programma Erasmus+, Azione Chiave 1, Mobilità dello Staff per formazione, per l’a.a. 2023/2024. La suddetta borsa ha permesso un periodo di training presso l’Università di Siviglia (Spagna), dal 2/10/2023 all’8/10/2023. Vincitore del Bando relativo al finanziamento dei progetti di ricerca a valere sul Fondo per Progetti di Ricerca di Ateneo-anno 2018. Attribuzione della premialità per valutazione eccellente della VQR 2011- 2014 (Settori con meno di 3 ricercatori). Delibera Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche. Prot. n. 0027153 - II/8 del 11/10/2017 – REP. 862/2017. Attribuzione dell’incentivo ministeriale una tantum, di cui all’art.29, comma 19, della legge n.240/2010 – anno 2012 dopo procedura selettiva per l’assegnazione ai professori e ai ricercatori appartenenti all’area medico-chirurgica dell’Università di Foggia. Decreto Rettorale n. 615-2016. Vincitore di una borsa di mobilità finanziata dal Programma Erasmus+, Azione Chiave 1, Mobilità dello Staff per formazione, per l’a.a. 2014/2015. La suddetta borsa ha permesso un periodo di training presso l’Istituto di Radiologia Clinica dell’Università di Munster (Germania). Premio "Annalisa Marzotto" come migliore poster sulla ricerca di base dal titolo "CO-COLTURE DI CELLULE STAMINALI AMNIOTICHE E CELLULE
--	---

	EPITELIALI RESPIRATORIE CON LA MUTAZIONE F508del: CORREZIONE DEL DIFETTO DI BASE DELLA FIBROSI CISTICA" XVII Congresso Italiano della Fibrosi Cistica - VII Congresso Nazionale SIFC Tirrenia, 23 - 26 novembre 2011 e) impatto della produzione scientifica del candidato a livello nazionale ed internazionale, valutato utilizzando consolidati e riconosciuti parametri di valutazione (indice di Hirsch o simili). Il candidato dichiara che al momento della presentazione della domanda dichiara (Fonte Scopus) era in possesso dei seguenti indici bibliometrici: Citazioni: 2259 Pubblicazioni: 84 h-index: 29 Il candidato dichiara di essere in possesso delle mediane per il ruolo di Commissario per il SSD MEDS-02/A (Fonte Iris) con 57 articoli negli ultimi 10 anni, 1977 citazioni negli ultimi 15 anni e un h-index di 26 negli ultimi 15 anni.
--	--

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	TITOLI VALUTABILI
a) coerenza con le tematiche del settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti; b) apporto individuale nei lavori in collaborazione; c) 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; d) collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale che utilizzino	a) coerenza con le tematiche del settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti Le 16 pubblicazioni presentate sono coerenti con le tematiche del settore, concernendo prevalentemente la patogenesi e la regolazione della risposta infiammatoria. b) apporto individuale nei lavori in collaborazione In 11 delle 16 pubblicazioni presentate (tutte in collaborazione) il candidato occupa una posizione di authorship preminente (2 ultimo nome, 5 primo nome, 4 co-corresponding).

procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare; e) numero e il tipo delle pubblicazioni presentate nonché la continuità della produzione scientifica sotto il profilo temporale; f) rilevanza delle pubblicazioni all'interno del Settore Concorsuale, tenuto conto delle specifiche caratteristiche dello stesso.	c) 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; Le pubblicazioni presentate sono tutte studi originali e testimoniano un notevole rigore metodologico, utilizzando spesso approcci innovativi. d) 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; Tutte le pubblicazioni sono su riviste indicizzate peer-reviewed. e) numero e il tipo delle pubblicazioni presentate nonché la continuità della produzione scientifica sotto il profilo temporale; Le 16 pubblicazioni selezionate (numero massimo previsto dal bando) rappresentano il meglio della produzione scientifica del candidato dal 2007 al 2024. f) rilevanza delle pubblicazioni all'interno del Settore Concorsuale, tenuto conto delle specifiche caratteristiche dello stesso. A giudicare dai parametri bibliometrici, la rilevanza delle pubblicazioni è buona, in qualche caso molto buona, con un IF medio superiore a 4 e i 2/3 dei lavori pubblicati in Top25% Journals.
--	--

ATTIVITA' DIDATTICA	TITOLI VALUTABILI
a) moduli/corsi tenuti nello specifico Settore Concorsuale e continuità della tenuta degli stessi; b) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	a) <u>Moduli/corsi tenuti nel SC</u> <u>Corsi di Laurea e Laurea Magistrale</u> a.a. 2024/2025 - presente. Docente di "Patologia Generale 2" nell'ambito del corso integrato di Patologia Generale del corso di

c) 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.	Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Foggia a.a. 2010/2011 - presente. Docente di “Patologia Generale 1” nell’ambito del corso integrato di Patologia Generale del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Foggia a.a. 2024/2025 – presente. Docente di “Patologia Generale con elementi di Immunologia” presso il Corso di laurea in Scienze Biologiche, Università di Foggia a.a. 2023/2024 – presente. Coordinatore del Corso Integrato di “Microbiologia e Patologia Generale” presso il Corso di Laurea in Igiene Dentale, Università di Foggia a.a. 2022/2023. Coordinatore del Corso Integrato di “Basi Patologiche delle Malattie” presso il Corso di Laurea in Infermieristica, Sede di Lagonegro, Università di Foggia Dal 2022 – presente. Coordinatore del Corso Integrato di “Scienze della Patologia Umana”, Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università di Foggia Dal 2019 al 2022. Docente di “Patologia Generale, Patologia Clinica ed Immunologia Generale” nell’ambito del corso integrato di “Basi Patologiche delle Malattie” del corso di Laurea Triennale in Infermieristica, Sede di Lagonegro, Università di Foggia a.a. 2019/2020. Docente di “Patologia Generale” nell’ambito del corso integrato di “Patologia Molecolare e Clinica” del corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Biomolecolari, Università di Foggia a.a. 2016/2017 – a.a. 2018/2019. Docente di “Patologia Clinica” nell’ambito del corso integrato di “Basi Patologiche delle Malattie”
--	---

	del corso di Laurea Triennale in Infermieristica, Sede di Matera, Università di Foggia a.a. 2015/2016 - a.a. 2018/2019. Docente di “Patologia Generale” nell’ambito del corso integrato di “Basi Patologiche delle Malattie” del corso di Laurea Triennale in Infermieristica, Sede di Matera, Università di Foggia a.a. 2012/2013. Docente di “Patologia Generale” nel corso integrato di “Patologia Generale, Patologia Clinica e Farmacologia” presente nell’ordinamento didattico del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e radioterapia, Università di Foggia. a.a. 2010/2011 - oggi. Docente di “Patologia Generale” nell’ambito del corso integrato di “Scienze della Patologia Umana” del corso di Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università di Foggia <u>Scuole di Specializzazione e Dottorati di Ricerca</u> Dall’a.a. 2021/2022 è docente di “Patologia Generale” e membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica dell’Università di Foggia. Dall’a.a. 2023/2024 è docente di “Patologia Generale” e membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Geriatria dell’Università di Foggia. Dall’a.a. 2023/2024 è docente di “Patologia Generale” e membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia (Non medici) dell’Università di Foggia. a.a. 2025/2026. Affidamento dell’insegnamento di “Interazioni Ambiente-Microbiota-Salute: Potenziali Biomedici di Fitochimici e Derivati Microbici” nell’ambito
--	---

	del corso di dottorato “Metodi Quantitativi per Economia, Ambiente e Salute” – Ciclo XLI a.a. 2024/2025. Insegnamento di “Biologia applicata all’uso biomedico di fitochimici attivi e di derivati del microbioma intestinale umano” nell’ambito del corso di dottorato “ASTIS-Ambiente, Sostenibilità, Territori, Innovazione & Sicurezza” – Ciclo XL <u>b) Partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto</u> a.a. 2008/2009 - a.a. 2009-2010. Cultore della materia in “Patologia Generale” (s.s.d. MED/04) - Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Foggia <u>c) 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.</u> Dall’a.a. 2024/25 ad oggi, docente esperto nell’ambito delle attività di Orientamento attivo dell’Università di Foggia, PNRR Missione 4 “Istruzione e ricerca”. Il candidato dichiara che, nell’ambito dei vari corsi di studio, viene svolta con continuità attività didattica integrativa nella forma del ricevimento studenti strutturato. Il supporto è erogato sia in presenza che online, a seconda delle esigenze specifiche degli studenti, affiancandoli nello studio, nell’approfondimento delle materie e nella preparazione degli esami, con l’obiettivo di facilitare il loro percorso formativo e favorire un apprendimento efficace. Dall’a.a. 2019/2020 attività didattica seminariale nell’ambito della programmazione
--	--

	della Scuola di Specializzazione in Medicina Interna dell'Università di Foggia. Tutor di 3 dottorandi nell'ambito del Dottorato di ricerca in Medicina Traslazionale e Management dei Sistemi sanitari. Relatore o Correlatore di 18 Tesi di laurea, laurea magistrale o dottorato di ricerca.
--	---

ATTIVITA' ISTITUZIONALI	TITOLI VALUTABILI
a) partecipazione a organi accademici (Consiglio di Dipartimento, Senato Accademico, CdA). b) incarichi di responsabilità (Direttore di Dipartimento, Presidente di Corsi di studio, Deleghe di Ateneo). c) coordinamento di laboratori, strutture di ricerca, centri interdipartimentali o interuniversitari. d) partecipazione all'organizzazione di congressi e attività di terza missione, rapporti con enti esterni.	b) Incarichi di responsabilità (Direttore di Dipartimento, Presidente di Corsi di studio, Deleghe di Ateneo). - Il candidato dichiara di essere stato dal 2019 al 2022 Presidente del Corso di Laurea in Infermieristica, sede di Lagonegro (Pz) e Coordinatore dell'Organo a presidio del Sistema di Assicurazione della Qualità della Didattica del CdL di Infermieristica, sede di Lagonegro (Pz), Università degli Studi di Foggia Il candidato dichiara inoltre i seguenti incarichi: - dal 2022 delegato per la ricerca nel Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale. - dal 2022 al 2024 rappresentante dei Professori Associati nella Giunta del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale. - dal 2017 a oggi, componente della Giunta di Biblioteca del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche. - dal 2015 al 2020 delegato del Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche nel Consiglio Direttivo del Centro Linguistico di Ateneo.

	c) <u>Partecipazione all'organizzazione di congressi e attività di terza missione, rapporti con enti esterni.</u> Il candidato dichiara di avere svolto le seguenti attività: Dal 22 al 25 settembre 2025. Coordinamento delle attività svolte dal Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale nell'ambito de "La Notte Europea dei Ricercatori 2025". 22/11/2024. Ideazione dello spettacolo teatrale "Camillo Golgi, qualcosa sulla vita di un Nobel dimenticato...", per il quale ha scritto la sceneggiatura. Attività svolta nell'ambito dell'Inclusion fest dell'Università di Foggia 01/06/2021. Seminario "La somministrazione di principi nutraceutici attraverso le nanotecnologie e sua sostenibilità" nell'ambito del progetto di orientamento "Green Medicine per matricole verdi" diretto agli II.SS. di Foggia. Dal 07/01/2019 al 20/12/2019. Docente esperto nell'ambito del Progetto PON (Cod. 10.1.6A- FSEPON-PU-2018-154) con il Liceo Scientifico Statale "Guglielmo Marconi" di Foggia. 20/05/2017. Incontro di orientamento presso il Liceo Scientifico "R. Canudo" di Gioia del Colle 21-04-2017. Svolgimento di una lezione divulgativa dal titolo "Nanomedicina, nutraceutica e malattie respiratorie" presso il Liceo Scientifico Statale "G. Marconi" di Foggia. 28/03/2015. Relazione nell'ambito del convegno dal titolo "Corretta Informazione Medica", Dipartimento di Giurisprudenza – Foggia
--	---

	21-22/2/2014. Relazione nell'ambito della Conferenza "LA RICERCA SCIENTIFICA OGGI: COME PRODURLA E COME PROTEGGERLA", Ordine Nazionale dei Biologi. Reggio Calabria. Titolo: "Come e perché scrivere un articolo scientifico". 6-7/9/2013. Relazione nell'ambito del convegno "LA RICERCA SCIENTIFICA OGGI: COME PRODURLA E COME PROTEGGERLA", Ordine Nazionale dei Biologi. Titolo: "Come e perché scrivere un articolo scientifico" 3-5/12/2008. Festival dell'Innovazione: Bari. Relazione dal titolo: "Sviluppo di nuovi vettori di terapia genica finalizzati al superamento della barriera mucosa in malattie respiratorie monogeniche e multifattoriali".
--	---

Profilo sintetico del candidato:

Il prof. Sante Di Gioia si è laureato in Scienze Biologiche nel 2001 all'Università di Bari, ha conseguito nel 2006 la Specializzazione in Patologia Clinica presso il medesimo Ateneo e nel 2012 il Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie Biomediche presso l'Università di Foggia. Dal 2001 al 2002 è stato Borsista presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Bari e dal 2002 al 2005 Borsista presso l'Istituto per il Trattamento Sperimentale della Fibrosi Cistica - DIBIT/San Raffaele di Milano. Dal 2005 ha svolto attività di ricerca in qualità di Visiting Research Fellow presso il Molecular Medicine Centre (University of Edinburgh, UK), per rientrare nel 2007 in Italia in qualità di borsista prima e dottorando poi (dal 2009 al 2012) presso l'Università di Foggia, presso la quale ha prestato servizio in qualità di Ricercatore dal 2010 al 2020, per diventare poi Professore Associato di Patologia Generale presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale della stessa Università. Ha conseguito nel febbraio 2023 l'abilitazione scientifica nazionale per la prima fascia per il SC MEDS-02.

L'attività scientifica del prof. Di Gioia si è sviluppata principalmente nei settori delle applicazioni della nanomedicina e di terapie innovative di tipo genico o cellulare. In particolare, in una prima fase, il prof. Di Gioia ha caratterizzato sistemi nanoparticellari per il trasporto di farmaci di sintesi o biologici e, più recentemente, di molecole naturali in grado di modulare risposte infiammatorie in patologie dell'apparato respiratorio, come l'asma bronchiale e la fibrosi cistica. In un secondo tempo, il prof. Di Gioia ha valutato il ruolo nei processi di riparazione tissutale di cellule staminali da tessuto adiposo umano e da placenta umana, la possibilità di correggere il fenotipo patologico della Fibrosi Cistica tramite cellule amniotiche mesenchimali stromali e l'impiego di cellule staminali ematopoietiche da midollo osseo nel danno polmonare acuto da endotossina batterica. L'interesse

per la fisiopatologia delle alterazioni respiratorie in fibrosi cistica si è poi sviluppato nello studio del potenziale pro-infiammatorio delle cellule epiteliali respiratorie e dei biomarkers d'infiammazione in pazienti trattati con antibiotici o farmaci correttori/modulatori di CFTR e, del tutto recentemente, nella caratterizzazione delle secrezioni mucose di pazienti mediante tecniche di risonanza magnetica nucleare. Il percorso scientifico del prof. Di Gioia è testimoniato da una rilevante produzione che l'ha portato al conseguimento dell'abilitazione scientifica di prima fascia e al raggiungimento delle mediane da commissario del SC MEDS-02.

L'attività didattica del prof. Di Gioia, iniziata nel 2010, è stata continuativa e progressivamente rilevante. Essa consiste nel presente anno accademico nello svolgimento di 5 corsi inerenti la Patologia Generale, in tre dei quali il prof. Di Gioia svolge le funzioni di Coordinatore, nonché nell'impegno in diverse Scuole di Specializzazione e in un Dottorato di ricerca. Durante la sua carriera, il prof. Di Gioia ha svolto una Intensa attività tutoriale sia nei Corsi di laurea che nei Dottorati di Ricerca.

Da Ricercatore prima e, più intensamente, da Professore Associato il prof. Di Gioia ha assunto crescenti responsabilità organizzative, tra cui la Presidenza di un Corso di Studio, e partecipato attivamente ad iniziative di Terza Missione e public engagement.

Giudizio collegiale della Commissione:

Sulla base dell'esame analitico del curriculum, dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica (compresa quella integrativa e di servizio agli studenti) e dei compiti istituzionali, la Commissione all'unanimità individua il prof. Sante Di Gioia come candidato pienamente qualificato a ricoprire, secondo le indicazioni individuate nel bando di concorso, il ruolo per il quale è stato bandito il posto oggetto della presente procedura.