

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome SERGIO
Cognome SALERNO
Recapiti Sezione di Radiologia DIBIMEF
E-mail sergio.salerno@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

- Studente in Medicina dal novembre 1986 al novembre 1992.
- Specializzando in Radiodiagnostica dal Novembre 1992 al Dicembre 1996.
- Esperienza come Assistente in Formazione presso l'Istituto di Radiologia della Università degli studi di Trieste diretto dal Prof. L. Dalla Palma (maggio 1994 e febbraio 1995).
- Fellow al Diagnostic Radiology Department del Hammersmith Hospital di Londra (marzo-luglio 1996).
- Dottorando di Ricerca in Radiologia Oncologica (ciclo XII) dal novembre 1997 al febbraio 2000.
- Fellow al Diagnostic Radiology Department del St' Georges Hospital di Londra (aprile-luglio 1997).
- Research Fellow del CIRSE al Diagnostic Radiology Department del St' Georges Hospital di Londra (luglio-ottobre 1999).

ATTIVITA' DIDATTICA

- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Stomatologiche dal Ciclo XVIII.
- Docente nel Corso integrato di Diagnostica per Immagini del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo dall'anno accademico 2001-2002 al 2007-2008.
- Docente del Corso di Laurea in Fisioterapia per la materia Diagnostica per Immagini dell'Università di Palermo dall'anno accademico 2002-2003 al 2007-2008.
- Docente del Corso di Laurea in Tecniche della Riabilitazione Neuropsicomotoria per la materia Diagnostica per Immagini dell'Università di Palermo dall'anno accademico 2003-2004 al 2007-2008.
- Docente del Corso di Laurea in Tecniche della Riabilitazione Neuropsicomotoria per la materia Neuroradiologia nell' anno accademico nel 2008-2009.
- Docente del Corso di Laurea in Tecniche della Riabilitazione Psichiatrica per la materia Diagnostica per Immagini dell'Università di Palermo dall'anno accademico 2004-2005 al 2006-2007.
- Docente al Corso di Laurea di Logopedia per la materia Neuroradiologia dall'anno accademico 2006-2007 al 2007-2008.
- Docente al Corso di Laurea di Tecnico di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia per le sedi di Palermo e Agrigento per la materia Farmacologia e sue applicazioni in Radiologia, mezzi di Contrasto dall'anno accademico 2004-2005 al 2010-2011.
- Docente al Corso di Laurea di Tecnico di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia per le sedi di Palermo per la materia Apparecchiature di diagnostica per immagini dall'anno accademico 2010-2011 a tutt'oggi.
- Docente al Corso di Laurea di Tecnico di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia per la materia Tecniche di diagnostica per immagini 2 dall'anno accademico 2011-2012.
- Docente alla Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica per l'insegnamento di radiologia interventistica extravascolare dell'Università di Palermo dall'anno accademico 2001-2002 a tutt'oggi.
- Presidente del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia dal novembre 2011.

RICERCHE FINANZIATE

FFR 2012ATE-0310 "Dose efficace cumulativa derivante da imaging diagnostico con radiazioni ionizzanti in pazienti oncologici"

SIRM (2009-2010) Bando ricerca progetto "Adult and paediatric patient radiation doses from multidetector CT scans: a national survey"

SIRM (2014) Optimize dose protocols in MDCT.

PON (2013-2017) N 0101059 "Sviluppo di una piattaforma tecnologica per il trattamento non invasivo di patologie oncologiche e infettive basata sull'uso di ultrasuoni focalizzati"

PON (2013-2017) N 0102464 “ Nuovi farmaci biotecnologici attivi attraverso la modulazione dell'attività recettoriale”

INCARICHI / CONSULENZE

- Responsabile della Radioprotezione medica dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Palermo.
- Componente della Commissione rischio Radiologico dell' Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Palermo.
- Componente della Commissione Ispettiva per Ispettorato Sanitario della Regione Siciliana nell' aprile 2015.
- Consigliere di Amministrazione della Società LATO (Laboratorio avanzato di Tecnologie oncologiche) da giugno 2015 a ottobre 2015 su proposta del CNR.
- Presidente del Comitato Scientifico del Laboratorio avanzato di biosimetria genetica militare (LABGenMil) Centro Studi e Ricerche di Sanità e Veterinaria dell'Ispettorato Generale della Sanità Militare dal 2010 al 2014.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

- Associazione Italiana di Radiologia Medica (SIRM) dal 1993 e delle Sezioni di Studio di Radiologia Pediatrica, Vascolare ed interventistica, Gestione delle Risorse, Radiobiologia e Radioprotezione.
- CIRSE Cardiovascular and Interventional Radiology Society dal 1999.
- EAR European Association of Radiology dal 2006.
- ESPR European Society of Paediatric Radiology dal 2011.

PUBBLICAZIONE

) ISTOTIPI E DISTRIBUZIONE TOPOGRAFICA RILEVATI SU 90 NEOPLASIE

MALIGNI DEL PADIGLIONE AURICOLARE. F. Moschella, V. Leonardi, A. Cordova, F. Bivona, **S. Salerno**. GIORNALE ITALIANO DI CHIRURGIA PLASTICA RICOSTRUTTIVA ED ESTETICA 7; 121-126, 1992.

2) DESCRIZIONE DI UN METODO PER LA RIPARAZIONE DELLA REGIONE MASTOIDEA DOPO EXERESI DI NEOPLASIE. A. Cordova, C. Di Gregorio, V. Leonardi, F. Bivona, **S. Salerno**. GIORNALE ITALIANO DI CHIRURGIA PLASTICA RICOSTRUTTIVA ED ESTETICA 7; 171-176, 1992.

3) LEMBI INTERMETATARSALI AD ISOLA DISTALMENTE TRASPOSTI: UN NUOVO METODO PER LA RIPARAZIONE DELLE PERDITE DI SOSTANZA DIGITALI DEL PIEDE. A. Cordova, F. Bivona, C. Di Gregorio, **S. Salerno**, F. Moschella. RIVISTA ITALIANA DI CHIRURGIA PLASTICA 24; 221-227, 1992.

4) IMMUNOLOGICAL PARAMETERS AND INTERLEUKIN PRODUCTION IN THE LATE STAGE OF ACQUIRED IMMUNODEFICIENCY SYNDROME (AIDS). D. Lio, G. Bonanno, A. Tumminello, **S. Salerno**, G. Valguarnera. GIORNALE ITALIANO DI PATOLOGIA CLINICA 7; 103-107, 1992.

5) CORRELATION BETWEEN CLINICAL RESPONSE AND URINARY INTERLEUKIN LEVELS USING DIFFERENT DOSES AND INTRAVESICAL ADMINISTRATION SCHEDULES OF INTERFERON-ALPHA-2b COMBINED WITH EPIRUBICIN: A PILOT STUDY. V. Serretta, G. Corselli, D. Lio, F. Gervasi, **S. Salerno**, M. Pavone-Macaluso. UROLOGICAL RESEARCH 21; 353-357, 1993.

6) ASPETTI RM IN UN CASO DI RECIDIVA DI LIPOSARCOMA MIXOIDE MUSCOLARE. L. Filosto, A. Lo Casto, M. Grisanti, G. Sparacia, **S. Salerno**. EIDO-ELECTA 4; 333-336, 1992.

7) ULTRASONOGRAPHY IN THE DIAGNOSIS OF BONE TUMORS: WORK IN PROGRESS. R. Lagalla, A. Iovane, G. Caruso, **S. Salerno**, AE. Cardinale. MEDICAL RADIOLOGY AND RADIATION THERAPY 39; 22-29, 1994.

8) ANALISI E DIMENSIONAMENTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN COLLEGAMENTO INTERATTIVO AD ALTA VELOCITA' IN AMBITO METROPOLITANO. G. Sparacia, M. Grisanti, **S. Salerno**, AE. Cardinale RIVISTA DI NEUROBIOLOGIA 39; 569-574, 1994.

9) LESIONI ANATOMO-PATOLOGICHE E QUADRI RADIOLOGICI DELLA TUBERCOLOSI ADDOMINALE. S.K. Aggarwal, M. Midiri, A. Banco, M. Finazzo, A. Luca, M.R. Perricone, **S. Salerno**. EIDO-ELECTA 5; 115-124, 1994.

10) TRATTAMENTO PERCUTANEO DEL VARICOCELE E RISULTATI SULLA SPERMATOGENESI. NOSTRA ESPERIENZA. G. Giuntini, F. La Gattuta, **S. Salerno**, I. Gattuccio, F. Montalto, E. Bentivegna, P. Romano. EIDO-ELECTA 5; 141-148, 1994.

11) LINEE GUIDA NELLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI NEL PAZIENTE CON TRAUMA ADDOMINALE ACUTO. M. Midiri, F. Barbiera, M. Grisanti, **S. Salerno**, L. Manfrè M. Finazzo. EIDO-ELECTA 6; 183-190, 1995.

12) INVAGINAZIONE INTESTINALE NELL' ADULTO. A PROPOSITO DI DUE CASI. A. Lo Casto, M. Grisanti, **S. Salerno**, M. Rossello. LA RADIOLOGIA MEDICA 90; 500-503, 1995.

13) ANALISI QUANTITATIVA "IN VITRO" DEGLI EFFETTI DEI CAMPI MAGNETICI E DELLE RADIOFREQUENZE SUL METABOLISMO AMINOACIDICO. R. Lagalla, M. Ciaccio, M. De Maria, A. Lo Casto, **S. Salerno**, AE. Cardinale. LA RADIOLOGIA MEDICA 91; 467-470, 1996.

14) VALUTAZIONE SPERIMENTALE DELL'ESPRESSIONE DI ANTIGENI DI MEMBRANA E DELLA PRODUZIONE DI INTERLEUCINE DA PARTE DI LINFOMONOCITI ESPOSTI A RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE. R. Lagalla, D. Lio, M. De Maria, F. Gervasi, A. Lo Casto, **S. Salerno**, AE. Cardinale. LA RADIOLOGIA MEDICA 91; 292-296, 1996.

15) HYDATID CYST OF THE LIVER OPENING INTO THE LEFT COLON. A. Lo Casto, **S. Salerno**, M. Grisanti, G. Mastrandrea. BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY 70; 650-651, 1997.

16) SU UN CASO DI COARTAZIONE DELL'AORTA ADDOMINALE STUDIATO CON ANGIOGRAFIA E RISONANZA MAGNETICA. M. Midiri, M. Finazzo, **S. Salerno**, R. Miraglia. LA RADIOLOGIA MEDICA 95; 247-250, 1998.

17) VERSHLUB DER VENA CAVA INFERIOR MIT CAVO-PORTALER KOLLATERALISIERUNG. **S. Salerno**, M. Midiri, J. Heirholzer, J. Mauer, F. Barbiera. ROFO-FORTSCHRITTE AUF DEM GEBIET ROENTGENSTRAHLEN UND DER BILDGEBENDEN VERFAHREN 169 (1); 92-94, 1998.

18) SUCCESSFUL EMBOLIZATION OF BLEEDING RENAL ANEURYSM IN PATIENT WITH HEPATITIS B VIRUS RELATED

POLYARTERITIS NODOSA. **S. Salerno**, A. Lo Casto, R. Miraglia, G. Mercadante. ASIAN OCEANIAN JOURNAL OF RADIOLOGY 3: 66-69, 1998.

19) TECNOLOGIA IN PROGRESSO: DESCRIZIONE DI UN METODO ORIGINALE DI TRATTAMENTO INTERVENTISTICO DELLA LITIASI SALIVARE COMPLEMENTARE ALLA CHIRURGIA. **S. Salerno**, F. Cannizzaro, A. Lo Casto, B. Barresi, R. Speciale. La RADIOLOGIA MEDICA 96; 599-601, 1998.

20) STATIC MAGNETIC FIELDS GENERATED BY A 0.5 T MRI UNIT AFFECTS IN VITRO ACTIVATION MARKERS AND INTERLEUKIN RELEASE IN HUMAN PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS (PBMC). **S. Salerno**, A. Lo Casto, N. Caccamo, C. D'Anna, M. De Maria, R. Lagalla, L. Scola, A.E. Cardinale. INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY 75; 457-464, 1999.

21) EFFETTI BIOLOGICI DEL CAMPO MAGNETICO STATICO DI UN TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA DA 0,5 T SULL'ATTIVITA' ENZIMATICA DI CATALASI E CREATINCHINASI NEL RATTO. **S. Salerno**, M. Ciaccio, A. Lo Casto, M. De Maria, R. Lagalla, A. Bono, A.E. Cardinale. La RADIOLOGIA MEDICA 97; 174-178, 1999.

22) IN VITRO CYTOCHINES RELEASE AND MEMBRANE MARKERS EXPRESSION INDUCED ON PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS (PBMC) EXPOSED TO THE STATIC MAGNETIC FIELD OF A 0.5 T MRI UNIT, WITH AND WITHOUT CALCIUM CHELATION. **S. Salerno**, A. Lo Casto, N. Caccamo, M. De Maria, R. Lagalla, D. Lio, A.E. Cardinale. LASER AND TECHNOLOGY 8: 18-22, 1999.

23) ASPETTI CON TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA IN UN CASO DI TORUS PALATINUS CON GRANDI DIMENSIONI, ASSOCIATO AD ASIMMETRIA MASCELLARE E DISTOCCLUSIONE. **S. Salerno**, R. Martino, B. Barresi, G. Saraniti. La RADIOLOGIA MEDICA 97: 419-421, 1999.

24) VARICOCELE BILATERALE COME UNICO SEGNO DI CONTINUAZIONE AZYGOS-EMIAZYGOS CON ANOMALA CONNESSIONE INTRAEPATICA: DESCRIZIONE DI UN CASO. **S. Salerno**, M. Galia, E. Bentivegna, A. Lo Casto. La RADIOLOGIA MEDICA 98: 203-206, 1999.

25) UN CASO DI EMORRAGIA MASSIVA DURANTE TONSILLECTOMIA TRATTATA CON EMBOLIZZAZIONE MEDIANTE SISTEMA A CATETERI COASSIALI E MICROSPIRALI. **S. Salerno**, A-M Belli. La RADIOLOGIA MEDICA 98: 319-320, 1999.

26) THE VALUE OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN A FISTULA OF WHARTON' S DUCT. **S. Salerno**, F. Cannizzaro, A Lo Casto, B. Barresi, R. Speciale. DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY 29: 125-127, 2000. (I.F. 0,640).

27) EFFETTI BIOLOGICI DELLE RADIAZIONI NON IONIZZANTI. A. Lo Casto, **S. Salerno**, M. De Maria. LASER AND TECHNOLOGY 9-10: 22-31, 2000.

28) ANASTOMOSI TRA LA VENA SPERMATICA INTERNA (VSI) DI SINISTRA ED IL SISTEMA VENOSO SISTEMICO E PORTALE. ANALISI RETROSPETTIVA SU 305 PAZIENTI. S. Salerno, F. Cannizzaro, A. Lo Casto, P. Romano, E. Bentivegna, R. Lagalla. La RADIOLOGIA MEDICA 99: 347-351, 2000.

29) METASTASI PLEURICHE CALCIFICHE DA OSTEOSARCOMA: DIMOSTRAZIONE MEDIANTE TC IN DUE CASI. A. Lo Casto, **S. Salerno**, R. Martino, M. De Maria. La RADIOLOGIA MEDICA 100: 380-382, 2000.

30) STATIC MAGNETIC FIELD GENERATED BY A 0.5T MRI UNIT AFFECTS RELEASE OF TNF- α FROM J774 CELLS. A. Lo Casto, **S. Salerno**, N. Caccamo, M. De Maria, A.E. Cardinale. ASIAN OCEANIAN JOURNAL OF RADIOLOGY 6: 117-120, 2001.

31) TRATTAMENTO PERCUTANEO DEI LEIOFIBROMI UTERINI: ANALISI DELLE COMPLICANZE E DELLA QUALITA' DI VITA DOPO EMBOLIZZAZIONE. S. Salerno, A-M Belli. La RADIOLOGIA MEDICA 101: 360-364, 2001.

32) ANOMALOUS ORIGIN OF BRONCHIAL ARTERIES IN PATIENTS WITH CYSTIC FIBROSIS: THERAPEUTIC IMPLICATIONS FOR EMBOLIZATION. **S. Salerno**, G.G. Mercadante, M.L. Furnari, F. Pardo, D. Messana, G. Mercadante. MINIMALLY INVASIVE THERAPY & ALLIED TECHNOLOGIES 10: (4/5) 249-253, 2001.

33) LATE ALLERGIC REACTION FOLLOWING SIALOGRAPHY (LETTER TO THE EDITOR) **S. Salerno**, F. Cannizzaro, A. Lo Casto, R. Speciale. DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY 31: (2) 154, 2002.

34) LATERAL THORACIC ARTERY EMBOLIZATION IN CYSTIC FIBROSIS **S. Salerno**, G. G. Mercadante, A. Rabiolo, M.L. Furnari, F. Pardo. ACTA RADIOLOGICA 43: 167-169, 2002.

35) MRI DEMONSTRATION OF TRANSVERSE VAGINAL SEPTUM CAUSING HEMATOMETOCOLPOS IN UTERUS DIDELPHYS WITH RENAL AGENESIS. A. Lo Casto, M. Rossello, **S. Salerno**, M. De Maria. JOURNAL OF WOMAN IMAGING 4: (2) 86-88, 2002.

36) TRATTAMENTO INTERVENTISTICO DELLA LITIASI DELLE GHIANDOLE SALIVARI MAGGIORI. **S. Salerno**, F. Cannizzaro, A. Lo Casto, F. Lombardo, B. Barresi, R. Speciale. R. Lagalla. La RADIOLOGIA MEDICA. 103: 378-383, 2002.

37) PROGROSTIC SIGNIFICANCE OF P16^{INK4a} ALTERATIONS AND 9p21 LOSS OF HETEROZIGOSITY IN LOCALLY ADVANCED LARYNGEAL SQUAMOUS CELL CARCINOMA. V Bazan, I Zanna, M. Migliavacca, MT Sanz-Casla, ML Maestro, S Corsale, M Macaluso, G Dardanoni, S Restivo, PL Quintela, R Bernandez, **S Salerno**, V. Morello, RM Tomasino, N. Gebbia, A. Russo. JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY 192: 286-293, 2002.

38) P53 MUTATION IN L3-LOOP ZINC-BINDING DOMAIN, DNA-PLOIDY AND S PHASE FRACTION ARE INDIPENDENT PROGNOSTIC INDICATORS IN COLORECTAL CANCER. A Russo, M Migliavacca, I Zanna, MR Valerio, MA Latteri, N. Grassi, G. Pantuso, **S. Salerno**, G. Dardanoni, I Albanese, M. La Farina, RM Tomasino, N. Gebbia, V Bazan. CANCER EPIDEMIOLOGY; BIOMARKERS & PREVENTION 11: 1322-1331, 2002.

39) SPECIFIC CODON 13K-ras MUTATIONS ARE PREDICTIVE OF CLINICAL OUTCOME IN COLORECTAL CANCER PATIETS; WHEREAS CODON 12K-ras MUTATIONS ARE ASSOCIATED WITH MUCINOUS HISTOTYPE. V. Bazan, M. Migliavacca, I. Zanna, C. Tumbiolo, N. Grassi, M.A. Latteri, M. La Farina, I. Albanese, G. Dardanoni, **S. Salerno**, R.M. Tomasino, R. Labianca, N. Gebbia, A. Russo. ANNALS OF ONCOLOGY 13:1438-14446, 2002.

40) DNA PLOIDY AND S-PHASE FRACTION, BUT NOT P53 OR NM23-H1 EXPRESSION, PREDICTIVE OUTCOME IN COLORECTAL CANCER PATIENTS. RESULT OF A 5-YEAR PROSPECTIVE STUDY. V. Bazan, M. Migliavacca, I. Zanna, C. Tumbiolo, C. Corsale, V. Calò, A. Amato, P. Cammareri, F Latteri, N. Grassi, F. Fulfaro, R. Porcasi, V. Morello, RB Nuara, G. Dardanoni, **S. Salerno**, MR. Valerio, L. Dusonchet, A. Gerbino, N. Gebbia, R.M. Tomasino, A. Russo. JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONOCLOGY 128: 650-658, 2002.

41) BRONCHIAL TO SUBCLAVIAN SHUNT IN A CF PATIENT. A POTENTIAL PITFALL FOR EMBOLIZATION. M.L. Furnari, **S Salerno**, A Rabiolo, V. Caravello, F. Pardo. JOURNAL OF CYSTIC FIBROSIS 4: 217-219, 2003.

- 42) MRI FINDINGS IN LINGUAL VENOUS MALFORMATION. A. Lo Casto, **S. Salerno**, F. Cannizzaro, A. Caronia, F. Bencivinni, F. Barbiera, M. Rossello, G. La Tona. DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY 32: 333-336, 2003.
- 43) ANGIOMIOLIPOMI RENALI SANGUINANTI. RILIEVI CON TC. **S. Salerno**, A. Lo Casto, F. Sorrentino, M. De Maria, AE Cardinale. La RADIOLOGIA MEDICA 107: 229-233, 2004.
- 44) TUBULAR CARCINOMA OF THE BREAST: OUTCOME AND LOCO-REGIONAL RECURRENCE IN 307 PATIENTS. L. Livi, F. Paiar, E. Meldolesi, C. Talamonti, G. Simontacchi, B. Detti, **S. Salerno**, S. Bianchi, G. Cardona, GP Biti. EUROPEAN JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY 31: 9-12, 2005.
- 45) REVERSIBLE EFFECT OF MR AND ELF MAGNETIC FIELDS (0.5 AND 0.5 mT) ON HUMAN LYMPHOCYTE ACTIVATION PATTERNS. **S. Salerno**, C. La Mendola, A. Lo Casto, G. Mamone, N. Caccamo, AE. Cardinale, A. Salerno. INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY 82: 77-85, 2006.
- 46) SUBCUTANEOUS RUPTURE OF HEPATIC HYDATID CYST: CT FINDINGS. **S. Salerno**, E. Cracolici, A Lo Casto. DIGESTIVE AND LIVER DISEASE. 38: 619-620, 2006.
- 47) MULTIFOCAL BILIARY CYSTOADENOCARCINOMA OF THE LIVER: CT AND PATHOLOGICAL FINDINGS. **S. Salerno**, AM. Florena, I. Romano, L Miceli, A. Lo Casto TUMORI 92: 358-360, 2006.
- 48) MDCT AND VIRTUAL ANGIOSCOPY IN SPONTANEOUS AORTO CAVAL FISTULA. **S. Salerno**, I. Romano, T. De Luca, A. Lo Casto INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR IMAGING 29: 635-638 , 2007.
- 49) SIALODOCOPLASTY IN THE TREATMENT OF SALIVARY-DUCT STRICTURE IN CHRONIC SIALOADENITIS: TECHNIQUE AND RESULTS. **S. Salerno**, A. Lo Casto, A. Comparetto, F. Cannizzaro, B. Barresi, R. Speciale, R. Lagalla. La RADIOLOGIA MEDICA 112: 138-144, 2007.
- 50) MORBIDITY OF SALIVARY GLAND DIGITAL SIALOGRAPHY USING A NON-IONIC DIMERIC CONTRAST MEDIUM. **S. Salerno**, A. Lo Casto, I. Romano, F. Cannizzaro, R. Speciale, M. Midiri. MINERVA STOMATOLOGICA 57: 285-294, 2008.
- 51) REVERSIBLE EFFECT OF MAGNETIC FIELDS ON HUMAN LYMPHOCYTE ACTIVATION PATTERNS: DIFFERENT SENSITIVITY OF NAIVE AND MEMORI LYMPHOCYTE SUBSETS. **S. Salerno**, C. La Mendola, M.P. La Manna, A. Lo Casto, N. Caccamo, A. Salerno. RADIATION RESEARCH 172:444-450, 2009.
- 52) SIALOGRAPHIC FINDINGS IN WHARTON DUCT EVAGINATION. **S. Salerno**, F. Cannizzaro, A. Comparetto, R. Speciale, A. Lo Casto. DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY 38; 550-553, 2009.
- 53) PAEDIATRIC SIALITHIASIS DISTINCTIVE CHARACTERISTIC IN RADIOLOGICAL IMAGING. **S. Salerno**, J. Giordano, G. La Tona, E. De Grazia, B. Barresi, A. Lo Casto. MINERVA STOMATOLOGICA. 60; 935-941, 2011.
- 54) HIGH RESOLUTION CT ANGIOGRAPHY IN DETECTION OF AN ANEURYSM OF THE GALEN VEIN AS A SOURCE OF INTRACRANIAL HAEMORRHAGE IN A NEW-BORN. **S. Salerno**, E. Di Giovanna, A. Morra, G. Bonsignore, E. Piro. THE NEURORADIOLOGY JOURNAL 24; 872-875, 2011.
- 55) IMAGING EVALUATION OF FACIAL COMPLEX STRUT FRACTURES. A. Lo Casto, GD Priolo, A. Garufi, P. Purpura, **S. Salerno**, G. La Tona, F. Coppolino. SEMINARS IN ULTRASOUND CT AND MRI, 35; 396-409, 2012.
- 56) A SIMPLE TECHNIQUE OF OBLIQUE ANASTOMOSIS CAN PREVENT STRICTURE FORMATION IN PRIMARY REPAIR OF ESOPHAGEAL ATRESIA. P. Catalano, M.R. Di Pace, A.M Caruso, **S. Salerno**, M. Cimador, E. De Grazia. JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY 47: 1767-1771, 2012.

PERI-MEDICAL INTEGRATION OF TECHNETIUM LABELLED TUMOR VERSUS LYMPHOSCINTIGRAPHY WITH SUPERAN BREAST CANCER PATIENTS. G. Caruso, C. Cipolla, R. Costa, A. Morabito, S. Latteri, S. Ficano, S. Salerno, MA. Latteri. Acta Radiol 55: 39-44, 2014.

58) ADULT EXPOSURES FROM MDCT INCLUDING MULTIPHASE STUDIES: FIRST ITALIAN NATIONWIDE SURVEY. F. Palorini, D. Origgi, C. Granata, D. Matranga, **S. Salerno**. Eur Radiol 24: 469-483, 2014.

59) CT EXPOSURE IN ADULT AND PAEDIATRIC PATIENTS: A REVIEW OF THE MECHANISMS OF DAMAGE, RELATIVE DOSE AND CONSEQUENT POSSIBLE RISKS. S. Colagrande, D. Origgi, G. Zatelli, A. Giovagnoni, S. Salerno. La RADIOLOGIA MEDICA 119: 803-810, 2014.

60) ERRATUM TO: CT EXPOSURE IN ADULT AND PAEDIATRIC PATIENTS: A REVIEW OF THE MECHANISMS OF DAMAGE, RELATIVE DOSE AND CONSEQUENT POSSIBLE RISKS. S. Colagrande, D. Origgi, G. Zatelli, A. Giovagnoni, S. Salerno. La RADIOLOGIA MEDICA. 119: 811 2014. DOI 10.1007/s11547-014-0404-1.

61) SEMI-AUTOMATIC VOLUMETRIC SEGMENTATION OF THE UPPER AIRWAYS IN PATIENTS WITH PIERRE ROBIN SEQUENCE. **S. Salerno**, C. Gagliardo, S. Vitabile, G. La Tona, M. Giuffrè, A. Lo Casto, M. Midiri. The Neuroradiology Journal 27: 487-494, 2014.

62) UNUSUAL SPONTANEOUS SALIVARY FISTULA: A RETROSPECTIVE REVIEW OF THE LAST 12 YEARS. **S. Salerno**, J. Giordano, R. Rusignuolo, G. La Tona, A. Lo Casto. Acta Medica Mediterranea 30: 991-994, 2014.

63) RADIATION PROTECTION IN PAEDIATRIC AGE. S. Salerno, C. Geraci. Italian Journal of Pediatrics 40: 447, 2014. doi: 10.1186/1824-7288-40-S1-A62.

64) ROLE OF VIRTOPSY IN THE POST MORTEM DIAGNOSIS OF DROWNING G. Lo Re, F. Vernuccio, MC Galfano, D. Picone, L. Milone, G. La Tona, A. Argo, S. Salerno, p. procaccianti, M. Midiri, R. Lagalla. La RADIOLOGIA MEDICA, 2015.

65) RADIATION DOSE FROM MULTIDETECTOR CT STUDIES IN CHILDREN: RESULT FROM THE FIRST ITALIAN NATIONWIDE SURVEY. C. Granata, D. Origgi, F. Palorini, D. Matranga, S. Salerno. Pediatric Radiology 45 :695-705, 2015. doi: 10.1007/s00247-014-3201-z.

66) RADIATION RISKS KNOWLEDGE IN RESIDENT AND FELLOW IN PAEDIATRICS: A QUESTIONNAIRE SURVEY.

Salerno S, Marchese P, Magistrelli A, Tomà P, Matranga D, Midiri M, Ugazio AG, Corsello G. Ital J Pediatr. 2015. 22;41(1): 21. doi: 10.1186/s13052-015-0130-x.

67) PROGNOSTIC EVALUATION OF BIOFEEDBACK RESPONSE IN PATIENTS TREATED FOR ANORECTAL MALFORMATION. Caruso AM, Catalano P, Li Voti G, Salerno S, Casuccio A, Di Pace MR, Cimador M. J Pediatr Surg. 2015 doi: 10.1016/j.jpedsurg.2015.03.068

68) PRIMARY EPIPLOIC APPENDAGITIS IN A PAEDIATRIC PATIENT: PROMINENT ROLE OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN THE DIAGNOSIS. G. Lo Re, P. Carcione, F. Vernuccio, A. Martorana, F. Midiri, M. Cimador, **S. Salerno**. Minerva Pediatrica 2015; 67:529-30.

69) IMPATTO DEL TEMA DELLA RADIOPROTEZIONE NELLA LETTERATURA RADIOLOGICA ITALIANA. **S. Salerno**, G. Lo Re, D. Narese, F. Coppolino, G. Caruso, F. Schillirò, A. Lo Casto, M. Midiri. IL GIORNALE ITALIANO DI RADIOLOGIA MEDICA 2:727-734, 2015.

70) AN EDGE-DRIVEN 3D REGION-GROWING APPROACH FOR UPPER AIRWAY MORPHOLOGY AND VOLUME

EVALUATION IN PATIENTS WITH PIERRE ROBIN SEQUENCE. C. Militello, S. Vitabile, L. Rundo, C. Gagliardo, **S. Salerno**. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADAPTIVE AND INNOVATIVE SYSTEMS. 2015; 3, 232-253

71) SMALL BOWEL PERFORATION: WHAT THE RADIOLOGIST NEED TO KNOW. G. Lo Re, F. La Mantia, D. Picone, **S. Salerno**, F. Vernuccio, M. Midiri. SEMINARS IN ULTRASOUND; CT AND MRI. 2016;37(1):23-30. doi: 10.1053/j.sult.2015.11.0012015.

72) CUMULATIVE DOSES ANALYSIS IN YOUNG TRAUMA PATIENTS: A SINGLE-CENTRE EXPERIENCE. **S. Salerno**, M. Marrale, C. Geraci, G. Lo Re, A. Lo Casto, M. Midiri. La RADIOLOGIA MEDICA, 2016; 121: 144-152.

73) MR IMAGING OF PERIANAL FISTULAS IN CROHN'S DISEASE: SENSITIVITY AND SPECIFICITY OF STIR SEQUENCES. Lo Re G, Tudisca C, Vernuccio F, Picone D, Cappello M, Francesco A, Galia M, Galfano MC, Biscaldi E, **Salerno S**, Pinto A, Midiri M, Lagalla R. Radiol Med. 2016;121(4):243-51. doi: 10.1007/s11547-015-0603-4..

74) RUOLO DELL'IMAGIN TC NELLA VALUTAZIONE POST-MORTEM DEI SOGGETTI DECEDUTI PER CADUTA DA ALTEZZE ELEVATE: NOSTRA ESPERIEZA. Serraino S, Scopelliti L, Murmura E, Di Piazza A, Costanzo M, Midiri F, La Tona G, **Salerno S**, Milone L, Lo Re G. IL GIORNALE ITALIANO DI RADIOLOGIA MEDICA 1:58-64, 2016.

75) MULTIPLE CONGENITAL COLONIC STENOSIS: A RARE GASTROINTESTINAL MALFORMATION. Zambaiti E, Chiamonte C, **Salerno S**, Li Voti G e Siragusa F. Case Reports in Pediatrics 2016; 5353012. doi: 10.1155/2016/5353012

76) SPONTANEOUS RESORPTION OF AN OCCIPITAL MENINGOCELE: COMPUTED TOMOGRAPHY AND MAGNETIC RESONANCE IMAGING EVALUATION. Vernucio F, Murmura E, Piro E, Arculeo P, Pappalardo MP, Lo Re G, Lo Casto A, **Salerno S**. J Pediatr Neurol 14: 43-46, 2016.

77) RELATIONSHIP BETWEEN ANXIETY LEVEL AND RADIOLOGICAL INVESTIGATION. COMPARISON AMONG DIFFERENT DIAGNOSTIC IMAGING EXAMS IN A PROSPECTIVE SINGLE-CENTER STUDY. Lo Re G, De Luca R, Muscarneri F, Dorangricchia P, Picone D, Vernuccio F, Salerno S, La Tona G, Pinto A, Midiri M, Russo A, Lagalla R, Cicero G. La RADIOLOGIA MEDICA 121: 763-8, 2016. DOI: 10.1007/S11547-016-0664-Z.

78) UMBILICAL VENOUS CATHETERS PLACEMENT EVALUATION ON FRONTAL RADIOGRAM: APPLICATION OF A SIMPLIFIED FLOW-CHART FOR RADIOLOGY RESIDENTS. Salerno S, Tudisca C, Murmura E, Matranga D, La Tona G, Lo Re G, Lo Casto A. La RADIOLOGIA MEDICA 122: 386-391, 2017. doi: 10.1007/s11547-017-0732-z.

79) WHOLE-BODY MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN THE DIAGNOSIS AND FOLLOW-UP OF MULTICENTRIC INFANTILE MYOFIBROMATOSIS: A CASE REPORT Salerno S, Terranova MC, Rossello M, Piccione M, Ziino O, Lo Re G. Mol Clin Oncol. 6: 579-582, 2017. doi: 10.3892/mco.2017.1171.

80) INTRAOPERATIVE ULTRASOUND-ASSISTED APPROACH FOR ENDOSCOPIC TREATMENT OF VESICoureTERAL REFLUX IN CHILDREN. Zambaiti E, Sergio M, Casuccio A, Salerno S, Cimador M.

J Pediatr Surg 2017. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2017.04.004.

81) THE VIDEOFLUOROGRAPHIC SWALLOWING STUDY IN RHEUMATOLOGIC DISEASES: A COMPREHENSIVE REVIEW. A. Di Piazza, F. Vernuccio, M. Costanzo, L. Scopelliti, D. Picone, F. Midiri, F. Salvaggi, F. Cupido, M. Galia, S. Salerno, A. Lo Casto, M. Midiri, G. Lo Re, and R. Lagalla. Gastroenterol Res Pract. 2017; 2017:7659273. doi: 10.1155/2017/7659273. .

82) MR IMAGING OF PERIANAL CROHN DISEASE: THE ROLE OF CONTRAST-ENHANCED SEQUENCES (2017) Vernuccio F, Picone D, Midiri F, Salerno S, Lagalla R, Lo Re G. Radiology. 284(3):921-922,. doi: 10.1148/radiol.2017170721.

- 83) COMPARISON OF US STRAIN ELASTOGRAPHY AND ENTERO-MRI TO TYPIFY THE MESENTERIC AND BOWEL WALL CHANGES DURING CROHN'S DISEASE: A PILOT STUDY (2017). Lo Re G, Picone D, Vernuccio F, Scopelliti L, Di Piazza A, Tudisca C, Serraino S, Privitera G, Midiri F, Salerno S, Midiri M, Bartolotta TV, Lagalla R. *Biomed Res Int.* 2017;4257987. doi: 10.1155/2017/4257987.: 10.1155/2017/4257987.
- 84) THE BURNOUT PHENOMENON AMONG STUDENT RADIOGRAPHERS: A SINGLE CENTRE EXPERIENCE (2017). Salerno S, Tudisca C, Di Liberto F, Matranga D, La Tona G, Lo Re G, Lo Casto A. *G Ital Med Lav Ergon.* 39(4): 256-262.
- 85) A KERNEL SUPPORT VECTOR MACHINE BASED TECHNIQUE FOR CROHN'S DISEASE CLASSIFICATION IN HUMAN PATIENTS (2018). A. Comelli, M.C. Terranova, L. Scopelliti, S Salerno, F Midiri, G. Lo Re, G. Petrucci, S. Vitabile. *Advances in Intelligent Systems and Computing.* 611: 262-273.
- 86) HYALINE FIBROMATOSIS SYNDROME (JUVENILE HYALINE FIBROMATOSIS): WHOLE-BODY MR FINDINGS IN TWO SIBLINGS WITH DIFFERENT SUBCUTANEOUS NODULES DISTRIBUTION (2018) Castiglione D, Terranova MC, Picone D, Lo Re G, Salerno S. *Skeletal Radiol.*;47(3):425-431. doi: 10.1007/s00256-017-2799-y
- 87) UTILITY OF POST MORTEM COMPUTED TOMOGRAPHY IN CLIVUS FRACTURE DIAGNOSIS. CASE ILLUSTRATION AND LITERATURE REVIEW (2018). Zerbo S, Di Piazza A, Lo Re G, Aronica GL, Salerno S, Lagalla R. *Leg Med* 30:42-45. doi: 10.1016/j.legalmed.2017 doi: 10.1016/j.legalmed.2017.11.006.
- 88) CARDIAC RUPTURE CAUSED BY TRAFFIC ACCIDENT: CASE REPORTS AND A LITERATURE REVIEW (2018). Zerbo S, Spagnolo EV, Salerno S, Re GL, Guajana A, Alongi A, Argo A. *Med Leg J.* 86(3):152-156. doi: 10.1177/0025817218759164
- 89) IS MRI IMAGING IN PEDIATRIC AGE TOTALLY SAFE? A CRITICAL REPRISAL (2018). Salerno S, Granata C, Trapenese M, Cannata V, Curione D, Rossi Espagnet MC, Magistrelli A, Tomà P. *Radiol Med.* 123(9):695-702. doi: 10.1007/s11547-018-0896-1
- 90) LA PROBLEMATICA DELLA DOSE AL CRISTALLINO ALLA LUCE DELLA NUOVA NORMATIVA EUROPEA (2018). Salerno S, Gozzo C. *FISICA IN MEDICINA.* Supplemento 1 -2018 ISSN: 2282-5746.
- 91) RADIATION DOSE IN NON-DENTAL CONE BEAM CT APPLICATIONS: A SYSTEMATIC REVIEW (2018). Nardi C, Salerno S, Molteni R, Occhipinti M, Grazzini G, Norberti N, Cordopatri C, Colagrande S. *Radiol Med.* 123 (10):765-777. doi: 10.1007/s11547-018-0910-7
- 92) COMPLETE WRITTEN/ORAL INFORMATION ABOUT DOSE EXPOSURE IN CT: IS IT REALLY USEFUL TO GUARANTEE THE PATIENTS' AWARENESS ABOUT RADIATION RISKS? (2018) Salerno S, Nardi C, Tudisca C, Matranga D, Vernuccio F, Di Piazza A, Selvi V, Colagrande S. *Radiol Med.* 123(10):788-798. doi: 10.1007/s11547-018-0909-0 .
- 93) RUOLO DELLE RETI NEURALI NELLA VALUTAZIONE DEI REPERTI RM DEI PAZIENTI AFFETTI DA MORBO DI CROHN PER CLASSIFICARE I DIFFERENTI PATTERN DI PATOLOGIA. MC Terranova, F Li Pomi, MT Anzelmo, A Vinci, A Crapanzano, A Calandra, S Salerno, G. Lo Re, S Vitabile, M Midiri. *Giornale Italiano di Radiologia Medica* 5: 488-495, 2018.
- 94) BAROTRAUMATIC BLOWOUT FRACTURE OF THE ORBIT AFTER SNEEZING: CONE BEAM CT DEMONSTRATION. A. Lo Casto, P. Purpura, C. Tudisca, G. La Tona, S. Salerno. *Clin Ter* 2018; 169 (6):e265-268. doi: 10.7417/CT.2018.208
- 95) SWALLOWING IMPAIRMENT IN NEUROLOGIC DISORDERS: THE ROLE OF VIDEOFUOROGRAPHIC SWALLOWING STUDY. G Lo Re L, Terranova MC, Vernuccio F, Calafiore C, Picone D, Tudisca C, Salerno S, Lagalla R. *Pol J Radiol.* 2018 13;83:e394-e400. doi: 10.5114/pjr.2018.79203. eCollection 2018.
- 96) RADIOLOGIC TEAM PERFORMANCE INDEX: A NEW PARADIGM IN KPI EVALUATING RADIOLOGY EXAMINATION

VOLUMES DEPARTMENT PERFORMANCE: RESULTS OF SICILIAN REGIONAL HEALTHCARE SYSTEM SURVEY (2018)
P. Romeo, G. Lo Re, R. Cester, D. Picone, D.M. Di Mauro, G. Privitera, S. Salerno, R. Lagalla & M. Midiri

International Journal of Healthcare Management (2019) doi: 10.1080/20479700.2018.1472841.

97) ROLE OF IMAGING IN THE ASSESSMENT OF AGE ESTIMATION. Lo Re, G, Zerbo, S, Terranova, MC, Pardo S, Midiri F, Argo A, Caruso G, Salerno S. *Seminars in Ultrasound, CT and MRI* Volume 40 (1), pp 51-55, 2019.

98) VIRTUOSITY AND LIVING INDIVIDUALS EVALUATION USING COMPUTED TOMOGRAPHY IN FORENSIC DIAGNOSTIC IMAGING. G Lo Re, S Salerno, MC Terranova, A Argo, A Lo Casto, S Zerbo, R Lagalla. *Seminars in Ultrasound, CT and MRI* 40 (1), pp. 67-78, 2019.

99) PATIENT CENTRING AND SCAN LENGTH: HOW INACCURATE PRACTICE IMPACTS ON RADIATION DOSE IN CT COLONOGRAPHY (CTC). Salerno S, Lo Re G, Bellini D, Rengo M, Marrale M, Terranova MC, Scopelliti L, Laghi A. *Radiol Med*. 2019. doi: 10.1007/s11547-019-01021-z.

100) OVERDIAGNOSIS AND OVERIMAGING: AN ETHICAL ISSUE FOR RADIOLOGICAL PROTECTION. Salerno S, Laghi A, Cantone MC, Sartori P, Pinto A, Frijia G. *Radiol Med*. 2019 doi: 10.1007/s11547-019-01029-5.

101) SWALLOWING EVALUATION WITH VIDEOFUOROSCOPY IN THE PAEDIATRIC POPULATION. Lo Re G, Vernuccio F, Di Vittorio ML, Scopelliti L, Di Piazza A, Terranova MC, Picone D, Tudisca C, Salerno S. *Acta Otorhinolaryngol Ital*. 2019 doi: 10.14639/0392-100X-1942.

102) PROTECTING SENSITIVE PATIENT GROUPS FROM IMAGING USING IONIZING RADIATION: EFFECTS DURING PREGNANCY, IN FETAL LIFE AND CHILDHOOD. Tomà P, Bartoloni A, Salerno S, Granata C, Cannatà V, Magistrelli A, Arthurs OJ. *Radiol Med*. 2019 Apr 4. doi: 10.1007/s11547-019-01034-8.

103) PRACTICAL RECOMMENDATIONS FOR THE APPLICATION OF DE 59/2013. Torresin A, Evans S, Lizio D, Pierotti L, Stasi M, Salerno S. *Radiol Med*. 2019 doi: 10.1007/s11547-019-01031-x

104) EDITORIAL FROM GUEST EDITORS CURRENT EURATOM LEGISLATION (DE 59/2013): NEW PATIENT MANAGEMENT IN RADIATION PROTECTION. Guglielmi G, Pinto A, Salerno S. *Radiol Med* 2019 doi: 10.1007/s11547-019-01070-4.

105) ROLE OF POST MORTEM COMPUTED TOMOGRAPHY IN DIAGNOSIS OF UPPER CERVICAL FRACTURES IN CHILD DUE TO ROAD ACCIDENT: A CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW. (2019) Salerno, S, Zerbo S, Vinci A, Lanzarone A, Baldino G, Procaccianti P, Lo R G, Argo A. *The Medico-legal journal*: 87 (3) 151-155.

106) IMAGING ASSESSMENT OF PAEDIATRIC CROHN'S DISEASE: A LITERATURE REVIEW (2019). Salerno S, Terranova MC, Vernuccio, F, Picone D, Tudisca C, Lo Re G, Lagalla, R. *Hong Kong Journal of Radiology* 22 (1) 4-15.

107) NATIONAL GUIDELINES FOR DENTAL DIAGNOSTIC IMAGING IN THE DEVELOPMENTAL AGE (2019). Firetto, MC, Abbinante A, Barbato E, Bellomi M, Biondetti P, Borghesi A, Bossu M, Cascone, P, Corbella D, Di Candido V, Diotallevi P, Farronato G, Federici A, Gagliani M, Granata, C, Guerra, M, Magi A, Maggio MC, Mirengi S, Nardone M, Origi D, Paglia L, Preda L, Rampado O, Rubino L, Salerno, S, Sodano A, Torresin A, Strohmenger L. *Radiol Med*. doi: 10.1007/s11547-019-01038-4.

108) UP-TO-DATE IMAGING REVIEW OF PAEDIATRIC SOFT TISSUE VASCULAR MASSES, FOCUSING ON SONOGRAPHY (2019). Tomà P, Esposito F, Granata C, Paolantonio G, Terranova MC, Lo Re G, Ferrara D, Rollo, M, Zeccolini M, **Salerno S**. *Radiol Med* 124 (10), 935-945.

109) UNUSUAL CASE OF CONTINUOUS URINARY DRIBBLING IN A YOUNG FEMALE DUE TO UNKNOWN COMPLEX UROGENITAL MALFORMATION: MAGNETIC RESONANCE FEATURES (2020). **Salerno S**, Terranova MC, Lo Re G, Tudisca C, Chiaramonte C, Li Voti, G. Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche 179 (1-2), 90-94.

110) RADIATION PROTECTION IN NON-IONIZING AND IONIZING BODY COMPOSITION ASSESSMENT PROCEDURES (2020). S. Cornacchia, L La Tegola, A Maldera, E Pierpaoli, U Tupputi, G Ricatti, L Eusebi, **S Salerno**, G Guglielmi Quant Imaging Med Surg10(8):1723-1738 doi: 10.21037/qims-19-1035.

111) ITALIAN INTER-SOCIETY EXPERT PANEL POSITION ON RADIOLOGICAL EXPOSURE IN NEONATAL INTENSIVE CARE UNITS. Del Vecchio A, Salerno S, Barbagallo M, Chirico G, Campoleoni M, Cannatà V, Genovese E, Granata C, Magistrelli A, Tomà P. Italian Journal of Pediatrics 2020, 46 (1), 159 doi: 10.1186/s13052-020-00905-5

112) PREVENTABLE FATAL INJURY DURING RALLY RACE: A MULTIDISCIPLINARY APPROACH Zerbo, S., Bilotta, C., Perrone, G., Malta G Lo Re G.Argo, A., Salerno, S. International Journal of Legal Medicine, 2021, 135 (3), pp. 893–901doi: 10.1007/s00414-020-02470-2

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

- Presidente della Sezione di Studio di Radioprotezione e Radiobiologia della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) dal gennaio 2017.

- Responsabile del Progetto Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) sulla dose in TC multistrato dal febb 2010 a tutt'oggi.

- Consigliere della Sezione di Studio di Radioprotezione e Radiobiologia della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) dal maggio 2004 al maggio 2008.

- Responsabile per la Ricerca della Sezione di Studio di Radioprotezione e Radiobiologia della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) dal maggio 2008 al Dicembre 2016.

- Editorial Board Member Radiologia Medica and Journal of Cardiology and Therapy

- E' Revisor di Pediatric-emergency-care-medicine

- E' Revisor di European Radiology (invited).

- E' Revisor di Pediatric Pulmonology (invited).

- E' Revisor di Indian Dental Journal (invited)

- E' Revisor di Head and Face Medicine (invited)

- E' Revisor di Tumori (invited)

- E' Revisor di Journal of Cranio Maxillary Disease (invited)
- E' Revisor di Journal of Clinical Imaging Science (invited)
- E' Revisor di Medycyna Pracy (invited)
- E' Revisor di Italian Journal of Pediatrics (invited)
- E' Revisor di International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery (invited)

AMBITI DI RICERCA

- L'attività di ricerca si è prevalentemente orientata, oltre che su temi della diagnostica generale sulla diagnostica ecografica, sulla Tomografia Computerizzata, sulla Risonanza Magnetica sulla Radiobiologia e Radioprotezione.
- Molte delle ricerche compiute sono state oggetto di comunicazioni ed interventi a corsi e congressi nazionali ed internazionali dell'area radiologica.

ALTRE ATTIVITA

Inscritto al GENERAL MEDICAL COUNCIL dal 14 novembre 1995 numero registrazione 4252045