

CURRICULUM VITAE SCIENTIFICO E DIDATTICO

Tutte le dichiarazioni effettuate in questo documento rispondono a quanto previsto dal DPR 445/00

Nome : GIANLUIGI GIANNELLI

ORCID: [0000-0002-5140-8060](https://orcid.org/0000-0002-5140-8060)

Web of Science Research ID : [A-8169-2012](https://orcid.org/A-8169-2012)

Indicatori Bilbiometrici: H-index = 45 // numero di documenti = 216 // numero di citazioni = oltre 7.400 (fonte: Scopus)

Posizione Lavorativa Attuale: **Direttore Scientifico** presso IRCCS "Saverio de Bellis" di Castellana Grotte

Percorso formativo

| ISTITUTO E LUOGO | TITOLO DI STUDIO | DATA DI CONSEGUIMENTO MM/AAAA | SETTORE |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Università degli Studi di Bari | Laurea Magistrale | 11/1987 | Medicina e Chirurgia |
| Università degli Studi di Bari | Specializzazione | 07/1992 | Medicina Interna |
| Istituto Superiore di Sanità | Borsa di Studio Post-Specializzazione | 07/1999 | Immunologia |

TITOLI DI CARRIERA

Attività di Ricerca \ Accademica

1990-1993 : Ricercatore Borsista presso Istituto di Virologia, Università degli Studi "La Sapienza" Roma

1993-1994: Ricercatore Borsista presso Università di Torino Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana - Torino

1993-1994: Ricercatore Borsista presso Università degli Studi di Bari - Istituto di Istologia ed Anatomia Umana Normale

1995-2000: Associato di Ricerca (Research Associate) presso The Scripps Research Institute, La Jolla - San Diego , CA , USA

1999-2004: Ricercatore Universitario SSD MED/09 - Medicina Interna presso Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" - Bari

2003-2013: Adjunct Assistant Professor Cancer Biology Department, Vanderbilt University, Nashville TN.

2004 - ad oggi: Professore Associato SSD MED/09 - Medicina Interna presso Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" - Bari

2016 ad oggi: Direttore Scientifico - IRCCS "Saverio de Bellis" - Castellana Grotte (BA)

Attività Assistenziale

1997-2000: Clinical Fellow - Liver Transplantation Unit - Division of Gastroenterology , La Jolla , San Diego, CA, USA.

1999 - 2014: Dirigente Medico I livello convenzionato Policlinico di Bari - Clinica Medica “C. Frugoni” - U.O.C. Medicina Interna - Bari

2014 - 2016: Dirigente Medico I livello convenzionato Policlinico di Bari - Clinica Medica “A. Murri” - U.O.C. Medicina Interna - Bari

Affiliazione a Società Scientifiche

Membro **Società Italiana di Medicina Interna** dal 1994 ad oggi

Membro **Società Italiana di Cancerologia** dal 2010 ad oggi

Membro **Società Italiana Studio Fegato** dal 2010 ad oggi

Membro **International Liver Cancer Association** dal 2004 ad oggi

Società Italiana di Medicina Interna - Sezione Puglia e Basilicata 2007 - 2012 con i ruoli Tesoriere, Vice-Presidente e Presidente

Premi e Riconoscimenti

1993: Best Abstract: Interferon Congress Simposio Internazionale: “Sistema alfa-Interferone linfoblastoide: attualità e prospettive future”, Porto Cervo, 14-16 Maggio 1993.

2012: Abilitato con procedura concorsuale nazionale al ruolo di **Professore Ordinario** in Medicina Interna, Gastroenterologia, Malattie Infettive

2018: 3rd Ijms Awards della International Journal of Molecular Sciences

2019: premio **The Most Cited Article** da parte della Società Europea di Clinical Investigation

Brevetti

2018: Brevetto Italiano “Metodo per rilevare la diminuzione della staminalità in cellule di carcinoma epatocellulare per mezzo di un indicatore specifico di staminalità e uso di detto indicatore per il trattamento della persistenza delle cellule staminali nel carcinoma epatocellulare” - Ruolo Inventore

Grant e finanziamenti

2017-2020: Responsabile, in qualità di Direttore Scientifico, dell’attività di Ricerca Corrente dell’IRCCS “Saverio de Bellis” per gli anni 2017 – 2020, per un ammontare complessivo di finanziamento gestito pari ad oltre 4 milioni di euro - Coordinatore

2021-2025: Investigator Grant 2020 dell’Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro (AIRC), con un progetto della durata di 5 anni e un finanziamento di euro 578.000 - Coordinatore Progetto

2020-2022: Finanziamento PON MIUR - Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020 con un progetto dal titolo “Sviluppo di biomarcatori diagnostici per la medicina di precisione e la terapia personalizzata - BIO-D”, finanziamento di euro 176.720 Referente Unità Partecipante

2020: rinnovo del progetto europeo ERN-Apulia (UE-H2020 MSCA-Night-2018), “Notte Europea dei Ricercatori” a valere sulla programmazione Horizon 2020, per euro 8.000,00 - Ruolo Coordinatore Progetto

2020: Progetto di Ricerca Corrente Reti 2020 del Ministero della Salute - Rete Aging SIRI - partner finanziato per euro 76.500

2020: Progetto di Ricerca DIEF 2021 - 2023 - progetto "Salus in Apulia" - coordinatore con un finanziamento di euro 670.000

2020: Erogazione liberale dell'Associazione M.I.Cro. Italia ODV per attività di ricerca per euro 40.000

2020: Biogem scarl - Contratto di Ricerca per il progetto PON TerDiaMes, con un budget di euro 218.000

2019: Progetto di Ricerca Corrente Reti 2019 del Ministero della Salute - Rete Aging IRMA - partner finanziato per euro 63.107,28

2019: Progetto di Ricerca Reti 2019 del Ministero della Salute - Rete Alleanza contro il Cancro (ACC) - partner finanziato per euro 22.000

2019: Progetto di Ricerca Reti 2019 del Ministero della Salute - Rete Alleanza contro il Cancro (ACC) - progetto GERSOM - partner finanziato per euro 75.000

2019: Erogazione liberale dell'Associazione M.I.Cro. Italia ODV per attività di ricerca per euro 25.000

2019: Progetto di ricerca "Sviluppo di una piattaforma di organoidi per la Medicina di Precisione" - contributo 5 x 1000 (anni 2018-2020) - coordinatore con un finanziamento di euro 345.558,42

2019-2021: Finanziamento PON MIUR - Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020 con un progetto dal titolo "Costituzione della biobanca del microbiota intestinale e salivare umano: dalla disbiosi alla simbiosi – BIOMIS", finanziamento pari ad euro 94.000,00 - Referente Unità Partecipante

2018-2020: Finanziamento Regione Puglia POR Puglia FESR-FSE 2014-2020 Azione 1.6 – Innonetwork con il progetto "Si-Cura - Soluzioni innovative per la gestione del paziente e il follow-up terapeutico della Colite Ulcerosa" per euro 125.674,00 - Referente Unità Partecipante

2018-2020: Finanziamento Regione Puglia POR Puglia FESR-FSE 2014-2020 Azione 1.6 – Innonetwork con il progetto "Si-Ca.Re (Sistema integrato di monitoraggio e cura del paziente con sindrome Cardio-Renale) finalizzato a definire un nuovo modello di integrazione Ospedale-Territorio per la cura domiciliare dei pazienti affetti da scompenso cardiaco e insufficienza renale cronica per euro" 59.245,71 - Referente Unità Partecipante

2018-2020: Finanziamento Regione Puglia POR Puglia FESR-FSE 2014-2020 Azione 1.6 – Innonetwork con il progetto "ALTIS - alimento funzionale a base di Lens culinaris tipico del territorio pugliese ed innovativo per la salute" per euro 72.009,43 - Referente Unità Partecipante

2018-2019: progetto europeo ERN-Apulia (UE-H2020_MSCA-Night-2018), "Notte Europea dei Ricercatori" a valere sulla programmazione Horizon 2020, per euro 10.000,00 Ruolo Coordinatore Progetto

2017-2019: *Targeting Notch Pathway for Personalizing Therapy in Cholangiocarcinoma n 18737* Investigator euro 424.000 - Ruolo Coordinatore Progetto

2017-2020: Finanziamento Regione Puglia – Documento di Indirizzo Economico Funzionale 2017 del SSR con il progetto "Effetto del regime dietetico come terapia in pazienti con NAFLD: ruolo del profilo metabolico e microbiomico" per euro 400.000,00 Ruolo Coordinatore Progetto

2016: Progetto di ricerca "Terapia personalizzata in pazienti con tumore epatico" - contributo 5 x 1000 (anni 2015-2017) - coordinatore con un finanziamento di euro 318.280,32

2015: AstraZeneca Grant: Blocking EGFR Signaling in Hepatocellular Carcinoma (HCC) with EGFR TKIs - Euro 30.000 - Ruolo Coordinatore Progetto

2015: Grant Eli Lilly: Preclinical investigation of L3039478 in Cholangiocarcinoma - Euro 50.000 - Ruolo Coordinatore di Progetto

2014: Grant Eli Lilly "BLOOD-BASED-BASED RESPONSE MARKERS TO LY2157299 TREATMENT IN HCC" - Euro 50.000 - Ruolo Coordinatore Progetto

2013: Grant Eli Lilly: Development of Animal Models to Test LY2157299 and Enhanced Delivery Systems - Euro 80.000 - Ruolo Coordinatore di Progetto

2012: Grant EC ITN Marie Curie numero 316549 "STRATEGY TO INHIBIT TGF- β IN LIVER DISEASE". Euro 502.275 - Ruolo Coordinatore Progetto

2011: Università degli Studi di Bari - progetti di ricerca scientifica di Ateneo - coordinatore di progetto con un budget di euro 6.492,9

2011-2014: Grant AIRC Targeting TGF-beta1 as a sustained released and tailored therapy in patients with HCC n. 11389, progetto triennale finanziato per euro 240.000 complessivi Ruolo Coordinatore Progetto

2011-2012: Grant Eli Lilly "Identification of biomarkers (including AFP) for LY2157299 treatment in HCC ..."- Dollari 250.000 - Ruolo Coordinatore Progetto

2010-2011: Grant Eli Lilly - Up To Date - Identification and characterization of biological targets for HCC therapy - Euro 46.800 - Ruolo Coordinatore Progetto

2010: Progetto IMCLONE - Preclinical validation of ramucirumab therapeutic effectiveness in HCC in vitro and in vivo model - Ruolo di Coordinatore del Progetto con un finanziamento di euro 150.000

2009: Grant "Fondazione Cassa di Risparmio di Puglia" titolo Nuove terapie biologiche e nuovi approcci tecnologici per la loro somministrazione in pazienti con epatocarcinoma. - Euro 40.000 - Ruolo Coordinatore Progetto

2009-2011: Progetto di ricerca scientifica di Ateneo - Università di Bari: "Ruolo della PI3K nell'interazione stroma/tumore", finanziamento pari ad euro 12.474

2008-2011: Grant AIRC Clinical validation of biomarkers for hepatocellular carcinoma n. 4671, progetto triennale finanziato per euro 150.000 complessivi - Ruolo Coordinatore Progetto

2007-2008: progetto DIFE Regione Puglia dal titolo "Utilizzazione di nuovi biomarkers per la diagnosi precoce dell'epatocarcinoma (HCC)", finanziamento di euro 80.000

2006: Progetto di ricerca scientifica di Ateneo - Università di Bari: "Studio di nuovi marcatori per la diagnosi di HCC", finanziamento pari ad euro 9.673

2006-2008: progetto di ricerca finalizzata del Ministero della Salute dal titolo "Le metalloproteasi e loro inibitori nel linfonodo sentinella del carcinoma mammario", con un finanziamento di euro 30.000 - Ruolo Coordinatore Progetto

2003: Università di Bari - progetto PRIN "Regolazione paracrina ed autocrina del fenotipo invasivo dell'HCC" - coordinatore con un budget di euro 64.400

1999-2001: Grant for young investigator from the Breast Cancer Research Program, U.S. Military Program - Veteran's Affair

1997-99: Vincitore Borsa di Studio - Istituto Superiore di Sanità - Ricerca in tema di infezione da HIV e AIDS

Attività didattiche

Incarichi didattici ufficiali in corsi di Laurea triennali e magistrali

- **Università degli Studi di Bari - 1988 al 1995** - Didattica integrativa e tutoriale nell'ambito del Corso di "Medicina Interna" per gli studenti del V e VI anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Bari
- **Università degli Studi di Bari - 1999 al 2000 - SSD MED\09** insegnamento di "Nutrizione Clinica" - Corso Integrato di "Medicina Interna" - V anno - CdL Medicina e Chirurgia
- **Università degli Studi di Bari - AA dal 2000-2001 al 2003-2004 - SSD MED\09** corso integrato "Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso" - V anno - CdL Medicina e Chirurgia
- **Università degli Studi di Bari - AA dal 2003-2004 al 2015-2016 - SSD MED\09** Insegnamento Medicina Interna - CdL Medicina e Chirurgia - 2 CFU frontali
- **Università degli Studi di Bari - AA dal 2003 -2004 al 2015-2016 - SSD MED\09** Insegnamento Medicina Interna - CdL Ostetricia - 2 CFU frontali
- **Università degli Studi di Bari - AA al 2016-2017 - SSD MED/09** Insegnamento Medicina Interna - CdL Tecniche Audiometriche - 1 CFU frontali
- **Università degli Studi di Bari - AA al 2016-2017 - SSD MED/09** Insegnamento Medicina Interna - CdL Tecniche Audioprotesiche - 1 CFU frontali
- **Università degli Studi di Bari - dall'AA 2020 - 2021 SSD MED\09** - CdI Infermieristica - Bari - Castellana Grotte - 2 CFU frontali

Incarichi docente e tutor in scuole di specializzazione area medica

- **Università degli Studi di Bari** - insegnamenti **SSD MED\09 - Discipline Caratterizzanti/Professionalizzanti** 2008 al 2016 -Scuole di Specializzazione Geriatria
- **Università degli Studi di Bari** - insegnamenti **SSD MED\09 - Discipline Caratterizzanti/Professionalizzanti** 2008 al 2016 -Scuole di Specializzazione Endocrinologia
- **Università degli Studi di Bari** - insegnamenti **SSD MED\09 - Discipline Caratterizzanti/Professionalizzanti** 2003 al 2016 -Scuole di Specializzazione Medicina Interna
- **Università degli Studi di Bari** - insegnamenti **SSD MED\09 - Discipline Caratterizzanti/Professionalizzanti** 2008 al 2006 Scuole di Specializzazione Malattie Infettive
- **Università degli Studi di Bari** - insegnamenti **SSD MED\09 - Discipline Caratterizzanti/Professionalizzanti** 2008 al 2016 -Scuole di Specializzazione Gastroenterologia
- **Università degli Studi di Bari** - insegnamenti **SSD MED\09 - Discipline Caratterizzanti/Professionalizzanti** 2008 al 2016 -Scuole di Specializzazione Oncologia Medica
- **Università degli Studi di Bari** - insegnamenti **SSD MED\09 - Discipline Caratterizzanti/Professionalizzanti** 2008 al 2016 -Scuole di Specializzazione Medicina Emergenza Urgenza

Partecipazione a collegi dei docenti dei dottorati di ricerca in:

- **Università degli Studi di Bari** - Collegio Dei Docenti - Dottorato di Ricerca di Scienze e Tecnologie Cellulari - Cicli XV, XVI e XVII

- **Università degli Studi di Bari** - Collegio Dei Docenti - Dottorato di Ricerca di Scienze chirurgiche sperimentali e terapie cellulari - Ciclo XXIX
- **Università degli Studi di Bari** - Collegio Dei Docenti - Dottorato di Ricerca Trapianti di tessuti ed organi e terapie cellulari - Cicli XXX, XXXI, XXXII, XXXIII e XXXIV
- **Università del Salento** - Collegio dei Docenti - Dottorato di Ricerca in Nanotecnologie - Cicli XXXV e XXXVI

Il sottoscritto Gianluigi Giannelli, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (si allega fotocopia documento di identità valido), ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, corrispondono a verità. Si allega documento di identità.

Castellana Grotte, 08 gennaio 2021

Prof. Gianluigi Giannelli
