

Curriculum Vitae breve Prof Giovanni Luca Gravina

Posizione accademica attuale: Professore Associato in Scienze delle Professione mediche sanitarie e delle tecnologie mediche applicate presso il Dipartimento di Scienze cliniche applicate e biotecnologiche

Posizione Ospedaliera Attuale: Dirigente Medico I livello presso UOSD di Radioterapia e Cardioradiologia; Ospedale regionale San Salvatore; ASL 1 - Avezzano Sulmona L'Aquila,

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

12/2014

Dottore di Ricerca

SCIENZE ENDOCRINOLOGICHE, METABOLICHE, ANDROLOGICHE E BIOTECNOLOGIE DELLA RIPRODUZIONE UMANA

Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" - P.zza Aldo Moro, 5 – ROMA

19/09/2011

Diploma di scuola di specializzazione in Radioterapia

Università degli Studi de L'AQUILA - Via Giovanni Falcone, 25 - Loc. COPPITO - L'AQUILA

Posizioni accademiche pregresse

01-07-2016 a 30-06-2019

RTD-B in Scienze delle Professione mediche sanitarie e delle tecnologie mediche applicate presso il Dipartimento di Scienze cliniche applicate e biotecnologiche

Partecipazione a board editoriali di riviste

Membro Editorial Board della rivista "Endocrine Connections" (issn: 2049-3614)

Accademic Editor International Journal of Molecular Sciences (ISSN 1422-0067).

Abilitazioni Scientifiche Nazionali in possesso

Abilitazione Scientifica Nazionale di Seconda Fascia S.C. 06-N1 validità dal 09-06-2018 al 09-06-2020

Abilitazione Scientifica Nazionale di Seconda Fascia S.C. 06-I1 validità dal 02-10-2018 al 02-10-2024

Abilitazione Scientifica Nazionale di Prima Fascia S.C. 06-I1 validità dal 02-10-2018 al 02-10-2024

Attività di ricerca radiobiologica

1. Radiobiologia sperimentale dei tumori solidi e la risposta farmacologica a farmaci antitarget in fase di sviluppo preclinico.
2. Radiobiologia clinica riguardanti specifici trattamenti radioterapici su casistiche di pazienti affetti da patologie tumorali maligne e benigne.
3. Valutazione dosimetrica comparativa di protocolli di acquisizione TC

4. Valutazione del risparmio dosimetrico degli organi a rischio in ambito radioterapico

Scientific habilitation parameters (2018/2020) from Iris (2006/2011/2016-2021)

	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato
PRIMA FASCIA	78	Numero articoli ultimi 10 anni	24	✓
	2782	Numero citazioni ultimi 15 anni	750	✓
	32	H index ultimi 15 anni	15	✓
	La simulazione ASN per il ruolo di docente di Prima Fascia ha esito positivo?			SI
	Valore	INDICATORE	Soglia	Stato
COMMISSARIO	78	Numero articoli ultimi 10 anni	35	✓
	2782	Numero citazioni ultimi 15 anni	953	✓
	32	H index ultimi 15 anni	17	✓
	La simulazione ASN per il ruolo di Commissario ha esito positivo?			SI

Selezione di alcune delle Pubblicazioni scientifiche

[Recommendation for the contouring of limbic system in patients receiving radiation treatment: A pictorial review for the everyday practice and education.](#)

Sorce C, Chalaszczyk A, Rossi F, Ferella L, Grimaldi G, Splendiani A, Genovesi D, Marampon F, Orlandi E, Iannalfi A, Masciocchi C, **Gravina GL**. *Crit Rev Oncol Hematol.* 2021 Mar;159:103229. doi: 10.1016/j.critrevonc.2021.103229. Epub 2021 Jan 19.

[Pro-differentiating and radiosensitizing effects of inhibiting HDACs by PXD-101 \(Belinostat\) in in vitro and in vivo models of human rhabdomyosarcoma cell lines.](#)

Marampon F, Di Nisio V, Pietrantonì I, Petragliano F, Fasciani I, Scicchitano BM, Ciccarelli C, **Gravina GL**, Festuccia C, Del Fattore A, Tombolini M, De Felice F, Musio D, Cecconi S, Tini P, Maddalo M, Codenotti S, Fanzani A, Polimeni A, Maggio R, Tombolini V.

[Are we ready for a paradigm shift from high-dose conventional to moderate hypofractionated radiotherapy in intermediate-high risk prostate cancer? A systematic review of randomized controlled trials with trial sequential analysis.](#)

Ferella L, Limoncin E, Vittorini F, Chalaszczyk A, Sorce C, Grimaldi G, Franzese P, Ruggieri V, Varrassi E, Di Staso M, Gimenez De Lorenzo R, Marampon F, Tombolini

V, Masciocchi C, **Gravina GL**. Crit Rev Oncol Hematol. 2019 Jul;139:75-82. doi: 10.1016/j.critrevonc.2019.04.012. Epub 2019 Apr 27.

Carotid artery plaque characterization with a wide-detector computed tomography using a dedicated post-processing 3D analysis: comparison with histology.

Varrassi M, Sferra R, **Gravina GL**, Pompili S, Fidanza RC, Ventura M, Splendiani A, Barile A, Vetuschi A, Di Cesare E. Radiol Med. 2019 Sep;124(9):795-803. doi: 10.1007/s11547-019-01026-8. Epub 2019 Mar 22

Enhancement of radiosensitivity by the novel anticancer quinolone derivative vosaroxin in preclinical glioblastoma models.

Gravina GL, Mancini A, Mattei C, Vitale F, Marampon F, Colapietro A, Rossi G, Ventura L, Vetuschi A, Di Cesare E, Fox JA, Festuccia C. Oncotarget. 2017 May 2;8(18):29865-29886. doi: 10.18632/oncotarget.16168.

HDAC4 and HDAC6 sustain DNA double strand break repair and stem-like phenotype by promoting radioresistance in glioblastoma cells.

Marampon F, Megiorni F, Camero S, Crescioli C, McDowell HP, Sferra R, Vetuschi A, Pompili S, Ventura L, De Felice F, Tombolini V, Dominici C, Maggio R, Festuccia C, **Gravina GL**. Cancer Lett. 2017 Jul 1;397:1-11. doi: 10.1016/j.canlet.2017.03.028. Epub 2017 Mar 23.

L'Aquila, 20-09-2021

Prof Giovanni Luca Gravina

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. L. Gravina', written in a cursive style.