

Decreto Rettore Università di Roma "La Sapienza" D.R. n. 2831/2020 del 11.11.2020

Enrico Giarnieri
Curriculum Vitae
Scientifico Professionale
"ai fini della pubblicazione"

Parte I -Formazione Accademica

04-04-1992	Sapienza Università di Roma	Medicina e Chirurgia
04-10-1993	Sapienza Università di Roma	Abilitazione Medica
30-10-1997	Sapienza Università di Roma	Specializzazione in Patologia Clinica
23-04-2013	Tor Vergata Università di Roma	Specializzazione in Anatomia Patologica
31-10-2018	MIUR	Abilitazione a Professore Associato 06/A2

Parte II A -Incarichi Accademici

Inizio	Fine	Istituzione	Posizione
01-09-1998	2003	Dipartimento di Medicina Sperimentale. Facoltà di Medicina. Università di Roma Sapienza. Policlinico Umberto I.	Ricercatore MED/05 Patologia Clinica
2003	ad oggi	Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare. Facoltà di Medicina e Psicologia. Università di Roma Sapienza. Azienda Ospedaliera Sant'Andrea.	Ricercatore MED/05 Patologia Clinica
2008	2010	Partecipante al collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Metodologie di Ricerca Sperimentale e Clinica in Oncologia presso la Facoltà di Medicina e Psicologia, Università di Roma Sapienza.	
2012	2013	Partecipante al collegio dei docenti del dottorato di Metodologia della Ricerca Oncologica presso la Facoltà di Medicina e Psicologia, Università di Roma Sapienza.	

Parte II B -Altri Incarichi

Inizio	Fine	Istituzione	Posizione
2000	2001	Department of Urology, Thomas Jefferson University. Kimmel Cancer Center Philadelphia, PA, USA	Fellowship in Patologia Molecolare Urologica
2003	ad oggi	Unità di Diagnostica Citopatologica. Azienda Ospedaliera Sant'Andrea. Università di Roma Sapienza	Dirigente Medico

Parte III -Incarichi di Insegnamento

Anno	Istituzione	Argomento/Corso
2011-ad oggi	Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma	Patologia Clinica / Corso integrato. Laurea triennale in Terapia Occupazionale
2011-ad oggi	Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma	Patologia Clinica / Corso integrato. Laurea triennale in Tecnico Ortopedico
2011-ad oggi	Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma	Coordinatore disemestre e docente nel corso integrato in "Metodologie di Ricerca Applicata e della Qualità". Scienze delle Professioni Sanitarie Tecnico Diagnostiche. Laurea Magistrale (sede di Viterbo)
2011-ad oggi	Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma	Citopatologia/ Master in Citopatologia Diagnostica e Screening di Popolazione
2013-ad oggi	Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma	Citopatologia/ Medicina Clinica I e Oncologia. Corso di laurea in medicina e chirurgia
2015-ad oggi	Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza Università di Roma	Citopatologia/Sc di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica
2016-ad oggi	Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza	Citopatologia/Sc di Specializzazione

Università di Roma

in Oncologia Medica

2016-ad oggi Facoltà di Medicina e Psicologia, Sapienza
Università di Roma Patologia Clinica/ Nursing Course
English Language. Laurea triennale

Parte IV -Appartenenza a Società Scientifiche

Anno	Titolo
2016-ad oggi	Società Italiana di Patologia Clinica e Medicina di Laboratorio (SIPMeL)

Parte V -Partecipazione a progetti di ricerca come Principal Investigator (PI), Investigator (I)

Anno	Titolo	Programma	
2000	Parametri clinici e genetico molecolari a confronto in pazienti affetti da cancro coloretale sporadico	PRIN	I
2003	Applicazione clinica di nuovi strumenti nella diagnostica e nella terapia del cancro della mammella e studio delle correlazioni con le neoplasie del colon retto basate su presupposti citometrici e genetico molecolari	PRIN	I
2003	Screening di marcatori molecolari nei versamenti pleurici di possibile origine neoplastica	Ricerche di Facoltà	PI
2004	Ricerca di marcatori molecolari nei versamenti pleurici e peritoneali di possibile origine neoplastica	Ricerche di Facoltà	PI
2005	Espressione fenotipica di geni correlati al controllo della integrità genomica e del ciclo cellulare in lesioni precancerose della cervice uterina	PRIN	I
2006	Studio di correlazione fra l'espressione di XRCC1 ed infezione da HPV nelle lesioni preneoplastiche e neoplastiche della cervice uterina	Ricerche di Facoltà	PI
2017	AmMESSO al finanziamento delle attività base di ricerca	FFABR	PI

2017	Role of the YAP/TAZ transcriptional regulators in cancer chemoresistance	PRIN	I
2018	Study Stearoyl CoA Desaturase 1 (SCD1) as a key factor for non small cell lung cancer initiating cell.	AIRC	I

Parte VI -Attività di ricerca

Parole chiave	Breve descrizione
Fhit, p53, Bcl2, Bax, Msh2, Mlh1, cancer immunohistochemistry, uterine cervix	Studio dell'espressione immunoistochimica di oncogeni e geni oncosoppressori coinvolti nella trasformazione neoplastica del carcinoma della cervice uterina.
Fhit, Fez1/Lzts1, knockout mouse, carcinogenesis, bladder cancer, renal cancer.	Studio dei geni Fhit e Fez1/Lzts1 coinvolti nella trasformazione neoplastica renale e vescicale. Lo studio include studi di meccanismi di carcinogenesi murina.
EMT/MET, cancer stem cell, lung cancer, pleural effusion, cytopathology.	Studio dei marcatori di staminalità e meccanismi di EMT /MET in cellule neoplastiche isolate da versamenti pleurici di pazienti affetti da adenocarcinoma polmonare.
Gastric cancer, gastric cytology, gastric lavage, intragastric tumor markers.	Studio citomorfologico e immunometrico come parametri clinico-patologici e prognostici nel carcinoma gastrico.

Parte VII -Indici bibliometrici

Prodotti	Numero	Data base	Inizio	Fine
Riviste (internazionali)	58	Scopus	1995	2020
Papers (nazionali)	8	Scopus		
Libri (scientifici)	1	Cineca		
Libri (Insegnamento)	6	Cineca		

Impact Factor Totale	120.108
Totale delle Citazioni	807 (Scopus)
Media delle Citazioni per prodotto	12.22 (Scopus)
Hirsch (H) index	18 (Scopus)
H index normalizzato*	0,72 = 18/25 years

*H index diviso per l'anzianità accademica

Pubblicazioni selezionate per la valutazione di merito nell'ambito della propria intera produzione scientifica

1. Indinnimeo M, Giarnieri E, Stazi A, Cicchini C, Brozzetti S, Valli C, Carreca I, Vecchione A. Early stage human colorectal cancer: prognostic value of nm23-H1 protein overexpression. *Cancer Lett.* 1997 Jan 15;111(1-2):1-5. (IF: 1.440 J Citation Report; Ct 19 Scopus)
2. Giarnieri E, Mancini R, Pisani T, Alderisio M, Vecchione A. Msh2, Mlh1, Fhit, p53, Bcl-2, and Bax expression in invasive and in situ squamous cell carcinoma of the uterine cervix. *Clin Cancer Res.* 2000 Sep;6(9):3600-6. (IF: 4.643 J Citation Report; Ct 43 Scopus)
3. Vecchione A, Sevignani C, Giarnieri E, Zanesi N, Ishii H, Cesari R, Fong LY, Gomella LG, Croce CM, Baffa R. Inactivation of the FHIT gene favors bladder cancer development. *Clin Cancer Res.* 2004 Nov 15;10(22):7607-12. (IF: 5.623 J Citation Report; Ct 30 Scopus)
4. Baffa R, Fassan M, Sevignani C, Vecchione A, Ishii H, Giarnieri E, Iozzo RV, Gomella LG, Croce CM. Fez1/Lzts1-deficient mice are more susceptible to N-butyl-N-(4-hydroxybutyl) nitrosamine (BBN) carcinogenesis. *Carcinogenesis.* 2008 Apr;29(4):846-8. (IF: 4.930 J Citation Report; Ct 13 Scopus)
5. Giarnieri E, Zanesi N, Bottoni A, Alderisio M, Lukic A, Vecchione A, Ziparo V, Croce CM, Mancini R. Oncosuppressor proteins of fragile sites are reduced in cervical cancer. *Cancer Lett.* 2010 Mar 1;289(1):40-5 (IF: 4.864 J Citation Report; Ct 19 Scopus)
6. Mancini R*, Giarnieri E*, De Vitis C, Malanga D, Roscilli G, Noto A, Marra E, Laudanna C, Zoppoli P, De Luca P, Affuso A, Ruco L, Di Napoli A, Mesiti G, Aurisicchio L, Ricci A, Mariotta S, Pisani L, Andreotti C, Viglietto G, Rendina EA, Giovagnoli MR, Ciliberto G. Spheres derived from lung adenocarcinoma pleural effusions: molecular characterization and tumor engraftment. *PLoS One.* 2011;6 (7):e21320. (IF: 4.092 J Citation Report; Ct 47 Scopus)
7. Giarnieri E, De Vitis C, Noto A, Roscilli G, Salerno G, Mariotta S, Ricci A, Bruno P, Russo G, Laurenzi A, Giovagnoli MR, Ciliberto G, Mancini R. EMT markers in lung adenocarcinoma pleural effusion spheroid cells. *J Cell Physiol.* 2013 Aug;228(8):1720-6. (IF: 3.874 J Citation Report; Ct 22 Scopus)
8. Ricci A, De Vitis C, Noto A, Fattore L, Mariotta S, Cherubini E, Roscilli G, Liguori G, Scognamiglio G, Rocco G, Botti G, Giarnieri E, Giovagnoli MR, De Toma G, Ciliberto G, Mancini R. TrkB is responsible for EMT transition in malignant pleural effusions derived cultures from adenocarcinoma of the lung. *Cell Cycle.* 2013 Jun; 1;12: 1696-1703(IF: 5.006 J Citation Report; Ct 21 Scopus)
9. Giarnieri E, Bellipanni G, Macaluso M, Mancini R, Holstein AC, Milanese C, Giovagnoli MR, Giordano A, Russo G. Review: Cell Dynamics in Malignant Pleural Effusions. *J Cell Physiol.* 2015 Feb;230(2):272-7. (IF: 4.195 J Citation Report; Ct 11 Scopus)
10. Virgilio E, Giarnieri E, Montagnini M, D'Urso R, Proietti A, Mesiti A, Giovagnoli MR, Mercantini P, Cavallini M, Balducci G. Analyzing Gastric Lavage of Gastric Cancer Patients: A Prospective Observational Study on Cytopathology and Determination of Intra-gastric CEA, CA 19.9, CA 72.4, and CA 50. *Acta Cytol.* 2016;60(2):161-6. (IF: 1.226 J Citation Report; Ct 17 Scopus)
11. Virgilio E, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Proietti A, D'Urso R, Nigri G, Mercantini P, Ramacciato G, Cavallini M, Balducci G. Presence of cancer cells in gastric lavage of gastric cancer patients as an indicator of advanced disease, predictor of tumour aggressive phenotype and independent prognostic factor for poor survival: The endoluminal metastatic pathway of gastric cancer and GLO/GL1 classification. *Cytopathology.* 2018 Feb; 29(1): 41-48. (IF: 1.376 J Citation Report; Ct 13 Scopus)

12. Virgilio E, Giarnieri E, Giovagnoli MR, Montagnini M, Villani S, Proietti A, D'Urso R, Cardelli P, Balducci G, Cavallini M. Combined Analysis of Intra-gastric Malignant Exfoliation and Ca 72.4 Concentration in Stomach Adenocarcinoma: The "GL1 Ca 72.4" Parameter. Acta Cytol. 2020 Jun 11:1-9(IF: 1.226 J Citation Report; Ct 0 Scopus)

Data 16-11-2020

Firma 

Enrico Giarnieri