

CURRICULUM VITAE

VINCENZA GRANATA, M.D.

Vincenza Granata was born in Capua (CE), Italy on January 23, 1980.

Academic and Hospital Career

V.G. graduated in Medicine in 2004 with the maximal vote (110/110 cum laude) at Second University of Naples (SUN). From 2005 to 2008 she was resident of the Diagnostic Imaging Department of SUN Faculty of Medicine. In 2008 she obtained specialization in diagnostic imaging with the maximal vote (50/50 cum laude) at SUN. During 2008-2009 she had a postspecialization attendance at the Diagnostic Imaging Department of SUN Faculty of Medicine. From July 2009 to April 2010 V.G. was an assistant at Diagnostic Imaging Department of “Vecchio Pellegrini”, Naples, Italy. From May 2010 to date V.G. is assistant at Pascale National Cancer Institute of Naples.

Scientific Experience

V.G. is coauthor of 5 books, in Italian:

- Defeco RM in “ Syllabus-Imaging RM nella Donna”. Edizioni Idelson Gnocchi 2010
- Rene in “MDC in TC multislice”, II edizione. - Poletto Editore
- Protocollo RM del Pavimento Pelvico in “ Protocolli di studio e casistica ragionata RM, Testo-Atlante,” 2009 Edizioni Clanto
- “GISTS-Gastrointestinal Stromal Tumors”. Edizioni Springer 2011
- Gastrointestinal Tumors in Geriatric Imaging, DOI 10.1007/978-3-642-35579-0_31, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2013

V.G. has published 57 articles and abstracts in International journals and congress books, including 1 articles on La Radiologia Medica, official journal of the Italian Society for Medical Radiology (SIRM). In 10 of this publications, V.G. is the first name among authors list.

V.G. is member of Italian Society for Medical Radiology - SIRM since 2004 and member of the European Association of Radiology (EAR) since 2007. From 2013 to day V.G is member of ENETS

Naples, January 20, 2017

Vincenza Granata



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)	Vincenza Granata
Indirizzo(i)	Via Appia km 198, 81041 Vitulazio (CE) Italia
Cellulare	+39 3385604299
E-mail	cinzia.granata80@libero.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	23/01/1980
Sesso	femminile

Esperienza professionale

Date Luglio 2007-Oggi

Dirigente Medico per l' U.O.C. di Radiodiagnostica I dell' Istituto Nazionale Tumori, Fondazione G. Pascale , a tempo indeterminato, da Novembre 2015 ad oggi.

Principali attività e responsabilità

Dirigente Medico per l' U.O.C. di Radiodiagnostica II dell' Istituto Nazionale Tumori, Fondazione G. Pascale , a tempo determinato, da Maggio 2010 ad Novembre 2015.

Vincitore Avviso Pubblico per Titoli e Colloquio per Dirigente Sanitario-Medico- per l' U.O.C. di Radiodiagnostica II dell' Istituto Nazionale Tumori, Fondazione G. Pascale

Sostituto specialista ambulatoriale presso il PO dei Pellegrini di Napoli, con turnazioni h24 da agosto 2009 al 30 Aprile 2010, Direttore L.C. Cirillo

Vincitore di Dottorato di ricerca -25 Ciclo- in Diagnostica di Laboratorio e Metodologia di Analisi in E-Sanità, presso Seconda Università Degli Studi di Napoli.

Dottorato di Ricerca, senza borsa, in Diagnostica di Laboratorio e Metodologia di Analisi in E-Sanità, presso Seconda Università Degli Studi di Napoli.

Vincitore di Bando di Selezione per Medici Radiologi presso ASL di Caserta

Consulente presso " Centro Basile " – Viale Michelangelo- Na, da Febbraio 2009 ad Aprile 2010

Consulente presso centro " SEEN" di V.Piccolo - Aversa (CE) da Febbraio 2009 a Luglio 2009

Consulente presso il Centro Morrone (Caserta) da Giugno 2009 ad Agosto 2009

Tirocinio di Medicina Generale e specialistica presso Azienda Universitaria I Policlinico, II Divisione di Medicina Interna ed Epatologia

Tirocinio di Chirurgia Generale e Specialistica presso Azienda Universitaria I Policlinico, VII servizio Chirurgia Generale

Tirocinio di Ostetricia e Ginecologia" presso A.O.R.N. "S. Anna e S. Sebastiano" (Caserta)

Tirocinio di Pediatria presso Azienda Universitaria I Policlinico

Volontario presso il Reparto di Pronto Soccorso dell' A.O.R.N. "S. Anna e S. Sebastiano" (Caserta)

Medico volontario presso il "DIPARTIMENTO DI INTERNISTICA CLINICA E SPERIMENTALE
"F. MAGRASSI- A. LANZARA" sez. "DIAGNOSTICA per IMMAGINI"
Direttore: Prof.A.Rotondo , anno 2009-2010.

Ricercatore associato in trials clinici Nazionali ed Internazionali:

Membro dell' ENETS dal 2013

Membro della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) dal 2004

Studio PERI: “Prospective non-randomized (pharmacoepidemiologic) cohort study (open-label, multicenter) to assess the magnitude of potential risk with the administration of Primovist/Eovist in patients with moderate to severe renal impairment for the development of nephrogenic systemic fibrosis (NSF) based on diagnostically specific clinical and histopathologic information”.

Progetto di Ricerca GEMMA “An open label, multi-center, phase 3 study with corresponding blinded image reading to determine the efficacy and safety of a single intravenous injection of 0.1 mmol/kg body weight of gadobutrol 1.0 molar (Gadovist) in patients with newly diagnosed breast cancer referred for contrast-enhanced breast MRI”.

Progetto di Ricerca “VALUTARE L’ EFFICACIA DELLA RM DINAMICA NELL’ ASSESTMENT DEL PAVIMENTO PELVICO NEI PAZIENTE SOTTOPOSTI A TRATTAMENTO LOCO-REGIONALE PER CANCRO DEL RETTO”.

Progetto di Ricerca GRIP “Prospective non-randomized (pharmacoepidemiologic) cohort study (open-label, multicenter) to assess the magnitude of potential risk with the administration of Gadovist in patients with moderate to severe renal impairment for the development of nephrogenic systemic fibrosis (NSF) based on diagnostically specific clinical and histopathologic information ”.

Tipologia dello Studio: Studio Clinico di Fase IV

**“Studio di Fase III, randomizzato in doppio cieco verso placebo sull’efficacia e sicurezza di ThermoDox (Doxorubicina liposomiale termosensibile) in combinazione con Radiofrequenza confrontata con la sola radiofrequenza nel trattamento del carcinoma Epatocellulare non resecabile”
Studio sponsorizzato CELSION, multicentrico internazionale**

**(Storm) “A phase III randomized double blind, placebo controlled study of Sorafenib as adjuvant treatment for hepatocellular carcinoma after surgical resection or local ablation” .
Studio sponsorizzato BAYER, multicentrico internazionale**

**“A Prospective, Multi-Center , Clinical Trial Using Irreversible Electroporation (IRE) for the Treatment of Early-Stage, Hepatocellular Carcinoma (HCC)
Studio sponsorizzato ANGIODYNAMICS, multicentrico internazionale**

**Jennerex Protocol JX594- HEP018 Version Date: 18 FEB 2011
A Phase 2b Randomized Single-Blinded Trial of JX-594 (Vaccinia GM-CSF / TK- deactivated Virus) Plus Best Supportive Care Versus Placebo Plus Best Supportive Care in Patients with Advanced Hepatocellular Carcinoma Who Have Failed Sorafenib Treatment**

Pubblicazioni

A. Scutto, V. D' Agostino, M. Rotondo, M. Cirillo, G. Lus, L. Oliviero, V. Granata, S. Cirillo. " CECITÀ E DIPLOPIA COME ESPRESSIONE ISOLATA DI METASTASI MESENCEFALICHE: CONSIDERAZIONI NEURORADIOLOGICHE E NEUROCHIRURGICHE A PROPOSITO DI DUE CASI". Napoli 3-6 Luglio 2006 Giornate Scientifiche

Coautore del capitolo Rene in "MDC in TC multislice", II edizione. - Poletto Editore

G. BELFIORE, V. GRANATA , B. AMORE, L. PICCOLO, G. POSILLICO, L. FRASCA, F. D'AGOSTINO, A. ROTONDO "ABLAZIONE CON RADIOFREQUENZA-TC GUIDATA DELLE METASTASI OSSE: EFFICACIA A LUNGO TERMINE NEL TRATTAMENTO PALLIATIVO LOCO-REGIONALE". Porto Cervo 25-27 Maggio 2007 Incontri Clinico-Radiologici

A. Reginelli, V. Granata, L. Monaco, L. Del Vecchio, S. Cappabianca , R. Grassi " LA VIDEOFLUOROMANOMETRIA (VFM) NELLA DIAGNOSI DI DISFAGIA OROFARINGEA. TECNICA DI ESAME E NOSTRA ESPERIENZA PRELIMINARE. Atti del 43° Congresso Nazionale SIRM. Roma 23-27 Maggio 2008

V. Granata, A. Sorbo, V. Perrotta, A. Reginelli, Y. Mandato, A. Rotondo " VANTAGGI DELL' USO DELLA TC CON MDC NELLO STUDIO DELLE VIE BILIARI INTRAEPATICHE IN PAZIENTI CON SOSPETTO CLINICO DI COLANGITE. Atti del 43° Congresso Nazionale SIRM. Roma 23-27 Maggio 2008

V. Granata, A. Reginelli, R. Fenza, A. Sorbo, V. Perrotta, R. Grassi " CORRELAZIONE FRA RETTOCELE E LA CADUTA DEL SOLO SEGMENTO POSTERIORE O DEI SEGMENTI MEDIO E POSTERIORE. Atti del 43° Congresso Nazionale SIRM. Roma 23-27 Maggio 2008

V. Granata, M. Cerrato, G. Di Costanzo, B. Cusati, I. Bonifacio, A. Ragozzino " LA RISONANZA MAGNETICA NEL MONITORAGGIO DEL NODULO EPATICO TRATTATO: POSSIBILE RUOLO DELLA DIFFUSIONE. RISULTATI PRELIMINARI". Raduno Annuale Del Gruppo Regionale Campania. Napoli 14 Novembre 2008

Coautore del capitolo Protocollo RM del Pavimento Pelvico in " Protocolli di studio e casistica ragionata RM , Testo-Atlante," 2009 Edizioni Clanto.

Coautore del capitolo Defeco RM in " Syllabus-Imaging RM nella Donna". Edizioni Idelson Gnocchi 2010.

Relatore "Incontro Multidisciplinare sul Morbo di Crohn", Avellino, Gennaio 2010.

V. Granata, G. Di Grazia, Y. Mandato, A. Reginelli, A. Rotondo, R. Grassi " RUOLO DELLE SEQUENZE DWI NELLA VALUTAZIONE DEI PZ CON MORBO DI CROHN: ESPERIENZA PRELIMINARE. Atti del 44° Congresso Nazionale SIRM. Verona 11-15 Giugno 2010

Primo autore del capitolo Imaging delle disfunzioni del pavimento palvico in " Imaging dell' apparato uro-genitale". Edizioni Springer 2010.

Coautore del capitolo Ultrasound, Color-Doppler Ultrasound and Contrast-enhancement Ultrasound of Primary GIST and Liver Metastases in "GISTS-Gastrointestinal Stromal Tumors". Edizioni Springer 2011

The role of nasoenteric intubation in the MR study of patients with Crohn's disease: our experience and literature review.

Cappabianca S, Granata V, Di Grezia G, Mandato Y, Reginelli A, Di Mizio V, Grassi R, Rotondo A. Radiol Med. 2010 Oct 27.

Gallbladder metastasis: spectrum of imaging findings.

Barretta ML, Catalano O, Setola SV, Granata V, Marone U, D'Errico Gallipoli A. Abdom Imaging. 2011 Feb 12

Central venous device-related thrombosis as imaged with MDCT in oncologic patients: prevalence and findings.

Orlando Catalano, Elisabetta de Lutio di Castelguidone, Claudia Sandomenico, Mario Petrillo, Pasquale Aprea, Vincenza Granata and Adolfo Gallipoli D'Errico *Acta Radiologica* 2011; 52: 148-154. DOI: 10.1258/ra.2010.100204

YOUNG RADIOLOGIST LEARNING CURVE IN MRI/MRS PROSTATE CANCER EVALUATION:PRELIMINARY RESULT

F.M. Ronza, S.V. Setola, V. Granata, R. Fusco, S. Filice, A. Di Finizio, R. Grassi, A. Rotondo, A. Petrillo
EPOS ECR 2011

BREAST DYNAMIC CONTRAST ENHANCEMENT-MAGNETIC RESONANCE IMAGING (DCE-MRI) IN WOMEN UNDER FORTY: DOES MRI INCREASE INAPPROPRIATE MASTECTOMY?

A.Porto, R.Fusco, M. Mattace Raso, V. Granata, G. Palma, M. D'Aiuto, R. Grassi, A. Rotondo, A. Petrillo.
EPOS ECR 2011

BREAST DYNAMIC CONTRAST ENHANCEMENT-MAGNETIC RESONANCE IMAGING (DCE-MRI): a semi-quantitative method in type ii kinetic curve assessment

Y. Mandato, A. Porto, V. Granata, G. Fabozzi, G. Palma, S. Filice, R. Grassi, A. Rotondo, A. Petrillo
EPOS ECR 2011

UNUSUAL SITES OF METASTASES FROM MELANOMA. US AND CT FINDINGS

DOI: 10.1594/ECR 2011/C-1562

R. Carbone, F. Sandomenico, O. Catalano, V. Granata, M. L. Barretta, E. Simeone, P. Ascierio, A. Gallipoli D' Errico
EPOS ECR 2011

Amputation neuromas after surgery for soft tissue tumours of extremities: US and MRI findings.

F.Sandomenico, F.Ronza, V.Granata, F.Fazioli, A.R. De Chiara, G. Apice, A.Petrillo
Skeletal Radiology (2011) 40: 793-814

Dynamic MRI defecography vs. entero-colpo-cystodefecography in the evaluation of midline pelvic floor hernias in female pelvic floor disorders. Int J Colorectal Dis (2011) 26:1191–1196. DOI 10.1007/s00384-011-1218-4

S. Cappabianca, A. Reginelli, F. Iacobellis, V. Granata, L. Urciuoli, M.E. Alabiso, G. Di Grezia, I. Marano, G. Gatta, R. Grassi

Standardized Index of Shape (SIS): un promettente biomarker semiquantitativo in Risonanza Magnetica Dinamica (DCE-MRI) capace di identificare la risposta alla terapia neoadiuvante nei LARC

Fusco R, Granata V, Catalano O, Avallone A, Sansone M, Petrillo A
Atti del 45° Congresso Nazionale della SIRM, Torino 1- 5 Giugno 2012

La sorveglianza del Paziente con epatocarcinoma trattato con radiofrequenza: Ruolo della Risonanza Magnetica con mdc epatospecifico rispetto alla TC multifasica

Granata v, Fusco R, Setola SV, De Lutio di Castelguidone E, Izzo F, Petrillo A
Atti del 45° Congresso Nazionale della SIRM, Torino 1- 5 Giugno 2012

Oltre i criteri RECIST: ruolo delle sequenze pesate in Diffusione nella valutazione precoce delle metastasi epatiche da neoplasie colon-rettali in trattamento chemioterapico

Granata V, Fusco R, Catalano O, Nasti G, Izzo F, Petrillo A
Atti del 45° Congresso Nazionale della SIRM, Torino 1- 5 Giugno 2012

Can semi-quantitative evaluation of uncertain (type II) time-intensity curves improve diagnosis in breast DCE-MRI?

R.Fusco, S. Filice, V.Granata, Y. Mandato, A. Porto, M. D'Aiuto, M. Rinaldo, M. Di Bonito, M. Sansone, A. Rotondo, A. Petrillo
j.Biomedical Science and Engineering, 2013, 6, 418-425

Procedures for location of non-palpable breast lesions: a systematic review for the radiologist

R.Fusco, A. Petrillo, O. Catalano, M. Sansone, V. Granata, S. Filice, M. D'Aiuto, Q. Pankhurst, M. Douek
Breast Cancer DOI 10.1007/s 12282-012-0427-1

Coautore di Gastrointestinal Tumors in Geriatric Imaging, DOI 10.1007/978-3-642-35579-0_31, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2013

E. de Lutio di Castelguidone, V. Granata, R. Carbone, F. Iacobellis, S.V. Setola, A. Petrillo

Prospective screening increases the detection of potentially curable hepatocellular carcinoma: results in 8900 high-risk patients

F. Izzo, M. Piccirillo, V. Albino, R. Palaia, A. Belli, V. Granata, S.setola, R. Fusco, A. Petrillo, R. Orlando, G. Tosone, F. Scordino e S.A. Curley

Can hepatocellular carcinoma (HCC) produce unconventional metastases? Four cases of extrahepatic HCC
M. Piccirillo, V. Granata, V. Albino, R. Palaia, S.V. Setola, A. Petrillo, F. Tatangelo, G. Botti, M. Foggia, F. Izzo
Tumori, 99: e19-e23, 2013

Il Cancro del Fegato

La Collana del Girasole n 23 AIMaC

F. Izzo, V. Albino, R. Palaia, S. Lastoria, M. Piccirillo, F. Fiore, P. Vallone, S. Setola, E. de Lutio, V. Granata, A. Amore, A. Nastro, G. Carbone, G. Ciliberto

Surveillance of HCC Patients after Liver RFA: Role of MRI with Hepatospecific Contrast versus Three-Phase CT Scan-Experience of High Volume Oncologic Institute.

Vincenza Granata, Mario Petrillo, Roberta Fusco, Sergio Venanzio Setola, Elisabetta de Lutio di Castelguidone, Orlando Catalano, Mauro Piccirillo, Vittorio Albino, Francesco Izzo, Antonella Petrillo
Gastroenterology Research and Practice 01/2013; 2013:469097. DOI:10.1155/2013/469097

Risk management in magnetic resonance: failure mode, effects, and criticality analysis.

Petrillo A, Fusco R, Granata V, Filice S, Raiano N, Amato DM, Zirpoli M, di Finizio A, Sansone M, Russo A, Covelli EM, Pedicini T, Triassi M.

Biomed Res Int. 2013;2013:763186. doi: 10.1155/2013/763186. Epub 2013 Sep 19

Thermal Ablation of Extended Liver Cancers: Assessment of Two New Bipolar Needle Electrodes

F Izzo, V Albino, R Palaia, M Piccirillo, A Nastro, G Carbone, R Capano, F Tatangelo, V Granata
European Journal of Inflammation 11 (3), 877-882, 2013.

Feasibility and safety of intraoperative electrochemotherapy in locally advanced pancreatic tumor: a preliminary experience.

V. Granata, R. Fusco, M. Piccirillo, R. Palaia, S. Lastoria, A. Petrillo, F. Izzo

European Journal of Inflammation 01/2014; 12(3):467-477

Multiparametric MRI for prostate cancer detection: performance in patients with prostate-specific antigen values between 2.5 and 10 ng/mL

Petrillo A, Fusco R, Setola SV, Ronza FM, Granata V, Petrillo M, Carone G,

Sansone M, Franco R, Fulcinitti F, Perdonà S.. J Magn Reson Imaging. 2014 May;39(5):1206-12

Dynamic Contrast Enhanced-MRI in locally advanced rectal cancer: Value of Time Intensity Curve Visual Inspection to assess neoadjuvant therapy response

Antonella Petrillo, Roberta Fusco, Mario Petrillo, Vincenza Granata, Salvatore Filice, Paolo Delrio, Fabiana Tatangelo, Biagio Pecori, Gerardo Botti, Paolo Muto, Giovanni Romano, Antonio Avallone

The Journal of Physiology and Health 06/2014; 110(2014):255-267

Hepatocellular carcinoma: preclinical data on a dual-lumen catheter kit for fibrin sealant infusion following loco-regional treatments

Izzo F, Albino V, Palaia R, Piccirillo M, Tatangelo F, Granata V, Petrillo A, Lastoria S.

Infect Agent Cancer. 2014 Nov 24;9(1):39. doi: 10.1186/1750-9378-9-39

Phase 1/2 study of valproic acid and short-course radiotherapy plus capecitabine as preoperative treatment in low-moderate risk rectal cancer-V-shoRT-R3 (Valproic acid - short RadioTherapy - rectum 3rd trial

Antonio Avallone, Maria Carmela Piccirillo, Paolo Delrio, Biagio Pecori, Elena Di Gennaro, Luigi Aloj, Fabiana Tatangelo, Valentina D'Angelo, Cinzia Granata, Ernesta Cavalcanti, [...], Antonella Petrillo, Gennaro Daniele, Secondo Lastoria, Vincenzo R Iaffaioli, Giovanni Romano, Corradina Caracò, Paolo Muto, Ciro Gallo, Francesco Perrone, Alfredo Budillon

BMC Cancer 11/2014; BMC Cancer. 2014 Nov 24;14(1):875

Radiofrequency Ablation as First-line Therapy of Non-operable Hepatocellular Carcinoma: Results from 1,168 Patients

HT Cao, V Albino, M Leongito, V Granata, R Palaia, SA Curley, F Izzo

ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY 21, S98-S99, 2014

Electrochemotherapy in advanced pancreatic adenocarcinoma

F Izzo, R Palaia, V Albino, R Di Giacomo, A Amore, R Saponara, M Leongito, SV Setola, V Granata, A Petrillo

Standardized Index of Shape (SIS): a quantitative DCE-MRI parameter to discriminate responders by non-responders after neoadjuvant therapy in LARC
Petrillo A, Fusco R, Petrillo M, Granata V, Sansone M, Avallone A, Delrio P, Pecori B, Tatangelo F, Ciliberto G..
Eur Radiol. 2015 Jan 11

Hepatocellular carcinoma and liver metastases: clinical data on a new dual-lumen catheter kit for surgical sealant infusion to prevent perihepatic bleeding and dissemination of cancer cells following biopsy and loco-regional treatments.
Izzo F, Palaia R, Albino V, Amore A, di Giacomo R, Piccirillo M, Leongito M, Nasto A, Granata V, Petrillo A, Lastoria S.
Infect Agent Cancer. 2015 Apr 10;10:11. doi: 10.1186/s13027-015-0006-0

Percutaneous ablation therapy of hepatocellular carcinoma with irreversible electroporation: MRI findings.
Granata V, Fusco R, Catalano O, Piccirillo M, Bellis MD, Izzo F, Petrillo A.
AJR Am J Roentgenol. 2015 May;204(5):1000-7. doi: 10.2214/AJR.14.12509.

Electrochemotherapy in locally advanced pancreatic cancer: Preliminary results.
Granata V, Fusco R, Piccirillo M, Palaia R, Petrillo A, Izzo F.
Int J Surg. 2015 Apr 24. pii: S1743-9191(15)00180-6. doi:10.1016/j.ijsu.2015.04.055.

Low Vitamin D Levels Are Associated with the Presence of Serum Cryoglobulins in Patients with Chronic HCV Infection.
Gentile I, Scarano F, Celotti A, DE Iuliiis E, Scarano R, Granata V, Pinchera B, Meola M, D'Ambra A, Piccirillo M, DI Paola F, Cavalcanti E, Izzo F, Scarpato N, Borgia G
In Vivo. 2015 05-06;29(3):399-404

Integration of DCE-MRI and DW-MRI Quantitative Parameters for Breast Lesion Classification
R Fusco, M Sansone, S Filice, V Granata, O Catalano, DM Amato, Maurizio Di Bonito, Massimiliano D'Aiuto, Immacolata Capasso, Massimo Rinaldo, Antonella Petrillo
BioMed Research International 2015

SS 9.09 - Feasibility and safety of intraoperative electrochemotherapy in locally advanced pancreatic tumor: a preliminary experience
V.Granata, R.Fusco, S.Filice, R.Palaia, F.Izzo, A.Petrillo
The 26th Annual Meeting and Postgraduate Course June 9-12, ESGAR 2015, France, Paris.

2090740 Sonography (US) and Color-Doppler Findings in Patients With Peripheral Extravasation of Chemotherapy Agents. A Pictorial Essay
O Catalano, A Nunziata, F Sandomenico, V Granata, A Petrillo
Ultrasound in Medicine & Biology 4 (41), S154, 2015.

Granata V, Catalano O, Fusco R, Tatangelo F, Rega D, Nasti G, Avallone A, Piccirillo M, Izzo F, Petrillo A. The target sign in colorectal liver metastases: an atypical Gd-EOB-DTPA "uptake" on the hepatobiliary phase of MR imaging. Abdom Imaging. 2015 Jun 24. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26105523.

Electrochemotherapy as a new approach on pancreatic cancer and on liver metastases. Tafuto S, von Arx C, De Divitiis C, Tracey Maura C, Palaia R, Albino V, Fusco R, Membriani M, Petrillo A, Granata V, Izzo F; ENETS Center of Excellence Multidisciplinary Group for Neuroendocrine Tumors in Naples (Italy).
Int J Surg. 2015 Jun 27. pii: S1743-9191(15)00343-X. doi: 10.1016/j.ijsu.2015.04.095.

Inhibitory effect of (-)-epigallocatechin-3-gallate and bleomycin on human pancreatic cancer MiaPaca-2 cell growth. Bimonte S, Leongito M, Barbieri A, Del Vecchio V, Barbieri M, Albino V, Piccirillo M, Amore A, Di Giacomo R, Nasto A, Granata V, Petrillo A, Arra C, Izzo F. Infect Agent Cancer. 2015 Jul 29;10:22. doi: 10.1186/s13027-015-0016-y. eCollection 2015.

Critical role of bevacizumab scheduling in combination with pre-surgical chemo-radiotherapy in MRI-defined high-risk

Irreversible electroporation of hepatocellular carcinoma: preliminary report on the diagnostic accuracy of magnetic resonance, computer tomography, and contrast-enhanced ultrasound in evaluation of the ablated area. Granata V, de Lutio di Castelguidone E, Fusco R, Catalano O, Piccirillo M, Palaia R, Izzo F, Gallipoli AD, Petrillo A. *Radiol Med*. 2015 Sep 7. [Epub ahead of print]

Granata V, Fusco R, Catalano O, Filice S, Amato DM, Nasti G, Avallone A, Izzo F, Petrillo A. Early Assessment of Colorectal Cancer Patients with Liver Metastases Treated with Antiangiogenic Drugs: The Role of Intravoxel Incoherent Motion in Diffusion-Weighted Imaging. *PLoS One*. 2015 Nov 13;10(11):e0142876. doi: 10.1371/journal.pone.0142876.

Avallone A, Piccirillo MC, Aloj L, Nasti G, Delrio P, Izzo F, Di Gennaro E, Tatangelo F, Granata V, Cavalcanti E, Maiolino P, Bianco F, Aprea P, De Bellis M, Pecori B, Rosati G, Carlomagno C, Bertolini A, Gallo C, Romano C, Leone A, Caracò C, de Lutio di Castelguidone E, Daniele G, Catalano O, Botti G, Petrillo A, Romano GM, Iaffaioli VR, Lastoria S, Perrone F, Budillon A. A randomized phase 3 study on the optimization of the combination of bevacizumab with FOLFOX/OXXEL in the treatment of patients with metastatic colorectal cancer-OBELICS (Optimization of BEvacizumab scheduling within Chemotherapy Scheme). *BMC Cancer*. 2016 Feb 8;16(1):69. doi: 10.1186/s12885-016-2102-y.

Bimonte S, Barbieri A, Leongito M, Palma G, Del Vecchio V, Falco M, Palaia R, Albino V, Piccirillo M, Amore A, Petrillo A, Granata V, Izzo F. The Role of miRNAs in the Regulation of Pancreatic Cancer Stem Cells. *Stem Cells Int.* 2016;2016:8352684. doi: 10.1155/2016/8352684. Epub 2016 Feb 24. Review

Bimonte S, Leongito M, Granata V, Barbieri A, Del Vecchio V, Falco M, Nasto A, Albino V, Piccirillo M, Palaia R, Amore A, Giacomo Rd, Lastoria S, Setola SV, Fusco R, Petrillo A, Izzo F. Electrochemotherapy in pancreatic adenocarcinoma treatment: pre-clinical and clinical studies. *Radiol Oncol.* 2016 Feb 16;50(1):14-20. doi: 10.1515/raon-2016-0003

Fusco R, Sansone M, Petrillo M, Setola SV, Granata V, Botti G, Perdonà S, Borzillo V, Muto P, Petrillo A. Multiparametric MRI for Prostate Cancer Detection: preliminary results on quantitative analysis of Dynamic Contrast Enhanced Imaging, Diffusion Weighted Imaging and Spectroscopy Imaging. *Magn Reson Imaging.* 2016 Apr 9. pii: S0730-725X(16)30012-1. doi: 10.1016/j.mri.2016.04.001

Bimonte S, Leongito M, Barbieri A, Del Vecchio V, Falco M, Giudice A, Palaia R, Albino V, Di Giacomo R, Petrillo A, Granata V, Izzo F. The Therapeutic Targets of miRNA in Hepatic Cancer Stem Cells. *Stem Cells Int.* 2016;2016:1065230. doi: 10.1155/2016/1065230. Epub 2016 Mar 28. Review

Catalano O, Sandomenico F, Vallone P, Setola SV, Granata V, Fusco R, Lastoria S, Mansi L, Petrillo A. Contrast-Enhanced Ultrasound in the Assessment of Patients with Indeterminate Abdominal Findings at Positron Emission Tomography Imaging. *Ultrasound Med Biol.* 2016 Aug 2. pii: S0301-5629(16)30154-5. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2016.06.023

Bimonte S, Leongito M, Piccirillo M, de Angelis C, Pivonello C, Granata V, Izzo F. Radio-frequency ablation-based studies on VX2rabbit models for HCC treatment. *Infect Agent Cancer.* 2016 Aug 12;11:38. doi: 10.1186/s13027-016-0082-9. eCollection 2016. Review

Bimonte S, Barbieri A, Leongito M, Piccirillo M, Giudice A, Pivonello C, de Angelis C, Granata V, Palaia R, Izzo F. Curcumin AntiCancer Studies in Pancreatic Cancer. *Nutrients.* 2016 Jul 16;8(7). pii: E433. doi: 10.3390/nu8070433. Review

Petrillo A, Fusco R, Filice S, Granata V, Catalano O, Vallone P, Di Bonito M, D'Aiuto M, Rinaldo M, Capasso I, Sansone M. Breast Contrast Enhanced MR Imaging: Semi-Automatic Detection of Vascular Map and Predominant Feeding Vessel. *PLoS One.* 2016 Aug 29;11(8):e0161691. doi: 10.1371/journal.pone.0161691. eCollection 2016

Granata V, Cascella M, Fusco R, dell'Aprovitola N, Catalano O, Filice S, Schiavone V, Izzo F, Cuomo A, Petrillo A. Immediate Adverse Reactions to Gadolinium-Based MR Contrast Media: A Retrospective Analysis on 10,608 Examinations. *Biomed Res Int.* 2016;2016:3918292. doi: 10.1155/2016/3918292

Laurelli G, Falcone F, Gallo MS, Scala F, Losito S, Granata V, Cascella M, Greggi S. Long-Term Oncologic and Reproductive Outcomes in Young Women With Early Endometrial Cancer Conservatively Treated: A Prospective Study and Literature Update. *Int J Gynecol Cancer*. 2016 Sep 19.

Falcone F, Laurelli G, Losito S, Di Napoli M, Granata V, Greggi S. Fertility preserving treatment with hysteroscopic resection followed by progestin therapy in young women with early endometrial cancer. *J Gynecol Oncol*. 2016 Aug 8:e2. doi: 10.3802/jgo.2017.28.e2.

Vincenza Granata, Maddalena Leongito, Roberta Fusco, Mauro Piccirillo, Raffaele Palaia, Secondo Lastoria, Antonella Petrillo, and Francesco Izzo. *Electrochemotherapy of Locally Advanced Pancreatic Cancer*. Springer International Publishing Switzerland 2016
D. Miklavcic. *Handbook of Electroporation*. DOI 10.1007/978-3-319-26779-1_100-1

Granata V, Fusco R, Reginelli A, Roberto L, Granata F, Rega D, Rotondo A, Grassi R, Izzo F, Petrillo A. Radiological assessment of anal cancer: an overview and update. *Infect Agent Cancer*. 2016 Oct 12;11:52. Review

Granata V, Fusco R, Catalano O, Guarino B, Granata F, Tatangelo F, Avallone A, Piccirillo M, Palaia R, Izzo F, Petrillo A. Intravoxel incoherent motion (IVIM) in diffusion-weighted imaging (DWI) for Hepatocellular carcinoma: correlation with histologic grade. *Oncotarget*. 2016 Oct 15. doi: 10.18632/oncotarget.12689.

Laurelli G, Falcone F, Gallo MS, Scala F, Losito S, Granata V, Cascella M, Greggi S. Long-Term Oncologic and Reproductive Outcomes in Young Women With Early Endometrial Cancer Conservatively Treated: A Prospective Study and Literature Update. *Int J Gynecol Cancer*. 2016 Nov;26(9):1650-1657

Granata V, Fusco R, Catalano O, Setola SV, de Lutio di Castelguidone E, Piccirillo M, Palaia R, Grassi R, Granata F, Izzo F, Petrillo A. Multidetector computer tomography in the pancreatic adenocarcinoma assessment: an update. *Infect Agent Cancer*. 2016 Nov 15;11:57. Review

Bimonte S, Leongito M, Piccirillo M, Tamma ML, Vallifuoco M, Bracco A, Mancini A, Di Napoli D, Castaldo S, Cozzolino S, Iacobellis F, Grassi R, Granata V, Lastoria S, Curley S, Izzo F. Induction of VX2 para-renal carcinoma in rabbits: generation of animal model for loco-regional treatments of solid tumors. *Infect Agent Cancer*. 2016 Dec 1;11:62

Corsi e Congressi

- Convegno "After Imaging & Imaging After", Maratea, 7-9 Ottobre 2005
- Corso "Reading & Writing in Medical Research", Napoli, 27 Maggio 2006
- Corso congiunto Sezioni SIRM Urgenza ed Emergenza e Addominale Gastroenterologica "Addome Acuto Chirurgico Non Traumatico: Come e cosa refertare", Massa Lubrense, 25-28 Settembre 2006
- Convegno "I Tumori del Pancreas e la Pancreatite Acuta", Matera, 6-7 Ottobre 2006
- Convegno "Ecografia: Lo stato dell'arte", Napoli, 11 Aprile 2007
- Corso Congiunto di Radiologia Interventistica e Chirurgia Cardiovascolare, Caserta, 19 Maggio 2007
- Incontri Clinico-Radiologici "...educiamo i nostri cuccioli", Porto Cervo, 25-27 Maggio 2007
- Corso di "ACLS-R-Provider", Caserta, 21 Giugno 2007
- 3° Corso Itinerante di Cardioradiologia, Napoli, 28-29 Giugno 2007
- Corso Itinerante di Risonanza Magnetica "La RM: le basi, il fegato", Napoli, 25 Settembre 2007
- Convegno Nazionale – Corso di Aggiornamento, Sezione di Radiologia Toracica, Sezione di Cardioradiologia, Andria, 19-21 Settembre 2007
- Corso "L'Essenziale con TC Multislice nelle urgenze addominali traumatiche", Perugia, 12 Dicembre 2007
- Corso ECM "Diagnostica per immagini in oncologia: il cancro del polmone", Campobasso, 21-22 Novembre 2007
- Congresso Nazionale Sezione Radiologia Addominale e Gastroenterologica, Palermo, 13-15 Dicembre 2007
- Convegno "La patologia neoplastica dell'apparato epatobiliare – dalla diagnosi alla terapia", Benevento, 17-18 Dicembre 2007
- Raduno degli Specializzandi in Radiodiagnostica- Iscritti 2007. 4-5 Aprile 2008 Montecatini Terme
- Corso Residenziale Teorico e Pratico "Carcinoma della Prostata: Risonanza Magnetica", Pozzuoli (NA), 17-18 Aprile 2008
- 43° Congresso Nazionale SIRM, Roma, 23-27 Maggio 2008
- Corso Residenziale Teorico e Pratico "Artro-RM: la spalla", Pozzuoli, Giugno 2008
- Convegno "Patologia funzionale e neoplastica retto- anale: diagnostica e terapia", Avellino, 3 Luglio 2008
- Corso Avanzato "RM body", Latina, 15-17 Settembre 2008
- Convegno "Imaging avanzato della patologia addominale", Gallipoli, 2-3 Ottobre 2008
- Corso di Risonanza Magnetica BODY, L'Aquila, 6-9 Ottobre 2008
- Convegno: "Radiologia: Quale Futuro? Archivio Radiologico Informatico", Perugia, 9-10 Ottobre 2008
- Convegno "I tumori dell'apparato muscolo scheletrico", Napoli, 14 Novembre 2008
- PATOLOGIA FUNZIONALE E NEOPLASTICA RETTO-ANALE DIAGNOSTICA E TERAPIA. Avellino 3 luglio 2008

I Corso di Aggiornamento in Oncologia Toracica “ Neoplasie Pleuro-Polmonari” Napoli 20-21 Novembre 2008

Convegno “Diagnostica per immagini in oncologia: il cancro del rene”, Campobasso, 21-22 Novembre 2008

Corso INFORMA “L’Imaging RM della Cirrosi”, Napoli, 12-13 Dicembre 2008

EMERGENCY RADIOLOGY TODAY, Castel Volturno, 26-28 Maggio 2009

Convegno “ Incontro Multidisciplinare sul Morbo di Crohn “. Avellino 26 Gennaio 2010

44° Congresso Nazionale SIRM. Verona 11-15 Giugno 2010

Convegno “Trattamento integrato della Metastasi Epatiche da Carcinoma Colonrettale: che cosa c’è di nuovo?”
Napoli 20 Maggio 2010

23° Congresso Europeo Di Radiologia (ECR). 3-7 Marzo 2011

Corso “Ecografia con mezzo di contrasto CEUS”
Napoli 18/25 gennaio- 8/22 Febbraio- 1/15/29 Marzo 2011

Congresso Risonanza Magnetica in Medicina: dalla ricerca tecnologica avanzata alla pratica clinica.
Roma 31 Marzo-1 Aprile 2011

Congresso ESGAR 2011 Venezia 21-24 maggio

CORSO BASE DI RADIOLOGIA GASTROINTESTINALE, Cascia 6 – 9 luglio 2011

ESOR ASKLEPIOS Course “multimodality e Multidisciplinary”; 2-3 Settembre 2011 Padova

Congresso La Diagnostica per immagini in Oncologia “LA pelvi Femminile”; Campobasso 11-12 Novembre 2011

Corso Avanzato di RM Imaging Addominale, Treviso 21-23 Novembre 2011

Relatore a CORSO BASE DI RADIOLOGIA GASTROINTESTINALE, Cascia 6 – 9 luglio 2011

Relatore al Congresso “ Le neoplasie del colon-retto: standard e prospettive di ricerca, Napoli 16 Dicembre 2011

24° Congresso Europeo Di Radiologia (ECR). 1-5 Marzo 2012

Gd-EOB-DTPA: LA Nuova Frontiera dei Mezzi di Contrasto in RM Epatica; Brescia 21-23 Marzo 2012

45° Congresso Nazionale SIRM Torino 1-5 giugno 2012

Risonanza Magnetica Funzionale, Napoli 7 Dicembre 2012

Corso Di ginecologia chirurgica oncologica “ Carcinoma della cervice localmente avanzato”, Napoli 16 Novembre 2012

Convegno Annuale Gruppo regionale Campania, Raduno Annuale 2012, “ La Radiologia che vorremmo noi Radiologi”, Napoli 14 Dicembre 2012

Corso “ I Giovedì in Radioterapia”. “Diagnostica per Immagini e Terapia ne CA dell’ endometrio”, Napoli 22 Novembre 2012

Corso “STRATEGIE DI RISK MANAGEMENT e RISK MANAGEMENT in RM”, NAPOLI 12-9, 26-9; 17-10; 14-11 2012

<p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenza professionali possedute</p>	<p>Specializzazione in Radiodiagnostica (Titolo conseguito il 09/01/2009)</p> <p>Titolo della Tesi:" LA RISONANZA MAGNETICA NEL MONITORAGGIO DEL NODULO EPATICO TRATTATO: QUALE IL RUOLO DELLE SEQUENZE PESATE IN DIFFUSIONE. RISULTATI PRELIMINARI</p> <p>Relatore: Prof. Antonio Rotondo Co-Relatore: Dott. Alfonso Ragozzino Con Votazione di 50/50 con Lode</p> <p>Durante il corso della specializzazione, come previsto dal percorso formativo, sono stati svolti incarichi di assistenza presso</p> <p>il DIPARTIMENTO DI INTERNISTICA CLINICA E SPERIMENTALE "F. MAGRASSI- A. LANZARA" sez. "DIAGNOSTICA per IMMAGINI" Direttore: Prof. A. Rotondo, per lo svolgimento delle attività inerenti l' Apparato Muscolo-Scheletrico ed il Sistema Gastroenterico</p> <p>CTO presso la sezione di Neuroradiologia, direttore Prof. S. Cirillo per lo svolgimento delle attività inerenti la neuroradiologia</p> <p>A.O.R.N. " Sant' Anna e San Sebastiano di Caserta " . Dipartimento di Diagnostica per Immagini. Direttore . Dr G. Belfiore, per le attività inerenti la Radiologia di Pronto Soccorso, la Mammografia, l' Ecografia</p> <p>l' Ospedale " Gesù e Maria" . Dipartimento di Diagnostica per Immagini per le attività di Radiologia Pediatrica ed Ecografia</p> <p>A.O.R.N. "A.Cardarelli"-Napoli- Dipartimento di Diagnostica per Immagini. Direttore Dr.ssa L.Romano per le attività inerenti di Tomografia Computerizzata e la Radiologia di Pronto Soccorso</p> <p>U.O.C. di Radiologia e Diagnostica per Immagini .P.O. "S. Maria delle Grazie" - Pozzuoli (ASL NA2) Direttore: Dott. A.Ragozzino per le attività di Risonanza Magnetica e Radiologia Interventistica</p>
<p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>Seconda Università Degli Studi Di Napoli (Italy)</p>
<p>Date</p>	<p>Ottobre 1998 – Ottobre 2004</p>
<p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenza professionali possedute</p>	<p>Laurea in Medicina e Chirurgia (voto finale: 110/110 e lode)</p> <p>Tesi teorico-sperimentale in Ostetricia e Ginecologia dal titolo: "Ipossia Perinatale: Cause e Conseguenze Neurologiche". Relatore: Prof. Carlo Balbi.</p>
<p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>Seconda Università Degli Studi Di Napoli , Italia.</p>

ISCED 5A

Abilitazione professionale presso la Seconda Università degli Studi di Napoli nella Seconda Sessione 2004 con voto 265.5/270

Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi della Provincia di Caserta in data 08/03/2005 con numero d'ordine 6130

Data Gennaio 2010 –Gennaio 2013

Titolo della qualifica rilasciata Dottorato di Ricerca in “ Diagnostica di Laboratorio e Metodologie di Analisi in E-Sanità”

Principali tematiche/competenza professionali possedute Tesi Sperimentale “Progetto Sperimentale di un servizio di radiologia domiciliare per il paziente oncologico”

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Seconda Università Degli Studi Di Napoli , Italia

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (*)

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
B2	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo

Patente B

Si autorizza il trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n° 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali”.

