

**Curriculum Vitae
Europass****Informazioni
personali**

Nome(i) / Cognome(i)

Vincenza Granata

Indirizzo(i)

Cellulare

E-mail

Cittadinanza

Italiana

Data di nascita

Sesso

femminile

Esp. ienza professionale

Date Luglio 2007-Oggi

Principali attività e
responsabilità

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

Incarico di Responsabile di Unità Operativa Semplice "Risonanza Magnetica" dell' U.O.C. di Radiodiagnostica dell' Istituto Nazionale Tumori, Fondazione G. Pascale dal 1 Settembre 2021 ad oggi.

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 Epato-logia

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. MAGGIASSI- A. LANZARA" sez. "DIAGNOSTICA per IMMAGINI"
Direttore: Prof.A.Rolando, anno 2009-2010.

Ricercatore associato in trials clinici Nazionali ed Internazionali:

Membro dell'ENETS dal 2013

Membro Dell' ITANET dal 2022

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

Membro della Società Europea di Radiologia dal 2011

Membro del GRUPPO ONCOLOGICO MULTIDISCIPLINARE "GOM COLON" dell'Istituto Nazionale dei Tumori IRCCS di Napoli Fondazione G. Pascale dal 29-12-2016 a oggi

Membro del GRUPPO ONCOLOGICO MULTIDISCIPLINARE "GOM RETTO" dell'Istituto Nazionale dei Tumori IRCCS di Napoli Fondazione G. Pascale dal 29-12-2016 a oggi

Membro del GRUPPO ONCOLOGICO MULTIDISCIPLINARE "GOM Colangiocarcinoma" dell'Istituto Nazionale dei Tumori IRCCS di Napoli Fondazione G. Pascale

Membro del GRUPPO ONCOLOGICO MULTIDISCIPLINARE "GOM Pancreas" dell'Istituto Nazionale dei Tumori IRCCS di Napoli Fondazione G. Pascale

Membro del GRUPPO ONCOLOGICO MULTIDISCIPLINARE "GOM Stomaco" dell'Istituto Nazionale dei Tumori IRCCS di Napoli Fondazione G. Pascale

Membro del GRUPPO ONCOLOGICO MULTIDISCIPLINARE "GOM HCC" dell'Istituto Nazionale dei Tumori IRCCS di Napoli Fondazione G. Pascale

Editor del World Cancer Research Journal dal 01-01-2017 a oggi

Assistant Editor della rivista "La Radiologia Medica" dal 08/02/2021 ad oggi

Membro del Comitato Tecnico Scientifico per il biennio 2021/2022 della Fondazione SIRI, Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica

Attribuzione incarico di Insegnamento di Gastroenterologia al Corso di Laurea Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Sede Pascale (12 ore - CFU 1) dal 01-09-2015 al 31-07-2016

Attribuzione incarico di Insegnamento di Radiologia Tradizionale Addome, Pelvi e Scheletro al Corso di Laurea Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II - Sede Pascale (12 ore - CFU 1) dal 01-09-2016 al 31-07-2017

Incarico di Insegnamento, per la 1^a CFU, per gli anni 2020 e 2021, su "Intelligenza Artificiale" per gli studenti del 3^o Anno del Dottorato di Ricerca in Medicina Traslatoria dello Sviluppo e dell'Invecchiamento, Università degli Studi di Salerno, Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana".

Responsabile della Formazione Aziendale per il Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Terapia Radiante e metabolica dell'Istituto Nazionale dei Tumori IRCCS di Napoli Fondazione G. Pascale dal 12-05-2014 al 31-12-2016

Consigliere per il biennio 2019-2020 della Sezione di Diagnostica per Immagini in Oncologia della SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica)

Consigliere per il biennio 2020-2022 della Sezione di Diagnostica per Immagini in Oncologia della SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica)

Consigliere per il biennio 2022-2024 della Sezione di Risonanza Magnetica della SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica)

Consigliere per il biennio 2024-2026 della Sezione di Risonanza Magnetica della SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica)

Delegato SIRM in qualità di Estensore delle Linee Guida AIOG 2020 per il Colangiocarcinoma

Delegato SIRM in qualità di Estensore delle Linee Guida AIOG 2021 per i Tumori Neuroendocrini

Delegato SIRM in qualità di Estensore delle Linee Guida AIOG 2021 per i Tumori del Retto e Ano

Delegato SIRM in qualità di Estensore delle Linee Guida AIOG 2022 per i Tumori del Retto e Ano

Idoneità alla FUNZIONE DI Professore di II FASCIA (BANDO D.D. 1532/2016, Settore CONCURSALE 06/II, DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA)

Corso di "Formazione Manageriale per Direttore Sanitario e Direttore di Unità Organizzativa Complessa di Aziende ed Enti del Servizio Sanitario Regionale", Organizzato dal Format PA in collaborazione con l'Università degli Studi di Napoli Federico II - Dipartimento di Sanità Pubblica - e l'Università degli Studi di Salerno - Centro Interdipartimentale di Ricerca in Diritto, Economia e Management della Pubblica Amministrazione. (durata 120 h)

Idoneità alla FUNZIONE DI Professore di I FASCIA (Settore CONCURSALE 06/II, DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA)

Sub-Investigator del progetto finanziato dal MISE: PROJECT F/050140V01-03X32-IGEA/SPE MEDICA/PASCALE INSTITUTE, Fund for Sustainable Growth-Call HORIZON 2020 PON I&C 2014-2020, entitled "DEEP-cancers: Deployable-expandable Electrode for Electroporation of cancer cells dal 01-09-2017 al 31-08-2021

Responsabile Scientifico (PI) del progetto di Ricerca "Il Rolento strutturato e la radionica per la caratterizzazione delle lesioni mammarie e correlazione con geni implicati nell'insorgenza del carcinoma mammario ereditario" svolto in collaborazione congiunta tra il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione della Università "Federico II" di Napoli e il Dipartimento di Medicina di Precisione dell'Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, dal 01-04-2020 al 31-03-2021

Sub-Investigator del Progetto finanziato dal MISE "TENACI: Sviluppo di una Tecnologia innovativa per Elettroporazione Integrabile con Navigazione Chirurgica e di radiologia interventistica in realtà virtuale" finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico sul Fondo per la Crescita Sostenibile - Accordi per l'innovazione di cui al D.M. 31 Dicembre 2021 e DD 18 Marzo 2022 dal 11-05-2022 a oggi

Responsabile Scientifico (PI) del Progetto di Ricerca Scientifica finanziato sui fondi del PNRR del titolo "Precision therapeutic Strategies for the treatment of colorectal and hepatocellular cancer (PRESTO). Codice del Progetto PNRR-MAD-2022-12376670 dal 28-10-2022 a oggi

Membro dell'equipe della sperimentazione clinica multicentrica sponsorizzata denominata "Polaris 2009-001 Studio di fase III multicentrico in doppio cieco randomizzato su ADI-PEG 20 associato alla migliore terapia di supporto (BSC) verso placebo associato alla BSC in soggetti affetti da carcinoma epatocellulare avanzato (HCC) che hanno fatto una precedente terapia sistemica". Ricercatore Responsabile dr. Francesco Izzo dal 15-12-2011 a oggi

Sub-investigatore dello studio multicentrico osservazionale denominato: "13273 - GRIP - "Studio di coorte farmacoeconomico, prospettivo, non randomizzato, in aperto e multicentrico, volto a valutare, in base a informazioni cliniche e istopatologiche specifiche al fine diagnostico, l'entità del rischio potenziale di sviluppare una fibrosi sistemica nefrogenica in seguito alla somministrazione di Gadovist in pazienti affetti da insufficienza renale moderata o grave. Ricercatore Resp. Pettillo." dal 05-01-2012 al 19-12-2012

Membro dell'equipe della sperimentazione clinica multicentrica no profit denominata "OBELICS Studio randomizzato di Fase III sull'ottimizzazione della combinazione di Bevacizumab con FOLFFOXEL nel trattamento dei pazienti affetti da carcinoma del colon retto metastatico. Ricercatore Resp. Avallone" dal 28-02-2012 a oggi Membro dell'equipe dello studio multicentrico osservazionale sponsorizzato denominato "STELLA - Sorafenib Treatment modalities for hepatocellular carcinoma patients in Italy". Ricercatore Responsabile dr. Francesco Izzo, dal 13-09-2012 a oggi

Membro dell'equipe della sperimentazione clinica multicentrica no profit denominata "VehcRT-R3 - Phase III study of Valproic Acid and short-course radiotherapy plus Capicitabine as preoperative treatment in low-moderate risk rectal cancer. Ricercatore Resp. Avallone-Bucillon-Perrone" dal 11-01-2013 a oggi Membro dell'equipe della sperimentazione clinica multicentrica sponsorizzata denominata "CRAD001T2302 - A randomized, double blind, multicentric Phase III study of evoridimus (RAD001) plus best supportive care versus placebo plus best supportive care in the treatment of patients with advanced NET of GI or lung origin." Ricercatore Responsabile dr. Salvatore Tafaro dal 25-03-2013 a oggi

Membro dell'equipe della sperimentazione clinica multicentrica sponsorizzata denominata "BAY 73-4506/1582 Studio di fase III multicentrico randomizzato in doppio cieco controllato da placebo del Regorafenib in pazienti con carcinoma epatocellulare dopo Sorafenib." Ricercatore Responsabile dr. Francesco Izzo dal 28-05-2013 a oggi

Membro dell'equipe della sperimentazione clinica multicentrica sponsorizzata denominata "EISA/ E7060-G000-304 - Studio di fase III multicentrico randomizzato, in aperto, condotto per confrontare l'efficacia e la sicurezza di Lenvatinib rispetto a Sorafenib nel trattamento di prima linea di soggetti affetti da carcinoma epatocellulare non resecabile". Ricercatore Responsabile dr. Francesco Izzo dal 21-08-2013 a oggi

Sub-investigatore del protocollo multicentrico osservazionale no profit denominato "RF-2009-1539582 - Trial multicentrico randomizzato di valutazione della Risonanza Magnetica con mezzo di contrasto come metodo di screening alternativo a mammografia ed ecotomografia mammaria in donne a rischio intermedio di carcinoma mammario. Fattibilità e risultati a breve termine" dal 19-12-2013 al 19-12-2015

Membro dell'equipe della sperimentazione clinica multicentrica denominata "BAY 73-4506/1583 - Studio di fase III, randomizzato, in doppio cieco, controllato da Placebo dell'adjuvante Regorafenib rispetto al Placebo in pazienti affetti da cancro colorettale al IV stadio dopo il trattamento curativo delle metastasi epatiche. Ricercatore responsabile A. Avallone" dal 11-02-2014 a oggi

Membro dell'equipe della sperimentazione clinica multicentrica sponsorizzata denominata "EMR20095-005 Studio multicentrico a braccio singolo, di Fase Ib/II per valutare l'efficacia da carcinoma epatocellulare avanzato MET positivo con funzionalità epatica Child Pugh di classe A, non responsivi al trattamento con Sorafenib". Ricercatore Responsabile dr. Francesco Izzo dal 28-05-2014 a oggi

Membro dell'equipe dello studio "ECT PANCREAS: FATTIBILITÀ E SICUREZZA DI UNA NUOVA TECNOLOGIA CHIRURGICA: L'ELETTROCHEMIOTERAPIA NELL'ADENOCARCINOMA PANCREATICO LOCALMENTE AVANZATO" dal 02-07-2014 a oggi

Membro dell'equipe DELLO STUDIO MONOCENTRICO OSSERVAZIONALE PROSPETTICO SPONSOR DENOMINATO: "DEHCA BREAST OPTICAL TECHNOLOGY AS NEW TECHNIQUE TO DETECT BREAST CANCER" - (STUDIO MONOCENTRICO OSSERVAZIONALE PROSPETTICO SPONSOR PROMOSSO DA NOVAURA HEALTH SOLUTION SRL RICERCATORE RESPONSABILE: DOTT. SSA A. PETRILLO - PROT. 17/14 OSS DEL REGISTRO) E STIPULA DEL RELATIVO CONTRATTO DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON NOVAURA HEALTH SOLUTION SRL dal 09-10-2014 a oggi

Membro dell'equipe DELLO STUDIO MONOCENTRICO OSSERVAZIONALE PROSPETTICO SPONSOR DENOMINATO: "DEHCA BREAST OPTICAL TECHNOLOGY AS NEW TECHNIQUE TO DETECT BREAST CANCER" - (STUDIO MONOCENTRICO OSSERVAZIONALE PROSPETTICO SPONSOR PROMOSSO DA NOVAURA HEALTH SOLUTION SRL RICERCATORE RESPONSABILE: DOTT. SSA A. PETRILLO - PROT. 17/14 OSS DEL REGISTRO) dal 01-01-2015 a oggi

CL

Membro dell'equipe della SPERIMENTAZIONE CLINICA MULTICENTRICA SPONSOR DENOMINATA: "D081D000008 - STUDIO DI FASE II, RANDOMIZZATO, IN DOPPIO CIECO, CONTROLLATO CON PLACEBO, MULTICENTRICO, PER CONFRONTARE L'EFFICACIA, LA SICUREZZA E LA TOLLERABILITÀ DI OLAPARIB RISPETTO A PLACEBO QUANDO SOMMINISTRATO IN AGGIUNTA AL TRATTAMENTO CON ABRATERONE IN PAZIENTI CON CARCINOMA PROSTATICO METASTATICO RESISTENTE ALLA CASTRAZIONE CHE HANNO RICEVUTO UNA PRECEDENTE CHEMIOTERAPIA CONTENENTE DOCETAXEL" (STUDIO MULTICENTRICO SPONSOR ASTRAZENCA AB - RICERCATORE RESPONSABILE: DOTT. S. PIGNATA - EUDRACT NUMBER 2013-003620-37 - PROT. 49/14 DEL REGISTRO) dal 02-02-2015 a oggi

Membro dell'equipe della SPERIMENTAZIONE CLINICA MULTICENTRICA "NO-PROFIT" DENOMINATA: "STUDIO TRAVELL - ISG-STG-TRAB-2012 - STUDIO DI FASE II SU TRAJECTEDINA NEI LEIOMIOSARCOMI E NEI LIPOSARCOMI BEN DIFFERENZIATI/DEDIFFERENZIATI DEL RETROPERITONEO IN FASE AVANZATA" (STUDIO MULTICENTRICO NO-PROFIT PROMOSSO DALL'ITALIAN SARCOMA GROUP RICERCATORE RESPONSABILE: DOTT. G. APICE - EUDRACT NUMBER 2012-005428-14 PROT. N. 16/15 DEL REGISTRO) dal 14-05-2015 a oggi

Membro dell'equipe della SPERIMENTAZIONE CLINICA MULTICENTRICA SPONSOR DENOMINATA: "M029594 - CECILIA - STUDIO DI FASE II MULTICENTRICO, IN APERTO, A BRACCIO SINGOLO, PER VALUTARE SICUREZZA ED EFFICACIA DI BEVACIZUMAB IN ASSOCIAZIONE A CARBOPLATINO E PACITAXEL IN PAZIENTI CON TUMORE DELLA CERVICE UTERINA METASTATICO, RICORRENTE O PERSISTENTE" - (STUDIO MULTICENTRICO SPONSOR ROCHE SPA - RICERCATORE RESPONSABILE: DOTT. S. PIGNATA - EUDRACT NUMBER 2014-005491-28) dal 11-06-2015 a oggi

Sub-investigatore del PROTOCOLLO MONOCENTRICO OSSERVAZIONALE "NO-PROFIT" DENOMINATO: "PASC-CNROI - VALUTAZIONE DELL'INDUZIONE DI DANNO GENETICO IN CAMPIONI DI MUCCOSA BUCCALE E VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA ADATTATIVA IN LINFOCITI UMANI PRELEVATI DA OPERATORI SANITARI ESPOSTI AI CAMPI ELETTROMAGNETICI EMESSI DA APPARATI DI RISONANZA MAGNETICA E CARATTERIZZAZIONE DELL'ESPOSIZIONE OCCUPAZIONALE" - (STUDIO MONOCENTRICO OSSERVAZIONALE PROSPETTICO NO-PROFIT PROMOSSO DALL'IRCCS PASCALE - RICERCATRICE RESPONSABILE: DOTT.SSA A. PETRILLO - PROT. 17-15 OSS DEL REGISTRO) dal 07-07-2015 a oggi

Membro dell'equipe della SPERIMENTAZIONE CLINICA MULTICENTRICA NO-PROFIT CON SUPPORTO DENOMINATA: "STREAM - REGORAFENIB IN MONOTERAPIA COME TRATTAMENTO DI SECONDA LINEA DI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA COLORETTALE CON MUTAZIONI DI RAS: STUDIO MULTICENTRICO DI FASE II, A SINGOLO BRACCIO A DUE STADI" - (STUDIO MULTICENTRICO NO-PROFIT CON SUPPORTO BAYER SPA PROMOSSO DALL'IRCCS PASCALE NAPOLI - RICERCATORE RESPONSABILE: DOTT. RI M.C. PICCIRILLO - A. AVALLONE - EUDRACT NUMBER 2015-001105-13 - PROT. 29/15 DEL REGISTRO) dal 21-07-2015 a oggi

Membro dell'equipe dello Studio CA209-040 - Studio clinico di Fase I di aumento della dose per valutare la sicurezza, l'attività immunoregolatoria, la farmacocinetica e l'attività antitumorale preliminare dell'anticorpo anti-proteina di morte programata 1 (Programmed Death 1, PD-1) (BMS-936558) nel carcinoma epatocellulare in stadio avanzato in soggetti con o senza epatite virale cronica, dal 21-07-2015 a oggi

Membro dell'equipe della SPERIMENTAZIONE CLINICA MULTICENTRICA SPONSOR DENOMINATA: "TENATUMOMABIST2146-CR14-001 - STUDIO A DOSI CRESCENTI RELATIVO ALLA VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA, TOLLERABILITÀ, DOSIMETRIA, FARMACOCINETICA ED EFFICACIA "PRELIMINARE DEL TRATTAMENTO CON I131 TENATUMOMAB IN PAZIENTI ONCOLOGICI POSITIVI PER TENASCINA C" - (STUDIO MULTICENTRICO SPONSOR SIGMA-TAU SPA - RICERCATORE RESPONSABILE: DOTT. S. LASTORIA - EUDRACT NUMBER 2014-003632-38 - PROT. 56/14 DEL REGISTRO) E STIPULA DEL RELATIVO CONTRATTO DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON LA SOCIETÀ MEDPACE, INC. (USA), COMODATO D'USO GRATUITO. - POMPA HOSPIRA MODELLO PLUM 360- BILANCIA METTLER TOLEDO MODELLO ICS 4250-15LAF- ANALIZZATORE PER URINE SIEMENS CLINTEK STATUS dal 07-09-2015 a oggi

sub-investigatore del PROTOCOLLO MONOCENTRICO OSSERVAZIONALE EARLY PREDICTION OF NEOADJUVANT THERAPY RESPONSE IN LABC USING QUANTITATIVE MRI AND MACHINE LEARNING" - (STUDIO MONOCENTRICO OSSERVAZIONALE PROMOSSO DALLA S.C. RADIOLOGICA 1 DELL'IRCCS PASCALE - RICERCATORE RESPONSABILE: DOTT.SSA A. PETRILLO - PROT. 24-15 OSS DEL REGISTRO dal 21-09-2015 a oggi)

Sub-investigatore del PROTOCOLLO MONOCENTRICO OSSERVAZIONALE "NO-PROFIT" DENOMINATO: "EARLY PREDICTION OF NEOADJUVANT THERAPY RESPONSE IN LABC USING QUANTITATIVE MRI AND MACHINE LEARNING" - (STUDIO MONOCENTRICO OSSERVAZIONALE PROMOSSO DALLA S.C. RADIOLOGICA 1 DELL'IRCCS PASCALE - RICERCATORE RESPONSABILE: DOTT.SSA A. PETRILLO - PROT. 24-15 OSS DEL REGISTRO) dal 21-09-2015 a oggi

Membro dell'equipe della SPERIMENTAZIONE CLINICA MULTICENTRICA SPONSOR DENOMINATA: "W029636 - STUDIO DI FASE III, MULTICENTRICO, RANDOMIZZATO, IN APERTO SULL'USO DI ATEZOLIZUMAB (ANTICORPO ANTI-PD-L1) VERSUS LA SOLA OSSERVAZIONE COME TERAPIA ADIUVANTE IN PAZIENTI CON CARCINOMA VESICALE MUSCOLO-INVASIVO AD ALTO RISCHIO, DOPO CISTECTOMIA, SELEZIONATI IN BASE ALLO STATO DI PD-L1" - (STUDIO MULTICENTRICO SPONSOR ROCHE SPA RICERCATORE RESPONSABILE: DOTT. SSA R. TAMBARO - EUDRACT NUMBER 2014-0056603-25 - PROT. N. 49-15 DEL REGISTRO) dal 01-11-2015 a oggi

Membro dell'equipe DELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA MULTICENTRICA NO-PROFIT CON SUPPORTO DENOMINATA: "BEVERLY - STUDIO RANDOMIZZATO, IN APERTO, DI FASE III, DI CONFRONTO TRA BEVACIZUMAB + ERLOTINIB VS ERLOTINIB IN MONOTERAPIA COME TRATTAMENTO DI PRIMA LINEA DI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DEL POLMONE NON A PICCOLE CELLULE AD ISTOTIPO NON SQUAMOSO E MUTAZIONE ATTIVANTE DI EGFR" - (STUDIO MULTICENTRICO NO-PROFIT CON SUPPORTO PROMOSSO DALL'IRCCS PASCALE - RICERCATORE RESPONSABILE: DOTT. RI.M.C. PICCIRILLO - A. MORABITO - EUDRACT NUMBER 2015-002235-17 - PROT. 38/15 DEL REGISTRO) dal 23-11-2015 a oggi

Membro dell'equipe dello Studio "PCYC-1137-CA: studio di fase III/IIIa randomizzato, multicentrico, in doppio cieco, controllato con placebo volto a valutare l'effetto delle tirosin chinasi di bruto in combinazione con nab-paclitaxel e gemcitabina rispetto a placebo in combinazione con nab-paclitaxel e gemcitabina, nel trattamento di prima linea di pazienti con adenocarcinoma pancreatico metastatico" dal 29-02-2016 a oggi

Membro dell'equipe della SPERIMENTAZIONE CLINICA MULTICENTRICA SPONSOR DENOMINATA: "D4190C00022 - STUDIO SULLA SICUREZZA, TOLLERABILITÀ E ATTIVITÀ CLINICA DI MEDI4736 E TREMELIMAB SOMMINISTRATI IN MONOTERAPIA E IN COMBINAZIONE A SOGGETTI CON CARCINOMA EPATOCELLULARE NON RESECABILE" (STUDIO MULTICENTRICO SPONSOR MEDIMUNE INC. - RICERCATORE RESPONSABILE: DOTT. F. IZZO - EUDRACT NUMBER 2015-001663-39 - PROT. 62-15 DEL REGISTRO) dal 10-04-2016 a oggi

Membro dell'equipe PROTOCOLLO MULTICENTRICO "NO-PROFIT" CON SUPPORTO DENOMINATO: "STUDIO PER VALUTARE L'EFFICACIA DI LENVATINIB NEI TUMORI NEOFENDOCRINI METASTATICI (STUDIO TALENT)" - (STUDIO MULTICENTRICO NO-PROFIT CON SUPPORTO, PROMOSSO DAL GETNE - RICERCATORE RESPONSABILE: DOTT. S. TAFUTO - EUDRACT NUMBER 2015-001467-39) dal 16-09-2016 a oggi

Membro dell'equipe della SPERIMENTAZIONE CLINICA MULTICENTRICA "NO-PROFIT" DENOMINATA: "REGISTRI - STUDIO MULTICENTRICO DI FASE II NON RANDOMIZZATO A BRACCIO SINGOLO SU REGORAFENIB COME TRATTAMENTO DI PRIMA LINEA, IN PAZIENTI AFFETTI DA GIST KIT/PDGFRA WILD TYPE IN FASE METASTATICA C NON PERABILE" - (STUDIO MULTICENTRICO NO-PROFIT PROMOSSO DAL GRUPPO ESPANOL DE INVESTIGACION EN SARCOMAS (GEIS) - RICERCATORE RESPONSABILE: DOTT. G. APICE - EUDRACT NUMBER 2015-001048-12 - PROT. 39/16 DEL REGISTRO) dal 24-11-2016 a oggi

Membro dell'equipe "DENOMINATA: "CPDR001E2201 - STUDIO IN APERTO, DI FASE II PER VALUTARE L'EFFICACIA E LA SICUREZZA D'IMPIEGO DI PD001 IN PAZIENTI CON TUMORI NEOFENDOCRINI NON FUNZIONANTI IN STADIO AVANZATO O METASTATICO, DI ORIGINE PANCREATICA, GASTROINTESTINALE (GI) O TORACICA, IN PROGRESSIONE AL TRATTAMENTO PRECEDENTE" - (STUDIO MULTICENTRICO SPONSOR PROMOSSO DA NOVARTIS PHARMA SERVICES AG - RICERCATORE RESPONSABILE DOTT. S. TAFUTO - EUDRACT NUMBER 2016-002522-36 - PROT. 78/16 DEL REGISTRO" dal 04-04-2017 a oggi)

Membro dell'equipe del PROTOCOLLO MULTICENTRICO "NO-PROFIT" DENOMINATO: "TRUST - TRIAL ON RADICAL UPFRONT SURGERY ON ADVANCED OVARIAN CANCER" (STUDIO MULTICENTRICO NO-PROFIT PROMOSSO DA AGO RESEARCH GMBH RICERCATORE RESPONSABILE: DOTT. S. GREGGI - PROT. 22/17 DEL REGISTRO) dal 13-07-2017 a oggi

Membro dell'equipe della SPERIMENTAZIONE CLINICA MULTICENTRICA DENOMINATA: "HEPAVAC 101 - STUDIO DI FASE III SU IM4970A PIU CV8102 DOPO UNA SINGOLA INFUSIONE PRE-VACCINAZIONE DI CICLOFOSFAMIDE IN PAZIENTI CON CARCINOMA EPATOCELLULARE IN STADIO MOLTO PRECOCE, PRECOCE ED INTERMEDIO DOPO QUALSIASI TRATTAMENTO STANDARD" (STUDIO MULTICENTRICO INTERNAZIONALE "NO-PROFIT" PROMOSSO DALL'IRCCS PASCALE NAPOLI - RESPONSABILE DEL COORDINAMENTO: DOTT. L. BUONAGUIRO - EUDRACT NUMBER 2015-003389-10 PROT. REGISTRO N. 13/17) dal 24-07-2017 a oggi

Membro dell'equipe del PROTOCOLLO MULTICENTRICO "NO-PROFIT" DENOMINATO: "CARACAS - STUDIO RANDOMIZZATO DI FASE II CON CETUXIMAB E AVELUMAB O AVELUMAB IN MONOTERAPIA PER IL CARCINOMA SQUAMOSO DEL CANALE ANALE (SCCAG) NON RESECABILE, LOCALMENTE AVANZATO O METASTATICO, PROGREDITO DOPO ALMENO UNA LINEA DI TRATTAMENTO SISTEMICO" - (STUDIO MULTICENTRICO NO-PROFIT PROMOSSO DAL G.O.N.O. - RICERCATORE RESPONSABILE: DOTT. A. AVALLONE - EUDRACT NUMBER 2018-000737-12) E STIPULA DEL RELATIVO CONTRATTO DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON IL G.O.N.O. (GRUPPO ONCOLOGICO DEL NORDOVEST).

28

Membro dell' equipe DELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA MONOCENTRICA "NO-PROFIT" DENOMINATA: "MS 100070-0028 - CAVE (CETUXIMAB AVELUMAB) MCRC; SPERIMENTAZIONE DI FASE II A SINGOLO BRACCIO, MULTICENTRICA, CON AVELUMAB IN COMBINAZIONE CON CETUXIMAB IN PAZIENTI CON ADENOCARCINOMA DEL COLON-RETTO METASTATICO (MCRC) RAS WILD TYPE PRECEDENTEMENTE TRATTATI" - (STUDIO MULTICENTRICO NO-PROFIT PROMOSSO DALLA U.O.C. ONCOLOGIA MEDICA ED EMATOLOGIA A.O.U. "L. VANVITELLI" DI NAPOLI - RICERCATORE RESPONSABILE: DOTT. A. AVALLONE - CODICE EUDRACT 2017-004392-32 - PROT. 5/18 DEL REGISTRO).

Membro dell' equipe DELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA MONOCENTRICA "NO-PROFIT" DENOMINATA: "MS 100070-0028 - CAVE (CETUXIMAB AVELUMAB) MCRC; SPERIMENTAZIONE DI FASE II A SINGOLO BRACCIO, MULTICENTRICA, CON AVELUMAB IN COMBINAZIONE CON CETUXIMAB IN PAZIENTI CON ADENOCARCINOMA DEL COLON-RETTO METASTATICO (MCRC) RAS WILD TYPE PRECEDENTEMENTE TRATTATI" - (STUDIO MULTICENTRICO NO-PROFIT PROMOSSO DALLA U.O.C. ONCOLOGIA MEDICA ED EMATOLOGIA A.O.U. "L. VANVITELLI" DI NAPOLI - RICERCATORE RESPONSABILE: DOTT. A. AVALLONE - CODICE EUDRACT 2017-004392-32 - PROT. 5/18 DEL REGISTRO).

Membro dell' equipe del PROTOCOLLO SPERIMENTALE MULTICENTRICO "NO-PROFIT" DENOMINATO: "FLIBER - LIVELLI SIERICI DI CITOCINE COME PREDITTORI DI EFFICACIA DI AFLIBERCEPT IN COMBINAZIONE CON FOLFIRI IN PAZIENTI CON CANCRO AL COLON-RETTO METASTATICO" - (STUDIO MULTICENTRICO NO-PROFIT PROMOSSO DALLA FONDAZIONE RICERCA TRASLAZIONALE - RICERCATORE RESPONSABILE: DOTT. A. AVALLONE - EUDRACT NUMBER 2017-003509-16 - PROT. 27/18 DEL REGISTRO) E STIPULA DEL RELATIVO CONTRATTO DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON LA FONDAZIONE RICERCA TRASLAZIONALE (FORT).

Membro dell' equipe DELLA SPERIMENTAZIONE CLINICA MULTICENTRICA SPONSOR DENOMINATA: "D419CC00002 - STUDIO RANDOMIZZATO, IN APERTO, MULTICENTRICO DI FASE III DI DURVALUMAB E TREMELUMAB COME TERAPIA DI PRIMA LINEA IN PAZIENTI CON CARCINOMA EPATOCELLULARE NON OPERABILE" - (STUDIO MULTICENTRICO SPONSOR PROMOSSO DA ASTRAZENECA AB - RICERCATORE RESPONSABILE: DR. A. AVALLONE - EUDRACT NUMBER 2016-005128-11 PROT. N. 59/17 DEL REGISTRO) E STIPULA DEL RELATIVO CONTRATTO DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON LA SOCIETA' ASTRAZENECA SPA

Membro dell' equipe della SPERIMENTAZIONE CLINICA MONOCENTRICA NO-PROFIT CON SUPPORTO DENOMINATA: "IMPROVE - TRATTAMENTO INTERMITTENTE O CONTINUO CON PANITUMUMAB + FOLFIRI IN PRIMA LINEA IN PAZIENTI AFFETTI DA TUMORE DEL COLON-RETTO METASTATICO RAS/RAF WILD-TYPE; STUDIO RANDOMIZZATO DI FASE II" - (STUDIO MULTICENTRICO NO-PROFIT CON SUPPORTO, PROMOSSO DALL' IROCS PASCALE - RICERCATORE RESPONSABILE: DOTT. A. AVALLONE - EUDRACT NUMBER 2017-003628-65 - PROT. N. 65-17 DEL REGISTRO), APPROVAZIONE E SOTTOSCRIZIONE DELL' ACCORDO DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA DI SUPPORTO ALLA SPERIMENTAZIONE CON LA SOCIETA' AMGEN SRL ACCETTAZIONE E SOTTOSCRIZIONE DELLA POLIZZA ASSICURATIVA LLOYD'S N. LA1201844529.

Membro dell' equipe del PROTOCOLLO MULTICENTRICO "NO-PROFIT" DENOMINATO: "NICOLE - NIVOLUMAB IN LOCALLY ADVANCED COLON CANCER - PREOPERATIVE NIVOLUMAB IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED COLON CANCER (T3 OR T4); A WINDOW-C-OPPORTUNITY STUDY" - (STUDIO MULTICENTRICO NO-PROFIT PROMOSSO DALLA SOCIETA' CAMPANA DI IMMUNOTERAPIA ONCOLOGICA S.C.I.T.O. - RICERCATORE RESPONSABILE: DOTT. A. AVALLONE - EUDRACT NUMBER 2017-003739-12 - PROT. N. 71/17 DEL REGISTRO) E STIPULA DEL RELATIVO CONTRATTO DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON LA SOCIETA' S.C.I.T.O. ONLUS (SOCIETA' CAMPANA DI IMMUNOTERAPIA ONCOLOGICA).

Membro dell' equipe della SPERIMENTAZIONE CLINICA MONOCENTRICA "NO-PROFIT" DENOMINATA:
"REVOLUTION - STUDIO RANDOMIZZATO DI FASE II SULL' ASSOCIAZIONE DI ACIDO VALPROICO CON
FOLFOXOXEL E BEVACIZUMAB NEL TRATTAMENTO DI PAZIENTI AFFETTI DA CARCINOMA DEL
COLON-RETTO METASTATICO CON MUTAZIONI DI RAS" - (STUDIO MONOCENTRICO NO-PROFIT
PROMOSSO DALL'IRCCS PASCALE NAPOLI - RESPONSABILE DEL COORDINAMENTO: DOTT.SSA
M.C. PICCIRILLO - RICERCATORE RESPONSABILE: DOTT. A. AVALLONE - EUDRACT NUMBER 2018-
001414-15 - PROT. 34/18 DEL REGISTRO).

Intembro dell' equipe del protocollo multicentrico "no-profit" denominato: "AVANA - Studio di Fase II di
chemioradioterapia preoperatoria in associazione ad Avelumab in pazienti con carcinoma rettale localmente
avanzato - (Studio multicentrico nazionale no-profit farmacologico promosso G.O.N.O. - Ricercatore
Responsabile Dott. A. Avallone - Eudract Number 2017-003582-10 - Prot. 94/18 del Registro) e stipula del
relativo contratto di collaborazione scientifica con il G.O.N.O. (Gruppo Oncologico del Nord-Ovest)

Membro dell' equipe della SPERIMENTAZIONE CLINICA MULTICENTRICA SPONSOR DENOMINATA:
"SOLSTICE STUDY / CL3-95005-006 - STUDIO IN APERTO, RANDOMIZZATO, DI FASE III DI CONFRONTO
TRA TRIFLURIDINA/PIRACILE (S95005) IN COMBINAZIONE CON BEVACIZUMAB RISPETTO A
CAPECITABINA IN COMBINAZIONE CON BEVACIZUMAB IN TRATTAMENTO DI PRIMA LINEA PER
PAZIENTI CON TUMORE DEL COLON RETTO METASTATICO NON CANDIDABILI ALLA TERAPIA
INTENSIVA" - (STUDIO MULTICENTRICO SPONSOR PROMOSSO DALL' INSTITUT DE RECHERCHES
INTERNATIONALES SERVIER - RICERCATORE RESPONSABILE: DR. A. AVALLONE - EUDRACT NUMBER
2018-004143-36 - PROT. N. 3/18 DEL REGISTRO) E STIPULA DEL RELATIVO CONTRATTO DI
COLLABORAZIONE SCIENTIFICA CON L' INSTITUT DE RECHERCHES INTERNATIONALES SERVIER (F)

A. Scuto, V. D'Agostino, M. Rotondo, M. Crillo, G. Lus, L. Oliviero, V. Granata, S. Crillo, "CECITÀ E DIPLOPIA COME ESPRESSIONE ISOLATA DI METASTASI MENSENCEFALICHE: CONSIDERAZIONI NEURORADIOLOGICHE E NEUROCHIRURGICHE A PROPOSITO DI DUE CASI", Napoli 3-6 Luglio 2006 Giornale Scientifico

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

G. BELFIORE, V. GRANATA, B. AMORE, L. PICCOLO, G. POSILLICO, L. FRASCA, F. D'AGOSTINO, A. ROTOLO, "TABLAZIONE 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. Reggiani, 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. Reggiani, 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. Reggiani, R. Ferza, 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. Cerrito, G. Di Costanzo, B. Cusani, I. Bonifacio, A. Ragazzino, "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 Perineo Pelvico in "Protocolli di studio e casistica regionale RM", Testi-Atlanet, 2009 Edizioni Clinto.

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

V. Granata, G. Di Grazia, Y. Mandato, A. Reggiani, 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 pelvico 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 "GIST-S-Gastrointestinal Stromal Tumors", Edizioni Springer 2011

The role of nasocentric intubation in the MR study of patients with Crohn's disease: our experience and literature review, Cappabianca S, Granata V, Di Grazia G, Mandato Y, Reggiani A, Di Mizio V, Grassi R, Rotondo A, Radiol Med, 2010 Oct 27.

Gallbladder metastasis: spectrum of imaging findings.

Barratta ML, Catalano O, Setola SV, Granata V, Marone U, D'Ercole Gallipoli A, Abdom Imaging, 2011 Feb 12

Central venous device-related thrombosis as imaged with MDC

in oncologic patients: prevalence and findings.

Otando Catalano, Elisabetta de Luto di Castiglione, Claudia Sandomenico, Mario Petillo, Pasquale Aprea, Vincenza Granata and Adolfo Gallipoli D'Ercole

Acta Radiologica 2011; 52: 149-154, DOI: 10.1258/iar.2010.100294

RENAL LYMPHOMA: PATTERNS OF DISEASE WITH ULTRASOUND (US), COLOURDOPPLER ULTRASOUND (CDUS) AND COMPUTED TOMOGRAPHY (CT)

DOI: 10.1594/ECR 2011/C-1545

F. De Rosa, F. Sandomenico, O. Catalano, V. Granata, S. V. Setola, A. Gallipoli D'Ercole EPOS ECR 2011

- YOUNG RADIOLOGIST LEARNING CURVE IN MRIMRS 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. Malface 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. Febozzi, 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. Cartone, F. Sandomenico, O. Catalano, V. Granata, M. L. Barretta, E. Simeone, P. Ascierto, A. Gallipoli D' Ermo
EPOS ECR 2011
- Amputation neuromas after surgery for soft tissue tumours of extremities: US and MRI findings
F. Sandomenico, F. Ronza, V. Granata, F. Fazio, 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. In J Colorectal Dis (2011) 26:1191-1196. DOI 10.1007/s00384-011-1218-4
S. Cappabianca, A. Rognelli, F. Iacobellis, V. Granata, L. Urcioli, M.E. Alabisio, G. Di Grezi, 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, Avalone 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 radiofrequenze: Ruolo della Risonanza Magnetica con mdc epato-specifico rispetto alla TC multifasica
Granata V, Fusco R, Setola SY, De Lullo di Castalgudone E, Izzo F, Petrillo A
Atti del 45° Congresso Nazionale della SIRM, Torino 1- 5 Giugno 2012
- Oltre i criteri RECIST: ruolo della sequenza pesante in Diffusione nella valutazione precoce della metastasi epatiche da neoplasie colono-retali 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 Bontà, 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, O. Parthurst, 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 Lullo di Castalgudone, V. Granata, R. Cartone, 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. Piccirilli, V. Albino, R. Palaia, A. Belli, V. Granata, S. Setola, R. Fusco, A. Petrillo, R. Orlando, G. Toscone, F. Scordino e S.A. Curley
HPB 2013, DOI: 10.1111/hpb.12080

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

Il Cancro del Fegato

La Collana del Circolo n 23 All'Italia

F. Izzo, V. Albino, R. Palaia, S. Lastoria, M. Piccirillo, F. Fiore, P. Vallone, S. Setola, E. de Lillo, 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 Pettilo, Roberta Fusco, Sergio Venanzio Setola, Elisabetta de Lillo di Castelguidone,
Orlando Catalano, Mauro Piccirillo, Vittorio Albino, Francesco Izzo, Antonella Pettilo
Gastroenterology Research and Practice 01/2013; 2013:469097. DOI:10.1155/2013/469097

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

Pettilo A, Fusco R, Granata V, Filice S, Ralano 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. Tattangelo, 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. Pettilo, 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

Pettilo A, Fusco R, Setola SV, Ronza FM, Granata V, Pettilo M, Carone G,
Sansone M, Franco R, Fulcinelli F, Pordorà 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 Pettilo, Roberta Fusco, Mario Pettilo, Vincenza Granata, Salvatore Filice, Paolo Detrio, Fabiana Tattangelo,
Biagio Pecori, Gerardo Botti, Paolo Muto, Giovanni Romano, Antonio Avallone
The Journal of Physiology and Health 06/2014; 110(2014):255-257

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, Tattangelo F, Granata V, Pettilo 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 RT-R3 (Valproic acid - short RadioTherapy - rectum 3rd trial

Antonio Avallone, Maria Carmela Piccirillo, Paolo Detrio, Biagio Pecori, Elena Di Gennaro, Luigi Aloj, Fabiana
Tattangelo, Valentina D'Angelo, Cinzia Granata, Ernesta Cavalcanti, [...], Antonella Pettilo, Gennaro Daniele,
Secondo Lastoria, Vincenzo R. Iaffaldì, Giovanni Romano, Corradina Caracci, 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. Leongio, V. Granata, R. Palaia, SA Curley, F. Izzo

ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY 21, S96-S99, 2014

Electrochemotherapy in advanced pancreatic adenocarcinoma

F. Izzo, R. Palaia, V. Albino, R. Di Giacomo, A. Amore, R. Sepponara, M. Leongio, SV Setola, V. Granata, A. Pettilo
European Journal of Surgical Oncology 40 (11), S20, 2014

A surgical glue, cyanoacrylate-based, for the prevention of bile leaks post major liver resection

F. Izzo, R. Palaia, V. Albino, R. Di Giacomo, A. Amore, R. Sepponara, M. Leongio, SV Setola, V. Granata, A. Pettilo
European Journal of Surgical Oncology 11 (40), S130, 2014.

- Standardized Index of Shape (SIS): a quantitative DCE-MRI parameter to discriminate responders by non-responders after neoadjuvant therapy in LARC
 Pettilo A, Fusco R, Pettilo M, Granata V, Sansone M, Avalione A, Delrio P, Pecori B, Telangelo 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 perihaptic 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, Leoniglio M, Nasio A, Granata V, Pettilo 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, Pettilo 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, Pettilo 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 Iulio E, Scarano R, Granata V, Pinchera B, Meola M, D'Antona A, Piccirillo M, Di Paola F, Cavalanti E, Izzo F, Scarpato N, Borgia G
In Vivo. 2015 05-08;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 Borillo, Massimiliano D'Aiuto, Immacolata Capasso, Massimo Rinaldo, Antonella Pettilo
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.Pettilo
 The 26th Annual Meeting and Postgraduate Courses June 9-12, ESGAR 2015, France, Paris.
- 2030740 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 Pettilo
Ultrasound in Medicine & Biology 4 (41), S154, 2015.
- Granata V, Catalano O, Fusco R, Telangelo F, Rega D, Nasel G, Avalione A, Piccirillo M, Izzo F, Pettilo 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 Divitis C, Tracey Maurya C, Palaia R, Albino V, Fusco R, Mentirini M, Pettilo 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. Elmonte S, Leoniglio M, Barbieri A, Del Vecchio V, Barbieri M, Albino V, Piccirillo M, Amore A, Di Giacomo R, Nasio A, Granata V, Pettilo A, Arra C, Izzo F. *Infect Agent Cancer*. 2015 Jul 29;10:22. doi: 10.1186/s13027-015-0018-y. eCollection 2015.
- Critical role of bevacizumab scheduling in combination with pre-surgical chemo-radiotherapy in MRI-defined high-risk locally advanced rectal cancer: Results of the BRANCH trial. Avalione A, Pecori B, Bianco F, Aloj L, Telangelo F, Romano C, Granata V, Marone P, Leone A, Bots G, Pettilo A, Caracci C, Iaffaioli VR, Mullo P, Romano G, Cornella P, Budillon A, Delrio P. *Oncotarget*. 2015 Jul 30

reversible 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 Lillo di Castelgudone E, Fusco R, Catalano O, Piccirillo M, Palaia R, Izzo F, Gallipoli AD, Pettilio A. Radiol Med. 2015 Sep 7. [Epub ahead of print]*

Granata V, Fusco R, Catalano O, Filice S, Arzola DM, Nesti G, Avallone A, Izzo F, Pettilio 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, Nesti G, Deirio P, Izzo F, Di Germino E, Talangelo F, Granata V, Cavalcani E, Madiaro P, Bianco F, Aprea P, De Bellis M, Piccoli B, Rosati G, Caricagnolo C, Bertolini A, Gallo C, Romano C, Leone A, Caracciolo, de Lillo di Castelgudone E, Daniele G, Catalano O, Boti G, Pettilio 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 FOLFODOX in the treatment of patients with metastatic colorectal cancer-OBELICS (Optimization of BEvacizumab scheduling within Chemotherapy Scheme). BMC Cancer. 2015 Feb 8;16(1):69. doi: 10.1186/s12985-016-2102-y.

Bimonte S, Barbieri A, Leoniglio M, Palma G, Del Vecchio V, Falco M, Palaia R, Albino V, Piccirillo M, Amore A, Pettilio A, Granata V, Izzo F. The Role of miRNAs in the Regulation of Pancreatic Cancer Stem Cells. Stem Cells Int. 2016;2016:8352694. doi: 10.1155/2016/8352694. Epub 2016 Feb 24. Review

Bimonte S, Leoniglio M, Granata V, Barbieri A, Del Vecchio V, Falco M, Nasto A, Albino V, Piccirillo M, Palaia R, Amore A, Giacomino R, Lastoria S, Setola SV, Fusco R, Pettilio 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/ron-2016-0003

Fusco R, Sansone M, Pettilio M, Setola SV, Granata V, Boti G, Perdonà S, Borzillo V, Muto P, Pettilio 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, Leoniglio M, Barbieri A, Del Vecchio V, Falco M, Giudice A, Palaia R, Albino V, Di Giacomino R, Pettilio 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, Pettilio 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, Leoniglio M, Piccirillo M, de Angelis C, Pivonello C, Granata V, Izzo F. Radio-frequency ablation-based studies on VX2/rabbit 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, Leoniglio 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

Pettilio A, Fusco R, Filice S, Granata V, Catalano O, Vallone P, Di Bontà 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, Casella M, Fusco R, dell'Aprovicia M, Catalano O, Filice S, Schiavone V, Izzo F, Cuomo A, Pettilio A. Immediate Adverse Reactions to Gadolinium-Based MRI 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, Losio 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, Losio 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: 10.3602/jgo.2017.28.e2.
- Vincenza Granata, Maddalena Leongio, Roberla Fusco, Mauro Piccirillo, Raffaele Palaia, Secondo Lastoria, Antonella Pettilo, and Francesco Izzo. Electrodymotherapy of Locally Advanced Pancreatic Cancer. Springer International Publishing Switze; and 2016
- D. Mikayco. Handbook of Electroporation. DOI 10.1007/978-3-319-26779-1_100-1
- Granata V, Fusco R, Regnelli A, Roberto L, Granata F, Rega D, Rotondo A, Grassi R, Izzo F, Pettilo 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, Talangelo F, Avallone A, Piccirillo M, Palaia R, Izzo F, Pettilo 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, Losio 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, Selva SV, de Lillo di Castiglione E, Piccirillo M, Palaia R, Grassi R, Granata F, Izzo F, Pettilo A. Multidetector computer tomography in the pancreatic adenocarcinoma assessment: an update. *Infect Agent Cancer*. 2016 Nov 15;11:57. Review
- Bimonte S, Leongio M, Piccirillo M, Tamma M, Valiuno 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 VYX2 para-renal carcinoma in rabbits: generation of animal model for loco-regional treatments of solid tumors. *Infect Agent Cancer*. 2016 Dec 1;11:62
- Pettilo A, Fusco R, Pettilo M, Granata V, Delio P, Bianco F, Peconi B, Bott G, Talangelo F, Caraco C, Alici L, Avallone A, Lastoria S. Standardized Index of Shape (DCE-MRI) and Standardized Uptake Value (PET/CT): Two quantitative approaches to discriminate chemo-radiotherapy locally advanced rectal cancer responders under a functional profile. *Oncotarget*. 2016 Dec 22. doi: 10.18632/oncotarget.14106
- Regnelli A, Granata V, Fusco R, Granata F, Rega D, Roberto L, Pettilo G, Rotondo A, Selvaggi F, Izzo F, Pettilo A, Grassi R. Diagnostic performance of magnetic resonance imaging and 3D endoson ultrasound in detection, staging and assessment post treatment, in anal cancer. *Oncotarget*. 2017 Feb 1. doi: 10.18632/oncotarget.14946
- Granata V, Fusco R, Avallone A, Catalano O, Filice F, Leongio M, Palaia R, Izzo F, Pettilo A. Major and ancillary magnetic resonance features of LI-RADS to assess HCC: an overview and update. *Infect Agent Cancer*. 2017 Apr 28;12:23. doi: 10.1186/s13027-017-0132-y. eCollection 2017. Review. PubMed PMID: 28465718; PubMed Central PMCID: PMC5410075
- Granata V, Fusco R, Avallone A, Filice F, Talangelo F, Piccirillo M, Grassi R, Izzo F, Pettilo A. Critical analysis of the major and ancillary imaging features of LI-RADS on 127 proven HCCs evaluated with functional and morphological MRI: Lights and shadows. *Oncotarget*. 2017 Apr 19. doi: 10.18632/oncotarget.17227

- Granata V, Fusco R, Catalano O, Avallone A, Leongio M, Izzo F, Petrillo A. Peribiliary liver metastases MR findings. *Med Oncol*. 2017 Jul;34(7):124. doi: 10.1007/s12032-017-0981-7
- Granata V, Fusco R, Catalano O, Avallone A, Palaia R, Botti G, Telangelo F, Granata F, Casella M, Izzo F, Petrillo A. Diagnostic accuracy of magnetic resonance, computed tomography and contrast enhanced ultrasound in radiological multimodality assessment of peribiliary liver metastases. *PLoS One*. 2017 Jun 20;12(6):e0179951. doi: 10.1371/journal.pone.0179951
- Granata V, Fusco R, Catalano O, Filice S, Avallone A, Piccirillo M, Leongio M, Palaia R, Grassi R, Izzo F, Petrillo A. Uncommon Neoplasms of the biliary tract: Radiological Findings. *Br J Radiol*. 2017 Jul 21;20160561. doi: 10.1259/bjr.20160561
- Granata V, Fusco R, Setola SV, Piccirillo M, Leongio M, Palaia R, Granata F, Latorica S, Izzo F, Petrillo A. Early radiological assessment of locally advanced pancreatic cancer treated with electrochemotherapy. *World J Gastroenterol*. 2017 Jul 14;23(26):4767-4778. doi: 10.3748/wjg.v23.i26.4767. PubMed PMID: 28786998; PubMed Central PMCID: PMC5514642
- Granata V, Fusco R, Avallone A, Filice F, Telangelo F, Piccirillo M, Grassi R, Izzo F, Petrillo A. Critical analysis of the major and ancillary imaging features of LI-RADS on 127 proven HCCs evaluated with functional and morphological MRI: Lights and shadows. *Oncotarget*. 2017 Apr 19;8(31):51224-51237. doi: 10.18632/oncotarget.17227
- Piccirillo M, Rinaldi L, Leongio M, Amore A, Crispo A, Granata V, Aprea P, Izzo F. Percutaneous implant of Denver peritoneo-venous shunt for treatment of refractory ascites: a single center retrospective study. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2017 Aug;21(16):3668-3673. PubMed PMID: 28925475
- Fusco R, Petrillo M, Granata V, Filice S, Sansone M, Catalano O, Petrillo A. Magnetic Resonance Imaging Evaluation in Neoadjuvant Therapy of Locally Advanced Rectal Cancer: A Systematic Review. *Radiol Oncol*. 2017 Aug 16;51(3):252-262. doi: 10.1515/raon-2017-0032. eCollection 2017 Sep. PubMed PMID: 28959161; PubMed Central PMCID: PMC5611989
- Casella M, Fusco R, Callendo D, Granata V, Carbone D, Muzio MR, Laurelli G, Greggi S, Falcone F, Forte CA, Cuomo A. Anesthetic dreaming, anesthesia awareness and patient satisfaction after deep sedation with propofol target controlled infusion: A prospective cohort study of patients undergoing day case breast surgery. *Oncotarget*. 2017 Apr 19;8(45):79248-79256. doi: 10.18632/oncotarget.17238.
- Petrillo A, Fusco R, Granata V, Setola SV, Sansone M, Rege D, Deho P, Bianco F, Romano GM, Telangelo F, Avallone A, Pecori B. MR imaging perfusion and diffusion analysis to assess preoperative Short Course Radiotherapy response in locally advanced rectal cancer: Standardized Index of Shape by DCE-MRI and Intravoxel incoherent motion-derived parameters by DW-MRI. *Med Oncol*. 2017 Nov 18;34(12):198. doi: 10.1007/s12032-017-1059-2
- Casella M, Bimonte S, Barbieri A, Del Vecchio V, Callendo D, Schiavone V, Fusco R, Granata V, Arra C, Cuomo A. Dissecting the mechanisms and molecules underlying the potential carcinogenicity of red and processed meat in colorectal cancer (CRC): an overview on the current state of knowledge. *Infect Agent Cancer*. 2018 Jan 15;13:3. doi: 10.1186/s13027-018-0174-9. eCollection 2018
- Petrillo A, Catalano O, Fusco R, Filice S, Vallone P, Setola S, Granata V, Ralano C, Avino F, Di Bonito M, Botti G. Optical imaging of the breast: evaluation of deoxyhemoglobin concentration alteration in 166 patients with suspicious breast lesions. *Eur Radiol Exp*. 2018;2(1):8. doi: 10.1186/s41747-018-0038-5

- Granata V, Fusco R, Filice S, Catalano O, Piccirillo M, Palaia R, Izzo F, Pettilio A.** The current role and future perspectives of functional parameters by diffusion weighted imaging in the assessment of histologic grade of HCC. *Infect Agent Cancer*. 2018 Jul 3;13:23. doi: 10.1186/s13027-018-0194-5
- Fusco R, Sansone M, Granata V, Di Bontà M, Avino F, Catalano O, Boti G, Pettilio A.** Use of Quantitative Morphological and Functional Features for Assessment of Axillary Lymph Node in Breast Dynamic Contrast-Enhanced Magnetic Resonance Imaging. *Biomed Res Int*. 2018 May 30;2018:2610801. doi: 10.1155/2018/2610801.
- Pettilio A, Fusco R, Pettilio M, Granata V, Bianco F, Di Marzo M, Delrio P, Talarangelo F, Boti G, Pecori B, Avallone A.** DCE-MRI time-intensity curve visual inspection to assess pathological response after neoadjuvant therapy in locally advanced rectal cancer. *Jpn J Radiol*. 2018 Jul 23. doi: 10.1007/s11604-018-0760-1.
- Granata V, Fusco R, Avallone A, Catalano O, Piccirillo M, Palaia R, Nasì G, Pettilio A, Izzo F.** A radiologist's point of view in the presurgical and intraoperative setting of colorectal liver metastases. *Future Oncol*. 2018 Aug 7. doi: 10.2217/fon-2018-0080
- Fusco R, Granata V, Rega D, Russo C, Pace U, Pecori B, Talarangelo F, Boti G, Izzo F, Cascella M, Avallone A, Delrio P, Pettilio A.** Morphological and functional features prognostic factor of magnetic resonance imaging in locally advanced rectal cancer. *Acta Radiol*. 2018 Oct 4;284165116803783. doi: 10.1177/0284165116803783. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30286607
- Fusco R, Sansone M, Granata V, Grimm R, Pace U, Delrio P, Talarangelo F, Boti G, Avallone A, Pecori B, Pettilio A.** Diffusion and perfusion MR parameters to assess preoperative short-course radiotherapy response in locally advanced rectal cancer: a comparative explorative study among Standardized Index of Shape by DCE-MRI, intravoxel incoherent motion- and diffusion kurtosis imaging-derived parameters. *Abdom Radiol (NY)*. 2018 Oct 25. doi: 10.1007/s00261-018-1801-z
- Pettilio A, Fusco R, Granata V, Filice S, Sansone M, Rega D, Delrio P, Bianco F, Romano GM, Talarangelo F, Avallone A, Pecori B.** Assessing response to neo-adjuvant therapy in locally advanced rectal cancer using intra-voxel incoherent Motion modelling by DWI data and Standardized Index of Shape from DCE-MRI. *Ther Adv Med Oncol*. 2018 Nov 16;10:1758635918809675. doi: 10.1177/1758635918809675. eCollection 2018. PubMed PMID: 30479672. PubMed Central PMCID: PMC6243411
- Granata V, Fusco R, Setola SV, Palaia R, Albino V, Piccirillo M, Grimm R, Pettilio A, Izzo F.** Diffusion kurtosis imaging and conventional diffusion weighted imaging to assess electrochemotherapy response in locally advanced pancreatic cancer. *Radiol Oncol*. 2019 Jan 19. pii: jiroon.ahead-of-print/raon-2019-0004/raon-2019-0004.xml. doi: 10.2478/raon-2019-0004.
- Granata V, Fusco R, Reginelli A, Delrio P, Selvaggi F, Grassi R, Izzo F, Pettilio A.** Diffusion kurtosis imaging in patients with locally advanced rectal cancer: current status and future perspectives. *J Int Med Res*. 2019 Apr 28;300050519827168. doi: 10.1177/0300050519827168. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31032670
- Granata V, Fusco R, Setola SV, Piccone C, Valione P, Belli A, Incollingo P, Albino V, Talarangelo F, Izzo F, Pettilio A.** Microvascular invasion and grading in hepatocellular carcinoma: correlation with major and ancillary features according to LI-RADS. *Abdom Radiol (NY)*. 2019 May 14. doi: 10.1007/s00261-019-02056-6. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31089780
- Izzo F, Granata V, Grassi R, Fusco R, Palaia R, Delrio P, Carratello G, Azoulay D, Pettilio A, Curley SA.** Radiofrequency Ablation and Microwave Ablation in Liver Tumors: An Update. *Oncologist*. 2019 Jun 19. pii: theoncologist.2018-0337. doi: 10.1634/theoncologist.2018-0337

Granata V, Fusco R, Filice S, Incollingo P, Belli A, Izzo F, Petrillo A. Comment on "State of the art in magnetic resonance imaging of hepatocellular carcinoma": the role of DWI. *Radiol Oncol.* 2019 Jul 13. pii: *ijroon-ahead-of-print*raon-2019-0031/raon-2019-0031.xml. doi: 10.2478/raon-2019-0031

Granata V, Fusco R, de Lufio di Castelguidone E, Avallone A, Palata R, Deirio P, Tatalangelo F, Botti G, Grassi R, Izzo F, Petrillo A. Diagnostic performance of gadovetic acid-enhanced liver MRI versus multidetector CT in the assessment of colorectal liver metastases compared to hepatic resection. *BMC Gastroenterol.* 2019 Jul 24;19(1):129. doi: 10.1186/s12876-019-1036-7

Reyes D, Pace U, Scala D, Chiodini P, Granata V, Fares Bucci A, Pecori B, Deirio P. Treatment of splenic flexure colon cancer: a comparison of three different surgical procedures: Experience of a high volume cancer center. *Sci Rep.* 2019 Jul 23;9(1):10953. doi: 10.1038/s41598-019-47548-z

Granata V, Fusco R, Setola SV, Castalgudone ELD, Camera L, Tatalangelo S, Avallone A, Belli A, Incollingo P, Palata R, Izzo F, Petrillo A. The multidisciplinary team for gastroenteropancreatic neuroendocrine tumours: the radiologist's challenge. *Radiol Oncol.* 2019 Oct 25. pii: *ijroon-ahead-of-print*raon-2019-0040/raon-2019-0040.xml. doi: 10.2478/raon-2019-0040

Granata V, Fusco R, Maio F, Avallone A, Nasti G, Palata R, Albino V, Grassi R, Izzo F, Petrillo A. Qualitative assessment of EOB-GD-DTPA and Gd-BT-D03A MR contrast studies in HCC patients and colorectal liver metastases. *Infected Agent Cancer.* 2019 Nov 27;14:40. doi: 10.1186/s13027-019-0284-3. eCollection 2019. PubMed PMID: 31798677

Granata V, Fusco R, Venanzio Setola S, Mattace Raso M, Avallone A, De Stefano A, Nasti G, Palata R, Deirio P, Petrillo A, Izzo F. Liver radiologic findings of chemotherapy-induced toxicity in liver colorectal metastases patients. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2019 Nov;23(22):3937-3706. doi: 10.26355/eurrev_201911_19531. PubMed PMID: 31799635

Petrillo A, Fusco R, Valione P, Filice S, Granata V, Petrosino T, Rosaria Rubiolo M, Setola SV, Mattace Raso M, Maio F, Raiano C, Siani C, Di Bontà M, Botti G. Digital breast tomosynthesis and contrast-enhanced dual-energy digital mammography alone and in combination compared to 2D digital synthesized mammography and MRI imaging in breast cancer detection and classification. *Breast J.* 2019 Dec 30. doi: 10.1111/bj.13739

Fusco R, Granata V, Maio F, Sansone M, Petrillo A. Textural radiomic features and time-intensity curve data analysis by dynamic contrast-enhanced MRI for early prediction of breast cancer therapy response: preliminary data. *Eur Radiol Exp.* 2020 Feb 5;4(1):8. doi: 10.1186/s41747-019-0141-2

Izzo F, Ionna F, Granata V, Albino V, Patrone R, Longo F, Guida A, Deirio P, Rega D, Scala D, Pezzullo R, Fusco R, Di Bernardo E, D'Alessio V, Grassi R, Contarrese D, Palata R. New Deployable Expandable Electrodes in the Electroporation Treatment in a Pig Model: A Feasibility and Usability Preliminary Study. *Cancers (Basel).* 2020 Feb 23;12(2). pii: E515. doi: 10.3390/cancers12020515

Fusco R, Raiano N, Raiano C, Maio F, Valione P, Mattace Raso M, Setola SV, Granata V, Rubiolo M, Barretta ML, Petrosino T, Petrillo A. Evaluation of average glandular dose and investigation of the relationship with compressed breast thickness in dual energy contrast enhanced digital mammography and digital breast tomosynthesis. *Eur J Radiol.* 2020 May;126:108912. doi: 10.1016/j.ejrad.2020.108912

Granata V, Fusco R, Venanzio Setola S, et al. Major and ancillary features according to LI-RADS in the assessment of combined hepatocellular-cholangiocarcinoma. *Radiol Oncol.* 2020;54(2):149-158. Published 2020 May 28. doi:10.2478/raon-2020-0029

Granata V, Fusco R, Sansone M, et al. Magnetic resonance imaging in the assessment of pancreatic cancer with quantitative parameter extraction by means of dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging, diffusion kurtosis imaging and intravoxel incoherent motion diffusion-weighted imaging. *Therap Adv Gastroenterol.* 2020;13:1756284819885052. Published 2020 May 21. doi:10.1177/1756284819885052

Granata V, Fusco R, Setla SY, et al. Radiological assessment of secondary biliary tree lesions: an update. *J Int Med Res.* 2020;48(6):300060519850398. doi:10.1177/0300060519850398

Granata V, Palaia R, Albino V, et al. Electrochemotherapy of cholangiocellular carcinoma at hepatic hilum: a case report. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2020;24(12):7061-7067. doi:10.26355/eurrev_202006_21698

Granata V, Fusco R, Amato DM, Albino V, Patrone V, Izzo F, Petrillo A. Beyond the vascular profile: conventional DWI, IVIM and kurtosis in the assessment of hepatocellular carcinoma. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2020 Jul;24(13):7284-7293. doi: 10.26355/eurrev_202007_21883. PMID: 32706066.

Avallone A, Piccirillo MC, Di Gennaro E, Romano C, Calabrese F, Roca MS, Tatangelo F, Granata V, Cassata A, Cavalcanti E, Maurea N, Maiolino P, Silvestro L, De Stefano A, Giuliani F, Rosati G, Tamburini E, Aprea P, Vicario V, Nappi A, Vitagliano C, Casaretti R, Leone A, Petrillo A, Botti G, Delino P, Izzo F, Perrone F, Budillon A. Randomized phase II study of valproic acid in combination with bevacizumab and oxaliplatin/fluoropyrimidine regimens in patients with RAS-mutated metastatic colorectal cancer: the REVOLUTION study protocol. *Ther Adv Med Oncol.* 2020 Aug 11;12:1758835920929589. doi: 10.1177/1758835920929589. PMID: 32849914; PMCID: PMC7425244.

Granata V, Fusco R, Risi C, Ottaviano A, Avallone A, De Stefano A, Grimm R, Grassi R, Brunese L, Izzo F, Petrillo A. Diffusion-Weighted MRI and Diffusion Kurtosis Imaging to Detect RAS Mutation in Colorectal Liver Metastasis. *Cancers (Basel).* 2020 Aug 26;12(9):E2420. doi: 10.3390/cancers12092420. PMID: 32858990.

Alvaro D, Hassan C, Cardinale V, Carpio G, Fabris L, Gringeri E, Granata V, Mutignani M, Morement H, Giulianti F, Guglielmi A, Ridola L, Marzoni M, Grazi G, Guido M, Di Giulio E, Tonini G, Pantano F, Venere R, Bragazzi MC, Biancanello F, Faccioli J, Giannetti A, Cintolo M, Di Giunta M, Gambato M, Lasagni A, Izzo F, Avallone A, Banales J, Rossi M, Catalano C, Laghi A, D'Amati G, Mancino MG. Cholangiocarcinoma Working Group. Italian Clinical Practice Guidelines on Cholangiocarcinoma - Part I: Classification, diagnosis and staging. *Dig Liver Dis.* 2020 Sep 4;51590-8658/2030333-9. doi: 10.1016/j.dld.2020.06.045. Epub ahead of print. PMID: 32893173.

Working Group. Italian practical clinical guidelines on cholangiocarcinoma: Part II, Treatment. *Dig Liver Dis.* 2020 Sep 17;51590-8658/2030449-7. doi: 10.1016/j.dld.2020.06.030. Epub ahead of print. PMID: 32952071.

Fusco R, Granata V, Petrillo A. Introduction to Special Issue of Radiology and Imaging of Cancer. *Cancers (Basel).* 2020 Sep 18;12(9):E2665. doi: 10.3390/cancers12092665. PMID: 32961946.

Merola G, Fusco R, Di Bernardo E, D'Alessio V, Izzo F, Granata V, Contatense D, Cadossi M, Audenino A, Perazzolo Gallo G. Design and Characterization of a Minimally Invasive Bipolar Electrode for Electroporation. *Biology (Basel).* 2020 Sep 21;9(9):E303. doi: 10.3390/biology9090303. PMID: 32967343.

Grassi R, Cappabianca S, Urraro F, Ferragalli B, Montanelli A, Patelli G, Granata V, Giacobbe G, Russo GM, Grillo A, De Liso A, Paura C, Clemente A, Gagliardi G, Magliocchetti S, Cozzi D, Fusco R, Belfiore MP, Grassi R, Miele V. Chest CT Computerized Aided Quantification of PNEUMONIA Lesions in COVID-19 Infection: A Comparison among Three Commercial Software. *Int J Environ Res Public Health.* 2020 Sep 22;17(18):E6914. doi: 10.3390/ijerph17186914. PMID: 32971756.

COVIDSurg Collaborative. Delaying surgery for patients with a previous SARS-CoV-2 infection. *Br J Surg*. 2020 Sep 25. doi: 10.1002/bjs.12050. Epub ahead of print. PMID: 32974904.

Granata V, Fusco R, Palaia R, Belli A, Pettillo A, Izzo F. Comments on "Electrochemotherapy with Irreversible Electroporation and FOLFIRINOX Improves Survival in Murine Models of Pancreatic Adenocarcinoma". *Ann Surg Oncol*. 2020 Oct 4. doi: 10.1245/s10434-020-09183-1. Epub ahead of print. PMID: 33011913.

Fusco R, **Granata V**, Pariente P, Cerciello V, Stani C, Di Bonito M, Valentino M, Sansone M, Botti G, Pettillo A. Blood oxygenation level dependent magnetic resonance imaging and diffusion weighted MRI imaging for benign and malignant breast cancer discrimination. *Magn Reson Imaging*. 2020 Oct 17;75:51-59. doi: 10.1016/j.mri.2020.10.008.

Ottaiano A, Caraglia M, Di Mauro A, Botti G, Lombardi A, Galon J, Luce A, D'Amore L, Perri F, Santorsola M, Hermite F, Savarese G, Tatangelo F, **Granata V**, Izzo F, Belli A, Scala S, Delrio P, Circelli L, Nasti G. Evolution of Mutational Landscape and Tumor Immune-Microenvironment in Liver Oligo-Metastatic Colorectal Cancer. *Cancers (Basel)*. 2020 Oct 21;12(10):E3073. doi: 10.3390/cancers12103073

Grassi R, Belfiore MP, Montanelli A, Patelli G, Urraro F, Giacobbe G, Fusco R, **Granata V**, Pettillo A, Sacco P, Mazzei MA, Feragalli B, Reginelli A, Cappabianca S. COVID-19 pneumonia: computer-aided quantification of healthy lung parenchyma, emphysema, ground glass and consolidation on chest computed tomography (CT). *Radiol Med*. 2020 Nov 16;1-8. doi: 10.1007/s11547-020-01305-9. Epub ahead of print. PMID: 33206301; PMCID: PMC7673247.

Granata V, Fusco R, Avallone A, Cassata A, Palaia R, Delrio P, Grassi R, Tatangelo F, Grazzini G, Izzo F, Pettillo A. Abbreviated MRI protocol for colorectal liver metastases: How the radiologist could work in pre surgical setting. *PLoS One*. 2020 Nov 19;15(11):e0241431. doi: 10.1371/journal.pone.0241431. PMID: 33211702.

Granata V, Grassi R, Fusco R, Setola SV, Palaia R, Belli A, Miele V, Brunese L, Grassi R, Pettillo A, Izzo F. Assessment of Ablation Therapy in Pancreatic Cancer: The Radiologist's Challenge. *Front Oncol*. 2020 Nov 27;10:560952. doi: 10.3389/fonc.2020.560952. PMID: 33330028; PMCID: PMC7731725

Granata V, Grassi R, Fusco R, Izzo F, Brunese L, Delrio P, Avallone A, Pecori B, Pettillo A. Current status on response to treatment in locally advanced rectal cancer: what the radiologist should know. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2020 Dec;24(23):12050-12062. doi: 10.26355/eurrev_202012_23994. PMID: 33336723.

Armato B, Patrone R, Quarto G, Compagna R, Cirocchi R, Popivanov G, **Granata V**, Belli A, Izzo F. Surgical treatment for common hepatic aneurysm. Original one-step technique. *Open Med (Wars)*. 2020 Sep 11;15(1):898-904. doi: 10.1515/med-2020-0104. PMID: 33336047; PMCID: PMC7712245.

Reginelli A, Grassi R, Feragalli B, Belfiore MP, Montanelli A, Patelli G, La Porta M, Urraro F, Fusco R, **Granata V**, Pettillo A, Giacobbe G, Russo GM, Sacco P, Grassi R, Cappabianca S. Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) in Italy: Double Reading of Chest CT Examination. *Biology (Basel)*. 2021 Jan 25;10(2):89. doi: 10.3390/biology10020089

Granata V, Fusco R, Avallone A, De Stefano A, Ottaiano A, Sbordone C, Brunese L, Izzo F, Pettillo A. Radiomics-Derived Data by Contrast Enhanced Magnetic Resonance in RAS Mutations Detection in Colorectal Liver Metastases. *Cancers (Basel)*. 2021 Jan 25;13(3):453. doi: 10.3390/cancers13030453

Fusco R, **Granata V**, Mazzei MA, Meglio ND, Roscio DD, Moroni C, Monti R, Cappabianca C, Picone C, Neri E, Coppola F, Montanino A, Grassi R, Pettillo A, Miele V. Quantitative imaging decision support (QIDSTM) tool consistency evaluation and radiomic analysis by means of 594 metrics in lung carcinoma on chest CT scan. *Cancer Control*. 2021 Jan-Dec;28:1073274820985786. doi: 10.1177/1073274820985786.

- Granata V**, Fusco R, Izzo F, Venanzio Setola S, Coppola M, Grassi R, Reginelli A, Cappabianca S, Grassi R, Pettilio A. Covid-19 infection in cancer patients: the management in a diagnostic unit. *Radiol Oncol*. 2021 Mar 5;55(2):121-129. doi: 10.2478/raon-2021-0010. PMID: 33675200.
- Patrone R, **Granata V**, Belli A, Palaia R, Albino V, Piccirillo M, Fusco R, Tatangelo F, Nasti G, Avallone A, Izzo F. The safety and efficacy of Glubran 2 as biliary static agent in liver resection. *Infect Agent Cancer*. 2021 Mar 16;16(1):19. doi: 10.1186/s13027-021-00358-3. PMID: 33726798; PMCID: PMC7968309.
- Granata V**, Fusco R, Setola SV, Galdiero R, Piccone C, Izzo F, D'Aniello R, Miele V, Grassi R, Grassi R, Pettilio A. Lymphadenopathy after BN7762b2 Covid-19 Vaccine: Preliminary Ultrasound Findings. *Biology (Basel)*. 2021 Mar 11;10(3):214. doi: 10.3390/biology10030214. PMID: 33799618; PMCID: PMC8001230.
- Granata V**, Grassi R, Fusco R, Setola SV, Belli A, Piccirillo M, Pradella S, Giordano M, Cappabianca S, Brunese L, Grassi R, Pettilio A, Izzo F. Abbreviated MRI Protocol for the Assessment of Ablated Area in HCC Patients. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Mar 30;18(7):3598. doi: 10.3390/ijerph18073598. PMID: 33808466; PMCID: PMC8037601.
- Izzo F, **Granata V**, Fusco R, D'Alesio V, Pettilio A, Lastoria S, Piccirillo M, Albino V, Belli A, Tafuto S, Avallone A, Patrone R, Palaia R. Clinical Phase I/II Study: Local Disease Control and Survival in Locally Advanced Pancreatic Cancer Treated with Electrochemotherapy. *J Clin Med*. 2021 Mar 22;10(6):1305. doi: 10.3390/jcm10061305. PMID: 33810058; PMCID: PMC8005134.
- Ottalano A, Scala S, Santorsola M, Trotta AM, D'Alterio C, Portella L, Clemente O, Nappi A, Zanaletti N, De Stefano A, Avallone A, **Granata V**, Notariello C, Luce A, Lombardi A, Piccone C, Pettilio A, Perri F, Tatangelo F, Di Mauro A, Albino V, Izzo F, Rega D, Pace U, Di Marzo M, Chiodini P, De Feo G, Del Prete P, Botti G, Delrio P, Caraglia M, Nasti G. Afibercept or bevacizumab in combination with FOLFIRI as second-line treatment of mRAS metastatic colorectal cancer patients: the ARBITRATION study protocol. *Ther Adv Med Oncol*. 2021 Mar 24;13:1758835921989223. doi: 10.1177/1758835921989223. PMID: 33854566; PMCID: PMC8010802.
- D'Agostino V, Caranci F, Negro A, Piscitelli V, Tuccillo B, Fasano F, Sirabella G, Marano I, **Granata V**, Grassi R, Pupo D, Grassi R, A Rane Case of Cerebral Venous Thrombosis and Disseminated Intravascular Coagulation Temporally Associated to the COVID-19 Vaccine Administration. *J Pers Med*. 2021 Apr 8;11(4):285. doi: 10.3390/jpm11040285. PMID: 33917902; PMCID: PMC8068274.
- Granata V**, Caruso D, Grassi R, Cappabianca S, Reginelli A, Rizzati R, Masselli G, Goffieri R, Rengo M, Regge D, Lo Re G, Pradella S, Fusco R, Faggioni L, Laghi A, Miele V, Neri E, Coppola F. Structured Reporting of Rectal Cancer Staging and Restaging: A Consensus Proposal. *Cancers (Basel)*. 2021 Apr 28;13(9):2135. doi: 10.3390/cancers13092135. PMID: 33925250.
- Raiano N, Raiano C, Mazio F, Rossi I, Bordino U, De Simone G, Fusco R, **Granata V**, Cercello V, Setola SV, Pettilio A. Home mobile radiography service in the COVID-19 era. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2021 Apr;25(8):3338-3341. doi: 10.26355/eurrev_202104_25745. PMID: 33928621.
- Fusco R, Piccirillo A, Sansone M, **Granata V**, Rubulotta MR, Petrosino T, Barretta ML, Valone P, Di Giacomo R, Esposito E, Di Bonito M, Pettilio A. Radiomics and Artificial Intelligence Analysis with Textural Metrics Extracted by Contrast-Enhanced Mammography in the Breast Lesions Classification. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Apr 30;11(5):815. doi: 10.3390/diagnostics11050815. PMID: 33946333.

Simonetti I, Sandomenico F, Rocco MP, Fusco R, Setola SV, **Granata V**, Iasevoli DM, Ascierto PA, Grassi R, Pettilio A. Metastatic endo and perineural involvement of the ulnar nerve from malignant melanoma: ultrasound (US) and magnetic resonance imaging (MRI) findings. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2021 May;25(9):3478-3482. doi: 10.26355/eurrev_202105_25829. PMID: 34002821.

Granata V, Fusco R, D'Alessio V, Giannini A, Venanzio Setola S, Belli A, Palaia R, Pettilio A, Izzo F. Electroporation-based treatments in minimally invasive percutaneous, laparoscopy and endoscopy procedures for treatment of deep-seated tumors. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2021 May;25(9):3536-3545. doi: 10.26355/eurrev_202105_25836. PMID: 34002828.

Granata V, Fusco R, Pettilio A. Additional Considerations on Use of Abbreviated Liver MRI in Patients With Colorectal Liver Metastases. *AJR Am J Roentgenol*. 2021 May 19;W1. doi: 10.2214/AJR.21.25652. Epub ahead of print. PMID: 34010035.

Fusco R, **Granata V**, Sansone M, Rega D, Delio P, Tatangelo F, Romano C, Avallone A, Pupo D, Giordano M, Grassi R, Ravo V, Pecori B, Pettilio A. Validation of the standardized index of shape tool to analyze DCE-MRI data in the assessment of neo-adjuvant therapy in locally advanced rectal cancer. *Radiol Med*. 2021 May 26. doi: 10.1007/s11547-021-01369-1. Epub ahead of print. PMID: 34041663

Maio F, Tari DU, **Granata V**, Fusco R, Grassi R, Pettilio A, Pinto F. Breast Cancer Screening during COVID-19 Emergency: Patients and Department Management in a Local Experience. *J Pers Med*. 2021 May 6;11(5):380. doi: 10.3390/jpm11050380. PMID: 34066425; PMCID: PMC8148132

Fusco R, **Granata V**, Mattace Raso M, Vallone P, De Rosa AP, Siani C, Di Bonito M, Pettilio A, Sansone M. Blood Oxygenation Level Dependent Magnetic Resonance Imaging (MRI), Dynamic Contrast Enhanced MRI, and Diffusion Weighted MRI for Benign and Malignant Breast Cancer Discrimination: A Preliminary Experience. *Cancers (Basel)*. 2021 May 17;13(10):2421. doi: 10.3390/cancers13102421. PMID: 34067721; PMCID: PMC8155852

Granata V, Fusco R, Salati S, Pettilio A, Di Bernardo E, Grassi R, Palaia R, Danti G, La Porta M, Cadossi M, Gašljević G, Sersa G, Izzo F. A Systematic Review about Imaging and Histopathological Findings for Detecting and Evaluating Electroporation Based Treatments Response. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 May 24;18(11):5592. doi: 10.3390/ijerph18115592. PMID: 34073865; PMCID: PMC8197272

Granata V, Fusco R, Barretta ML, Picone C, Avallone A, Belli A, Patrone R, Ferrante M, Cozzi D, Grassi R, Grassi R, Izzo F, Pettilio A. Radiomics in hepatic metastasis by colorectal cancer. *Infect Agent Cancer*. 2021 Jun 2;16(1):39. doi: 10.1186/s13027-021-00379-y. PMID: 34078424; PMCID: PMC8173908.

Granata V, Grassi R, Fusco R, Galdiero R, Setola SV, Palaia R, Belli A, Silvestro L, Cozzi D, Brunese L, Pettilio A, Izzo F. Pancreatic cancer detection and characterization: state of the art and radiomics. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2021 May;25(10):3684-3699. doi: 10.26355/eurrev_202105_25935. PMID: 34109578.

Granata V, Grassi R, Fusco R, Belli A, Palaia R, Carrafiello G, Miele V, Grassi R, Pettilio A, Izzo F. Local ablation of pancreatic tumors: State of the art and future perspectives. *World J Gastroenterol*. 2021 Jun 21;27(23):3413-3428. doi: 10.3748/wjg.v27.i23.3413. PMID: 34163121; PMCID: PMC8218359.

Cozzi D, Bicci E, Bindi A, Cavigli E, Danti G, Galluzzo M, **Granata V**, Pradella S, Trinci M, Miele V. Role of Chest Imaging in Viral Lung Diseases. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Jun 14;18(12):6434. doi: 10.3390/ijerph18126434. PMID: 34198575.

Rega D, **Granata V**, Pettilio A, Pace U, Sassaroli C, Di Marzo M, Cervone C, Fusco R, D'Alessio V, Nasti G, Romano C, Avallone A, Pecori B, Botti G, Tatangelo F, Maiolino P, Delio P. Organ Sparing for Locally Advanced Rectal Cancer after Neoadjuvant Treatment Followed by Electrochemotherapy. *Cancers (Basel)*. 2021 Jun 26;13(13):3199. doi: 10.3390/cancers13133199. PMID: 34206858.

COVIDSurg Collaborative Co-authors. Machine learning risk prediction of mortality for patients undergoing surgery with perioperative SARS-CoV-2: the COVIDSurg mortality score. *Br J Surg*. 2021 Jul 6;znab183. doi: 10.1093/bjs/znab183. Epub ahead of print. PMID: 34227657.

Granata V, Grassi R, Fusco R, Belli A, Cutolo C, Pradella S, Grazzini G, La Porta M, Brunese MC, De Muzio F, Ottiano A, Avallone A, Izzo F, Petrillo A. Diagnostic evaluation and ablation treatments assessment in hepatocellular carcinoma. *Infect Agent Cancer*. 2021 Jul 19;16(1):53. doi: 10.1186/s13027-021-00393-0.

Avallone A, Piccirillo MC, Nasti G, Rosati G, Carlomagno C, Di Gennaro E, Romano C, Tatangelo F, **Granata V**, Cassata A, Silvestro L, De Stefano A, Aloj L, Vicario V, Nappi A, Leone A, Biancia D, Arenare L, Petrillo A, Lastoria S, Gallo C, Botti G, Delrio P, Izzo F, Perrone F, Budillon A. Effect of Bevacizumab in Combination With Standard Oxaliplatin-Based Regimens in Patients With Metastatic Colorectal Cancer: A Randomized Clinical Trial. *JAMA Netw Open*. 2021 Jul 1;4(7):e2118475. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2021.18475

Grassi R, Cappabianca S, Urraro F, **Granata V**, Giacobbe G, Magliocchetti S, Cozzi D, Fusco R, Galdiero R, Picone C, Belfiore MP, Reginelli A, Atripaldi U, Picascia O, Coppola M, Bignardi E, Grassi R, Miele V. Evolution of CT Findings and Lung Residue in Patients with COVID-19 Pneumonia: Quantitative Analysis of the Disease with a Computer Automatic Tool. *J Pers Med*. 2021 Jul 6; 11(7):641. doi: 10.3390/jpm11070641.

Granata V, Fusco R, Costa M, Picone C, Cozzi D, Moroni C, La Casella GV, Montarino A, Monti R, Mazzoni F, Grassi R, Malagnino VG, Cappabianca S, Grassi R, Miele V, Petrillo A. Preliminary Report on Computed Tomography Radiomics Features as Biomarkers to Immunotherapy Selection in Lung Adenocarcinoma Patients. *Cancers (Basel)*. 2021 Aug 7;13(6):3992. doi: 10.3390/cancers13163992. PMID: 34439148; PMCID: PMC8393664.

Ottiano A, Petto A, Santorsola M, Gigantino V, Capuzzo M, Fontanella D, Di Franco R, Borzillo V, Buonopane S, Ravo V, Scipilli E, Totaro G, Serra M, Ametrano G, Penta R, Tatangelo F, Scognamiglio G, Di Mauro A, Di Bonito M, Napolitano M, Scala S, Rea G, Santagata S, Lombardi A, Grimaldi A, Caputo C, Crispo A, Celentano E, De Feo G, Circelli L, Savarese G, Ruggiero R, Perri F, **Granata V**, Botti G, Caraglia M, Nasti G, Muto P. Prospective Evaluation of Radiotherapy-Induced Immunologic and Genetic Effects in Colorectal Cancer Oligo-Metastatic Patients with Lung-Limited Disease: The PRELUDE-1 Study. *Cancers (Basel)*. 2021 Aug 23;13(6):4236. doi: 10.3390/cancers13164236. PMID: 34439390; PMCID: PMC8394588.

Rega D, **Granata V**, Romano C, D'Angelo V, Pace U, Fusco R, Cervone C, Ravo V, Tatangelo F, Avallone A, Petrillo A, Delrio P. Watch and Wait Approach for Rectal Cancer Following Neoadjuvant Treatment: The Experience of a High Volume Cancer Center. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Aug 21;11(8):1507. doi: 10.3390/diagnostics11081507. PMID: 34441441; PMCID: PMC8394713.

Patrone R, Velotti N, Masone S, Conzo A, Flagiello L, Cacciatore C, Filardo M, **Granata V**, Izzo F, Testa D, Avenia S, Sanguinetti A, Polistena A, Conzo G. Management of Low-Risk Thyroid Cancers: Is Active Surveillance a Valid Option? A Systematic Review of the Literature. *J Clin Med*. 2021 Aug 13;10(16):3569. doi: 10.3390/jcm10163569. PMID: 34441866; PMCID: PMC8397017.

Granata V, Pradella S, Cozzi D, Fusco R, Faggioni L, Coppola F, Grassi R, Maggialelli N, Buccicardi D, Lacasella GV, Montella M, Ciaghi E, Bellifemine F, De Filippo M, Rengo M, Bortolotto C, Prost R, Barresi C, Cappabianca S, Brunese L, Neri E, Grassi R, Miele V. Computed Tomography Structured Reporting in the Staging of Lymphoma: A Delphi Consensus Proposal. *J Clin Med*. 2021 Sep 4;10(17):4007. doi: 10.3390/jcm10174007. PMID: 34501455; PMCID: PMC8432477.

Izzo F, **Granata V**, Fusco R, D'Alessio V, Petrillo A, Lastoria S, Piccirillo M, Albino V, Belli A, Nasti G, Avallone A, Patrone R, Grassi F, Leongito M, Palaia R. A Multicenter Randomized Controlled Prospective Study to Assess Efficacy of Laparoscopic Electrocoagulation in the Treatment of Locally Advanced Pancreatic Cancer. *J Clin Med*. 2021 Sep 5;10(17):4011. doi: 10.3390/jcm10174011. PMID: 34501459; PMCID: PMC8432461.

Chiti G, Grazzini G, Cozzi D, Danti G, Matteuzzi B, **Granata V**, Pradella S, Recchia L, Brunese L, Miele V. Imaging of Pancreatic Neuroendocrine Neoplasms. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Aug 24;18(17):8895. doi: 10.3390/ijerph18178895. PMID: 34501485; PMCID: PMC8430610.

Granata V, Grassi R, Miele V, Larici AR, Sverzellati N, Cappabianca S, Brunese L, Maggialelli N, Borghesi A, Fusco R, Balbi M, Urraro F, Buccicardi D, Bortolotto C, Prost R, Rengo M, Barattella E, De Filippo M, Barresi C, Palmucci S, Busso M, Calandriello L, Sansone M, Neri E, Coppola F, Faggioni L. Structured Reporting of Lung Cancer Staging: A Consensus Proposal. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Aug 30;11(9):1569. doi: 10.3390/diagnostics11091569. PMID: 34573911; PMCID: PMC8465460.

COVIDSurg Collaborative. Effect of COVID-19 pandemic lockdowns on planned cancer surgery for 15 tumour types in 61 countries: an international, prospective, cohort study. *Lancet Oncol*. 2021 Nov;22(11):1507-1517. doi: 10.1016/S1470-2045(21)00493-9. Epub 2021 Oct 5. PMID: 34624250; PMCID: PMC8492020.

Ottaiano A, Circelli L, Santorsola M, Savarese G, Fontanella D, Gigantino V, Di Mauro A, Capuzzo M, Zappavigna S, Lombardi A, Perri F, Casella M, **Granata V**, Capuzzo M, Nasti G, Caraglia M. Metastatic colorectal cancer and type 2 diabetes: prognostic and genetic interactions. *Mol Oncol*. 2021 Oct 20. doi: 10.1002/1878-0261.13122. Epub ahead of print. PMID: 34668636.

Sansone M, Grassi R, Belfiore MP, Gatta G, Grassi F, Pinto F, La Casella GV, Fusco R, Cappabianca S, **Granata V**, Grassi R. Radiomic features of breast parenchyma: assessing differences between FOR PROCESSING and FOR PRESENTATION digital mammography. *Insights Imaging*. 2021 Oct 21;12(1):147. doi: 10.1186/s13244-021-01093-4. PMID: 34674061; PMCID: PMC8531174.

Fusco R, Grassi R, **Granata V**, Setola SV, Grassi F, Cozzi D, Pecori B, Izzo F, Pettillo A. Artificial Intelligence and COVID-19 Using Chest CT Scan and Chest X-ray Images: Machine Learning and Deep Learning Approaches for Diagnosis and Treatment. *J Pers Med*. 2021 Sep 30;11(10):993. doi: 10.3390/jpm11100993. PMID: 34683133; PMCID: PMC8540782.

Granata V, Faggioni L, Grassi R, Fusco R, Reginelli A, Rege D, Maggialelli N, Buccicardi D, Frittoli B, Rengo M, Bortolotto C, Prost R, Lacasella GV, Montella M, Ciaghi E, Belfemine F, De Muzio F, Grazzini G, De Filippo M, Cappabianca S, Laghi A, Grassi R, Brunese L, Neri E, Miele V, Coppola F. Structured reporting of computed tomography in the staging of colon cancer: a Delphi consensus proposal. *Radiol Med*. 2021 Nov 6. doi: 10.1007/s11547-021-01418-9. Epub ahead of print. PMID: 34741722.

Granata V, Bicchieri G, Fusco R, Cozzi D, Grazzini G, Danti G, De Muzio F, Maggialelli N, Smorchkova O, D'Elia M, Brunese MC, Grassi R, Giacobbe G, Bruno F, Palumbo P, Grassi F, Brunese L, Grassi R, Miele V, Barile A. Diagnostic protocols in oncology: workup and treatment planning. Part 2: Abbreviated MR protocol. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2021 Nov;25(21):6499-6528. doi: 10.26355/eurrev_202111_27094. PMID: 34767854.

Granata V, Morana G, D'Onofrio M, Fusco R, Coppola F, Grassi F, Cappabianca S, Reginelli A, Maggialelli N, Buccicardi D, Barile A, Rengo M, Bortolotto C, Urraro F, La Casella GV, Montella M, Ciaghi E, Belfemine F, De Muzio F, Danti G, Grazzini G, Barresi C, Brunese L, Neri E, Grassi R, Miele V, Faggioni L. Structured Reporting of Computed Tomography and Magnetic Resonance in the Staging of Pancreatic Adenocarcinoma: A Delphi Consensus Proposal. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Nov 3;11(11):2033. doi: 10.3390/diagnostics1112033. PMID: 34829384; PMCID: PMC8621603.

Granata V, Ianniello S, Fusco R, Urraro F, Pupo D, Magliocchetti S, Albarello F, Campioni P, Cristofaro M, Di Stefano F, Fusco N, Petrone A, Schinà V, Villanacci A, Grassi F, Grassi R, Grassi R. Quantitative Analysis of Residual COVID-19 Lung CT Features: Consistency among Two Commercial Software. *J Pers Med*. 2021 Oct 28;11(11):1103. doi: 10.3390/jpm11111103. PMID: 34834455; PMCID: PMC8623042.

Granata V, Grassi R, Fusco R, Setola SV, Belli A, Ottaiano A, Nasti G, La Porta M, Danti G, Cappabianca S, Cutolo C, Pettillo A, Izzo F. Intrahepatic cholangiocarcinoma and its differential diagnosis at MRI: how radiologist should assess MR features. *Radiol Med*. 2021 Nov 29. doi: 10.1007/s11547-021-01428-7. Epub ahead of print. PMID: 34843029.

Granata V, Fusco R, Bicchieri G, Cozzi D, Grazzini G, Danti G, De Muzio F, Maggialelli N, Smorchkova O, D'Elia M, Brunese MC, Grassi R, Giacobbe G, Bruno F, Palumbo P, Lacasella GV, Brunese L, Grassi R, Miele V, Barile A. Diagnostic protocols in oncology: workup and treatment planning. Part 1: the optimization of CT protocol. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2021 Nov;25(22):6972-6994. doi: 10.26355/eurrev_202111_27246. PMID: 34859859.

STARSurG Collaborative and COVIDSurG Collaborative. Death following pulmonary complications of surgery before and during the SARS-CoV-2 pandemic. *Br J Surg*. 2021 Dec 1;108(12):1448-1464. doi: 10.1093/bjs/znab336. PMID: 34871379.

Granata V, Coppola F, Grassi R, Fusco R, Tafuto S, Izzo F, Reginelli A, Maggialelli N, Buccicardi D, Frittoli B, Rengo M, Bortolotto C, Prost R, Lacasella GV, Montella M, Ciaghi E, Bellifemine F, De Muzio F, Danti G, Grazzini G, De Filippo M, Cappabianca S, Barresi C, Iaffrè F, Stoppino LP, Laghi A, Grassi R, Brunese L, Neri E, Miele V, Faggioni L. Structured Reporting of Computed Tomography in the Staging of Neuroendocrine Neoplasms: A Delphi Consensus Proposal. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2021 Nov 30; 12:748944. doi: 10.3389/fendo.2021.748944. PMID: 34917023; PMCID: PMC8670531.

Granata V, Fusco R, Venanzio Setola S, Barretta ML, Iasevoli DMA, Palaia R, Belli A, Patrone R, Tatangelo F, Grazzini G, Grassi R, Grassi F, Grassi R, Anselmo A, Izzo F, Petrillo A. Diagnostic performance of LI-RADS in adult patients with rare hepatic tumors. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2022 Jan;26(2):399-414. doi: 10.26355/eurrev_202201_27864. PMID: 35113415.

De Muzio F, Cutolo C, **Granata V**, Fusco R, Ravo L, Maggialelli N, Brunese MC, Grassi R, Grassi F, Bruno F, Palumbo P, Palatresi D, Cozzi D, Danti G. CT study protocol optimization in acute non-traumatic abdominal settings. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2022 Feb;26(3):860-878. doi: 10.26355/eurrev_202202_27995. PMID: 35179752.

Zantonelli G, Cozzi D, Bindi A, Cavigli E, Moroni C, Luvare S, Grazzini G, Danti G, **Granata V**, Miele V. Acute Pulmonary Embolism: Prognostic Role of Computed Tomography Pulmonary Angiography (CTPA). *Tomography*. 2022 Feb 14;8(1):529-539. doi: 10.3390/tomography8010042. PMID: 35202207; PMCID: PMC8880178.

Tamburini E, Tassinari D, Ramundo M, De Stefano A, Viola MG, Romano C, Elia MT, Zanaletti N, Rudnas B, Casadei-Gardini A, Delio P, Toma I, **Granata V**, Petrucci L, Avallone A. Adjuvant chemotherapy after neoadjuvant chemo-radiotherapy and surgery in locally advanced rectal cancer. A systematic review of literature with a meta-analysis of randomized clinical trials. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2022 Feb 22; 172:103627. doi: 10.1016/j.critrevonc.2022.103627. Epub ahead of print. PMID: 35202817

Granata V, Fusco R, Setola SV, Simonetti I, Cozzi D, Grazzini G, Grassi F, Belli A, Miele V, Izzo F, Petrillo A. An update on radionics techniques in primary liver cancers. *Infect Agent Cancer*. 2022 Mar 4;17(1):6. doi: 10.1186/s13027-022-00422-6. PMID: 35246207; PMCID: PMC8897898.

Granata V, Fusco R, De Muzio F, Cutolo C, Setola SV, Dell'Aversana F, Ottaiano A, Avallone A, Nasti G, Grassi F, Piliore V, Miele V, Brunese L, Izzo F, Petrillo A. Contrast MR-Based Radiomics Analysis to Machine Learning Analysis to Assess Clinical Outcomes following Liver Resection in Colorectal Liver Metastases: A Preliminary Study. *Cancers (Basel)*. 2022 Feb 22; 14(5):1110. doi: 10.3390/cancers14051110. PMID: 35267418; PMCID: PMC8909569.

Granata V, Fusco R, De Muzio F, Cutolo C, Setola SV, Dell'Aversana F, Ottaiano A, Nasti G, Grassi R, Piliore V, Miele V, Brunese MC, Tatangelo F, Izzo F, Petrillo A. EOB-MR Based Radiomics Analysis to Assess Clinical Outcomes following Liver Resection in Colorectal Liver Metastases. *Cancers (Basel)*. 2022 Feb 27;14(5):1239. doi: 10.3390/cancers14051239. PMID: 35267544; PMCID: PMC8909637

Gabelloni M, Faggioni L, Cloni D, Mendola V, Falaschi Z, Coppola S, Corradi F, Isirdi A, Brandi N, Coppola F, **Granata V**, Gofferi R, Grassi R, Neri E. Extracorporeal membrane oxygenation (ECMO) in COVID-19 patients: a pocket guide for radiologists. *Radiol Med*. 2022 Mar 13;1-14. doi: 10.1007/s11547-022-01473-w. Epub ahead of print. PMID: 35279765; PMCID: PMC8918086.

Granata V, Fusco R, Vallone P, Setola SV, Picone C, Grassi F, Patrone R, Belli A, Izzo F, Petrillo A. Not only lymphadenopathy: case of chest lymphangitis assessed with MRI after COVID 19 vaccine. *Infect Agent Cancer.* 2022 Mar 17;17(1):8. doi: 10.1186/s13027-022-00419-1. PMID: 35300727.

Neri E, **Granata V**, Montemezzi S, Belli P, Bernardi D, Brancato B, Caumo F, Calabrese M, Coppola F, Cossu E, Faggioni L, Frigerio A, Fusco R, Petrillo A, Girardi V, Iaconi C, Marini C, Marino MA, Martinich L, Nori J, Pediconi F, Sagutti G, Sansone M, Sardanelli F, Scaperrotta GP, Zuliani C, Ciaghi E, Montella M, Miele V, Grassi R. Structured reporting of x-ray mammography in the first diagnosis of breast cancer: a Delphi consensus proposal. *Radiol Med.* 2022 Mar 18. doi: 10.1007/s11547-022-01478-5. Epub ahead of print. PMID: 35303247.

Fusco R, Di Bernardo E, Piccinillo A, Rubulotta MR, Petrosino T, Barretta ML, Mattace Raso M, Vallone P, Raiano C, Di Giacomo R, Siani C, Avino F, Scognamiglio G, Di Bontà M, **Granata V**, Petrillo A. Radiomic and Artificial Intelligence Analysis with Textural Metrics Extracted by Contrast-Enhanced Mammography and Dynamic Contrast Magnetic Resonance Imaging to Detect Breast Malignant Lesions. *Curr Oncol.* 2022 Mar 13;29(3):1947-1966. doi: 10.3390/curroncol29030159. PMID: 35323359; PMCID: PMC8947713.

Committeri U, Fusco R, Di Bernardo E, Abbate V, Salzano G, Maglito F, Dell'Aversana Orabona G, Piombino P, Bonavolontà P, Arena A, Perri F, Maglione MG, Setola SV, **Granata V**, Iaconetta G, Ionna F, Petrillo A, Califano L. Radiomics Metrics Combined with Clinical Data in the Surgical Management of Early-Stage (cT1-T2 N0) Tongue Squamous Cell Carcinomas: A Preliminary Study. *Biology (Basel).* 2022 Mar 18;11(3):468. doi: 10.3390/biology11030468. PMID: 35336841; PMCID: PMC8945467.

Fusco R, **Granata V**, Grazzini G, Pradella S, Borgheresi A, Bruno A, Palumbo P, Bruno F, Grassi R, Giovagnoni A, Grassi R, Miele V, Barile A. Radiomics in medical imaging: pitfalls and challenges in clinical management. *Jpn J Radiol.* 2022 Mar 28. doi: 10.1007/s11604-022-01271-4. Epub ahead of print. PMID: 35344132.

Granata V, Fusco R, Belli A, Borzillo V, Palumbo P, Bruno F, Grassi R, Ottaviano A, Nasti G, Pilone V, Petrillo A, Izzo F. Conventional, functional and radiomics assessment for intrahepatic cholangiocarcinoma. *Infect Agent Cancer.* 2022 Mar 28;17(1):13. doi: 10.1186/s13027-022-00429-z. PMID: 35346300; PMCID: PMC8961950.

Granata V, Fusco R, De Muzio F, Cutolo C, Setola SV, Grassi R, Grassi F, Ottaviano A, Nasti G, Tatangelo F, Pilone V, Miele V, Brunese MC, Izzo F, Petrillo A. Radiomics textural features by MR imaging to assess clinical outcomes following liver resection in colorectal liver metastases. *Radiol Med.* 2022 Mar 26. doi: 10.1007/s11547-022-01477-6. Epub ahead of print. PMID: 35347583.

Bruno F, **Granata V**, Cobianni Bellisari F, Sgalambro F, Tommasino E, Palumbo P, Arrigoni F, Cozzi D, Grassi F, Brunese MC, Pradella S, di Stefano MLM, Cutolo C, Di Cesare E, Splendiani A, Giovagnoni A, Miele V, Grassi R, Masciocchi C, Barile A. Advanced Magnetic Resonance Imaging (MRI) Techniques: Technical Principles and Applications in Nanomedicine. *Cancers (Basel).* 2022 Mar 23;14(7):1626. doi: 10.3390/cancers14071626. PMID: 35406399; PMCID: PMC8997011.

Granata V, Fusco R, Setola SV, De Muzio F, Dell'Aversana F, Cutolo C, Faggioni L, Miele V, Izzo F, Petrillo A. CT-Based Radiomics Analysis to Predict Histopathological Outcomes Following Liver Resection in Colorectal Liver Metastases. *Cancers (Basel).* 2022 Mar 24;14(7):1648. doi: 10.3390/cancers14071648. PMID: 35406419; PMCID: PMC8996874.

Acanfora C, Grassi E, Giacobbe G, Ferrante M, **Granata V**, Barile A, Cappabianca S. Post-Procedural Follow-Up of the Interventional Radiology's Management of Osteoid Osteomas and Osteoblastomas. *J Clin Med.* 2022 Apr 2;11(7):1987. doi: 10.3390/jcm11071987. PMID: 35407593; PMCID: PMC8999856.

Flaminia F, Chiti G, Trinci M, Danti G, Cozzi D, Grassi R, Palumbo P, Bruno F, Agostini A, Fusco R, **Granata V**, Giovagnoni A, Miele V. Optimization of CT protocol in polytrauma patients: an update. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2022 Apr;26(7):2543-2555. doi: 10.26355/eurrev_202204_28491. PMID: 35442469.

Cutolo C, Dell'Aversana F, Fusco R, Grazzini G, Chiti G, Simonetti I, Bruno F, Palumbo P, Pierpaoli L, Valeri T, Izzo F, Giovagnoni A, Grassi R, Miele V, Barile A, **Granata V**. Combined Hepatocellular-Cholangiocarcinoma: What the Multidisciplinary Team Should Know. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Apr 2;12(4):890. doi: 10.3390/diagnostics12040890. PMID: 35453938; PMCID: PMC9026907.

Fusco R, Simonetti I, Ianniello S, Villanacci A, Grassi F, Dell'Aversana F, Grassi R, Cozzi D, Bicci E, Palumbo P, Borgheresi A, Giovagnoni A, Miele V, Barile A, **Granata V**. Pulmonary Lymphangitis Poses a Major Challenge for Radiologists in an Oncological Setting during the COVID-19 Pandemic. *J Pers Med*. 2022 Apr 12;12(4):624. doi: 10.3390/jpm12040624. PMID: 35455740; PMCID: PMC9024504.

Granata V, Fusco R, Venanzio Setola S, Sassaroli C, De Francis S, Delrio P, Danti G, Grazzini G, Faggioni L, Gabbelloni M, Ottaviano A, Greggi S, Patrone R, Palaia R, Petrillo A, Izzo F. Radiological assessment of peritoneal carcinomatosis: a primer for resident. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2022 Apr;26(9):2875-2890. doi: 10.26355/eurrev_202204_28619. PMID: 35503632.

Petrillo A, Fusco R, Di Bernardo E, Petrosino T, Barretta ML, Porto A, **Granata V**, Di Bonito M, Fanizzi A, Massafra R, Petruzzellis N, Arezzo F, Boldrini L, La Forgia D. Prediction of Breast Cancer Histological Outcome by Radiomics and Artificial Intelligence Analysis in Contrast-Enhanced Mammography. *Cancers (Basel)*. 2022 Apr 25;14(9):2132. doi: 10.3390/cancers14092132. PMID: 35565261; PMCID: PMC9102628.

Borgheresi A, De Muzio F, Agostini A, Ottaviani L, Bruno A, **Granata V**, Fusco R, Danti G, Flaminia F, Grassi R, Grassi F, Bruno F, Palumbo P, Barile A, Miele V, Giovagnoni A. Lymph Nodes Evaluation in Rectal Cancer: Where Do We Stand and Future Perspective. *J Clin Med*. 2022 May 5;11(9):2599. doi: 10.3390/jcm11092599. PMID: 35566723; PMCID: PMC9104021.

Fusco R, Setola SV, Raiano N, **Granata V**, Cercello V, Pecori B, Petrillo A. Analysis of a monocentric computed tomography dosimetric database using a radiation dose index monitoring software: dose levels and alerts before and after the implementation of the adaptive statistical iterative reconstruction on CT images. *Radiol Med*. 2022 May 17. doi: 10.1007/s11547-022-01481-w. Epub ahead of print. PMID: 35579854.

Bicci E, Grazzini G, Cozzi D, Danti G, Pradella S, Palumbo P, Bruno F, Grassi F, Dell'Aversana F, De Muzio F, Brunese MC, Cutolo C, Fusco R, **Granata V**, Giovagnoni A, Miele V. Non-traumatic non-cardiovascular thoracic emergencies: role of imaging. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2022 May;26(9):3249-3260. doi: 10.26355/eurrev_202205_28743. PMID: 35587076.

Granata V, Fusco R, De Muzio F, Cutolo C, Mattace Raso M, Gabbelloni M, Avallone A, Ottaviano A, Tatangelo F, Brunese MC, Miele V, Izzo F, Petrillo A. Radiomics and Machine Learning Analysis Based on Magnetic Resonance Imaging in the Assessment of Colorectal Liver Metastases Growth Pattern. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Apr 29;12(5):1115. doi: 10.3390/diagnostics12051115. PMID: 35626271; PMCID: PMC9140199.

De Muzio F, Cutolo C, Dell'Aversana F, Grassi F, Ravo L, Ferrante M, Danti G, Flaminia F, Simonetti I, Palumbo P, Bruno F, Pierpaoli L, Fusco R, Giovagnoni A, Miele V, Barile A, **Granata V**. Complications after Thermal Ablation of Hepatocellular Carcinoma and Liver Metastases: Imaging Findings. *Diagnostics (Basel)*. 2022 May 5;12(5):1151. doi: 10.3390/diagnostics12051151. PMID: 35626306; PMCID: PMC9139664.

- Biondi M, Bisci E, Danti G, Flammia F, Chiti G, Palumbo P, Bruno F, Borgheresi A, Grassi R, Grassi F, Fusco R, **Granata V**, Giovagnoni A, Barile A, Miele V. The Role of Magnetic Resonance Enterography in Crohn's Disease: A Review of Recent Literature. *Diagnostics (Basel)*. 2022 May 15;12(5):1236. doi: 10.3390/diagnostics12051236. PMID: 35626391; PMCID: PMC9140029.
- Rega D, **Granata V**, Pettilo A, Pace U, Di Marzo M, Fusco R, D'Alessio V, Nasti G, Romano C, Avallone A, Ravo V, Tatangelo F, Maiolino P, Palaia R, Izzo F, Deliro P. Electrochemotherapy of Primary Colon Rectum Cancer and Local Recurrence: Case Report and Prospective Analysis. *J Clin Med*. 2022 May 12;11(10):2745. doi: 10.3390/jcm11102745. PMID: 35628872; PMCID: PMC9143872.
- Granata V**, Fusco R, De Muzio F, Cutolo C, Setola SV, Simonetti L, Dell'Aversana F, Grassi F, Bruno F, Belli A, Patrone R, Piliore V, Pettilo A, Izzo F. Complications Risk Assessment and Imaging Findings of Thermal Ablation Treatment in Liver Cancers: What the Radiologist Should Expect. *J Clin Med*. 2022 May 13;11(10):2766. doi: 10.3390/jcm11102766. PMID: 35628893; PMCID: PMC9147303.
- Palumbo P, Cannizzaro E, Bracci A, Bruno F, Arrigoni F, Splendiani A, Danti G, Cozzi D, Pradella S, Grassi F, Grassi R, Dell'Aversana F, Brunese MC, Cutolo C, Ravo L, Fusco R, Galdiero R, **Granata V**, Masciocchi C, Di Cesare E. Thoracic non-traumatic cardiovascular diseases: current perspective and multi-detectors Computed Tomography protocols optimization in the emergency setting. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2022 May;26(10):3621-3641. doi: 10.26355/eurrev_202205_28858. PMID: 35647844.
- Granata V**, Fusco R, De Muzio F, Cutolo C, Setola SV, Dell'Aversana F, Grassi F, Belli A, Silvestro L, Ottalano A, Nasti G, Avallone A, Flammia F, Miele V, Tatangelo F, Izzo F, Pettilo A. Radiomics and machine learning analysis based on magnetic resonance imaging in the assessment of liver mucinous colorectal metastases. *Radiol Med*. 2022 Jun 2. doi: 10.1007/s11547-022-01501-9. Epub ahead of print. PMID: 35653011.
- Granata V**, Fusco R, Belli A, Danti G, Bisci E, Cutolo C, Pettilo A, Izzo F. Diffusion weighted imaging and diffusion kurtosis imaging in abdominal oncological setting: why and when. *Infect Agent Cancer*. 2022 Jun 9;17(1):25. doi: 10.1186/s13027-022-00441-3. PMID: 35681237; PMCID: PMC9185934.
- Cutolo C, De Muzio F, Fusco R, Simonetti L, Belli A, Patrone R, Grassi F, Dell'Aversana F, Piliore V, Pettilo A, Izzo F, **Granata V**. Imaging Features of Post Main Hepatectomy Complications: The Radiologist Challenging. *Diagnostics (Basel)*. 2022 May 26;12(5):1323. doi: 10.3390/diagnostics12061323. PMID: 35741133.
- Granata V**, Fusco R, Villanacci A, Magliocchetti S, Urraro F, Tetaj N, Marchioni L, Albarello F, Campioni P, Cristofaro M, Di Stefano F, Fusco N, Petrone A, Schinà V, Grassi F, Girardi E, Iannillo S. Imaging Severity COVID-19 Assessment in Vaccinated and Unvaccinated Patients: Comparison of the Different Variants in a High Volume Italian Reference Center. *J Pers Med*. 2022 Jun 10;12(6):955. doi: 10.3390/jpm12060955. PMID: 35743740.
- Pettilo A, Di Giacomo R, Esposito E, Vallone P, Setola SV, Raso MM, **Granata V**, Barretta ML, Stani C, Rinaldo C, Donzelli I, Marone U, Melucci MT, Fucito A, Saponara R, Di Bonito M, Fusco R, Rinaldo M, Avino F. Preoperative localisation of nonpalpable breast lesions using magnetic markers in a tertiary cancer centre. *Eur Radiol Exp*. 2022 Jul 6;6(1):28. doi: 10.1186/s41747-022-00280-2. PMID: 35790602; PMCID: PMC9256869.

Sansone M, Marrone S, Di Salvo G, Belfiore MP, Gatta G, Fusco R, Vanore L, Zuliani C, Grassi F, Vietri MT, **Granata V**, Grassi R. Comparison between two packages for pectoral muscle removal on mammographic images. *Radiol Med*. 2022 Jul 11. doi: 10.1007/s11547-022-01521-5. Epub ahead of print. PMID: 35816260.

Granata V, Simonetti I, Fusco R, Setola SV, Izzo F, Scarpato L, Vanella V, Festino L, Simeone E, Ascierio PA, Petrillo A. Management of cutaneous melanoma: radiologists challenging and risk assessment. *Radiol Med*. 2022 Jul 14. doi: 10.1007/s11547-022-01522-4. Epub ahead of print. PMID: 35834109.

De Muzio F, Grassi F, Dell'Aversana F, Fusco R, Danti G, Flammia F, Chiti G, Valeri T, Agostini A, Palumbo P, Bruno F, Cutolo C, Grassi R, Simonetti I, Giovagnoni A, Miele V, Barile A, **Granata V**. A Narrative Review on U-RADS Algorithm in Liver Tumors: Prospects and Pitfalls. *Diagnostics (Basel)*. 2022 Jul 7;12(7):1655. doi: 10.3390/diagnostics12071655. PMID: 35885561; PMCID: PMC9319674.

Simonetti I, Trovato P, **Granata V**, Picone C, Fusco R, Setola SV, Mattace Raso M, Caracò C, Ascierio PA, Sandomenico F, Petrillo A. Imaging Assessment of Interval Metastasis from Melanoma. *J Pers Med*. 2022 Jun 24;12(7):1033. doi: 10.3390/jpm12071033. PMID: 35887530; PMCID: PMC9315548.

Simonetti I, Bruno F, Fusco R, Cutolo C, Setola SV, Patroni R, Masciocchi C, Palumbo P, Arrigoni F, Picone C, Belli A, Grassi R, Grassi F, Barile A, Izzo F, Petrillo A, **Granata V**. Multimodality Imaging Assessment of Desmoid Tumors: The Great Mime in the Era of Multidisciplinary Teams. *J Pers Med*. 2022 Jul 16;12(7):1153. doi: 10.3390/jpm12071153. PMID: 35887650; PMCID: PMC9319486.

Chiti G, Grazzini G, Flammia F, Matteuzzi B, Tortoli P, Bettarini S, Pasqualini E, **Granata V**, Busoni S, Messerlini L, Pradella S, Massi D, Miele V. Gastroenteropancreatic neuroendocrine neoplasms (GEP-NENs): a radiomic model to predict tumor grade. *Radiol Med*. 2022 Aug 2. doi: 10.1007/s11547-022-01529-x. Epub ahead of print. PMID: 35917099.

Ottaiano A, de Vera d'Aragona RP, Trotta AM, Santorsola M, Napolianno M, Scognamiglio G, Tatangelo F, Grieco P, Zappavigna S, **Granata V**, Perri F, Luce A, Savarese G, Iannelli M, Casillo M, Petrillo N, Belli A, Izzo F, Nasti G, Caraglia M, Scala S. Characterization of KRAS Mutational Regression in Oligometastatic Patients. *Front Immunol*. 2022 Jul 22;13:898561. doi: 10.3389/fimmu.2022.898561. PMID: 35936004; PMCID: PMC9354788.

Granata V, De Muzio F, Cutolo C, Dell'Aversana F, Grassi F, Grassi R, Simonetti I, Bruno F, Palumbo P, Chiti G, Danti G, Fusco R. Structured Reporting in Radiological Settings: Pitfalls and Perspectives. *J Pers Med*. 2022 Aug 21;12(8):1344. doi: 10.3390/jpm12081344. PMID: 36013293; PMCID: PMC9409900.

Maggialetti N, Ferrari C, Nappi AG, Rubini D, Pisani AR, Minoia C, **Granata V**, Moschetta M, Stabile Iannora Amato A, Rubini G. Prevalence and clinical impact of incidental findings on the unenhanced CT images of PET/CT scan in patients with multiple myeloma: the value of radiological reporting in the multimodal hybrid imaging. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2022 Aug;26(16):5902-5910. doi: 10.26355/eurrev_202208_29529. PMID: 36066165.

Capuozzo M, Santorsola M, Bocchetti M, Perri F, Casella M, **Granata V**, Celotto V, Gualillo O, Cossu AM, Nasti G, Caraglia M, Ottaiano A. p53: From Fundamental Biology to Clinical Applications in Cancer. *Biology (Basel)*. 2022 Sep 6;11(9):1325. doi: 10.3390/biology11091325. PMID: 36138802; PMCID: PMC9495382.

- Granata V, Palaia R, Izzo F.** Commentary: The Synergistic Role of Irreversible Electroporation and Chemotherapy for Locally Advanced Pancreatic Cancer. *Front Oncol.* 2022 Sep 15;12:955444. doi: 10.3389/fonc.2022.955444. PMID: 36185275; PMCID: PMC9521203.
- Monti R, Martinese A, Bonadonna G, Rocco MP, Simonetti I, Arrigoni F, Palumbo P, Bruno F, **Granata V**, Fusco R, Splendiani A, Di Cesare E, Giovagnoni A, Grassi R, Miele V, Masciocchi C, Barile A. Degenerative and inflammatory musculoskeletal disorders: updates and hot topics in diagnostic and interventional imaging. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2022 Oct;26(19):6958-6971. doi: 10.26355/eurrev_202210_29877. PMID: 36263576.
- Patrone R, Leongito M, di Giacomo R, Belli A, Palaia R, Amore A, Albino V, Piccirillo M, Cutolo C, Coluccia S, Nasto A, Conzu G, Chispo A, **Granata V**, Izzo F. Is There Indication for the Use of Biological Mesh in Cancer Patients? *J Clin Med.* 2022 Oct 13;11(20):6035. doi: 10.3390/jcm11206035. PMID: 36294356; PMCID: PMC9605183.
- Izzo F, Mason MC, Silberfein EJ, Massarweh NN, Hsu C, Tran Cao HS, Palaia R, Piccirillo M, Belli A, Patrone R, Fusco R, **Granata V**, Curley SA. Long-Term Survival and Curative-Intent Treatment in Hepatitis B or C Virus-Associated Hepatocellular Carcinoma Patients Diagnosed during Screening. *Biology (Basel).* 2022 Nov 1;11(11):1597. doi: 10.3390/biology11111597. PMID: 36358298; PMCID: PMC9687526.
- Agostini A, Borgheresi A, **Granata V**, Bruno F, Palumbo P, De Muzio F, Bici E, Grazzini G, Grassi R, Fusco R, Barile A, Miele V, Giovagnoni A. Technological advances in body CT: a primer for beginners. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2022 Nov;26(21):7918-7937. doi: 10.26355/eurrev_202211_30144. PMID: 36394741.
- Montella M, Ciani G, **Granata V**, Fusco R, Grassi R, Ronchi A, Cozzolino I, Franco R, Zito Marino F, Urraro F, Monti R, Sirica R, Savarese G, Chianese U, Nebbioso A, Altucci L, Vietri MT, Nardone V, Reginelli A, Grassi R. Preliminary Experience of Liquid Biopsy in Lung Cancer Compared to Conventional Assessment: Light and Shadows. *J Pers Med.* 2022 Nov 12;12(11):1896. doi: 10.3390/jpm12111896. PMID: 36422072; PMCID: PMC9698369.
- Capuzzo M, Santorsola M, Landi L, **Granata V**, Perri F, Celotto V, Gualillo O, Nasti G, Ottaiano A. Evolution of Treatment in Advanced Cholangiocarcinoma: Old and New towards Precision Oncology. *Int J Mol Sci.* 2022 Dec 1;23(23):15124. doi: 10.3390/ijms232315124. PMID: 36499450; PMCID: PMC9740631.
- Ottaiano A, Santorsola M, Cirrelli L, Cascella M, Pettilo N, Perri F, Casillo M, **Granata V**, Ianniello M, Izzo F, Piccone C, Corraa M, Pettilo A, Sirica R, Misso G, Delrio P, Nasti G, Savarese G, Caraglia M. Genetic landscape of colorectal cancer patients manifesting tumor shrinkage during SARS-CoV-2 infection. *Ther Adv Med Oncol.* 2022 Dec 8;14:17588359221138388. doi: 10.1177/17588359221138388. PMID: 36518158; PMCID: PMC9742504.
- Cardone C, De Stefano A, Rosati G, Cassata A, Silvestro L, Borrelli M, Di Gennaro E, Romano C, Nappi A, Zanaletti N, Foschini F, Casaretti R, Tatangelo F, Lastoria S, Raddi M, Bilancia D, **Granata V**, Setola S, Pettilo A, Vitagliano C, Gargiulo P, Arenare L, Febbraro A, Martinelli E, Ciardiello F, Delrio P, Budillon A, Piccirillo MC, Avallone A. Regorafenib monotherapy as second-line treatment of patients with RAS-mutant advanced colorectal cancer (STREAM): an academic, multicenter, single-arm, two-stage, phase II study. *ESMO Open.* 2023 Jan 3;8(1):100748. doi: 10.1016/j.esmoop.2022.100748. Epub ahead of print. PMID: 36603521.
- Granata V, Palaia R, Izzo F.** Comments on "The beneficial role of electrochemotherapy in locally advanced pancreatic cancer - radiological perspective". *Pol J Radiol.* 2022 Dec 15;87:e668-e669. doi: 10.5114/pjr.2022.123567. PMID: 36643010; PMCID: PMC9834069.

Granata V, Fusco R, Cozzi D, Danti G, Faggioni L, Bucchiardi D, Probst R, Ferrari R, Trinci M, Galluzzo M, Iacobellis F, Scaglione M, Tonerini M, Coppola F, Bortolotto C, Caruso D, Ciaghi E, Gabbelloni M, Rengo M, Giacobbe G, Grassi F, Romano L, Pinto A, Caranci F, Bertelli E, D'Andrea P, Neri E, Giovagnoni A, Grassi R, Milele V. Structured reporting of computed tomography in the polytrauma patient assessment: a Delphi consensus proposal. *Radiol Med*. 2023 Feb;128(2):222-233. doi: 10.1007/s11547-023-01596-8. Epub 2023 Jan 19. PMID: 36658367; PMCID: PMC9938818.

Sansone M, Fusco R, Grassi F, Gatta G, Belfiore MP, Angelone F, Ricciardi C, Ponsiglione AM, Amato F, Galdiero R, Grassi R, **Granata V**, Grassi R. Machine Learning Approaches with Textual Features to Calculate Breast Density on Mammography. *Curr Oncol*. 2023 Jan 7;30(1):839-853. doi: 10.3390/curroncol30010064. PMID: 36661713; PMCID: PMC9858566.

Granata V, Fusco R, Setola SV, Galdiero R, Maggialelli N, Silvestro L, De Bellis M, Di Girolamo E, Grazzini G, Chiti G, Brunese MC, Belli A, Patrone R, Palaia R, Avallone A, Pettillo A, Izzo F. Risk Assessment and Pancreatic Cancer: Diagnostic Management and Artificial Intelligence. *Cancers (Basel)*. 2023 Jan 5;15(2):351. doi: 10.3390/cancers15020351. PMID: 36672301; PMCID: PMC9857317.

Granata V, Fusco R, D'Alessio V, Simonetti I, Grassi F, Silvestro L, Palaia R, Belli A, Patrone R, Piccirillo M, Izzo F. Percutaneous Electrochemotherapy (ECT) in Primary and Secondary Liver Malignancies: A Systematic Review. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Jan 5;13(2):209. doi: 10.3390/diagnostics13020209. PMID: 36673019; PMCID: PMC9858594.

Granata V, Fusco R, Setola SV, Simonetti I, Piccone C, Simeone E, Festino L, Vanella V, Vitale MG, Montanino A, Morabito A, Izzo F, Ascierio PA, Pettillo A. Immunotherapy Assessment: A New Paradigm for Radiologists. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Jan 13;13(2):302. doi: 10.3390/diagnostics13020302. PMID: 36673112; PMCID: PMC9857844.

Ottaiano A, Santorsola M, Perri F, **Granata V**, Cascella M, Sabbatino F, Nasti G. Survival and Toxicities of Metastatic Colorectal Cancer Patients Treated with Regorafenib before TAS-102 or Vice Versa: A Mono-Institutional Real-Practice Study. *J Clin Med*. 2023 Jan 11;12(2):596. doi: 10.3390/jcm12020596. PMID: 36675525; PMCID: PMC9863455.

Cutolo C, Fusco R, Simonetti I, De Muzio F, Grassi F, Trovato P, Palumbo P, Bruno F, Maggialelli N, Borgheresi A, Bruno A, Chiti G, Bisci E, Brunese MC, Giovagnoni A, Milele V, Barile A, Izzo F, **Granata V**. Imaging Features of Main Hepatic Resections: The Radiologist Challenge. *J Pers Med*. 2023 Jan 10;13(1):134. doi: 10.3390/jpm13010134. PMID: 36675795; PMCID: PMC9862253.

Bruno F, Albano D, Agostini A, Benenati M, Cannella R, Caruso D, Cellina M, Cozzi D, Danti G, De Muzio F, Gentili F, Giacobbe G, Gatto S, Grazzini G, Grazzini I, Messina C, Palmisano A, Palumbo P, Bruno A, Grassi F, Grassi R, Fusco R, **Granata V**, Giovagnoni A, Milele V, Barile A, Young SIRIM Working Group. Imaging of metabolic and overload disorders in tissues and organs. *Jpn J Radiol*. 2023 Jan 21. doi: 10.1007/s11604-022-01379-7. Epub ahead of print. PMID: 36680702.

Ottaiano A, Santorsola M, Circelli L, Perri F, Cascella M, Sabbatino F, Capuzzo M, **Granata V**, Zappavigna S, Lombardi A, Scrima M, Pettillo N, Ianniello M, Casillo M, Gualillo O, Nasti G, Caraglia M, Savarese G. Hypertension, type 2 diabetes, obesity, and p53 mutations negatively correlate with metastatic colorectal cancer patients' survival. *Front Med (Lausanne)*. 2023 Jan 23;10:1091634. doi: 10.3389/fmed.2023.1091634. PMID: 36756182; PMCID: PMC9899824.

Pellegrino F, **Granata V**, Fusco R, Grassi F, Tafuto S, Perrucci L, Tralli G, Scaglione M. Diagnostic Management of Gastroenteropancreatic Neuroendocrine Neoplasms: Technique Optimization and Tips and Tricks for Radiologists. *Tomography*. 2023 Jan 27;9(1):217-246. doi: 10.3390/tomography9010018. PMID: 36828370; PMCID: PMC9958666.

Granata V, Fusco R, De Muzio F, Cutolo C, Grassi F, Brunese MC, Simonetti I, Catalano O, Gabbelloni M, Pradella S, Danti G, Flammia F, Borgheresi A, Agostini A, Bruno F, Palumbo P, Ottaiano A, Izzo F, Giovagnoni A, Barile A, Gandolfo N, Milele V. Risk Assessment and Cholangiocarcinoma: Diagnostic Management and Artificial Intelligence. *Biology (Basel)*. 2023 Jan 29;12(2):213. doi: 10.3390/biology12020213. PMID: 36829492; PMCID: PMC9952965.

Gabbelloni M, Faggioni L, Fusco R, De Muzio F, Danti G, Grassi F, Grassi R, Palumbo P, Bruno F, Borgheresi A, Bruno A, Catalano O, Gandolfo N, Giovagnoni A, Miele V, Barile A, **Granata V**. Exploring Radiologists' Burnout in the COVID-19 Era: A Narrative Review. *Int J Environ Res Public Health*. 2023 Feb 14;20(4):3350. doi: 10.3390/ijerph20043350. PMID: 36834044; PMCID: PMC9966123.

Grassi F, **Granata V**, Fusco R, De Muzio F, Cutolo C, Gabbelloni M, Borgheresi A, Danti G, Picone C, Giovagnoni A, Miele V, Gandolfo N, Barile A, Nardone V, Grassi R. Radiation Recall Pneumonitis: The Open Challenge in Differential Diagnosis of Pneumonia Induced by Oncological Treatments. *J Clin Med*. 2023 Feb 10;12(4):1442. doi: 10.3390/jcm12041442. PMID: 36835977; PMCID: PMC9964719.

De Muzio F, Fusco R, Cutolo C, Giacobbe G, Bruno F, Palumbo P, Danti G, Grazzini G, Flammia F, Borgheresi A, Agostini A, Grassi F, Giovagnoni A, Miele V, Barile A, **Granata V**. Post-Surgical Imaging Assessment in Rectal Cancer: Normal Findings and Complications. *J Clin Med*. 2023 Feb 13;12(4):1489. doi: 10.3390/jcm12041489. PMID: 36836024; PMCID: PMC9966470.

Giacobbe G, **Granata V**, Trovato P, Fusco R, Simonetti I, De Muzio F, Cutolo C, Palumbo P, Borgheresi A, Flammia F, Cozzi D, Gabbelloni M, Grassi F, Miele V, Barile A, Giovagnoni A, Gandolfo N. Gender Medicine in Clinical Radiology Practice. *J Pers Med*. 2023 Jan 27;13(2):223. doi: 10.3390/jpm13020223. PMID: 36836457; PMCID: PMC9966584.

Gabbelloni M, Faggioni L, Fusco R, Simonetti I, De Muzio F, Giacobbe G, Borgheresi A, Bruno F, Cozzi D, Grassi F, Scaglione M, Giovagnoni A, Barile A, Miele V, Gandolfo N, **Granata V**. Radiomics in Lung Metastases: A Systematic Review. *J Pers Med*. 2023 Jan 27;13(2):225. doi: 10.3390/jpm13020225. PMID: 36836460; PMCID: PMC9967749.

Catalano O, Fusco R, De Muzio F, Simonetti I, Palumbo P, Bruno F, Borgheresi A, Agostini A, Gabbelloni M, Varelli C, Barile A, Giovagnoni A, Gandolfo N, Miele V, **Granata V**. Recent Advances in Ultrasound Breast Imaging: From Industry to Clinical Practice. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Mar 4;13(5):980. doi: 10.3390/diagnostics13050980. PMID: 36900124; PMCID: PMC10000574.

Picone C, Fusco R, Tonerini M, Fanni SC, Neri E, Brunese MC, Grassi R, Danti G, Pettilio A, Scaglione M, Gandolfo N, Giovagnoni A, Barile A, Miele V, **Granata V**. Dose Reduction Strategies for Pregnant Women in Emergency Settings. *J Clin Med*. 2023 Feb 25;12(5):1847. doi: 10.3390/jcm12051847. PMID: 36902633; PMCID: PMC10003653.

Granata V, Fusco R, Setola SV, Galdiero R, Maggialelli N, Patrone R, Ottalano A, Nasti G, Silvestro L, Cassata A, Grassi F, Avallone A, Izzo F, Pettilio A. Colorectal liver metastases patients prognostic assessment: prospects and limits of radiomics and radiogenomics. *Infect Agent Cancer*. 2023 Mar 16;18(1):18. doi: 10.1186/s13027-023-00495-x. Erratum in: *Infect Agent Cancer*. 2023 May 5;18(1):28. PMID: 36927442; PMCID: PMC10018963.

Maggialelli N, Torrente A, Lazzari P, Villanova I, Marulli P, Maresca R, Paparella C, Lucarelli NM, Sardaro A, **Granata V**, Scardapane A, Stabile Iannora AA. Coronary calcifications as a new prognostic marker in COVID-19 patients: role of CT. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2023 Mar;27(5):2173-2181. doi: 10.26355/eurev_202303_31590. PMID: 36930517.

Cioffi L, Belli G, Izzo F, Fantini C, D'Agostino A, Russo G, Patrone R, **Granata V**, Belli A. Minimally Invasive ALPPS Procedure: A Review of Feasibility and Short-Term Outcomes. *Cancers (Basel)*. 2023 Mar 10;15(6):1700. doi: 10.3390/cancers15061700. PMID: 36980586; PMCID: PMC10046857.

Ottalano A, Santorsola M, Circelli L, Trotta AM, Izzo F, Perri F, Cascella M, Sabbatino F, **Granata V**, Correria M, Tarotto L, Stilo S, Fiore F, Martucci N, Rocca A, Picone C, Muto P, Borzillo V, Belli A, Patrone R, Mercadante E, Tatangelo F, Ferrara G, Di Mauro A, Scognamiglio G, Berretta M, Capuzzo M, Lombardi A, Galon J, Gualilio O, Pace U, Delrio P, Savarese G, Scala S, Nasti G, Caraglie M. Oligo-Metastatic Cancers: Putative Biomarkers, Emerging Challenges and New Perspectives. *Cancers (Basel)*. 2023 Mar 17;15(6):1827. doi: 10.3390/cancers15061827. PMID: 36980713; PMCID: PMC10047282.

- Ottaiano A, Santorsola M, Capuzzo M, Perri F, Circelli L, Casella M, Ianniello M, Sabbatino F, **Granata V**, Izzo F, Iervolino D, Casillo M, Pettillo N, Gualillo O, Nasti G, Savarese G. The prognostic role of p53 mutations in metastatic colorectal cancer: a systematic review and meta-analysis. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2023 May 5;104018. doi: 10.1016/j.critrevonc.2023.104018. Epub ahead of print. PMID: 37150312.
- Galluzzo A, Boccioli S, Danti G, De Muzio F, Gabelloni M, Fusco R, Borgheresi A, **Granata V**, Giovagnoni A, Gandolfo N, Miele V. Radiomics in gastrointestinal stromal tumours: an up-to-date review. *Jpn J Radiol*. 2023 May 12. doi: 10.1007/s11604-023-01441-y. Epub ahead of print. PMID: 37171755.
- Brunese MC, Fantozzi MR, Fusco R, De Muzio F, Gabelloni M, Danti G, Borgheresi A, Palumbo P, Bruno F, Gandolfo N, Giovagnoni A, Miele V, Barile A, **Granata V**. Update on the Applications of Radiomics in Diagnosis, Staging, and Recurrence of Intrahepatic Cholangiocarcinoma. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Apr 20;13(8):1488. doi: 10.3390/diagnostics13081488. PMID: 37189589; PMCID: PMC10137417.
- Scaglione M, Masala S, Tamburini S, Lassandro G, Barbuto L, Romano L, Iacobellis F, Sica G, Crivelli P, Turilli D, Sandomenico F, **Granata V**, Paltas MN. Abdominal Emergencies in Cancer Patients. *Can Assoc Radiol J*. 2023 May 16;8465371231175521. doi: 10.1177/08465371231175521. Epub ahead of print. PMID: 37192390.
- Granata V**, Fusco R, Villanacci A, Grassi F, Grassi R, Di Stefano F, Petrone A, Fusco N, Ianniello S. Qualitative and semi-quantitative ultrasound assessment in delta and Omicron Covid-19 patients: data from high volume reference center. *Infect Agent Cancer*. 2023 May 27;18(1):34. doi: 10.1186/s13027-023-00515-w. PMID: 37245026; PMCID: PMC10220348.
- Granata V**, Fusco R, Setola SV, Cozzi D, Rega D, Petrillo A. Diffusion and Perfusion Imaging in Rectal Cancer Restaging. *Semin Ultrasound CT MR*. 2023 Jun;44(3):117-125. doi: 10.1053/j.sult.2023.02.002. Epub 2023 Mar 3. PMID: 37245878.
- Franco D, **Granata V**, Fusco R, Grassi R, Nardone V, Lombardi L, Cappabianca S, Conforti R, Briganti F, Grassi R, Caranci F. Artificial intelligence and radiation effects on brain tissue in glioblastoma patient: preliminary data using a quantitative tool. *Radiol Med*. 2023 Jul;128(7):813-827. doi: 10.1007/s11547-023-01655-0. Epub 2023 Jun 8. PMID: 37289266.
- Di Girolamo E, Belli A, Ottaiano A, **Granata V**, Borzillo V, Tarotto L, Tatangelo F, Palaia R, Civiletti C, Piccirillo M, D'Angelo V, Fiore F, Marone P, Nasti G, Izzo F, de Bellis M. Impact of endobiliary radiofrequency ablation on survival of patients with unresectable cholangiocarcinoma: a narrative review. *Front Oncol*. 2023 May 30;13:1077794. doi: 10.3389/fonc.2023.1077794. PMID: 37324013; PMCID: PMC10266199.
- Borgheresi A, Agostini A, Pierpaoli L, Bruno A, Valeri T, Danti G, Bicci E, Gabelloni M, De Muzio F, Brunese MC, Bruno F, Palumbo P, Fusco R, **Granata V**, Gandolfo N, Miele V, Barile A, Giovagnoni A. Tips and Tricks in Thoracic Radiology for Beginners: A Findings-Based Approach. *Tomography*. 2023 Jun 14;9(3):1153-1186. doi: 10.3390/tomography9030095. PMID: 37368547; PMCID: PMC10301342.
- Matella R, Varianno G, Brunese MC, Zappia M, Bruno M, Gallo M, Fazioli F, Simonetti I, **Granata V**, Brunese L, Santone A. Increasing differential diagnosis between lipoma and liposarcoma through radiomics: a narrative review. *Explor Target Antitumor Ther*. 2023;4(3):498-510. doi: 10.37349/etatr.2023.00147. Epub 2023 Jun 30. PMID: 37455823; PMCID: PMC10344889.

- Ottaiano A, Sabbatino F, Perri F, Cascella M, Sirica R, Patrone R, Capuzzo M, Savarese G, Ianniello M, Pettillo N, Circelli L, **Granata V**, Berretta M, Santorsola M, Nasti G. KRAS p.G12C Mutation in Metastatic Colorectal Cancer: Prognostic Implications and Advancements in Targeted Therapies. *Cancers (Basel)*. 2023 Jul 12;15(14):3579. doi: 10.3390/cancers15143579. PMID: 37509241; PMCID: PMC10377118.
- Corvino A, **Granata V**, Tafuri D, Cocco G, Catalano O. Incidental Focal Spleen Lesions: Integrated Imaging and Pattern Recognition Approach to the Differential Diagnosis. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Jul 30;13(15):2536. doi: 10.3390/diagnostics13152536. PMID: 37568899; PMCID: PMC10416953.
- Borgheresi A, Agostini A, Pierpaoli L, Zannotti A, Capodagli-Colarizi S, Gabelloni M, De Muzio F, Brunese MC, Bruno F, Palumbo P, Grassi F, Fusco R, **Granata V**, Gandolfo N, Milele V, Barile A, Giovagnoni A. Diagnostic approach to focal liver lesions at cross-sectional imaging: a primer for beginners. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2023 Aug;27(15):7201-7225. doi: 10.26355/eurrev_202308_33293. PMID: 37606131.
- Ottaiano A, Santorsola M, Circelli L, Ianniello M, Casillo M, Pettillo N, Sabbatino F, Cascella M, Perri F, Capuzzo M, Albino V, **Granata V**, Izzo F, Di Mauro A, Berretta M, Ruggiero R, Gualillo O, Sirica R, Nasti G, Savarese G. BRAF p.V600E mutation as a molecular boundary between genuine oligo-repeated and poly-metastatic disease in colorectal cancer. *Neoplasia*. 2023 Aug 25;44:100930. doi: 10.1016/j.neo.2023.100930. Epub ahead of print. PMID: 37634281.
- De Muzio F, Fusco R, Simonetti I, Grassi F, Grassi R, Brunese MC, Ravo L, Maggialelli N, D'Aniello R, Greco F, Gabelloni M, **Granata V**. Functional assessment in endometrial and cervical cancer: diffusion and perfusion, two captivating tools for radiologists. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2023 Aug;27(16):7793-7810. doi: 10.26355/eurrev_202308_33435. PMID: 37667957.
- Gabelloni M, Faggioni L, Brunese MC, Picone C, Fusco R, Aquaro GD, Cloni D, Neri E, Gandolfo N, Giovagnoni A, **Granata V**. An overview on multimodal imaging for the diagnostic workup of pleural mesothelioma. *Jpn J Radiol*. 2023 Sep 7. doi: 10.1007/s11604-023-01480-5. Epub ahead of print. PMID: 37676382.
- Granata V**, Fusco R, De Muzio F, Brunese MC, Setola SV, Ottaiano A, Cardone C, Avallone A, Patrone R, Pradella S, Milele V, Tarangelo F, Cutolo C, Maggialelli N, Caruso D, Izzo F, Pettillo A. Radiomics and machine learning analysis by computed tomography and magnetic resonance imaging in colorectal liver metastases prognostic assessment. *Radiol Med*. 2023 Sep 11. doi: 10.1007/s11547-023-01710-w. Epub ahead of print. PMID: 37697033.
- Congedo A, Mallardi D, Danti G, De Muzio F, **Granata V**, Milele V. An Updated Review on Imaging and Staging of Anal Cancer-Not Just Rectal Cancer. *Tomography*. 2023 Sep 4;9(5):1694-1710. doi: 10.3390/tomography9050135. PMID: 37736988; PMCID: PMC10514831.
- De Muzio F, Pelegriño T, Fusco R, Tafuri S, Scaglione M, Ottaiano A, Pettillo A, Izzo F, **Granata V**. Prognostic Assessment of Gastropancreatic Neuroendocrine Neoplasms: Prospects and Limits of Radiomics. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Sep 7;13(18):2877. doi: 10.3390/diagnostics13182877. PMID: 37761243; PMCID: PMC10529975.
- Pettillo A, Fusco R, Barretta ML, **Granata V**, Mattace Raso M, Porto A, Sorgente E, Fanizzi A, Massafra R, Lafranceschina M, La Forgia D, Trombadori CML, Belli P, Trecate G, Tenconi C, De Santis MC, Greco L, Ferranti FR, De Socio V, Vidiri A, Botta F, Dominelli V, Cassano E, Boldrini L. Radiomics and artificial intelligence analysis by T2-weighted imaging and dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging to predict Breast Cancer Histological Outcome. *Radiol Med*. 2023 Oct 6. doi: 10.1007/s11547-023-01718-2. Epub ahead of print. PMID: 37801198.

Bicci E, Cala, nandrei L, Mungai F, **Granata V**, Fusco R, De Muzio F, Bonasera L, Miele V. Imaging of human papilloma virus (HPV) related oropharynx tumour: what we know to date. *Infect Agent Cancer*. 2023 Oct 9;18(1):58. doi: 10.1186/s13027-023-00530-x. PMID: 37814320; PMCID: PMC10563217.

Ottaiano A, De Luca A, Santorsola M, Scognamiglio G, Di Mauro A, Chiodini P, Lambiase M, Sacco A, Pettilo A, **Granata V**, Fusco R, Mercadante E, Martucci N, De Luca G, Rocca A, Celentano E, Crispo A, Di Gennaro P, Tatangelo F, Ferrara G, Izzo F, Belli A, Patrone R, Delio P, Rega D, De Francis S, Muto P, Ravo V, Di Franco R, Borzillo V, Santiaga S, Rea G, Castaldo D, Pace U, De Feo G, Scala S, Nasti G, Normanno N. Oligo-metastatic neoplasms from the gastro-intestinal tract: Identification of clinical and molecular drivers: the PREDICTION study. *BMC Cancer*. 2023 Oct 19;23(1):1010. doi: 10.1186/s12885-023-11479-w. PMID: 37858132; PMCID: PMC10588113;

Capuozzo M, Celotto V, Landi L, Ferrara F, Sabbatino F, Perri F, Cascella M, **Granata V**, Santorsola M, Ottaiano A. Beyond body Size: Adiponectin as a Key Player in Obesity-Driven Cancers. *Nutr Cancer*. 2023 Oct 24:1-15. doi: 10.1080/01635581.2023.2272343. Epub ahead of print. PMID: 37873648.

Fusco R, **Granata V**. Comments on "Current status and quality of radiomic studies for predicting KRAS mutations in colorectal cancer patients: A systematic review and meta-analysis". *Eur J Radiol*. 2023 Dec;169:111192. doi: 10.1016/j.ejrad.2023.111192. Epub 2023 Nov 10. PMID: 37976763.

Capuozzo M, Celotto V, Santorsola M, Fabozzi A, Landi L, Ferrara F, Borzacchiello A, **Granata V**, Sabbatino F, Savarese G, Cascella M, Perri F, Ottaiano A. Emerging treatment approaches for triple-negative breast cancer. *Med Oncol*. 2023 Dec 1;41(1):5. doi: 10.1007/s12032-023-02257-6. PMID: 38038783.

Santorsola M, Capuozzo M, Savarese G, Ianniello M, Pettilo N, Casillo M, Sabbatino F, Perri F, Ferrara F, Zovi A, Berretta M, **Granata V**, Nasti G, Ottaiano A. Oligo-Metastatic Disease in Oncology: Exploring the Limits and the Potential of Genetic Assessment. *Genes (Basel)*. 2023 Nov 26;14(12):2131. doi: 10.3390/genes14122131. PMID: 38136953; PMCID: PMC10742616.

Leithner D, Sala E, Neri E, Schlemmer HP, D'Anastasi M, Weber M, Avesani G, Caglic I, Caruso D, Gabbelloni M, Goh V, **Granata V**, Kunz WG, Nougaret S, Russo L, Wojcik R, Mayerhoefer ME. Perceptions of radiologists on structured reporting for cancer imaging-a survey by the European Society of Oncologic Imaging (ESOI). *Eur Radiol*. 2024 Jan 11. doi: 10.1007/s00330-023-10397-6. Epub ahead of print. PMID: 38206405.

Palumbo P, Martinese A, Antenucci MR, **Granata V**, Fusco R, De Muzio F, Brunese MC, Bicci E, Bruno A, Bruno F, Giovagnoni A, Gandolfo N, Miele V, Di Cesare E, Manetta R. Diffusion kurtosis imaging and standard diffusion imaging in the magnetic resonance imaging assessment of prostate cancer. *Gland Surg*. 2023 Dec 26;12(12):1806-1822. doi: 10.21037/gs-23-53. Epub 2023 Dec 22. PMID: 38229839; PMCID: PMC10788566.

Capuozzo M, Santorsola M, Ferrara F, Cinque C, Farace S, Patrone R, **Granata V**, Zovi A, Nasti G, Ottaiano A. Intrahepatic cholangiocarcinoma biomarkers: Towards early detection and personalized pharmacological treatments. *Mol Cell Probes*. 2024 Jan 20;73:101951. doi: 10.1016/j.mcp.2024.101951. Epub ahead of print. PMID: 38244704.

Granata V, Fusco R, Brunese MC, Ferrara G, Tatangelo F, Ottaiano A, Avallone A, Miele V, Normanno N, Izzo F, Pettilo A. Machine Learning and Radiomics Analysis for Tumor Budding Prediction in Colorectal Liver Metastases Magnetic Resonance Imaging Assessment. *Diagnostics (Basel)*. 2024 Jan 9;14(2):152. doi: 10.3390/diagnostics14020152. PMID: 38248029; PMCID: PMC10814152.

Fusco R, **Granata V**, Simonetti I, Setola SV, Iasevoli MAD, Tovecci F, Iamanna CMP, Izzo F, Pecori B, Pettilo A. An Informative Review of Radiomics Studies on Cancer Imaging: The Main Findings, Challenges and Limitations of the Methodologies. *Curr Oncol*. 2024 Jan 10;31(1):403-424. doi: 10.3390/curroncol31010027. PMID: 38248112; PMCID: PMC10814313.

- Santorsola M, Capuozzo M, Nasti G, Sabbatino F, Di Mauro A, Di Mauro G, Vanni G, Maiolino P, Correia M, **Granata V**, Gualillo O, Berretta M, Ottaiano A. Exploring the Spectrum of VEGF Inhibitors' Toxicities from Systemic to Intra-Vitreal Usage in Medical Practice. *Cancers (Basel)*. 2024 Jan 13;16(2):350. doi: 10.3390/cancers16020350. PMID: 38254839; PMCID: PMC10813960.
- Trovato P, Simonetti I, Morrone A, Fusco R, Setola SV, Giacobbe G, Brunese MC, Pecchi A, Triggiani S, Pellegrino G, Petralia G, Sica G, Pettilio A, **Granata V**. Scientific Status Quo of Small Renal Lesions: Diagnostic Assessment and Radiomics. *J Clin Med*. 2024 Jan 18;13(2):547. doi: 10.3390/jcm13020547. PMID: 38256682; PMCID: PMC10816509.
- LiverGroup.org Collaborative*. Outcomes of elective liver surgery worldwide: a global, prospective, multicenter, cross-sectional study. *Int J Surg*. 2023 Dec 1;109(12):3954-3966. doi: 10.1097/JS9.0000000000000711. PMID: 38258997; PMCID: PMC10720814.
- Granata V**, Fusco R, Brunese MC, Di Mauro A, Avallone A, Ottaiano A, Izzo F, Normanno N, Pettilio A. Machine learning-based radiomics analysis in predicting RAS mutational status using magnetic resonance imaging. *Radiol Med*. 2024 Feb 2. doi: 10.1007/s11547-024-01779-x. Epub ahead of print. PMID: 38308061.
- Granata V**, Fusco R, Coluccino S, Russo C, Grassi F, Tortora F, Conforti R, Caranci F. Preliminary data on artificial intelligence tool in magnetic resonance imaging assessment of degenerative pathologies of lumbar spine. *Radiol Med*. 2024 Feb 13. doi: 10.1007/s11547-024-01791-1. Epub ahead of print. PMID: 38349415.
- Granata V**, Pettilio A, Setola SV, Izzo F, Fusco R. Optimal imaging before local therapy of colorectal liver metastases. *Lancet Oncol*. 2024 Mar;25(3):e100. doi: 10.1016/S1470-2045(24)00033-0. PMID: 38423053.

Ottaiano A, Santorsola M, Diana A, Belli A, Lentini Graziano ML, Orefice J, Patrone R, Di Mauro A, Scognamiglio G, Tatangelo F, De Bellis M, Piccinillo M, Fiore F, Silio S, Tarotto L, Correia M, Di Lorenzo S, Capuozzo M, Avallone A, Silvestro L, Bianco A, **Granata V**, Federico P, Montesarchio V, Daniele B, Izzo F, Nasti G. Treatments, prognostic factors, and genetic heterogeneity in advanced cholangiocarcinoma: A multicenter real-world study. *Cancer Med.* 2024 Feb;13(4):e6892. doi: 10.1002/cam4.6892. PMID: 38457226; PMCID: PMC10923031.

Ionna F, Pavone E, Aversa C, Maffia F, Spinelli R, Cerraturo E, Salzano G, Maglittero F, Sarcinella M, Fusco R, **Granata V**, Lastoria S, Del Prato F, Maglione MG. Sentinel Lymph Node Biopsy (SLNB) for Early-Stage Head and Neck Squamous-Cell Carcinoma of the Tongue: Twenty Years of Experience at LNT. "G.Pascale". *Cancers (Basel)*. 2024 Mar 14;16(6):1153. doi: 10.3390/cancers16061153. PMID: 38539488; PMCID: PMC10969103.

Bracigliano A, Marretta AL, Guerra LP, Simioli R, Clemente O, **Granata V**, Minopoli A, Della Vittoria Scarpati G, Picozzi F, Cannella L, Pizzolorusso A, Di Gennaro F, Tafuto R, Sarno MR, Cavalcanti E, Ribera D, Tafuto S. The Management of Phaeochromocytomas and Paragangliomas in the Era of Precision Medicine: Where Are We Now? Evidence-Based Systemic Treatment Options and Future Cluster Oriented Perspectives. *Pharmaceuticals (Basel)*. 2024 Mar 8;17(3):354. doi: 10.3390/ph17030354. PMID: 38543140; PMCID: PMC10975789.

Abu-Omar A, Murray N, Ali IT, Khosa F, Barrett S, Sheikh A, Nicleaou S, Tamburrini S, Iacobellis F, Sica G, **Granata V**, Saba L, Masala S, Scaglione M. Utility of Dual-Energy Computed Tomography in Clinical Conundra. *Diagnostics (Basel)*. 2024 Apr 7;14(7):775. doi: 10.3390/diagnostics14070775. PMID: 38611688; PMCID: PMC11012177.

von Arx C, Della Vittoria Scarpati G, Cannella L, Clemente O, Marretta AL, Bracigliano A, Picozzi F, Iervolino D, **Granata V**, Modica R, Bianco A, Mocerino C, Di Mauro A, Pizzolorusso A, Di Sarno A, Ottaiano A, Tafuto S. ENETS Center of Excellence in Naples, Italy and with the endorsement of the Italian Association for Neuroendocrine Tumor IT A.NET. A new schedule of one week on/one week off temozolomide as second-line treatment of advanced neuroendocrine carcinomas (TENEC-TRIAL): a multicenter, open-label, single-arm, phase II trial. *ESMO Open*. 2024 Apr 13;9(5):103003. doi: 10.1016/j.esmoop.2024.103003. Epub ahead of print. PMID: 38615472; PMCID: PMC11033066.

Maglialetti N, Torrente A, Lorusso G, Villanova I, Ficco M, Gravina M, Ferrari C, Giordano L, **Granata V**, Rubini D, Lucarelli NM, Stabile Ianora AA, Scardapane A. Role of Cardiovascular Magnetic Resonance in Cardiac Amyloidosis: A Narrative Review. *J Pers Med*. 2024 Apr 11;14(4):407. doi: 10.3390/jpm14040407. PMID: 38673034; PMCID: PMC11051560.

Committeri U, Barone S, Arena A, Fusco R, Troise S, Maffia F, Tramontano S, Bonavolontà P, Abbate V, **Granata V**, Elefante A, Uggè L, Giovacchini F, Salzano G, Califano L, Orabona GDA. New perspectives in the differential diagnosis of jaw lesions: machine learning and inflammatory biomarkers. *J Stomatol Oral Maxillofac Surg*. 2024 May 6;101912. doi: 10.1016/j.jormas.2024.101912. Epub ahead of print. PMID: 38719192.

Petrillo A, Fusco R, Petrosino T, Vellone P, **Granata V**, Rubulotta MR, Pariente P, Raiano N, Scognamiglio G, Fanizzi A, Massafra R, Lafranceschina M, La Forgia D, Greco L, Ferranti FR, De Socio V, Vidiri A, Botta F, Dominelli V, Cassano E, Sorgente E, Pecori B, Cercello V, Boldrini L. A multicentric study of radiomics and artificial intelligence analysis on contrast-enhanced mammography to identify different histotypes of breast cancer. *Radiol Med*. 2024 May 17. doi: 10.1007/s11547-024-01817-8. Epub ahead of print. PMID: 38755477.

Granata V, Fusco R, Setola SV, Brunese MC, Di Mauro A, Avallone A, Ottaiano A, Normanno N, Petrillo A, Izzo F. Machine learning and radiomics analysis by computed tomography in colorectal liver metastases patients for RAS mutational status prediction. *Radiol Med*. 2024 May 18. doi: 10.1007/s11547-024-01828-5. Epub ahead of print. PMID: 38761342.

Corsi e Congressi

- Convegno "After Imaging & Imaging After", Matera, 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 referare", 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 cuoristi", Porto Cervo, 25-27 Maggio 2007
- Corso di "ACLS-R-Provider", Caserta, 21 Giugno 2007
- 3° Corso itinerante di Cardiologia, 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 Cardiologia, 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 "Cardioma della Prostata: Risonanza Magnetica", Pozzuoli (NA), 17-18 Aprile 2008
- 43° Congresso Nazionale SIRM, Roma, 23-27 Maggio 2008
- Corso Residenziale Teorico e Pratico "Atro-RM: la spalla", Pozzuoli, Giugno 2008
- Convegno "Patologia funzionale e neoplastica retto-ale: 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 Informativo", 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 INFORMATICA "L'imaging RM della Cirrosi", Napoli, 12-13 Dicembre 2008
- EMERGENCY RADIOLOGY TODAY**, Castel Volturno, 26-28 Maggio 2009

- 8

- Convegno "Incontro Multidisciplinare sul Morbo di Crohn", Avelino 26 Gennaio 2010
- 44° Congresso Nazionale SIRM, Verona 11-16 Giugno 2010
- Convegno "Trattamento integrato della Metastasi Epatiche da Carcinoma Colorettrale: 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 L'EUS", 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, Casca 6 - 8 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, Casca 6 - 8 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-EOG-DTPA: LA Nuova Frontiera del 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
- Relatore al Congresso del gruppo Regionale Campano della SIRM dal titolo "Cosa c'è di nuovo in Radiologia" dal 22-11-2013 al 22-11-2013
- Corso "1 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, 28-9, 17-10, 14-11 2012

Corso di Formazione in "Utile della Salute e Sicurezza Nei Luoghi di Lavoro per i Lavoratori della classe di Alto Rischio- Ex Art.37 DLGS 81/08", Napoli 3-4 Aprile 2013

Lezione come docente presso La Università degli Studi di Napoli Federico II "Patologia funzionale ano-rettale, Napoli 18.12.2012

Relatore al Electrochemotherapy, 2nd International Users Meeting, Bologna 1-2- Marzo 2013

Responsabile in qualità di Segreteria Scientifica al Corso "Risonanza Magnetica Funzionale" dal 07-12-2012 al 07-12-2012

Relatore al Corso "Risonanza Magnetica Funzionale" con relazione dal titolo "Diffusion Weighted Imaging and Intravoxel Incoherent Motion nella pratica clinica" dal 07-12-2012 al 07-12-2012

Relatore al CORSO EDUCAZIONALE TEORICO-PRATICO "INNOVAZIONI TECNOLOGICHE IN SALA OPERATORIA" patrocinato SICO con relazione dal titolo "Le apparecchiature radiologiche: Imaging Intraoperatorio" dal 08-02-2013 al 07-02-2013

Relatore al Corso "I mezzi di contrasto nella diagnostica per immagini: Morfologico o Funzionale?" nella sessione "I mezzi di contrasto Risonanza Magnetica" con relazione dal titolo "Applicazioni cliniche nella diagnosi: mdc epato-specifici" dal 04-07-2013 al 05-07-2013

Responsabile in qualità di Segreteria Scientifica del Corso "I mezzi di contrasto nella diagnostica per immagini: Morfologico o Funzionale?" dal 04-07-2013 al 05-07-2013

Relatore al Corso teorico-pratico di Interventistica percutanea del fegato patrocinato dalla Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) con relazione dal titolo "Cenni di Diagnostica RM" dal 28-09-2014 al 27-09-2014

Relatore al Corso "Risonanza Magnetica Funzionale II Edizione" con la relazione dal titolo "Diffusion Weighted Imaging and Intravoxel Incoherent Motion nella pratica clinica" dal 28-10-2014 al 28-10-2014

Responsabile in qualità di Segreteria Scientifica al Corso di "Risonanza Magnetica Funzionale II edizione" dal 28-10-2014 al 28-10-2014

Relatore al I° Congresso Nazionale 2015 Alla Omega nella sessione "Il K colon e Metastasi epatiche" con relazione dal titolo "Diagnosi dei tumori colo-rettali" dal 04-10-2015 al 08-10-2015

Responsabile in qualità di Segreteria Scientifica al Corso "Risonanza Magnetica Funzionale II Edizione" dal 04-11-2015 al 04-11-2015 Relatore al Corso "Risonanza Magnetica Funzionale II Edizione" con relazione dal titolo "DWI e Intravoxel Incoherent Motion nella pratica clinica" dal 04-11-2015 al 04-11-2015

Relatore al CORSO EDUCAZIONALE TEORICO-PRATICO INNOVAZIONI TECNOLOGICHE IN SALA OPERATORIA patrocinato SICO con relazione dal titolo "L'elettrochemioterapia" dal 21-07-2016 al 21-07-2016

Relatore al Corso Monotematico del 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) dal titolo "I tumori bilari: Imaging in funzione del trattamento" con relazione "Imaging diagnostico integrato e l'indirizzo alla terapia dei tumori biliari non colangiocarcinomatosi" dal 15-09-2016 al 18-09-2016

Relatore al Congresso "Attualità nella chirurgia oncologica nel colon-retto: ano video di tecnica a confronto" patrocinato SICO, SPIGC, ACGC nella III sessione "Il carcinoma squamoso dell'ano. Il parere del ..." con relazione dal titolo "Radiologo" dal 21-09-2016 al 21-09-2016

Relatore al Congresso Coniunto delle Società Italiane di Chirurgia nella sessione SICO "Trattamenti loco-regionali nei tumori solidi" con relazione dal titolo "Planning pre terapeutico e valutazione della risposta all'elettrochemioterapia nel tumore del pancreas" dal 25-09-2016 al 29-09-2016

Relatore al CORSO EDUCAZIONALE TEORICO-PRATICO CHIRURGIA EPATICA patrocinato SICO con relazione dal titolo "Il ruolo del Radiologo: valutazione pre-operatoria" dal 27-10-2016 al 28-10-2016

Relatore al Corso multidisciplinare interattivo "Strategie terapeutiche nelle metastasi epatiche da adenocarcinoma" nella sessione Metastasi epatiche resecabili con relazione dal titolo "Ruolo del radiologo" dal 11-11-2016 al 11-11-2016

2

Relatore al Corso "Oltre i Criteri RECIST ... Il Funzionale" con relazione dal titolo "L'imaging funzionale in Risonanza Magnetica nel fegato e nel pancreas" dal 07-12-2016 al 07-12-2016

Relatore al XXVIII Congresso Nazionale SPIGC "Menti audaci muovono giovani menti" nella SESSIONE MULTIDISCIPLINARE ONCOLOGICA ADDOME-PELVI dal 22-03-2017 al 24-03-2017

Relatore al XXVIII Congresso Nazionale SPIGC "Menti audaci muovono giovani menti" nella SESSIONE MULTIDISCIPLINARE ONCOLOGICA TESTA-COLLO-TORACE dal 22-03-2017 al 24-03-2017

Relatore al Corso "Cura i Criteri RECIST ... Il Funzionale" con relazione dal titolo "L'imaging funzionale in Risonanza Magnetica nel fegato e nel pancreas" dal 05-07-2017 al 06-07-2017

Relatore al Congresso "Ablazione Pancreatiche" con patrocinio SICO e SIRM con la relazione dal titolo "Elettrocoagulazione", Verona 10-11 Novembre 2017

Responsabile in qualità di segreteria scientifica e Relatore al corso multidisciplinare interattivo per specializzandi e giovani Specialisti di Radiodiagnostica, Radioterapia, Chirurgia Generale e Oncologia dal Titolo Strategie terapeutiche nel Tumore del colon retto, Napoli 15-16 marzo 2018

Responsabile in qualità di segreteria scientifica al corso multidisciplinare interattivo per specializzandi e giovani Specialisti di Radiodiagnostica, Radioterapia, Chirurgia Generale e Oncologia dal Titolo Referto Strutturato e Strategie Diagnostico terapeutiche nel Tumore della Mammella, Napoli 20 Aprile 2018

Responsabile in qualità di segreteria scientifica al corso multidisciplinare interattivo per specializzandi e giovani Specialisti di Radiodiagnostica, Radioterapia, Chirurgia Generale e Oncologia dal Titolo Referto Strutturato e Strategie Diagnostico terapeutiche nel Tumore della Mammella, Napoli 20 Aprile 2018

Responsabile in qualità di segreteria scientifica al corso multidisciplinare interattivo per specializzandi e giovani Specialisti di Radiodiagnostica, Radioterapia, Chirurgia Generale e Oncologia dal Titolo Referto Strutturato e Strategie Diagnostico terapeutiche nel Tumore della Mammella, Napoli 20 Aprile 2018

Responsabile in qualità di segreteria scientifica al corso multidisciplinare interattivo per specializzandi e giovani Specialisti di Radiodiagnostica, Radioterapia, Chirurgia Generale e Oncologia dal Titolo Referto Strutturato e Strategie Diagnostico terapeutiche nel Tumore della Mammella, Napoli 20 Aprile 2018

Responsabile in qualità di segreteria scientifica al corso multidisciplinare interattivo per specializzandi e giovani Specialisti di Radiodiagnostica, Radioterapia, Chirurgia Generale e Oncologia dal Titolo Referto Strutturato e Strategie Diagnostico terapeutiche nel Tumore della Mammella, Napoli 20 Aprile 2018

Membro del sottocomitato tecnico scientifico per la sezione della tomografia computerizzata, Relatore e Moderatore al 48° Congresso Nazionale della SIRM, Genova 8-11/11/2018

Relatore All'Evento Formativo "Strategie Terapeutiche nella metastasi epatiche da Carcinoma del colon-retto: il corso multidisciplinare, Edizione 1, Napoli 5 Dicembre 2018"

Relatore al Corso di Formazione IPSTAGE 4, Napoli 3/12/2018

Relatore al Corso Liver Cancer Training in Surgical Oncology, Napoli 11-12/2003/ 2019

Relatore al 78° Annual MEETING della Società Giapponese di Radiologia, Yokohama 12/04/2019

Relatore e Responsabile di Segreteria Scientifica al Congresso "LA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI NELLA PRATICA CLINICA" - CONVEGNO NAZIONALE DELLE SEZIONI DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN ONCOLOGIA E TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA, Trani 31/05/2019

Relatore al 49° Congresso SIRM, Rimini 1-2 Ottobre 2020

Relatore al Webinar - Approfondimenti in Radiologia Addominale e gastroenterologica: Imaging Integrato del carcinoma del retto- 30/11/2020

Relatore al Convegno Nazionale congiunto delle Sezioni di Diagnostica per Immagini in Oncologia, Radiologia Urologica, Radiologia Addominale e Gastroenterologica SIRM, Napoli 23 - 25 Settembre 2021

es

Relatore all' "Evento congiunto delle Sezioni di Studio SIRM Mezzi di Contrasto, Radiologia Muscoloscheletrica, Risonanza Magnetica, Senologia, Tomografia Computerizzata e dei Gruppi Regionali SIRM Emilia Romagna, Marche Umbria, Friuli 28-30 Ottobre 2021"

Relatore al WORKSHOP I TUMORI PANCREATICI IN REGIONE CAMPANIA, "Camparia Pancreas: a due anni dalla pandemia a che punto siamo?" delle Neoplasie Pancreatiche Up to date della Piataforma Regionale per lo Studio, la Prevenzione e la Cura La formazione del giovane chirurgo in Chirurgia Oncologica del pancreas con relazione dal titolo intervento preordinato: Il referto strutturato nel tumore pancreatico dal 20-12-2021 al 20-12-2021

Relatore al CAMPUS IN ONCOLOGIA con relazione dal titolo "Il ruolo del radiologo", Il Campus in Oncologia 2022 prende in esame la gestione delle neoplasie cutanee, tenendo presente la multidisciplinarietà come metodologia imprescindibile in oncologia, sia nella fase diagnostica che nella strategia terapeutica, mantenendo come perlopiù la centralità del paziente, dal 08-04-2022 al 10-04-2022

Relatore al Programma didattico DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DELLE LESIONI DELL'OSSEO: DALLA DIAGNOSI ALL'INTERVENTISTICA E ALL'USO DEL M.D.C. con relazione dal titolo Lettura delle serie: l'elettrochemioterapia nelle lesioni dell'osso dal 02-05-2022 al 04-05-2022

Relatore al Corso Educazionale Teorico Pratico CHIRURGIA ED ECOGRAFIA INTERVENTISTICA NELLE NEOPLASIE EPATOBLIARI con relazione dal titolo Il ruolo del radiologo nella stadiazione e valutazione post trattamento dal 20-06-2022 al 21-06-2022

Relatore al Congresso Spotlight on Melanoma Focus sulla gestione del paziente con melanoma nella pratica clinica con relazione dal titolo Il punto di vista del radiologo nella sessione La gestione multidisciplinare del melanoma in stadio III dal 13-07-2022 al 14-07-2022

Relatore al 2° MASTER AVANZATO DI FORMAZIONE PER DIREZIONE DI UOC DI RADIOLOGIA della relazione dal titolo Referto narrativo e referto strutturato nella sessione COMUNICAZIONE del IV Modulo. Il Master è patrocinato dalla Società di Radiologia Medica ed Interventistica dal 24-07-2022 al 29-07-2022

Relatore al 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di radiologia Medica ed Interventistica "Le Radiologie: dalla diagnosi alla terapia. Conoscenza e Competenza Il futuro dipende da ciò che fai oggi" con tre relazioni dal titolo: Quantificazione del Grado di Malattia con TC, Intelligenza Artificiale e Metastasi Epatiche; Prevedere La Risposta all'immunoterapia dal 08-10-2022 al 09-10-2022

Relatore al IX Congresso Nazionale ITANET nella sessione CORSO MULTIDISCIPLINARE ITANET con relazione dal titolo Difficoltà di interpretazione dell'imaging funzionale e morfologico - Il punto di vista del Radiologo dal 18-11-2022 al 19-11-2022

Relatore al Raduno Annuale Gruppi Regionali Veneto, Trentino Alto Adige e Friuli-Venezia Giulia della Società Italiana di radiologia Medica dal titolo IMAGING IN ONCOLOGIA ADDOMINALE con relazione intitolata "IMAGING EPATICO POST TRATTAMENTO" dal 15-12-2022 al 16-12-2022

2

Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenza professionali possedute

13/05/2005-09/01/2009

Specializzazione in Radiodiagnostica (Titolo conseguito il 09/01/2009)

Titolo della Tesi: "LA RISONANZA MAGNETICA NEL MONITORAGGIO DEL NOCULO EPATICO TRATTATO: QUALE IL RUOLO DELLE SEQUENZE PESATE IN DIFFUSIONE. RISULTATI PRELIMINARI"

Relatore: Prof. Antonio Rotondo

Co-Relatore: Dott. Alfonso Ragozzino

Con Votazione di 50/50 con Lode

Durante il corso della specializzazione, come previsto dal percorso formativo, sono stati svolti incarichi di assistenza presso

IL DIPARTIMENTO DI INTERISTICA CLINICA E SPERIMENTALE "F. MAGGIORANI" sez. "DIAGNOSTICA" per "IMAGING" Direttore: Prof. A. Rotondo, per lo svolgimento delle attività inerenti l'Apparato Muscolo-Scheletrico ed il Sistema Gastroenterico CTO presso la sezione di Neuroradiologia, direttore Prof. S. Cirillo per lo svolgimento delle attività inerenti la neuroradiologia

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

l'Ospedale "Gesù e Maria", Dipartimento di Diagnostica per Immagini per le attività di Radiologia Pediatrica ed Ecografia

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

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

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Seconda Università Degli Studi Di Napoli (Italy)

Data
Titolo della qualifica rilasciata

Ottobre 1998 - Ottobre 2004

Laurea in Medicina e Chirurgia (voto finale: 110/110 e lode)

Principali tematiche/competenza professionali possedute

Tesi teorico-sperimentale in Ostetricia e Ginecologia dal titolo: "Ipotesi Perinatale: Cause e Conseguenze Neurologiche"

Relatore: Prof. Carlo Balbi.

Seconda Università Degli Studi Di Napoli , Italia.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

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

Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenza professionali possedute

Gennaio 2010 -Gennaio 2013

Dottorato di Ricerca in " Diagnostica di Laboratorio e Metodologie di Analisi in E-Sanità"

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)
Altra(e) lingua(e)
Autovalutazione
Livello europeo (*)

Italiano
Inglese

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Comprensione			Parlato		Scritto	
Ascolto		Letture	Interazione orale		Produzione orale	
B2	Utile autonomo	C1	Utile avanzato	B1	Utile autonomo	B2
B2	Utile autonomo	C1	Utile avanzato	B1	Utile autonomo	B2

Patente B

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' DI CONFORMITA' DELLA COPIA ALL'ORIGINALE

(art. 19, 46 e art. 47 del D.P.R. 445/2000)

Hapeli 27.05.2024

Luca 12
Prouche