

## 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 Bibliometrici: H-index = 49 // numero di documenti = 267 // numero di citazioni = oltre 9.500 (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 International Journal Molecular Science Awards**

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

**2021:** premio Paladini Italiani della Salute

### **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**

**2021-2024** Progetto AIRC 24815 Tumor ecosystem crosstalk in trahepatic Cholangiocarcinoma progression, PI

**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:** Progetto AIRC *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- $\beta$  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