

Prof. Gianpaolo Carrafiello

Professore Ordinario Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia, (settore scientifico-disciplinare MED/36 - Diagnostica per Immagini e Radioterapia) presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi di Milano.

Direttore SC di Radiologia Diagnostica ed Interventistica Ospedale San Paolo-ASST Santi Paolo e Carlo Milano

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	CARRAFIELLO
NOME	GIANPAOLO
DATA DI NASCITA	24 SETTEMBRE 1966

- Nato a Eboli (SA) il 24 Settembre 1966
- Ha compiuto gli studi inferiori, medi e superiori conseguendo il diploma di maturità scientifica presso il Liceo Scientifico Statale "A. Gallotta" di Eboli (SA) nella sessione estiva dell'anno 1985.
- Nell'anno accademico 1985/86 si è iscritto alla **facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia**, dove il **18 Luglio 1991 ha conseguito la Laurea in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti (110/110)**, discutendo una tesi di interesse radiologico dal titolo: "*La Risonanza Magnetica e la Tomografia Computerizzata nello studio delle cardiomiopatie primitive*" (relatore il Chiar.mo Prof. Lucio Di Guglielmo).
- Nell'anno 1991 ha conseguito il diploma in Ecografia Internistica (C.A.E.I.).
- Ha conseguito l'**abilitazione all'Esercizio Professionale nell'anno 1991** presso l'Università degli Studi di Pavia ed è regolarmente iscritto all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi della Provincia di Pavia dal 04/02/1992, al progressivo N. 6236.
- **Il 7 Ottobre 1995 ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Radiologia presso la Scuola di Specializzazione in Radiologia dell'Università degli Studi di Pavia con la votazione di 50/50 e lode**, discutendo una tesi dal titolo: "Tecniche ultrafast nello studio con Risonanza Magnetica della cardiomiopatia ipertrofica".
- Nell'anno accademico 1998/99 ha conseguito la **Specializzazione in Statistica Sanitaria** con indirizzo in Programmazione socio-sanitaria presso la **Scuola di Specializzazione in Statistica Sanitaria dell'Università degli Studi di Pavia**, discutendo una tesi dal titolo "Valutazione e controllo delle prestazioni in radiologia diagnostica: definizione dei criteri, degli indicatori e dei livelli soglia di buona qualità".
- Ha conseguito il **Corso di formazione manageriale per Dirigente di Struttura Complessa Area Ospedaliera (I.Re.F.)** presso la sede della SDA Bocconi di Milano nell'anno 2008.
- Ha buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.
- In data 21.01.2014 ha conseguito l'**abilitazione a Professore di I fascia per il Settore Concorsuale 06/11 - Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia**, valida fino al 21.01.2020.

Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

Servizio Universitario

- In data 14.08.2002, è nominato **Ricercatore Universitario per il Settore scientifico disciplinare MED/36 – Diagnostica per Immagini e Radioterapia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Insubria**, sede di Varese, con presa di servizio in data 02.09.2002.
- A decorrere dal 01.09.2005, è stato **confermato nel ruolo di Ricercatore Universitario** per il Settore scientifico disciplinare MED/36 – Diagnostica per immagini e Radioterapia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Insubria, sede di Varese.
- A decorrere dal 01.01.2008, è stato nominato **Professore Associato** per il Settore scientifico disciplinare MED/36 – Diagnostica per Immagini e Radioterapia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Insubria, sede di Varese.
- A decorrere dal 01.01.2011, è stato **confermato nel ruolo di Professore Associato** per il Settore scientifico disciplinare MED/36 – Diagnostica per Immagini e Radioterapia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Insubria, sede di Varese.
- A decorrere dal 01-07-2016 **Professore Ordinario Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia, (settore scientifico-disciplinare MED/36 - Diagnostica per Immagini e Radioterapia) presso il Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università degli Studi di Milano.**
-

Attività Didattica

Dall'anno accademico 2001/2002 ad oggi ha svolto attività didattica presso l'Università degli Studi dell'Insubria di Varese:

Anno accademico 2001/2002

- **Diploma Universitario per Tecnico Sanitario di Radiologia Medica** - Corso integrato di Tecniche di diagnostica per immagini II – Disciplina: Radiologia vascolare ed interventistica - 2° anno.

Anno accademico 2002/2003

- **Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria Protesi Dentaria** - Corso integrato di Diagnostica per immagini – Disciplina: Radiologia - 2° anno
- **Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia** - Corso integrato di Diagnostica per immagini II – Disciplina: Radiologia dell'apparato cardiovascolare - 2° anno .
- **Diploma Universitario per Tecnico Sanitario di Radiologia Medica** - Corso integrato di Tecniche di diagnostica per immagini II – Disciplina: Radiologia (cardioradiologia) - 3° anno.
- **Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica**
 - Insegnamento: Diagnostica per immagini delle malattie dell'apparato cardiovascolare - 3° anno.
 - Insegnamento: Radiologia odontostomatologica - 4° anno.
 - Insegnamento: Radiologia interventistica non vascolare - 4° anno .
 - Insegnamento: Gestione delle risorse ed economia sanitaria in radiologia - 4° anno.

Anno accademico 2003/2004

- **Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria** - Corso integrato di Diagnostica per immagini – Disciplina: Diagnostica per immagini odontostomatologica – 2° anno.
- **Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia** - Corso integrato di Diagnostica per immagini II – Disciplina: Diagnostica per immagini e radioterapia – 2° anno.
- **Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica** - Corso di Diagnostica per immagini delle malattie dell'apparato cardiovascolare – 3° anno.
- **Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica**
 - Insegnamento: Radiologia odontostomatologica e maxillo-facciale - 4° anno.
 - Insegnamento: Radiologia interventistica non vascolare - 4° anno.
 - Insegnamento: Gestione delle risorse ed economia sanitaria in radiologia - 4° anno.

Anno accademico 2004/2005

- **Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria** - Corso integrato di Diagnostica per immagini - Disciplina: Diagnostica per immagini odontostomatologica – 2° anno.
 - **Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia**
 - Corso integrato di Diagnostica per immagini II – Disciplina: Radiologia dell'apparato cardiovascolare (mutua con C.d.L. in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e perfusione Cardiovascolare) – 2° anno.
 - Corso integrato di Diagnostica per immagini IV - Disciplina: Radiologia interventistica - 3° anno.
 - **Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica**
 - Insegnamento: Diagnostica per immagini delle malattie dell'apparato cardiovascolare – 3° anno .
 - Insegnamento: Radiologia odontostomatologica e maxillo-facciale - 4° anno.
 - Insegnamento: Radiologia interventistica non vascolare - 4° anno.
 - Insegnamento: Gestione delle risorse ed economia sanitaria in radiologia - 4° anno.
 - **Scuola di Specializzazione in Cardiologia**
 - Insegnamento: Diagnostica per immagini e Radioterapia - 2° anno.
- Anno accademico 2005/2006
- **Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria** - Corso integrato di Diagnostica per immagini – Disciplina: Diagnostica per immagini odontostomatologica - 2° anno .
 - **Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia** - Corso integrato di Diagnostica per immagini IV – Disciplina: Radiologia interventistica – 3° anno.
 - **Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia** - Insegnamento: Radiologia Odontostomatologica - 1° anno.
 - **Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica**
 - Insegnamento: Diagnostica per immagini delle malattie dell'apparato cardiovascolare – 3° anno.
 - Insegnamento: Radiologia odontostomatologica e maxillo-facciale - 4° anno.
 - Insegnamento: Radiologia interventistica non vascolare - 4° anno.
 - Insegnamento: Gestione delle risorse ed economia sanitaria in radiologia - 4° anno.
 - **Scuola di Specializzazione in Cardiologia** - Insegnamento: Diagnostica per immagini e Radioterapia - 2° anno .
- Anno accademico 2006/2007
- **Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria** - Corso integrato di Diagnostica per immagini – Disciplina: Diagnostica per immagini odontostomatologica - 2° anno.
 - **Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia**
 - Corso integrato di Radiologia del Sistema Nervoso – Disciplina: Radiologia maxillo-facciale ed odontostomatologica - 3° anno.
 - Corso integrato di Diagnostica per immagini IV – Disciplina: Radiologia interventistica – 3° anno.
 - **Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia** - Insegnamento: Radiologia Odontostomatologica – 1° anno.
 - **Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica**
 - Insegnamento: Diagnostica per immagini delle malattie dell'apparato cardiovascolare - 3° anno.
 - Insegnamento: Radiologia odontostomatologica e maxillo-facciale - 4° anno.
 - Insegnamento: Radiologia interventistica non vascolare - 4° anno.
 - Insegnamento: Gestione delle risorse ed economia sanitaria in radiologia - 4° anno.
 - **Scuola di Specializzazione in Cardiologia** - Insegnamento: Diagnostica per immagini e Radioterapia - 2° anno.
- Anno accademico 2007/2008
- **Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria** – Corso Integrato di Diagnostica per immagini – Disciplina: Diagnostica per immagini Odontostomatologica – 2° anno.
 - **Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia**
 - Corso Integrato di Radiologia del sistema nervoso – Disciplina: Radiologia Maxillo-facciale ed odontostomatologica – 3° anno.
 - Corso Integrato di Diagnostica per Immagini 4 – Disciplina: Radiologia Interventistica – 3° anno.
 - **Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare** – Corso Integrato Diagnostica per immagini – Disciplina: Radiologia dell'Apparato Cardiovascolare – 2° anno.

- **Corso di Laurea in Igiene Dentale** – Corso Integrato Malattie Odontostomatologiche e Diagnostica per Immagini – Disciplina: Diagnostica per Immagini del Cavo Orale – 1° anno.
- **Scuola di Specializzazione in Cardiologia** – Insegnamento: Diagnostica per immagini e Radioterapia – 2° anno .
- **Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare** – Insegnamento: Diagnostica per immagini e Radioterapia – 2° anno.
- **Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio** – Insegnamento: Diagnostica per immagini e Radioterapia – 3° anno.
- **Scuola di Specializzazione in Oncologia** – Insegnamento: Diagnostica per immagini e Radioterapia – 4° anno.
- **Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia** – Insegnamento: Radiologia Odontostomatologica – 1° anno.
- **Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica**
 - Insegnamento: Diagnostica per immagini delle malattie dell'Apparato Cardiovascolare – 3° anno – 14 ore.
 - Insegnamento: Radiologia Odontostomatologica e Maxillo-facciale – 4° anno – 4 ore.
 - Insegnamento: Radiologia Interventistica non vascolare – 4° anno – 16 ore.
 - Insegnamento: Gestione delle Risorse ed Economia Sanitaria in Radiologia – 4° anno – 12 ore.

Anno accademico 2008/2009

- **Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria** – Corso Integrato di Diagnostica per immagini – Disciplina: Diagnostica per immagini Odontostomatologica – 2° anno.
- **Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare** – Corso Integrato Radiologia dell'Apparato Cardiovascolare – Disciplina: Radiologia dell'Apparato Cardiovascolare – 2° anno.
- **Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia**
 - Corso Integrato di Radiologia del sistema nervoso – Disciplina: Radiologia Maxillo-facciale ed odontostomatologica – 3° anno.
 - Corso Integrato di Diagnostica per Immagini 4 – Disciplina: Radiologia Interventistica – 3° anno.
- **Corso di Laurea in Igiene Dentale** – Corso Integrato Malattie Odontostomatologiche e Diagnostica per Immagini – Disciplina: Diagnostica per Immagini del Cavo Orale – 1° anno.
- **Scuola di Specializzazione in Cardiologia** – Insegnamento: Diagnostica per immagini e Radioterapia – 2° anno.
- **Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare** – Insegnamento: Radiologia – 2° anno.
- **Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio** – Insegnamento: Diagnostica per immagini e Radioterapia – 3° anno.
- **Scuola di Specializzazione in Oncologia** – Insegnamento: Diagnostica per immagini e Radioterapia – 4° anno.
- **Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia** – Insegnamento: Radiologia Odontostomatologica – 1° anno.
- **Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica**
 - Insegnamento: Diagnostica per immagini delle Malattie dell'Apparato Cardiovascolare – 3° anno.
 - Insegnamento: Radiologia Odontostomatologica e Maxillo-facciale – 4° anno.
 - Insegnamento: Radiologia Interventistica Non Vascolare – 4° anno.
 - Insegnamento: Gestione delle Risorse ed Economia Sanitaria in Radiologia – 4° anno.
 - Insegnamento: Radiologia Interventistica delle Strutture Nervose – 4° anno.

Anno accademico 2009/2010

- **Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria** – Corso Integrato di Diagnostica per immagini – Disciplina: Diagnostica per immagini Odontostomatologica – 2° anno.
- **Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare** – Corso Integrato di Radiologia dell'Apparato Cardiovascolare – Disciplina: Radiologia dell'Apparato Cardiovascolare – 2° anno.
- **Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia**
 - Corso Integrato di Radiologia del sistema nervoso – Disciplina: Radiologia Maxillo-facciale ed Odontostomatologica – 3° anno.
 - Corso Integrato di Diagnostica per Immagini 4 – Disciplina: Radiologia Interventistica – 3° anno.
- **Corso di Laurea in Igiene Dentale** – Corso Integrato di Malattie Odontostomatologiche e Diagnostica per Immagini – Disciplina: Diagnostica per Immagini del Cavo Orale – 1° anno.
- **Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio** – Insegnamento: Diagnostica per immagini e Radioterapia – 3° anno.

- **Scuola di Specializzazione in Neurologia** – Insegnamento: Diagnostica per immagini e Radioterapia – 2° anno.
- **Scuola di Specializzazione in Oncologia** – Insegnamento: Diagnostica per immagini e Radioterapia – 4° anno.
- **Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia** – Insegnamento: Radiologia Odontostomatologica – 1° anno .
- **Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria** – Insegnamento: Criteri Diagnostici delle Patologie Cervico-facciali – 2° anno.
- **Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica**
 - Insegnamento: Informatica Applicata alla Radiologia – 1° anno.
 - Insegnamento: Informatica Applicata alla Radiologia II – 2° anno.
 - Insegnamento: Metodologia di Studio dei Bronchi, dei Polmoni e della Pleura–2° anno.
 - Insegnamento: Metodologia di Studio dei Vasi – 2° anno.
 - Insegnamento: Patologia dei Bronchi, Polmoni e Pleura – 2° anno.
 - Insegnamento: Malattia dei Vasi Venosi e Linfatici – 3° anno.
 - Insegnamento: Diagnostica per Immagini delle Malattie dell'Apparato Cardiovascolare – 3° anno.
 - Insegnamento: Radiologia Odontostomatologica e Maxillo-facciale – 4° anno.
 - Insegnamento: Radiologia Interventistica Non Vascolare – 4° anno.
 - Insegnamento: Gestione delle Risorse ed Economia Sanitaria in Radiologia – 4° anno.
 - Insegnamento: Radiologia Interventistica delle Strutture Nervose – 4° anno.

Anno accademico 2010/2011

- **Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria** – Corso Integrato di Diagnostica per immagini – Disciplina: Diagnostica per immagini Odontostomatologica – 2° anno.
- **Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare** – Corso Integrato di Radiologia dell'Apparato Cardiovascolare – Disciplina: Radiologia dell'Apparato Cardiovascolare – 2° anno.
- **Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia**
 - Corso Integrato di Radiologia del sistema nervoso – Disciplina: Radiologia Maxillo-facciale ed Odontostomatologica – 3° anno.
 - Corso Integrato di Diagnostica per Immagini 4 – Disciplina: Radiologia Interventistica – 3° anno – 16 ore.
- **Corso di Laurea in Igiene Dentale** – Corso Integrato di Malattie Odontostomatologiche e Diagnostica per Immagini – Disciplina: Diagnostica per Immagini del Cavo Orale – 1° anno.
- **Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica**
 - Insegnamento: Informatica Applicata alla Radiologia – 1° anno
 - Insegnamento: Informatica Applicata alla Radiologia II – 2° anno.
 - Insegnamento: Patologia dei Bronchi, Polmoni e Pleura – 2° anno.
 - Insegnamento: Malattia dei Vasi arteriosi – 2° anno
 - Insegnamento: Radiologia Odontostomatologica e Maxillo-facciale – 4° anno
 - Insegnamento: Radiologia Interventistica Non Vascolare – 4° anno
 - Insegnamento: Gestione delle Risorse ed Economia Sanitaria in Radiologia – 4° anno
 - Insegnamento: Radiologia Interventistica delle Strutture Nervose – 4° anno

Anno accademico 2011/2012

- **Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria** – Corso Integrato di Diagnostica per immagini – Disciplina: Diagnostica per immagini Odontostomatologica – 2° anno.
- **Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare** – Corso Integrato di Radiologia dell'Apparato Cardiovascolare – Disciplina: Radiologia dell'Apparato Cardiovascolare – 2° anno.
- **Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia**
 - Corso Integrato di Radiologia del sistema nervoso – Disciplina: Radiologia Maxillo-facciale ed Odontostomatologica – 3° anno.
 - Corso Integrato di Diagnostica per Immagini 4 – Disciplina: Radiologia Interventistica – 3° anno.
- **Corso di Laurea in Igiene Dentale** – Corso Integrato di Malattie Odontostomatologiche e Diagnostica per Immagini – Disciplina: Diagnostica per Immagini del Cavo Orale – 1° anno.
- **Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica**

- Insegnamento: Informatica Applicata alla Radiologia I – 1° anno
- Insegnamento: Informatica Applicata alla Radiologia II – 2° anno.
- Insegnamento: Patologia dei Bronchi, Polmoni e Pleura – 2° anno.
- Insegnamento: Malattia dei Vasi arteriosi – 2° anno
- Insegnamento: Metodologia di studio del cranio e del suo contenuto - 4° anno
- Insegnamento: Metodologia di studio del massiccio facciale - 4° anno
- Insegnamento: Malattie dell'encefalo I - 4° anno
- Insegnamento: Malattie odontostomatologiche e maxillo- facciali– 4° anno

Anno accademico 2012/2013

- **Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria** – Corso Integrato di Diagnostica per immagini – Disciplina: Diagnostica per immagini Odontostomatologica – 2° anno.
- **Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare** – Corso Integrato di Radiologia dell'Apparato Cardiovascolare – Disciplina: Radiologia dell'Apparato Cardiovascolare – 2° anno.
- **Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia**
 - Corso Integrato di Radiologia del sistema nervoso – Disciplina: Radiologia Maxillo-facciale ed Odontostomatologica – 3° anno.
 - Corso Integrato di Diagnostica per Immagini 4 – Disciplina: Radiologia Interventistica – 3° anno.
- **Corso di Laurea in Igiene Dentale** – Corso Integrato di Malattie Odontostomatologiche e Diagnostica per Immagini – Disciplina: Diagnostica per Immagini del Cavo Orale – 1° anno.
- **Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica**
 - Insegnamento: Informatica Applicata alla Radiologia I – 1° anno
 - Insegnamento: Informatica Applicata alla Radiologia II – 2° anno.
 - Insegnamento: Patologia dei Bronchi, Polmoni e Pleura – 2° anno.
 - Insegnamento: Malattia dei Vasi arteriosi – 2° anno
 - Insegnamento: Malattie dei vasi venosi e linfatici – 2° anno
 - Insegnamento: Metodologia di studio del cranio e del suo contenuto - 4° anno
 - Insegnamento: Metodologia di studio del massiccio facciale - 4° anno
 - Insegnamento: Malattie dell'encefalo I - 4° anno
 - Insegnamento: Malattie odontostomatologiche e maxillo- facciali– 4° anno

Anno accademico 2013/2014

- **Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria** – Corso Integrato di Diagnostica per immagini – Disciplina: Diagnostica per immagini Odontostomatologica – 2° anno – 40 ore.
- **Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare** – Corso Integrato di Radiologia dell'Apparato Cardiovascolare – Disciplina: Radiologia dell'Apparato Cardiovascolare – 2° anno – 20 ore.
- **Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia**
 - Corso Integrato di Radiologia del Sistema Nervoso – Disciplina: Radiologia Maxillo-facciale ed Odontostomatologica – 3° anno – 12 ore.
 - Corso Integrato di Diagnostica per Immagini 4 – Disciplina: Radiologia Interventistica – 3° anno – 12 ore.
- **Corso di Laurea in Igiene Dentale** – Corso Integrato di Malattie Odontostomatologiche e Diagnostica per Immagini – Disciplina: Diagnostica per Immagini del Cavo Orale – 1° anno – 10 ore.
- **Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica**
 - Insegnamento: Informatica Applicata alla Radiologia I – 1° anno
 - Insegnamento: Informatica Applicata alla Radiologia II – 2° anno.
 - Insegnamento: Patologia dei Bronchi, Polmoni e Pleura – 2° anno.
 - Insegnamento: Malattia dei Vasi arteriosi – 2° anno
 - Insegnamento: Malattie dei vasi venosi e linfatici – 2° anno

- Insegnamento: Metodologia di studio del cranio e del suo contenuto - 4° anno
- Insegnamento: Metodologia di studio del massiccio facciale - 4° anno
- Insegnamento: Malattie dell'encefalo I - 4° anno
- Insegnamento: Malattie odontostomatologiche e maxillo- facciali- 4° anno

Anno accademico 2014/2015

- **Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria** – Corso Integrato di Diagnostica per immagini – Disciplina: Diagnostica per immagini Odontostomatologica – 2° anno.
- **Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare** – Corso Integrato di Radiologia dell'Apparato Cardiovascolare – Disciplina: Radiologia dell'Apparato Cardiovascolare – 2° anno.
- **Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia**
 - Corso Integrato di Diagnostica per Immagini 4 – Disciplina: Radiologia Interventistica – 3° anno.
 - Corso Integrato di Malattie Odontostomatologiche e Diagnostica per Immagini – Disciplina: Diagnostica per Immagini del Cavo Orale – 1° anno.
- **Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica**
 - Insegnamento: Patologia dei Bronchi, Polmoni e Pleura – 2° anno.
 - Insegnamento: Malattia dei Vasi arteriosi – 2° anno
 - Insegnamento: Malattie dei vasi venosi e linfatici – 2° anno
 - Insegnamento: Radiologia interventistica vascolare
 - Insegnamento: Metodologia di studio del cranio e del suo contenuto - 4° anno
 - Insegnamento: Metodologia di studio del massiccio facciale - 4° anno
 - Insegnamento: Malattie dell'encefalo I - 4° anno
 - Insegnamento: Malattie odontostomatologiche e maxillo- facciali- 4° anno
 - Insegnamento: Radiologia interventistica extravascolare II – 4°anno
 - Insegnamento: Urgenze del torace – 4° anno

Anno accademico 2015/2016

- **Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria** – Corso Integrato di Diagnostica per immagini – Disciplina: Diagnostica per immagini Odontostomatologica – 2° anno
- **Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia** – Corso Integrato di Diagnostica per Immagini 4 – Disciplina: Radiologia Interventistica – 3° anno
- **Corso di Laurea in Igiene Dentale** – Corso Integrato di Malattie Odontostomatologiche e Diagnostica per Immagini – Disciplina: Diagnostica per Immagini del Cavo Orale – 1° anno
- **Corso di Laurea in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare** – Corso Integrato di Radiologia dell'Apparato Cardiovascolare – Disciplina: Radiologia dell'Apparato Cardiovascolare – 2° anno

Attività di Didattica Integrativa e di Servizio agli Studenti

- **Relatore di elaborati di tesi di laurea del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia dell'Università degli studi dell'Insubria-Varese**
 - Dall'anno Accademico 2002-2003 ad oggi è stato relatore di 16 elaborati di tesi.
- **Correlatore di elaborati di tesi di laurea del Corso di Laurea Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi dell'Insubria-Varese**
 - Dall'anno Accademico 2003-2004 ad oggi è stato correlatore di 11 elaborati di tesi.
- **Correlatore di elaborati di tesi di specializzazione della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università degli studi dell'Insubria-Varese**
 - Dall'anno Accademico 2002-2003 ad oggi è stato correlatore di 13 elaborati di tesi.
- **Master**
 1. **1st International Master Course in Mountain Medicine - 2012/2013** - Università degli Studi dell'Insubria – Varese.

2. **2nd International Master Course in Mountain Medicine - 2013/2014** - Università degli Studi dell'Insubria – Varese
 3. **3rd International Master Course in Mountain Medicine – 2015/2016** - Università degli Studi dell'Insubria - Varese
 4. **Corso di alta formazione in odontoiatria digitale - Master di II livello in Digital Dentistry – 2013/2014** - Università degli Studi dell'Insubria - Varese
 5. **Corso Master di secondo livello in TERAPIA del DOLORE – 2014/2016** - Università degli Studi di Milano – Milano
- ***Seminari***
 - **Seminari di Radiologia Diagnostica e Interventistica**
 - “Radiologia Vascolare” - 13 Novembre 2008 – Varese
 - ”Imaging Cellulare e Molecolare2 - 18 Novembre 2008 – Varese
 - “Management in Radiologia: refertazione” - 27 Novembre 2008 – Varese
 - “Imaging dei tumori renali” - 11 Dicembre 2008 – Varese

Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche

Il candidato ha sviluppato negli anni un’ottima autonomia scientifica nel campo della radiologia diagnostica ed interventistica vascolare, extra-vascolare ed oncologica.

In particolare, nei primi anni di attività si è occupato della diagnostica radiologica ed invasiva dei Pazienti immunodepressi sottoposti a trapianto di midollo; successivamente ha incentrato la ricerca su tutti gli ambiti della radiologia vascolare: dal trattamento delle vasculopatie periferiche al trattamento degli aneurismi dell’aorta toracica ed addominale, delle carotidi e delle emorragie in urgenza-emergenza. Per quanto concerne la radiologia extra-vascolare si è dedicato al trattamento delle uropatie ostruttive e alla diagnostica invasiva dei tumori delle vie urinarie, al trattamento degli itteri ostruttivi e alla diagnostica invasiva delle vie biliari, sviluppando altresì numerosi filoni di ricerca sulle terapie ablative ed endovascolari per il trattamento delle neoplasie epatiche ed extraepatiche.

Capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto

- Nell’anno 2009 è stato **coordinatore del progetto PRIN** dal titolo: “Applicazioni delle microonde nel trattamento percutaneo dei tumori extraepatici” ritenuto valido e finanziato.
- Dal 2008 al 2014 ha avuto la capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di **coordinatore di 6 progetti FAR** (Fondo di Ateneo per la Ricerca) dell’Università degli Studi dell’Insubria di Varese:

- Progetto Far 2008: “Trattamento ablativo con radiofrequenza (RF) delle metastasi surrenaliche e monitoraggio mediante ecografia con mezzo di contrasto (CEUS)”;
- Progetto Far 2009: “Trattamento ablativo con microonde (MW) dei tumori renali e monitoraggio mediante ecografia con mezzo di contrasto (CEUS)”;
- Progetto Far 2010: “Utilizzo del sistema Xper Guide come guida alle biopsie percutanee di lesioni polmonari”;
- Progetto Far 2011: “La terapia ablativa con microonde con guida Xperguide delle lesioni tumorali del polmone”;
- Progetto Far 2012 -2013: “Trattamento delle metastasi epatiche in pazienti portatori di tumori colo-rettali mediante chemosaturazione epatica percutanea”;
- Progetto FAR 2014: “FAR 2014 progetto dal titolo “Procedure interventistiche invasive per la gestione del paziente uremico al momento dell’immissione in lista per il trapianto renale e nell’immediato pre e peritripianto”.

Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali

- Nell’anno 2007 ha fondato, con decreto del Rettore (D.R. n. 12183 del 16.11.2007) il CENTRO DI RICERCHE IN RADIOLOGIA INTERVENTISTICA dell’Università degli Studi dell’Insubria di Varese, di cui ne è il **Direttore**.

Partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche

- Dal 1992 al 1994 e' stato membro del Comitato di Segreteria di "La Radiologia Medica".
- **Membro Editorial Board** di "La Radiologia Medica".
- **Membro Editorial Board di European Radiology** per la sezione di Emergency Radiology.
- E’ **revisore** per diverse riviste scientifiche: Emergency Radiology, Acta Radiologica, CardioVascular Interventional Radiology, La Radiologia Medica, British Journal of Radiology, Skeletal Radiology, European radiology, Korean Journal of Radiology
- **Guest Editor** di "La Radiologia Medica" (Radiol Med 2014;119(7)).

Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

- Nell’anno 2008 ha presentato in qualità di **coordinatore** un progetto **PRIN** dal titolo: “Applicazione delle microonde nel trattamento percutaneo dei tumori oltre il fegato”, riconosciuto valido ma non finanziabile.
- Ha partecipato al progetto Abdominal Aortic Aneurysm Flow pResure Endosensor che ha ottenuto “**Seal of excellence**” **delivered by the European Commission**, as the institution managing **Horizon 2020**, the EU Framework Programme for Research and Innovation 2014-2020

Partecipazione in qualità di relatore a Congressi e Convegni di interesse internazionale

Ha partecipato come relatore a 67 Congressi internazionali e a 134 Congressi e Corsi Nazionali

• Relazioni ad Invito a Congressi Internazionali (47)

2005

1. “Insubria Vascular Update”. International meeting on diagnosis and treatment of vascular diseases. Varese - 21-22 Ottobre.

2008

2. Updates in Clinical UltraSound. Ravello - 8-11 Giugno.

2009

3. ECR - European Congress of Radiology. Vienna - 6-10 Marzo.
4. Second International Workshop on RFA of Kidney Tumors. Leuven - 27 Marzo.

2010

5. ESOR – European School of Radiology. Sibiu (ROMANIA)- 24-26 Giugno.
6. ECIO – European Conference on Interventional Oncology. Firenze- 21-24 Luglio.
7. Emergency Radiology Today – II Edition. San Marino - 22-23 Settembre.

8. CIRSE - Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe. Valencia - 2-6 Ottobre.
- 2011
9. *TCT - Transcatheter Cardiovascular Therapeutics. Mosc - 21 Marzo (Satellite Symposium).*
 10. Interventional hepatology. Ravello, 26-28 maggio.
 11. ESSR – European Society of Muscolarskeletal Radiology. Creta - 10-11 Giugno.
 12. Summer School of Vascular Surgery. Venezia - 26-29 Giugno.
 13. CIRSE-Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe. Monaco-11-14 Settembre.
 14. ESOR - European School of Radiology. Praga - 20-22 Ottobre.
 15. ICEP. Roma- 19 Novembre.
- 2012
16. ECIO – European Conference on Interventional Oncology. Firenze - 21-24 Luglio.
 17. ESER – European Society of Emergency Radiology. Monaco - Luglio.
 18. CIRSE - Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe. Lisbona - Settembre.
 19. Recent progresses and future trends in minimally invasive surgery. Varese - Settembre.
 20. ICEP. Roma - Settembre.
- 2013
21. *Charing Cross. Londra - 6-9 aprile (Satellite Symposium).*
 22. Meet the Experts. Roma - Giugno.
 23. *TCT - Transcatheter Cardiovascular Therapeutics. Mosca, 9-11 giugno (Satellite Symposium).*
 24. ESER - European Society of Emergency Radiology. Milano- 18-19 giugno.
 25. ECIO - European Conference on Interventional Oncology. Budapest- 17-20 giugno.
 26. CIRSE-Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe.Barcellona-Settembre.
 27. Workshop in Interventional Radiology.Dubai - 14-18 settembre
 28. ICEP 2013. Roma -Settembre.
 29. ICIO – Italian Conference on Interventional Oncology: Tumor Ablation: beyond the Liver. Milano - 12-13 dicembre.
- 2014
30. LINC, Leipzig Interventional Course. Lipsia - 28-31 gennaio.
 31. ECIO - European Conference on Interventional Oncology. Berlino - 22-25 Aprile
 32. ICR – International Conference of Radiology. Dubai -Settembre
 33. CIRSE- Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe. Glasgow – Settembre.
 34. ICEP. Roma – Settembre.
 35. *Veith Symposium Novembre. New York - 18-22 Novembre (Satellite Symposium).*
 36. Aortic Surgery: how do it. Milano - Dicembre.
- 2015
37. ECR - European Congress of Radiology. Vienna - 4-8- Marzo.
 38. ECIO - European Conference on Interventional Oncology. Nizza - 22-25 Aprile.
 39. TCT Russia-Transcatheter Cardiovascular Therapeutics.Mosca - 18-20Giugno (Satellite Symposium).
 40. GEST - Global Embolization Symposium. Siviglia - 24-25 Giugno.
 41. CIRSE-Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe.Lisbona-26-30 Settembre
 42. MIO Live - Mediterranean Interventional Oncology. Roma - 19-20 Ottobre.
 43. ICEP. Roma - 20-22 Ottobre.
 44. CT-School. Novi Sad - 16-19 Novembre
 45. Update in Interventional Oncology. Zurigo- 21 Novembre.
 46. ESIR Course Dublin (IE) 27-28 Novembre

47. ICIO. Milano, 14-15 Dicembre.

• **Presentazioni a Congressi Internazionali (21)**

2000

1. XII International Workshop on Magnetic Resonance Angiography, Ecole Normale Supérieure. Lyon - Ottobre 2000.

2001

2. ECR - European Congress of Radiology. Vienna - 2-6 Marzo.

3. GET- Global Endovascular therapy. Montecarlo - 18 – 21 Giugno.

2002

4. ECR - European Congress of Radiology. Vienna - 1-5 Marzo

5. CIRSE Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe. Lucerna - 5-9 Ottobre.

2003

6. ECR - European Congress of Radiology. Vienna - 7-11 Marzo.

7. CIRSE Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe. Antalya Belek - 20 – 24 Settembre.

2004

8. ECR - European Congress of Radiology. Vienna - 5-9 Marzo.

9. The Paris Course on Revascularization. Parigi – Maggio.

10. CIRSE Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe 2004 . Barcellona - 25 – 29 Settembre.

2005

11. ECR - European Congress of Radiology. Vienna - 4-8 Marzo.

12. ESGAR 16° Annual meeting and postgraduate course. Firenze 28-31 Maggio.

13. MEET - Multidisciplinary European Endovascular Therapy. Cannes - 9-12 Giugno.

14. CIRSE-Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe. Nizza - 10-14 Settembre.

2006

15. ISET 2006 (International Symposium on Endovascular Therapy). Miami, Florida (USA) - 22-26 Gennaio.

16. ECR - European Congress of Radiology. Vienna - 3-7 Marzo.

2008

17. ECR - European Congress of Radiology. Vienna- 7-11 Marzo 2008.

18. CIRSE - Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe 2008. Copenhagen - 13-16 Settembre.

2009

19. CIRSE-Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe 2009. Lisbona - 19-23 Settembre.

2010

20. ECR - European Congress of Radiology 2010. Vienna- 4-8 Marzo

2011

21. ECR - European Conference of Radiology 2011. Vienna, 3-7 Marzo

• **Ha partecipato come relatore a 129 Congressi e Corsi Nazionali**

Anno 1993

1. Corso di Prima Formazione in Ecotomografia e Doppler: tecnica, metodologia e semeiotica – Modena, 15/19 Febbraio.

2. Corso di Perfezionamento in Ecotomografia e Doppler dell'Addome superiore - Modena, 24/28 Maggio.

3. Corso residenziale color-Doppler - Pavia, 13/16 Giugno.

4. Corso-Convegno Color-Doppler: Ruolo attuale e prospettive future - Tessuti molli perischeletrici: Imaging integrato - Pavia, 16/19 Giugno.

5. Diagnostica per immagini del Ginocchio e del Piede - L'Aquila, 7/9 Ottobre.

6. Corso di Prima Formazione in Ecotomografia e Doppler: tecnica, metodologia e semeiotica - Modena, 25/29 Ottobre.

7. Corso di Perfezionamento in Ecotomografia e Doppler dell'Apparato urogenitale - Modena, 6/10 Dicembre.
- Anno 1994*
8. Corso di Prima Formazione in Ecotomografia e Doppler: tecnica, metodologia e semeiotica - Modena, 28 marzo/ 1 Aprile.
9. Corso residenziale di Risonanza Magnetica dei vasi - Pavia, 2/5 Maggio.
10. Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Radiologia Medica Milano, 21/25 Maggio.
11. Corso di Prima Formazione in Ecotomografia e Doppler: tecnica, metodologia e semeiotica - Modena, 24/28 Ottobre.
12. Corso di Perfezionamento in Ecotomografia e Doppler dei Tessuti Molli e Muscolo Tendinei - Modena, 14/18 Novembre.
13. Corso di Perfezionamento in Ecotomografia e Doppler dell'Addome superiore - Modena, 5/9 Dicembre.
- Anno 1995*
14. Corso di Prima Formazione in Ecotomografia e Doppler: tecnica, metodologia e semeiotica - Modena, 27/31 Marzo.
15. Giornate di studio – Baveno, 21 - 23 Aprile.
16. Corso di Prima Formazione “Ecotomografia e Doppler: tecnica, metodologia e semeiotica”- Modena 9-13 Ottobre.
17. IV Corso - Convegno - Progressi nella Risonanza Magnetica: il contributo delle scuole italiane e dell'industria – Pavia, 15 - 17 Dicembre.
- Anno 1996*
18. Corso di prima formazione Ecotomografia e Doppler: tecnica, metodologia e semeiotica. Modena 13 - 16 Maggio 1996
- Anno 1998*
19. XXXVIII Congresso Nazionale SIRM. Milano, 23 - 27 Maggio.
20. Orientamenti diagnostici e terapeutici in Ospedale. Ospedale Niguarda Cà Granda – Milano, 30 - 31 Ottobre.
21. Corso di formazione in materia di protezione dalle radiazioni per il personale Medico Chirurgico addetto all'esercizio professionale specialistico della Radiodiagnostica - Ospedale Niguarda Cà Granda Milano, 9 - 12 Dicembre.
- Anno 1999*
22. Corso di formazione in materia di protezione dalle radiazioni per il personale Medico Chirurgico addetto all'esercizio professionale specialistico della Radiodiagnostica - l'Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi – Varese, 26 Gennaio.
23. Corso di formazione in materia di protezione dalle radiazioni per il personale Medico Chirurgico che svolge attività radiodiagnostica complementare all'esercizio clinico. Ospedale Niguarda Cà Granda – Milano, 27 e 30 Gennaio.
24. Corso di formazione in materia di protezione dalle radiazioni per il personale Medico Chirurgico addetto all'esercizio professionale specialistico della Radiodiagnostica. Ospedale Niguarda Cà Granda – Milano, 13 Febbraio.
25. Accessi vascolari per emodialisi: ricerca di linee guida. Fondazione Clinica del Lavoro –Pavia, 15 Maggio.
26. La Radiologia Traumatologica nel Dipartimento di Emergenza ed Urgenza. Istituto Ortopedico Galeazzi - Milano, 6 Novembre.
- Anno 2000*
27. La Radiologia Traumatologica nel Dipartimento di Emergenza ed Urgenza. Auditorium Schering - Segrate, 25 Marzo.
28. 39° Congresso Nazionale SIRM- Milano, 10-14 Giugno.
29. Corso di formazione in materia di protezione dalle radiazioni per il personale Medico Chirurgico addetto all'esercizio professionale specialistico della radiodiagnostica - Garbagnate Milanese, 24 Maggio.
- Anno 2001*
30. Convegno Nazionale della sezione di diagnostica per immagini in medicina dello sport – Pavia, 15 - 16 Giugno.
31. G.I.R.C. - Ischia 20 – 22 Settembre.
32. 35° Convegno Internazionale del Dipartimento Cardio-toraco-vascolare A. De Gasperis – Milano, 24-28 Settembre.

33. Convegno: L'impianto di condrociti autologhi nelle lesioni della cartilagine. Vigevano (PV), 27 Ottobre 2001.
34. L'edema veno – linfatico - Pavia, 10 Novembre.
- Anno 2002*
35. Le micosi nel Paziente neutropenico e nel trapianto d'organo- Milano, 7 Febbraio 2002.
36. 40° Congresso Nazionale SIRM – Rimini, 24-28 Maggio.
- Anno 2003*
37. Educational Training Infezioni Fungine nel paziente immunodepresso: percorsi diagnostici- Firenze, 19 Settembre.
38. 44. Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia Vascolare e Interventistica della SIRM 16° Campus Satellite di Radiologia Interventistica – Perugia, 22-25 Ottobre.
39. “Le terapie ablative con radiofrequenza nel trattamento dei tumori” – Varese, 21 Novembre.
- Anno 2004*
40. Corso Fimua: “Aspergillosi: Corsi teorico-pratici di perfezionamento in diagnostica micologica” - Milano, 22-24 Gennaio.
41. Corso Fimua: “Aspergillosi: Corsi teorico-pratici di perfezionamento in diagnostica micologica” -Catania , 12-14 Febbraio.
42. Corso Fimua: “Aspergillosi: Corsi teorico-pratici di perfezionamento in diagnostica micologica” -Ancona, 18-21 Marzo.
43. 41° Congresso Nazionale SIRM - Palermo 7-10 Maggio.
44. “Prevenzioni e fattori di rischio nelle patologie cardio e cerebrovascolari” - Somma Lombardo, 05 Giugno.
45. Società Italiana di urologia, 77° Congresso- Milano 19-23 Giugno.
46. “Giornata Onco-Ematologica Varesina” - Varese, 25 Giugno
47. “Lesioni iatrogene vascolari: ruolo della radiologia interventistica”–Milano, 30 Settembre.
48. XXX Congresso Nazionale Società Italiana Tumori – Capri, 14-16 Ottobre.
- Anno 2005*
49. “La radiologia delle protesi” –Castellanza, 29 Gennaio.
50. Congresso Nazionale Congiunto delle Sezioni SIRM di Radiologia Muscolo Scheletrica e di Radiologia in Medicina dello Sport- Rimini, 19-21 Maggio.
51. Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia Vascolare e Interventistica della SIRM – Napoli, 22-24 Settembre.
52. I° Corso di Radiologia Interventistica in patologia muscoloscheletrica –Varese, 6-7 Ottobre.
53. Tecniche percutanee di rivascularizzazione arteriosa periferica-Varese, 16 Dicembre.
54. Corso di Perfezionamento in EcocolorDoppler Vascolare - Istituto Cardiologico Monzino IRCCS- Milano, 21 Giugno.
- Anno 2006*
55. Convegno “Varicocele: come , quando e perché” – Roma, 30 Gennaio.
56. Corso di formazione “Dalle immagini alla diagnosi e terapia delle uropatie pediatriche”- Varese, 7 Aprile.
- Anno 2008*
57. Le infezioni fungine: una sfida tra presente e futuro – Milano, 29 Aprile.
58. Congresso SIRM. 2008 –Roma, 23-27 Maggio.
59. High Technology in Radioterapia – Milano, 10 Ottobre.
60. La Radiologia Interventistica nelle urgenze-emergenze - Varese, 23-24 Ottobre.
61. Giornata Scientifica – Centro Insubre Biotecnologie per la salute umana – Varese, 21 Novembre.
62. Trapianto di fegato : stato dell'arte –7 incontri – Roma, dal 15 Settembre al 09 Dicembre.
- Anno 2009*
63. I versamenti pleurici – Milano, 12 Febbraio.
64. Aggiornamenti in emostasi – Varese, 6 Giugno.
65. Epatocarcinoma: lo stato dell'arte – 5 incontri – Roma, dal 19 Settembre al 09 Novembre.
66. Corso di Perfezionamento in EcocolorDoppler Vascolare Istituto Cardiologico Monzino IRCCS- Milano.
67. Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia Vascolare ed Interventistica della SIRM - Varese, 29-31 Ottobre.
- Anno 2010*

68. Profilassi delle infezioni fungine nel paziente neutropenico e trapiantato – Sorrento, 11-12 Marzo.
 69. IV Congresso internazionale “Update In Tema Di Malattie Cardiovascolari” - Varese, 8-9-10 Aprile.
 70. Congresso SIRM. 2010 Verona, 11-15 Giugno.
 71. Corso Avanzato di Radiologia Addominale - Sotto il diaframma sotto i quarant'anni - Ortona (CH), 28 Settembre - 1 Ottobre.
 72. 4° Corso di Chirurgia Laparoscopica Avanzata – Gazzada(Va), 26 Novembre.
 73. Traumi Della Pelvi - Interventistica Vascolare - Palermo, 14-17 Dicembre.
 74. Corso di Perfezionamento in EcocolorDoppler Vascolare Istituto Cardiologico Monzino IRCCS-Milano.
- Anno 2011*
75. 5° Corso di Radiologia Interventistica - Firenze, 25-26 Febbraio.
 76. Le terapie ablative dell'epatocarcinoma - Genova, 01 Marzo.
 77. Le terapie ablative - Padova, 25 Marzo.
 78. Terapie ablative di tumori renali – Nuoro, 7 Aprile.
 79. Il cancro del polmone. Confini della Diagnostica e della Terapia. Le terapie non convenzionali - Busto Arsizio, 15 Aprile.
 80. Eco color doppler aorta addominale - Monzino, 17 Maggio.
 81. Le microonde extraepatiche - Verona, 30 Giugno.
 82. Workshop: La terapia ablativa dei tumori nel distretto epatobiliopancreatico - Genova, 23 Settembre.
 83. La Radiologia Interventistica nelle urgenze addominali – Milano, 30 Settembre.
 84. XXXVI Convegno Nazionale Sezione di Radiologia Vascolare ed Interventistica - Pescara, 20-22 Ottobre.
 85. Dalla digitoclasia al Trapianto di Fegato “Ricordo di Ton That Tung – Alassio, 4-5 Novembre.
 86. LIFE. Logiche di confronto nelle Infezioni Fungine Esperienze educazionali. Le infezioni fungine invasive nel paziente ematologico - Milano, 8 Novembre.
 87. Radiofrequenze addominali - Varese, 11 Novembre.
 88. Corso interattivo di radiologia e neuroradiologia – Bari, 19 Novembre.
- Anno 2012*
89. VII Campus Specializzandi Radiologia Interventistica Vascolare - Pisa, Febbraio.
 90. Congresso Nazionale SIRM 2012. Torino, Giugno.
 91. Aspetti diagnostici e terapeutici delle infezioni fungine invasive. Milano, Settembre.
 92. Movie Interventional 2012- Torino, Ottobre.
 93. Diagnostica per immagini in oncologia: il cancro del retto- Ottobre.
 94. Trattamento percutaneo delle neoplasie renali- Asti, Novembre.
 95. Breaking News in Cardiologia Interventistica- Milano, Novembre.
 96. Ring 2012 - San Giovanni Rotondo, Novembre.
 97. Vascular Forum- Milano, Novembre.
- Anno 2013*
98. VIII Campus Specializzandi Radiologia Interventistica Vascolare-Pisa, Febbraio.
 99. Convegno Naz Sez Radiologia muscolo-scheletrica,-Roma, Maggio.
 100. Movie Interventional 2013- Torino, Giugno.
 101. Diagnosis and treatment of invasive fungal infection in SOT patients: fascinating failures and exciting successes-Varese, Luglio.
 102. Endoleak: trattamento e innovazione- Milano, Settembre 2013
 103. Convegno Nazionale Sezione Diagnostica per Immagini in Oncologia – Maratea, 11 Ottobre.
 104. Convegno Nazionale Sezione Radiologia Uro-Genitale – Assisi, 24-25 Ottobre.
 105. Convegno Nazionale Sezione Radiologia Vascolare ed Interventistica- Catania, ottobre 2013
 106. Dissezione accesso vascolare aorta e arterie periferiche- Como, Ottobre.
 107. Radiologia Interventistica delle vie biliari: patologia benigna e iatrogena- Milano, Novembre.
 108. Breaking News in Cardiologia Interventistica- Milano, Novembre.
 109. Piede diabetico e critical limb ischemia- Milano, Novembre.
 110. Diagnostica per immagini in oncologia: le metastasi, Campobasso, Novembre.

- 111. Vascular Forum- Milano, Novembre.
- 112. VI Corso di Radiologia Interventistica Extravascolare- Firenze, Dicembre.
- 113. Il nuovo in Diagnostica per Immagini-Salerno, Dicembre.

Anno 2014

- 114. Ecografia con mezzo di contrasto nella diagnosi degli endoleak- Bologna, 30-31 gennaio.
- 115. IX Campus di Radiologia Interventistica- Pisa, 27-29 Gennaio.
- 116. Congresso SIRM - Firenze, Giugno.
- 117. Movie Interventional- Torino, 13-14 Ottobre.
- 118. Diagnostica per Immagine in Oncologia- Campobasso, 14 Novembre.
- 119. Vascular Forum - Milano, 15 Novembre.
- 120. Simulation Days: la simulazione in Radiologia Interventistica-Milano 28-29 Novembre.
- 121. Breaking News-Milano, 29 Novembre.

Anno 2015

- 122. X Campus di Radiologia Interventistica - Pisa, 12-14 Febbraio 2015
- 123. Movie Interventional -Torino, 8-9 Giugno.
- 124. ICIR. Milano, 01-03 Ottobre.
- 125. SICVE. Milano, 03-05 Ottobre.
- 126. Convegno Nazionale Sezione Diagnostica per Immagini in Oncologia - Maratea, 14 Ottobre.
- 127. Le Giornate Radiologiche di Montecatini - Montecatini, 5-6 Novembre.
- 128. Diagnostica per Immagine in Oncologia-Campobasso, 14 Novembre.
- 129. Corso Master di Secondo Livello in Terapia del Dolore- Milano, 18 Dicembre.

Attività di Valutazione nell'ambito di Procedure di Selezione competitive nazionali

- **Presidente delle Commissioni** per il conferimento di borse di studio per attività di ricerca sul tema:

- “Terapie ablative extraepatiche mediante applicazione di microonde” del 21.11.2011
- “Physical Aspects of Microwave Radiation for Applications to Pancreatic Tumors Ablation and Statistical Analysis” del 15.12.2011.
- “Radiologia Interventistica Oncologica” del 13.06.2012.
- “Radiologia Interventistica Oncologica” del 03.10.2012.
- “Attività di ricerca nell'ambito della privacy e gestione dei dati sensibili nell'ambito di terapie ablative in oncologia interventistica” del 12.11.2012.
- “Lumira Trial and Statistical Analysis” del 15.10.2013.
- “Implementazione e applicazioni cliniche dei sistemi di guida e predittività delle ablazioni mediante l'utilizzo di C-arm CBCT” del 29.09.2014.

Organizzazione Convegni

- Ha collaborato all'**organizzazione** dei seguenti convegni
 - “Le Terapie ablative con radiofrequenza nel trattamento dei tumori” – Varese, Novembre 2003.
 - Convegno Nazionale Sezione di Gestione delle Risorse ed Economia Sanitaria in Radiologia – Varese, Dicembre 2003.
 - “La radiologia Interventistica in Nefrourologia” – Varese, Novembre 2004.
 - “I Corso Teorico-pratico sull'ecografia con mdc dell'apparato muscolo-scheletrico” – Varese, Giugno 2005.
 - “I° Corso di radiologia interventistica in patologia muscoloscheletrica” – Varese, Ottobre 2005.
 - “Tecniche percutanee di rivascolarizzazione arteriosa periferica”, Dicembre 2005, Varese
 - “Surgical Infections” – Varese, Gennaio 2006.
 - La Radiologia Interventistica nelle urgenze-emergenze - Varese, 23-24 Ottobre 2008.
 - Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia Vascolare ed Interventistica della SIRM – Varese, 29-31 Ottobre 2009.
 - First International Workshop on Microwave Ablation – Varese, Giugno 2009.
 - European MWA training course – Varese, Novembre 2009.

- Ruolo della TIPS (transjugular intrahepatic portosystemic shunt) nel trattamento dell'ipertensione portale – Varese, 17 Giugno 2010.
- Ha fatto parte della **Segreteria Scientifica** dei seguenti convegni:
 - Congresso Nazionale Radiologia Interventistica 2011
 - ESER 2013 – Milano, 20-21 Giugno 2013.
 - I Edizione del Congresso ICIO – Milano, 12-13 Dicembre 2013.
 - Simulation Days: la simulazione in Radiologia Interventistica – Milano, 28-29 Novembre 2014.
 - II Edizione del Congresso ICIO – Milano, 14-15 Dicembre 2015.
- Ha organizzato differenti Masterclass (con attività di formazione teorico-pratica per piccoli gruppi di Medici Specialisti) presso Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese sui temi dei trattamenti della patologia arteriosa periferica e delle terapie ablative in oncologia.

Publicazioni totali

- Autore di **206** Pubblicazioni Scientifiche indicizzate (192 indicizzate su Pub-Med e 198 indicizzate su Scopus di cui 8 esclusivamente su Pub-Med e 14 esclusivamente su Scopus)
- **Impact Factor Complessivo** (dato rilevato dalle pubblicazioni indicizzate su PubMed – utilizzando Thomson Reuters via Journal Citation Reports® : **230,43**)
- **h-index** (dato rilevato da Scopus il 10.01.2016): **26**
- Primo Autore in **64/206** lavori
- Ultimo Autore in **30/206**
- Corresponding Author in **54/206**
- **Citazioni Complessive** (dato rilevato da Scopus il 10.01.2016): **1847**

1. Nosari A, Oreste P, Montillo M, **Carrafiello G**, Draisci M, Muti G, Molteni A, Morra E. Mucormycosis in hematologic malignancies: an emerging fungal infection. *Haematologica*. 2000; 85(10):1068-71. PubMed PMID: 11025599.
2. Aseni P, Sansalone CV, Sammartino C, Benedetto FD, **Carrafiello G**, Giacomoni A, Osio C, Vertemati M, Forti D. Rapid disappearance of hepatic adenoma after contraceptive withdrawal. *J Clin Gastroenterol*. 2001;33(3):234-6. PubMed PMID: 11500616.
3. Nosari A, Oreste P, Cairoli R, Montillo M, **Carrafiello G**, Astolfi A, Muti G, Marbello L, Tedeschi A, Magliano E, Morra E. Invasive aspergillosis in haematological malignancies: clinical findings and management for intensive chemotherapy completion. *Am J Hematol*. 2001;68(4):231-6. PubMed PMID: 11754411.
4. Laganà D, Mangini M, Marras M, Beretta R, Castelli P, **Carrafiello G**, Fugazzola C. Percutaneous treatment of femoro-popliteal aneurysms with covered stents. *Radiol Med* 2002;104(4):322-31. PubMed PMID: 12569313.
5. **Carrafiello G**, Intotero M, Vimercati F, Corso R, Vanzulli A. Ingested medications retained in the colon. *Radiol Med*. 2002 Nov-Dec;104(5-6):490-3. English, Italian. PubMed PMID: 12589275.
6. Marbello L, Nosari A, **Carrafiello G**, Anghilieri M, Cesana C, Cafro AM, D'Avanzo G, Morra E. Successful treatment with voriconazole of cerebral aspergillosis in an hematologic patient. *Haematologica* 2003;88(3):ECR05. PubMed PMID: 12651283
7. Corso R, **Carrafiello G**, Intotero M, Solcia M. Large iatrogenic pseudoaneurysm of the posterior tibial artery treated with sonographically guided thrombin injection. *AJR Am J Roentgenol* 2003;180(5):1479-80. PubMed PMID: 12704074.
8. Nosari A, Anghilieri M, **Carrafiello G**, Guffanti C, Marbello L, Montillo M, Muti G, Ribera S, Vanzulli A, Nichelatti M, Morra E. Utility of percutaneous lung biopsy for diagnosing filamentous fungal infections in hematologic malignancies. *Haematologica* 2003;88(12):1405-9. PubMed PMID: 14687995.
9. Corso R, Rampoldi A, Riolo F, **Carrafiello G**, Solcia M, Intotero M, Vanzulli A. Occlusion of postcatheterisation femoral pseudoaneurysms with percutaneous thrombin injection under ultrasound guidance. *Radiol Med* 2004;108(4):385-93. PubMed PMID: 15525892.
10. Corso R, **Carrafiello G**, Rampoldi A, Leni D, Ticca C, Vercelli R, Vanzulli A. Pseudoaneurysm after spontaneous rupture of renal angiomyolipoma in tuberous sclerosis: successful treatment with percutaneous thrombin injection. *Cardiovasc Intervent Radiol* 2005;28(2):262-4. PubMed PMID: 15719182.

11. Castelli P, Caronno R, Piffaretti G, Tozzi M, Laganà D, **Carrafiello G**, Cuffari S, Bacuzzi A. Ruptured abdominal aortic aneurysm: endovascular treatment. *Abdom Imaging* 2005;30(3):263-9. PubMed PMID: 15759206.
12. Castelli P, Caronno R, Piffaretti G, Tozzi M, Lomazzi C, Laganà D, **Carrafiello G**, Cuffari S. Endovascular treatment for superior vena cava obstruction in Behcet disease. *J Vasc Surg* 2005; 41(3):548-51. PubMed PMID:15838494.
13. Castelli P, Caronno R, Piffaretti G, Tozzi M, Laganà D, **Carrafiello G**, Cuffari S. Endovascular repair of traumatic injuries of the subclavian and axillary arteries. *Injury* 2005; 36(6):778-82 Epub 2005 Mar 28. PubMed PMID: 15910833.
14. Castelli P, Caronno R, Piffaretti G, Tozzi M, Lomazzi C, Laganà D, **Carrafiello G**, Cuffari S. Endovascular repair for concomitant multilevel aortic disease. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2005 Sep;28(3):478-82. PubMed PMID: 15996476.
15. Laganà D, **Carrafiello G**, Mangini M, Fontana F, Dizanno M, Castelli P, Fugazzola C. Endovascular treatment of splenic artery aneurysms. *Radiol Med* 2005;110(1-2):77- 87. PubMed PMID: 16163142
16. Castelli P, Caronno R, Piffaretti G, Tozzi M, Lomazzi C, Laganà D, **Carrafiello G**, Cuffari S. Hybrid treatment for juxtarenal aortic occlusion: successful revascularization using iliofemoral semiclosed endarterectomy and kissing-stents technique. *J Vasc Surg* 2005; 42(3):559-63. PubMed PMID:16171607.
17. **Carrafiello G**, Laganà D, Mangini M, Cuffari S, Cafaro T, Recaldini C, Genovese E, Fugazzola C. The role of interventional radiology in the management of kidney transplant complications. *Radiol Med* 2005; 110(3):249-61. PubMed PMID: 16200047
18. Castelli P, Caronno R, Piffaretti G, Tozzi M, Lomazzi C, Laganà D, **Carrafiello G**, Cuffari S. Hybrid treatment for thoracic and thoracoabdominal aortic aneurysms in patients unfit for open conventional repair. *Acta Chir Belg.* 2005; 105(6):602-9. PubMed PMID: 16438069.
19. Laganà D, **Carrafiello G**, Mangini M, Fontana F, Caronno R, Castelli P, Cuffari S, Fugazzola C. Emergency endovascular treatment of abdominal aortic aneurysms: feasibility and results. *Cardiovasc Intervent Radiol* 2006;29(2):241-8. PubMed PMID: 16447000.
20. Dionigi G, Sessa F, Rovera F, Boni L, Carrafiello G, Dionigi R. Ten year survival after excision of squamous cell cancer in Zenker's diverticulum: report of one case. *World J Surg Oncol* 2006; 28,4(1):17. PubMed PMID: 16569226; PubMed Central PMCID: PMC1440864.
21. Laganà D, **Carrafiello G**, Mangini M, Dionigi G, Caronno R, Castelli P, Fugazzola C. Multimodal approach to endovascular treatment of visceral artery aneurysms and pseudoaneurysms. *Eur J Radiol.* 2006 Jul;59(1):104-11. Epub 2006 Apr 4. PubMed PMID: 16597492.
22. Dionigi G, Rovera F, Boni L, Bellani M, Bacuzzi A, **Carrafiello G**, Dionigi R. Cancer of the esophagus: the value of preoperative patient assessment. *Expert Rev Anticancer Ther.* 2006; 6(4):581-93. Review. PubMed PMID: 16613545.
23. **Carrafiello G**, Laganà D, Nosari AM, Guffanti C, Morra E, Recaldini C, D'Alba MJ, Sonvico U, Vanzulli A, Fugazzola C. Utility of computed tomography (CT) and of fine needle aspiration biopsy (FNAB) in early diagnosis of fungal pulmonary infections. Study of infections from filamentous fungi in haematologically immunodeficient patients. *Radiol Med.* 2006 Feb;111(1):33-41. English, Italian. PubMed PMID: 16623303.
24. Macchi A, **Carrafiello G**, Cacciafesta V, Norcini A. [Three-dimensional digital modeling and setup](#). *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 2006 May;129(5):605-10. PubMed PMID: 16679200.
25. **Carrafiello G**, Laganà D, Mangini M, Dionigi G, Rovera F, Carcano G, Cuffari S, Fugazzola C. [Treatment of secondary hyperparathyroidism with ultrasonographically guided percutaneous radiofrequency thermoablation](#). *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech.* 2006 Apr;16(2):112-6. PubMed PMID: 16773015
26. Caronno R, Piffaretti G, Tozzi M, Lomazzi C, Rivolta N, Laganà D, **Carrafiello G**, Cuffari S, Castelli P. [Stent-graft treatment for isolated infrarenal aortic dissecting aneurysms](#). *World J Surg.* 2006 Jul;30(7):1360-4. PubMed PMID: 16773250.
27. Caronno R, Piffaretti G, Tozzi M, Lomazzi C, Rivolta N, Laganà D, **Carrafiello G**, Recaldini C, Castelli P. [Endovascular treatment of isolated iliac artery aneurysms](#). *Ann Vasc Surg.* 2006 Jul;20(4):496-501. Epub 2006 May 3. PubMed PMID: 16779506.
28. **Carrafiello G**, Laganà D, Mangini M, Lumia D, Recaldini C, Bacuzzi A, Marconi A, Mira A, Cuffari S, Fugazzola C. [Complications of percutaneous nephrostomy in the treatment of malignant ureteral obstructions: single-centre review](#). *Radiol Med.* 2006 Jun;111(4):562-71. Epub 2006 May 25. English, Italian. PubMed PMID:16779542.
29. Caronno R, Piffaretti G, Tozzi M, Lomazzi C, Rivolta N, Riva F, Laganà D, **Carrafiello G**, Castelli P. [Mid-term experience with the ALN retrievable inferior vena cava filter](#). *Eur J Vasc Endovasc Surg.* 2006 Nov;32(5):596-9. Epub 2006 Jun 19. PubMed PMID: 16782366.

30. **Carrafiello G**, Laganà D, Mangini M, Recaldini C, Mancassola G, Frattini G, Colussi G, Dionigi G, Fugazzola C. Cutting Balloon angioplasty for the treatment of haemodialysis vascular accesses: midterm results. *Radiol Med*. 2006 Aug;111(5):724-32. Epub 2006 Jun 29. English, Italian. PubMed PMID: 16791460.
31. Dionigi G, Rovera F, Boni L, **Carrafiello G**, Mangini M, Dionigi R. The surgeon's approach to preoperative evaluation of esophageal cancer: recent developments. *Rays*. 2005 Oct-Dec;30(4):351-6. Review. PubMed PMID: 16792013.
32. **Carrafiello G**, Dionigi G. Re: Radiofrequency ablation for hyperparathyroidism: Can it be a new treatment? *Surg Lap Endosc Percut Tech*. 2006;16(2):116. *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech*. 2006 Jun;16(3):199-200. PubMed PMID: 16804472.
33. Laganà D, **Carrafiello G**, Mangini M, Caronno R, Giorgianni A, Lumia D, Castelli P, Fugazzola C. Endovascular treatment of femoropopliteal aneurysms: a five-year experience. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2006 Sep-Oct;29(5):819-25. PubMed PMID: 16832594.
34. Caronno R, Piffaretti G, Tozzi M, Lomazzi C, Laganà D, **Carrafiello G**, Cuffari S, Castelli P. Emergency endovascular stent-graft treatment for acutethoracic aortic syndromes. *Surgery*. 2006 Jul;140(1):58-65. PubMed PMID: 16857443
35. Laganà D, **Carrafiello G**, Mangini M, Boni L, Dionigi G, Fusi MC, Cinquepalmi L, Rovera F, Cuffari S, Fugazzola C. Radiofrequency ablation of primary and metastatic lung tumors: preliminary experience with a single center device. *Surg Endosc*. 2006 Aug;20(8):1262-7. Epub 2006 Jul 20. PubMed PMID: 16858532.
36. **Carrafiello G**, Laganà D, Recaldini C, Mangini M, Bertolotti E, Caronno R, Tozzi M, Piffaretti G, Genovese EA, Fugazzola C. Comparison of contrast-enhanced ultrasound and computed tomography in classifying endoleaks after endovascular treatment of abdominal aorta aneurysms: preliminary experience. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2006 Nov-Dec;29(6):969-74. PubMed PMID: 16897267.
37. Laganà D, **Carrafiello G**, Mangini M, Giorgianni A, Caronno R, Castelli P, Dionigi G, Cuffari S, Fugazzola C. Management and endovascular treatment of symptomatic abdominal aortic aneurysms. *Radiol Med*. 2006 Oct;111(7):959-70. Epub 2006 Oct 11. English, Italian. PubMed PMID: 17021686.
38. Laganà D, **Carrafiello G**, Mangini M, Lumia D, Caronno R, Castelli P, Cuffari S, Fugazzola C. Endovascular treatment of steno-occlusions of the infrarenal abdominal aorta. *Radiol Med*. 2006 Oct;111(7):949-58. Epub 2006 Oct 11. PubMed PMID: 17021687.
39. Piffaretti G, Tozzi M, Lomazzi C, Rivolta N, Laganà D, **Carrafiello G**, Caronno R, Castelli P. Stent-graft repair of peroneal arteriovenous fistula. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2007 Jan-Feb;30(1):133-5. PubMed PMID: 17031723.
40. **Carrafiello G**, Laganà D, Ianniello A, Craparo G, Recaldini C, Lumia D, Dionigi G, Cuffari S, Fugazzola C. Bleeding after percutaneous radiofrequency ablation: Successful treatment with transcatheter embolization. *Eur J Radiol*. 2007 Feb;61(2):351-5. Epub 2006 Nov 9. PubMed PMID: 17097255.
41. Pancione L, Pieri S, Agresti P, Laganà D, **Carrafiello G**, Mecozzi B. Use of the ALN permanent/removable vena cava filter. A multi-centre experience. *Minerva Chir*. 2006 Dec;61(6):501-7. PubMed PMID: 17211355.
42. **Carrafiello G**, Laganà D, Giorgianni A, Lumia D, Mangini M, Paragone E, Fugazzola C. Bleeding from peristomal varices in a cirrhotic patient with ileal conduit: treatment with transjugular intrahepatic portocaval shunt (TIPS). *Emerg Radiol*. 2007 Mar;13(6):341-3. Epub 2007 Jan 10. PubMed PMID: 17216175
43. D'Angelo F, **Carrafiello GP**, Laganà D, Reggiori A, Giorgianni A, Zatti G, Fugazzola C. Popliteal artery pseudoaneurysm after a revision of total knee arthroplasty: endovascular treatment with a stent graft. *Emerg Radiol*. 2007 Mar;13(6):323-7. Epub 2007 Jan 10. PubMed PMID: 17216179.
44. **Carrafiello G**, Laganà D, Recaldini C, Mangini M, Lumia D, Giorgianni A, Leonardi A, Fugazzola C. Combined percutaneous thrombin injection and endovascular treatment of gastroduodenal artery pseudoaneurysm (PAGD): case report. *Emerg Radiol*. 2007 Apr;14(1):51-4. Epub 2007 Jan 31. PubMed PMID: 17265027.
45. Piffaretti G, Tozzi M, Lomazzi C, Rivolta N, Laganà D, **Carrafiello G**, Caronno R, Castelli P. Mid-term results of endovascular reconstruction for aorto-iliac obstructive disease. *Int Angiol*. 2007 Mar;26(1):18-25. PubMed PMID: 17353884.
46. Laganà D, **Carrafiello G**, Mangini M, Giorgianni A, Sturniolo G, Dionigi G, Cuffari S, Fugazzola C. An innovative percutaneous technique for the removal and replacement of dysfunctioning plastic biliary endoprostheses (PBE) in the management of malignant biliary occlusions. *Radiol Med*. 2007 Mar;112(2):264-71. Epub 2007 Mar 19. English, Italian. PubMed PMID: 17361371.
47. Piffaretti G, Tozzi M, Lomazzi C, Rivolta N, Riva F, Maida S, Caronno R, Laganà D, **Carrafiello G**, Cuffari S, Castelli P. Penetrating ulcers of the thoracic aorta: results from a single-centre experience. *Am J Surg*. 2007 Apr;193(4):443-7. PubMed PMID: 17368285.
48. Mangini M, Aiani L, Bertolotti E, Imperatori A, Rotolo N, Paddeu A, Uccella S, **Carrafiello G**, Fugazzola C. Parapancreatic Castleman disease: contrast-enhanced sonography and CT features. *J Clin Ultrasound*. 2007 May;35(4):207-11. PubMed PMID: 17373687.

49. D'Angelo F, Piffaretti G, **Carrafiello G**, Tozzi M, Caronno R, Castelli P, Zatti G. Endovascular repair of a pseudo-aneurysm of the common femoral artery after revision total hip arthroplasty. *Emerg Radiol.* 2007 Sep;14(4):233-6. Epub 2007 Apr 4. PubMed PMID: 17406911.
50. Lumia D, **Carrafiello G**, Laganà D, Cani A, Ghiringhelli S, Salerno-Uriarte JA, Fugazzola C. MDCT coronary angiography for diagnosis of anomalous origin right coronary artery: a case report. *Emerg Radiol.* 2007 Sep;14(4):237-40. Epub 2007 Apr 5. PubMed PMID: 17410389.
51. Laganà D, **Carrafiello G**, Mangini M, Giorgianni A, Lumia D, Cuffari S, Fugazzola C. Emergency percutaneous treatment of arterial iliac axis ruptures. *Emerg Radiol.* 2007 Jul;14(3):173-9. Epub 2007 Apr 24. PubMed PMID: 17453260.
52. **Carrafiello G**, Laganà D, Lumia D, Giorgianni A, Mangini M, Santoro D, Cuffari S, Marconi A, Novario R, Fugazzola C. Direct primary or secondary percutaneous ureteral stenting: what is the most compliant option in patients with malignant ureteral obstructions? *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2007 Sep-Oct;30(5):974-80. Epub 2007 Apr 28. PubMed PMID: 17468910.
53. Laganà D, **Carrafiello G**, Mangini M, Recaldini C, Lumia D, Cuffari S, Caronno R, Castelli P, Fugazzola C. Endovascular treatment of anastomotic pseudoaneurysms after aorto-iliac surgical reconstruction. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2007 Nov-Dec;30(6):1185-91. PubMed PMID: 17508237.
54. Piffaretti G, Tozzi M, Lomazzi C, Rivolta N, Caronno R, Laganà D, **Carrafiello G**, Castelli P. Endovascular treatment for traumatic injuries of the peripheral arteries following blunt trauma. *Injury.* 2007 Sep;38(9):1091-7. Epub 2007 May 31. PubMed PMID: 17543309.
55. Laganà D, **Carrafiello G**, Mangini M, Dizonno M, Fugazzola C. Emergency endovascular treatment with stent graft of a gastric artery aneurysms (GAA). *Emerg Radiol.* 2008 Mar;15(2):141-4. Epub 2007 Jun 26. PubMed PMID: 17593409.
56. Rovera F, Dionigi G, Iosca S, **Carrafiello G**, Recaldini C, Boni L, Carcano G, Diurni M, Dionigi R. Preoperative assessment of rectal cancer stage: state of the art. *Expert Rev Med Devices.* 2007 Jul;4(4):517-22. Review. PubMed PMID: 17605687.
57. **Carrafiello G**, Recaldini C, Laganà D, Piffaretti G, Fugazzola C. Endoleak detection and classification after endovascular treatment of abdominal aortic aneurysm: value of CEUS over CTA. *Abdom Imaging.* 2008 May-Jun;33(3):357-62. Review. PubMed PMID: 17619925.
58. Dionigi G, **Carrafiello G**, Recaldini C, Sessa F, Boni L, Rovera F, Dionigi R. Laparoscopic resection of a primary hydatid cyst of the adrenal gland: a case report. *J Med Case Rep.* 2007 Aug 6;1:61. PubMed PMID: 17683613; PubMed Central PMCID: PMC1965466.
59. **Carrafiello G**, Laganà D, Dizonno M, Mangini M, Fugazzola C. Endovascular ligation of splenic artery aneurysm with Amplatzer Vascular Plug: a case report. *Cardiovasc Revasc Med.* 2007 Jul-Sep;8(3):203-6. PubMed PMID: 17765650.
60. Dionigi G, Dionigi R, Rovera F, Boni L, Padalino P, Minoja G, Cuffari S, **Carrafiello G**. Treatment of high output entero-cutaneous fistulae associated with large abdominal wall defects: single center experience. *Int J Surg.* 2008 Feb;6(1):51-6. Epub 2007 Aug 2. PubMed PMID: 17869198.
61. Laganà D, **Carrafiello G**, Recaldini C, Fontana F, Caronno R, Castelli P, Cuffari S, Fugazzola C. Endovascular treatment of isolated iliac artery aneurysms: 2-year follow-up. *Radiol Med.* 2007 Sep;112(6):826-36. Epub 2007 Sep 20. English, Italian. PubMed PMID: 17885744.
62. **Carrafiello G**, Laganà D, Mangini M, Recaldini C, Dizonno M, Giorgianni A, Lumia D, Tadorelli A, Cuffari S, Fugazzola C. Fluoroscopically guided retrograde replacement of ureteral stents. *Radiol Med.* 2007 Sep;112(6):821-5. Epub 2007 Sep 20. English, Italian. PubMed PMID: 17891486.
63. Piffaretti G, Tozzi M, Lomazzi C, Rivolta N, Riva F, Caronno R, Laganà D, **Carrafiello G**, Castelli P. Endovascular therapy for chronic mesenteric ischemia. *World J Surg.* 2007 Dec;31(12):2416-21. PubMed PMID: 17952699.
64. **Carrafiello G**, Laganà D, Ianniello A, Dionigi G, Novario R, Recaldini C, Mangini M, Cuffari S, Fugazzola C. Post-radiofrequency ablation syndrome after percutaneous radiofrequency of abdominal tumours: one centre experience and review of published works. *Australas Radiol.* 2007 Dec;51(6):550-4. Review. PubMed PMID: 17958690.
65. Dionigi G, Villa F, Rovera F, Boni L, Carrafiello G, Annoni M, Castano P, Bianchi V, Mangini M, Recaldini C, Laganà D, Bacuzzi A, Dionigi R. Colonic stenting for malignant disease: review of literature. *Surg Oncol.* 2007 Dec;16 Suppl 1:S153-5. Epub 2007 Nov 26. Review. PubMed PMID: 18023172.
66. Dionigi G, Castano P, Rovera F, Boni L, Annoni M, Villa F, Bianchi V, **Carrafiello G**, Bacuzzi A, Dionigi R. The application of sentinel lymph node mapping in colon cancer. *Surg Oncol.* 2007 Dec;16 Suppl 1:S129-32. Epub 2007 Nov 26. Review. PubMed PMID: 18023573.
67. Dionigi G, Rovera F, Boni L, **Carrafiello G**, Recaldini C, Mangini M, Laganà D, Bacuzzi A, Dionigi R. The impact of perioperative blood transfusion on clinical outcomes in colorectal surgery. *Surg Oncol.* 2007 Dec;16 Suppl 1:S177-82. Epub 2007 Nov 26. Review. PubMed PMID: 18023576.

68. Recaldini C, **Carrafiello G**, Laganà D, Cuffari S, Bergamini V, Ghezzi F, Fugazzola C. Percutaneous sonographically guided radiofrequency ablation of medium-sized fibroids: feasibility study. *AJR Am J Roentgenol.* 2007 Dec;189(6):1303-6. PubMed PMID: 18029862.
69. **Carrafiello G**, Laganà D, Recaldini C, Mangini M, Giorgianni A, Cuffari S, Dionigi G, D'Angelo F, Fugazzola C. Combined treatment of ablative therapy with percutaneous radiofrequency and cementoplasty of a symptomatic metastatic lesion of the acetabulum. *Australas Radiol.* 2007 Dec;51 Suppl:B344-8. PubMed PMID:17991103.
70. Mangini M, Laganà D, Fontana F, Ianniello A, Nicotera P, Petullà M, **Carrafiello G**, Fugazzola C. Use of Amplatzer Vascular Plug (AVP) in emergency embolisation: preliminary experience and review of literature. *Emerg Radiol.* 2008 May;15(3):153-60. doi: 10.1007/s10140-007-0696-8. Epub 2008 Jan 10. Review. PubMed PMID: 18193463.
71. Mangini M, **Carrafiello G**, Laganà D, Palma L, Novario R, Dionigi G, Neri C, Fugazzola C. Non-traumatic acute bowel disease: differential diagnosis with 64-row MDCT. *Emerg Radiol.* 2008 May;15(3):171-8. doi: 10.1007/s10140-007-0692-z. Epub 2008 Feb 5. PubMed PMID: 18247070
72. **Carrafiello G**, Laganà D, Recaldini C, Dionigi G, Boni L, Bacuzzi A, Fugazzola C. Radiofrequency ablation of a pancreatic metastasis from renal cell carcinoma: case report. *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech.* 2008 Feb;18(1):64-6. doi: 10.1097/SLE.0b013e3181592a13. PubMed PMID: 18287986.
73. Piffaretti G, Riva F, Tozzi M, Lomazzi C, Rivolta N, **Carrafiello G**, Castelli P. Catheter-directed thrombolysis for acute renal artery thrombosis: report of 4 cases. *Vasc Endovascular Surg.* 2008 Aug-Sep;42(4):375-9. doi:10.1177/1538574408314445. Epub 2008 Mar 10. PubMed PMID: 18332400.
74. Laganà D, **Carrafiello G**, Mangini M, Lumia D, Mocchiardini L, Chini C, Pinotti G, Cuffari S, Fugazzola C. Hepatic radiofrequency under CT-fluoroscopy guidance. *Radiol Med.* 2008 Feb;113(1):87-100. doi: 10.1007/s11547-008-0224-2. Epub 2008 Feb 25. English, Italian. PubMed PMID: 18338130.
75. **Carrafiello G**, Laganà D, Dizonno M, Cotta E, Ianniello A, Fugazzola C. Emergency percutaneous treatment in iatrogenic hepatic arterial injuries. *Emerg Radiol.* 2008 Jul;15(4):249-54. doi: 10.1007/s10140-008-0715-4. Epub 2008 Apr 11. PubMed PMID: 18404280.
76. **Carrafiello G**, Laganà D, Recaldini C, Giorgianni A, Ianniello A, Lumia D, D'Ambrosio A, Petullà M, Dionigi G, Fugazzola C. Imaging-guided percutaneous radiofrequency ablation of adrenal metastases: preliminary results at a single institution with a single device. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2008 Jul-Aug;31(4):762-7. doi: 10.1007/s00270-008-9337-1. Epub 2008 Apr 18. PubMed PMID: 18421499.
77. **Carrafiello G**, Laganà D, Dizonno M, Ianniello A, Cotta E, Dionigi G, Dionigi R, Fugazzola C. Emergency percutaneous treatment in surgical bile duct injury. *Emerg Radiol.* 2008 Sep;15(5):335-41. doi: 10.1007/s10140-008-0719-0. Epub 2008 May 8. PubMed PMID: 18463906.
78. Laganà D, Mangini M, Fontana F, Nicotera P, **Carrafiello G**, Fugazzola C. Percutaneous treatment of sac rupture in abdominal aortic aneurysms previously excluded with endovascular repair (EVAR). *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2009 Jan;32(1):178-83. doi: 10.1007/s00270-008-9358-9. Epub 2008 May 20. PubMed PMID: 18491188.
79. Laganà D, **Carrafiello G**, Dizonno M, Barresi M, Caronno R, Castelli P, Fugazzola C. Percutaneous treatment of complete chronic occlusions of the superficial femoral artery. *Radiol Med.* 2008 Jun;113(4):567-77. doi:10.1007/s11547-008-0272-7. Epub 2008 May 20. English, Italian. PubMed PMID:18493828.
80. **Carrafiello G**, Laganà D, Ianniello A, Nicotera P, Fontana F, Dizonno M, Cuffari S, Fugazzola C. Radiofrequency thermal ablation for pain control in patients with single painful bone metastasis from hepatocellular carcinoma. *Eur J Radiol.* 2009 Aug;71(2):363-8. doi: 10.1016/j.ejrad.2008.04.019. Epub 2008 Jun 2. PubMed PMID: 18514456.
81. Laganà D, **Carrafiello G**, Mangini M, Lumia D, Fontana F, Ianniello A, Fugazzola C. Indications for the use of the Amplatzer vascular plug in interventional radiology. *Radiol Med.* 2008 Aug;113(5):707-18. doi:10.1007/s11547-008-0306-1. Epub 2008 Jul 1. English, Italian. PubMed PMID:18594761.
82. Recaldini C, **Carrafiello G**, Bertolotti E, Angeretti MG, Fugazzola C. Contrast-enhanced ultrasonographic findings in pancreatic tumors. *Int J Med Sci.* 2008 Jul 9;5(4):203-8. PubMed PMID: 18645620; PubMed Central PMCID: PMC2467517.
83. Piffaretti G, Tozzi M, **Carrafiello G**, Caronno R, Laganà D, Recaldini C, Castelli P. A case of gastroduodenal artery aneurysm in a HIV-positive patient treated by combined percutaneous thrombin injection and endovascular coil embolization. *J Cardiovasc Surg (Torino).* 2008 Oct;49(5):659 PubMed PMID:18670384.
84. Laganà D, **Carrafiello G**, Mangini M, Ianniello A, Giorgianni A, Nicotera P, Fontana F, Dionigi G, Fugazzola C. Image-guided percutaneous treatment of abdominal-pelvic abscesses: a 5-year experience. *Radiol Med.* 2008 Oct;113(7):999-1007. doi: 10.1007/s11547-008-0320-3. Epub 2008 Sep 13. English, Italian. PubMed PMID: 18795233.
85. Lumia D, **Carrafiello G**, Laganà D, Musazzi A, Giorgianni A, Sala A, Fugazzola C. Diagnosis with ECG-gated MDCT of floating thrombus in aortic arch in a patient with type-A dissection. *Vasc Health Risk Manag.* 2008;4(3):735-9. PubMed PMID:18827925; PubMed Central PMCID: PMC2515435.

86. Piffaretti G, Tozzi M, Mariscalco G, Bacuzzi A, Lomazzi C, Rivolta N, **Carrafiello G**, Castelli P. Mobile thrombus of the thoracic aorta: management and treatment review. *Vasc Endovascular Surg.* 2008 Oct-Nov;42(5):405-11. doi:10.1177/1538574408324737. Review. PubMed PMID: 19000981.
87. **Carrafiello G**, Bertolotti E, Sessa F, Cafaro T, Dionigi G, Genovese E, Dionigi R, Fugazzola C. Intraductal papillary mucinous tumor of bile ducts radiologic and pathologic features: a case report. *Cases J.* 2008 Nov 17;1(1):319. doi: 10.1186/1757-1626-1-319. PubMed PMID: 19014697; PubMed Central PMCID:PMC2613149.
88. Dionigi G, Bacuzzi A, Bertocchi V, **Carrafiello G**, Boni L, Rovera F, Dionigi R. Prospectives and surgical usefulness of perioperative parathyroid hormone assay in thyroid surgery. *Expert Rev Med Devices.* 2008 Nov;5(6):699-704. doi:10.1586/17434440.5.6.699. Review. PubMed PMID: 19025346.
89. Dionigi G, Bacuzzi A, Bertocchi V, **Carrafiello G**, Boni L, Rovera F, Dionigi R. Safe incorporation of new technologies in thyroid surgery. *Expert Rev Med Devices.* 2008 Nov;5(6):747-58. doi: 10.1586/17434440.5.6.747. Review. PubMed PMID: 19025350.
90. Dionigi G, Rovera F, **Carrafiello G**, Bacuzzi A, Boni L, Dionigi R. New technologies in ambulatory thyroid surgery. *Int J Surg.* 2008;6 Suppl 1:S22-5. doi: 10.1016/j.ijssu.2008.12.029. Epub 2008 Dec 14. Review. PubMed PMID: 19158004.
91. **Carrafiello G**, Laganà D, Fontana F, Mangini M, Mariani D, De Bernardi IC, Dionigi G, Rovera F, Piffaretti G, Valdatta L, Fugazzola C. Cosmetic treatments: an emerging field of interest for interventional radiologists. *Int J Surg.* 2008;6 Suppl 1:S70-4. doi: 10.1016/j.ijssu.2008.12.016. Epub 2008 Dec 13. Review. PubMed PMID: 19162576.
92. Dionigi G, Rovera F, **Carrafiello G**, Boni L, Dionigi R. Ambulatory thyroid surgery: need for stricter patient selection criteria. *Int J Surg.* 2008;6 Suppl 1:S19-21. doi: 10.1016/j.ijssu.2008.12.026. Epub 2008 Dec 13. Review. PubMed PMID:19168407.
93. **Carrafiello G**, Delodovici ML, Piffaretti G, Castelli P. Endovascular treatment of carotid stump syndrome. *Vasc Endovascular Surg.* 2009 Jun-Jul;43(3):277-9. doi: 10.1177/1538574408327573. Epub 2009 Jan 27. PubMed PMID: 19174528.
94. **Carrafiello G**, Fontana F, Pellegrino C, Mangini M, Cabrini L, Mariani D, Piacentino F, Cuffari S, Laganà D, Fugazzola C. Radiofrequency ablation of abdominal wall endometrioma. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2009 Nov;32(6):1300-3. doi: 10.1007/s00270-008-9500-8. Epub 2009 Jan 30. PubMed PMID: 19184197.
95. **Carrafiello G**, Laganà D, Mangini M, Fontana F, Dionigi G, Boni L, Rovera F, Cuffari S, Fugazzola C. Microwave tumors ablation: principles, clinical applications and review of preliminary experiences. *Int J Surg.* 2008;6 Suppl 1:S65-9. doi: 10.1016/j.ijssu.2008.12.028. Epub 2008 Dec 14. Review. PubMed PMID: 19186116.
96. **Carrafiello G**, Laganà D, Pellegrino C, Mangini M, Fontana F, Piacentino F, Recaldini C, Rovera F, Dionigi G, Boni L, Fugazzola C. Ablation of painful metastatic bone tumors: a systematic review. *Int J Surg.* 2008;6 Suppl 1:S47-52. doi: 10.1016/j.ijssu.2008.12.035. Epub 2008 Dec 14. Review. PubMed PMID: 19196558.
97. **Carrafiello G**, Laganà D, Ianniello A, Mangini M, Fontana F, Cotta E, Concollato L, Marconi A, Recaldini C, Dionigi G, Rovera F, Boni L, Cuffari S, Fugazzola C. Percutaneous radiofrequency thermal ablation of renal cell carcinoma: is it possible a day-hospital treatment? *Int J Surg.* 2008;6 Suppl 1:S31-5. doi: 10.1016/j.ijssu.2008.12.034. Epub 2008 Dec 14. PubMed PMID:19200792
98. **Carrafiello G**, Laganà D, Pellegrino C, Fontana F, Mangini M, Nicotera P, Petullà M, Bracchi E, Genovese E, Cuffari S, Fugazzola C. Percutaneous imaging-guided ablation therapies in the treatment of symptomatic bone metastases: preliminary experience. *Radiol Med.* 2009 Jun;114(4):608-25. doi:10.1007/s11547-009-0395-5. Epub 2009 May 14. English, Italian. PubMed PMID:19444588
99. Lumia D, Laganà D, Cani A, Mangini M, Giorgianni A, Cafaro T, Bertolotti E, Rizzo S, Cotta E, Caravati F, Caico I, Vite C, **Carrafiello G**, Fugazzola C. MDCT evaluation of the cardiac venous system. *Radiol Med.* 2009 Sep;114(6):837-51. doi:10.1007/s11547-009-0417-3. Epub 2009 Jul 1. English, Italian. PubMed PMID:19568701.
100. Piffaretti G, Mariscalco G, Lomazzi C, Rivolta N, Riva F, Tozzi M, **Carrafiello G**, Bacuzzi A, Mangini M, Banach M, Castelli P. Predictive factors for endoleaks after thoracic aortic aneurysm endograft repair. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2009 Oct;138(4):880-5. doi: 10.1016/j.jtcvs.2009.02.024. Epub 2009 Apr 9. PubMed PMID: 19660353.
101. Rivolta N, Fontana F, Piffaretti G, Tozzi M, **Carrafiello G**. A case of late femoral pseudoaneurysm caused by stent disconnection. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2010 Oct;33(5):1036-9. doi: 10.1007/s00270-009-9677-5. Epub 2009 Aug 18. PubMed PMID: 19688369.
102. Laganà D, **Carrafiello G**, Lumia D, Ianniello A, Fontana F, Mangini M, Castelli P, Fugazzola C. Hybrid treatment of isolated aortic arch aneurysms. *Radiol Med.* 2009 Oct;114(7):1130-40. doi: 10.1007/s11547-009-0443-1. Epub 2009 Sep 22. PubMed PMID: 19774446.
103. **Carrafiello G**, Recaldini C, Fontana F, Ghezzi F, Cuffari S, Laganà D, Fugazzola C. Ultrasound-guided radiofrequency thermal ablation of uterine fibroids: medium-term follow-up. *Cardiovasc Intervent Radiol.*

- 2010Feb;33(1):113-9. doi: 10.1007/s00270-009-9707-3. Epub 2009 Sep 24. PubMed PMID:19777299; PubMed Central PMCID: PMC2816798.
104. **Carrafiello G**, Rivolta N, Fontana F, Piffaretti G, Mariscalco G, Bracchi E, Ferrario M. Combined endovascular repair of a celiac trunk aneurysm using celiac-splenic stent graft and hepatic artery embolization. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2010 Apr;33(2):352-4. doi: 10.1007/s00270-009-9721-5. Epub 2009 Sep 29. PubMed PMID: 19787397.
105. **Carrafiello G**, Mangini M, Bracchi E, Recaldini C, Cocozza E, Piffaretti G, Pellegrino C, Laganà D, Fugazzola C. Emergency endovascular treatment of sac rupture for type IIIa endoleak in thoracic aortic aneurysm previously excluded with endovascular repair. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2010 Aug;33(4):857-60. doi: 10.1007/s00270-009-9724-2. Epub 2009 Oct 29. PubMed PMID: 19866233.
106. **Carrafiello G**, Mangini M, Fontana F, Recaldini C, Piacentino F, Pellegrino C, Laganà D, Cuffari S, Marconi A, Fugazzola C. Single-antenna microwave ablation under contrast-enhanced ultrasound guidance for treatment of small renal cell carcinoma: preliminary experience. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2010 Apr;33(2):367-74. doi: 10.1007/s00270-009-9745-x. Epub 2009 Nov 14. PubMed PMID: 19915901.
107. **Carrafiello G**, Laganà D, Ianniello A, Fontana F, Mangini M, Mocchiardini L, Spanò E, Piacentino F, Cuffari S, Fugazzola C. Plasma-mediated radiofrequency ablation followed by percutaneous cementoplasty under fluoro-CT guidance: a case report. *Cases J*. 2009 Aug 17;2:8548. doi: 10.4076/1757-1626-2-8548. PubMed PMID: 19918385; PubMed Central PMCID: PMC2769455
108. Mariscalco G, Piffaretti G, Tozzi M, Bacuzzi A, **Carrafiello G**, Sala A, Castelli P. Predictive factors for cerebrovascular accidents after thoracic endovascular aortic repair. *Ann Thorac Surg*. 2009 Dec;88(6):1877-81. doi:10.1016/j.athoracsur.2009.08.020. PubMed PMID: 19932254.
109. **Carrafiello G**, Dizonno M, Colli V, Strocchi S, Pozzi Taubert S, Leonardi A, Giorgianni A, Barresi M, Macchi A, Bracchi E, Conte L, Fugazzola C. Comparative study of jaws with multislice computed tomography and cone-beam computed tomography. *Radiol Med*. 2010 Jun;115(4):600-11. doi: 10.1007/s11547-010-0520-5. Epub 2010 Feb 22. English, Italian. PubMed PMID: 20177988.
110. **Carrafiello G**, Mangini M, De Bernardi I, Fontana F, Dionigi G, Cuffari S, Imperatori A, Laganà D, Fugazzola C. Microwave ablation therapy for treating primary and secondary lung tumours: technical note. *Radiol Med*. 2010 Sep;115(6):962-74. doi: 10.1007/s11547-010-0547-7. Epub 2010 Mar 29. English, Italian. PubMed PMID: 20352357.
111. Ierardi AM, Mangini M, Vaghi M, Cazzulani A, **Carrafiello G**, Mattassi R. Sclerotherapy of peripheral venous malformations: a new technique to prevent serious complications. *Vasc Endovascular Surg*. 2010 May;44(4):282-8. doi:10.1177/1538574410362117. PubMed PMID: 20403950.
112. **Carrafiello G**, Laganà D, Cotta E, Mangini M, Fontana F, Bandiera F, Fugazzola C. Radiofrequency ablation of intrahepatic cholangiocarcinoma: preliminary experience. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2010 Aug;33(4):835-9. doi:10.1007/s00270-010-9849-3. Epub 2010 Apr 22. PubMed PMID: 20411389.
113. Lumia D, Laganà D, Verna E, Mangini M, Cani A, **Carrafiello G**, Fugazzola C. Recurrence of intracardiac large B-cell non-Hodgkin's lymphoma (NHL) encasing and nearly obliterating the right coronary artery: a case report. *Minerva Chir*. 2010 Jun;65(3):383-8. PubMed PMID: 20668424.
114. Lomazzi C, Mariscalco G, Piffaretti G, Bacuzzi A, Tozzi M, **Carrafiello G**, Castelli P. Endovascular treatment of elective abdominal aortic aneurysms: independent predictors of early and late mortality. *Ann Vasc Surg*. 2011 Apr;25(3):299-305. doi: 10.1016/j.avsg.2010.08.001. Epub 2010 Oct 6. PubMed PMID:20926237.
115. Ierardi AM, Mangini M, Vaghi M, Cazzulani A, Mattassi R, **Carrafiello G**. Occlusion of an intraosseous arteriovenous malformation with percutaneous injection of polymethylmethacrylate. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2011 Feb;34 Suppl 2:S150-3. doi: 10.1007/s00270-010-0001-1. Epub 2010 Oct 14. PubMed PMID:20945068.
116. **Carrafiello G**, Laganà D, Mangini M, Fontana F, Chiara R, Filippo P, Carlo P, Piffaretti G, Fugazzola C. Percutaneous treatment of traumatic upper-extremity arterial injuries: a single-center experience. *J Vasc Interv Radiol*. 2011 Jan;22(1):34-9. doi: 10.1016/j.jvir.2010.09.015. PubMed PMID: 21195899.
117. Laganà D, **Carrafiello G**, Barresi M, Lumia D, Dizonno M, Vizzari FA, Fontana F, Mangini M, Castelli P, Fugazzola C. "Full metal jacket" with direct stenting of complete chronic occlusions of the superficial femoral artery. *Radiol Med*. 2011 Apr;116(3):444-53. doi: 10.1007/s11547-011-0614-1. Epub 2011 Jan 12. English, Italian. PubMed PMID: 21225370.
118. Laganà D, **Carrafiello G**, Lumia D, Fontana F, Mangini M, Vizzari FA, Piffaretti G, Fugazzola C. Recanalisation of thrombotic arterial occlusions with rotational thrombectomy. *Radiol Med*. 2011 Sep;116(6):932-44. doi:10.1007/s11547-010-0611-3. Epub 2010 Dec 3. English, Italian. PubMed PMID:21311991.
119. Franchin M, Tozzi M, Piffaretti G, **Carrafiello G**, Castelli P. Emergency endovascular "bridge" treatment for iliac-enteric fistula. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2011 Oct;34(5):1106-8. doi: 10.1007/s00270-011-0112-3. PubMed PMID:2132802.
120. Ruffino M, Rabbia C; Italian Cardiac Registry Investigators Group. Endovascular treatment of visceral artery aneurysms with Cardiacs multilayer flow modulator: preliminary results at six-month follow-up. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2011 Jun;52(3):311-21. PubMed PMID: 21577186.

121. **Carrafiello G**, Ierardi AM, Piacentino F, Lucchina N, Dionigi G, Cuffari S, Fugazzola C. Microwave ablation with percutaneous approach for the treatment of pancreatic adenocarcinoma. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2012 Apr;35(2):439-42. doi: 10.1007/s00270-011-0189-8. Epub 2011 Jun 2. PubMed PMID: 21633882.
122. **Carrafiello G**, Fontana F, Cotta E, Petullà M, Brunese L, Mangini M, Fugazzola C. Ultrasound-guided thermal radiofrequency ablation (RFA) as an adjunct to systemic chemotherapy for breast cancer liver metastases. *Radiol Med*. 2011 Oct;116(7):1059-66. doi: 10.1007/s11547-011-0697-2. Epub 2011 Jun 4. English, Italian. PubMed PMID: 21643632.
123. Cani A, Cotta E, Recaldini C, Lumia D, Fontana F, **Carrafiello G**, Colli V, Fugazzola C. Volumetric analysis of the aneurysmal sac with computed tomography in the follow-up of abdominal aortic aneurysms after endovascular treatment. *Radiol Med*. 2012 Feb;117(1):72-84. doi: 10.1007/s11547-011-0687-4. Epub 2011 Jun 4. English, Italian. PubMed PMID: 21643642.
124. **Carrafiello G**, Rivolta N, Annoni M, Fontana F, Piffaretti G. Endovascular repair of a celiac trunk aneurysm with a new multilayer stent. *J Vasc Surg*. 2011 Oct;54(4):1148-50. doi: 10.1016/j.jvs.2011.03.274. PubMed PMID: 21684712.
125. **Carrafiello G**, Fontana F, Mangini M, Ierardi AM, Laganà D, Piacentino F, Vizzari FA, Spanò E, Fugazzola C. Endovascular treatment in emergency setting of acute arterial injuries after orthopedic surgery. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2012 Jun;35(3):537-43. doi: 10.1007/s00270-011-0207-x. Epub 2011 Jun 21. PubMed PMID: 21691918.
126. Grossi PA, Gasperina DD, Barchiesi F, Biancofiore G, **Carrafiello G**, De Gasperi A, Sganga G, Menichetti F, Montagna MT, Pea F, Venditti M, Viale P, Viscoli C, Nanni Costa A. Italian guidelines for diagnosis, prevention, and treatment of invasive fungal infections in solid organ transplant recipients. *Transplant Proc*. 2011 Jul-Aug;43(6):2463-71. doi:10.1016/j.transproceed.2011.06.020. PubMed PMID:21839295.
127. Piffaretti G, Lomazzi C, **Carrafiello G**, Tozzi M, Mariscalco G, Castelli P. Visceral artery aneurysms: management of 48 cases. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2011 Aug;52(4):557-65. PubMed PMID: 21792163
128. **Carrafiello G**, Piffaretti G, Laganà D, Fontana F, Mangini M, Ierardi AM, Piacentino F, Cani A, Mariscalco G, Di Massa A, Cuffari S, Castelli P, Fugazzola C. Endovascular treatment of ruptured abdominal aortic aneurysms: aorto-uni-iliac or bifurcated endograft? *Radiol Med*. 2012 Apr;117(3):410-25. doi:10.1007/s11547-011-0717-2. Epub 2011 Sep 2. PubMed PMID: 21892717.
129. **Carrafiello G**, Laganà D, Peroni G, Mangini M, Fontana F, Mariani D, Piffaretti G, Fugazzola C. Gross hematuria caused by a congenital intrarenal arteriovenous malformation: a case report. *J Med Case Rep*. 2011 Oct 8;5:510. doi:10.1186/1752-1947-5-510. PubMed PMID: 21982481; PubMed Central PMCID: PMC3206864.
130. **Carrafiello G**, Mangini M, Fontana F, Di Massa A, Ierardi AM, Cotta E, Piacentino F, Nocchi Cardim L, Pellegrino C, Fugazzola C. Complications of microwave and radiofrequency lung ablation: personal experience and review of the literature. *Radiol Med*. 2012 Mar;117(2):201-13. doi: 10.1007/s11547-011-0741-2. Epub 2011 Oct 21. Review. PubMed PMID: 22020434.
131. **Carrafiello G**, Dionigi G, Boni L, Mangini M, Ierardi AM, Piacentino F, Di Massa A, Nocchi Cardim L, Biondi A, Fugazzola C. Current role of interventions in metastatic kidney tumors: single center experience. *Updates Surg*. 2011 Dec;63(4):259-69. doi: 10.1007/s13304-011-0118-z. Epub 2011 Nov 8. PubMed PMID:2206538.
132. Basile A, Masala S, Banna G, Cotta E, Cavalli M, Fiumara P, Di Raimondo F, Mundo E, Scavone G, Granata A, **Carrafiello G**, Tsetis D. Intrasonic injection of corticosteroid followed by vertebroplasty increases early pain relief rather than vertebroplasty alone in vertebral bone neoplasms: preliminary experience. *Skeletal Radiol*. 2012 Apr;41(4):459-64. doi: 10.1007/s00256-011-1300-6. Epub 2011 Nov 16. PubMed PMID: 22086119.
133. Negri S, Ferraro S, Piffaretti G, Rivolta N, Bossi M, **Carrafiello G**, Castelli P. An unusual case of stent migration after celiac trunk endovascular revascularization. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2012 Aug;35(4):950-3. doi:10.1007/s00270-011-0303-y. Epub 2011 Nov 24. PubMed PMID: 22113207.
134. **Carrafiello G**, Fontana F, Mangini M, Ierardi AM, Cotta E, Floridi C, Piacentino F, Fugazzola C. Initial experience with percutaneous biopsies of bone lesions using XperGuide cone-beam CT (CBCT): technical note. *Radiol Med*. 2012 Dec;117(8):1386-97. doi: 10.1007/s11547-012-0788-1. Epub 2012 Feb 10. English, Italian. PubMed PMID: 22327915.
135. **Carrafiello G**, D'Ambrosio A, Mangini M, Petullà M, Dionigi GL, Ierardi AM, Piacentino F, Fontana F, Fugazzola C. Percutaneous cholecystostomy as the sole treatment in critically ill and elderly patients. *Radiol Med*. 2012 Aug;117(5):772-9. doi: 10.1007/s11547-012-0794-2. Epub 2012 Feb 10. PubMed PMID: 22327921.
136. **Carrafiello G**, Fontana F, Mangini M, Ierardi AM, Cotta E, Piacentino F, De Chiara M, Floridi C, Di Massa A, Marconi AM, Fugazzola C. Upper urinary tract biopsy: an old device for a new approach. *Radiol Med*. 2012 Oct;117(7):1152-60. doi: 10.1007/s11547-012-0799-5. Epub 2012 Feb 10. PubMed PMID: 22327926.
137. **Carrafiello G**, Ierardi AM, Piacentino F, Cardim LN. Percutaneous transhepatic embolization of biliary leakage with N-butyl cyanoacrylate. *Indian J Radiol Imaging*. 2012 Jan;22(1):19-22. doi: 10.4103/0971-3026.95398. PubMed PMID:22623810; PubMed Central PMCID: PMC3354350.

138. Basile A, **Carrafiello G**, Ierardi AM, Tsetis D, Brountzos E. Quality-improvement guidelines for hepatic transarterial chemoembolization. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2012 Aug;35(4):765-74. doi:10.1007/s00270-012-0423-z. Epub 2012 May 31. Review. PubMed PMID: 22648700.
139. **Carrafiello G**, Mangini M, Fontana F, Laganà D, Cotta E, Di Massa A, Piacentino F, Ianniello A, Floridi C, Ierardi AM, Fugazzola C. Radiofrequency ablation for single lung tumours not suitable for surgery: seven years' experience. *Radiol Med*. 2012 Dec;117(8):1320-32. doi: 10.1007/s11547-012-0849-z. Epub 2012 Jun 28. English, Italian. PubMed PMID: 22744353.
140. **Carrafiello G**, Mangini M, Fontana F, Ierardi AM, Di Massa A, Xhepa G, De Marchi G, Piacentino F, Fugazzola C. Suprarenal inferior vena cava filter implantation. *Radiol Med*. 2012 Oct;117(7):1190-8. doi: 10.1007/s11547-012-0851-5. Epub 2012 Jun 28. PubMed PMID: 22744355.
141. **Carrafiello G**, Floridi C, Pellegrino C, Nocchi Cardim L, Ierardi AM, Fugazzola C. Errors and malpractice in interventional radiology. *Semin Ultrasound CT MR*. 2012 Aug;33(4):371-5. doi: 10.1053/j.sult.2012.01.008. PubMed PMID: 22824125.
142. Pinto A, Caranci F, Romano L, **Carrafiello G**, Fonio P, Brunese L. Learning from errors in radiology: a comprehensive review. *Semin Ultrasound CT MR*. 2012 Aug;33(4):379-82. doi: 10.1053/j.sult.2012.01.015. Review. PubMed PMID: 22824127.
143. Ruffino MA, Rabbia C; Italian Cardiatis Registry Investigators Group. Endovascular repair of peripheral and visceral aneurysms with the Cardiatis multilayer flow modulator: one-year results from the Italian Multicenter Registry. *J Endovasc Ther*. 2012 Oct;19(5):599-610. doi: 10.1583/JEVT-12-3930MR2.1. PubMed PMID: 23046324.
144. Piffaretti G, Mariscalco G, Bonardelli S, Sarcina A, Gelpi G, Bellosta R, De Lucia M, Nodari F, Cervi E, **Carrafiello G**, Antona C, Castelli P. Predictors and outcomes of acute kidney injury after thoracic aortic endograft repair. *J Vasc Surg*. 2012 Dec;56(6):1527-34. doi: 10.1016/j.jvs.2012.05.106. Epub 2012 Oct 9. PubMed PMID: 23058721.
145. Laganà D, **Carrafiello G**, Lumia D, Vizzari FA, Xhepa G, Mangini M, Fontana F, Fugazzola C. Removable vena cava filter: single-centre experience with a single device. *Radiol Med*. 2013 Aug;118(5):816-25. doi: 10.1007/s11547-012-0893-7. Epub 2012 Oct 22. PubMed PMID: 23090254.
146. Piffaretti G, Rivolta N, Fontana F, **Carrafiello G**, Mariscalco G, Castelli P. Aortic arch aneurysm repair with a new branched device. *J Vasc Surg*. 2013 Jun;57(6):1664-7. doi: 10.1016/j.jvs.2012.10.080. Epub 2013 Jan 18. PubMed PMID: 23332989.
147. Ianniello A, **Carrafiello G**, Nicotera P, Vaghi A, Cazzulani A. Endovascular treatment of a ruptured pulmonary artery aneurysm in a patient with Behçet's disease using the Amplatzer Vascular Plug 4. *Korean J Radiol*. 2013 Mar-Apr;14(2):283-6. doi: 10.3348/kjr.2013.14.2.283. Epub 2013 Feb 22. PubMed PMID: 23482415; PubMed Central PMCID: PMC3590341.
148. De Filippo M, Saba L, Concaro G, Nizzoli R, Ferrari L, Tiseo M, Ardizzoni A, Sverzellati N, Paladini I, Ganazzoli C, Sconfienza LM, **Carrafiello G**, Brunese L, Genovese EA, Ampollini L, Carbognani P, Rusca M, Zompatori M, Rossi C. Predictive factors of diagnostic accuracy of CT-guided transthoracic fine-needle aspiration for solid noncalcified, subsolid and mixed pulmonary nodules. *Radiol Med*. 2013 Oct;118(7):1071-81. doi: 10.1007/s11547-013-0965-4. Epub 2013 Jul 25. PubMed PMID: 23856805.
149. Ierardi AM, Floridi C, Fontana F, Chini C, Giorlando F, Piacentino F, Brunese L, Pinotti G, Bacuzzi A, **Carrafiello G**. Microwave ablation of liver metastases to overcome the limitations of radiofrequency ablation. *Radiol Med*. 2013 Sep;118(6):949-61. doi: 10.1007/s11547-013-0968-1. Epub 2013 Jul 20. PubMed PMID: 23892957.
150. Genovese EA, Fonio P, Floridi C, Macchi M, Maccaferri A, Ianora AA, Cagini L, **Carrafiello G**. Abdominal vascular emergencies: US and CT assessment. *Crit Ultrasound J*. 2013 Jul 15;5 Suppl 1:S10. doi: 10.1186/2036-7902-5-S1-S10. Epub 2013 Jul 15. PubMed PMID: 23902665; PubMed Central PMCID: PMC3711735.
151. Ierardi AM, Fontana F, Mangini M, Piacentino F, Coccozza E, Frankowska E, Floridi C, **Carrafiello G**. Use of amplatzer vascular plug to treat a biliary cutaneous fistula. *Korean J Radiol*. 2013 Sep-Oct;14(5):801-4. doi:10.3348/kjr.2013.14.5.801. Epub 2013 Aug 30. PubMed PMID: 24043976; PubMed Central PMCID: PMC3772262.
152. **Carrafiello G**, Ierardi AM, Fontana F, Petrillo M, Floridi C, Lucchina N, Cuffari S, Dionigi G, Rotondo A, Fugazzola C. Microwave ablation of pancreatic head cancer: safety and efficacy. *J Vasc Interv Radiol*. 2013 Oct;24(10):1513-20. doi: 10.1016/j.jvir.2013.07.005. PubMed PMID: 24070507.
153. **Carrafiello G**, Mangini M, Fontana F, Ierardi AM, De Marchi G, Rotolo N, Chini C, Cuffari S, Fugazzola C. Microwave ablation of lung tumours: single-centre preliminary experience. *Radiol Med*. 2014 Jan;119(1):75-82. doi:10.1007/s11547-013-0301-z. Epub 2013 Nov 15. PubMed PMID: 24234180.
154. Ierardi AM, Floridi C, Fontana F, Duka E, Pinto A, Petrillo M, Kehagias E, Tsetis D, Brunese L, **Carrafiello G**. Transcatheter embolisation of iatrogenic renal vascular injuries. *Radiol Med*. 2014 Apr;119(4):261-8. doi:10.1007/s11547-013-0343-2. Epub 2013 Dec 3. PubMed PMID: 24297586.

155. Ierardi AM, Mangini M, Fontana F, Floridi C, De Marchi G, Petrillo M, Capasso R, Chini C, Coccozza E, Cuffari S, Segato S, Rotondo A, **Carrafiello G**. Usefulness and safety of biliary percutaneous transluminal forceps biopsy (PTFB): our experience. *Minim Invasive Ther Allied Technol*. 2014 Mar;23(2):96-101. doi:10.3109/13645706.2013.854807. Epub 2013 Dec 12. PubMed PMID: 24328985.
156. **Carrafiello G**, Ierardi A, Piffaretti G, Rivolta N, Floridi C, Aswad A, Della Valle F, Ioannou CV, Gentilini C, Tsetis D, Castelli P, Dionigi R. Treatment of abdominal aortic aneurysm with a new type of polymer-filled low profile device. *Int J Surg*. 2013;11 Suppl 1:S24-9. doi: 10.1016/S1743-9191(13)60009-6. PubMed PMID: 24380546.
157. **Carrafiello G**, Dionigi G, Ierardi AM, Petrillo M, Fontana F, Floridi C, Boni L, Rovera F, Rausei S, Mangano A, Spampatti S, Marconi A, Carcano G, Dionigi R. Efficacy, safety and effectiveness of image-guided percutaneous microwave ablation in cystic renal lesions Bosniak III or IV after 24 months follow up. *Int J Surg*. 2013;11 Suppl 1:S30-5. doi: 10.1016/S1743-9191(13)60010-2. PubMed PMID:24380547.
158. Ierardi AM, Fontana F, Petrillo M, Floridi C, Coccozza E, Segato S, Abou El Abbas H, Mangano A, **Carrafiello G**, Dionigi R. Percutaneous transhepatic endoscopic holmium laser lithotripsy for intrahepatic and choledochal biliary stones. *Int J Surg*. 2013;11 Suppl 1:S36-9. doi: 10.1016/S1743-9191(13)60011-4. PubMed PMID: 24380548.
159. **Carrafiello G**, De Lodovici ML, Piffaretti G, Rivolta N, Ierardi AM, Petrillo M, Facchinetti A, Carimati F, Verrengia EP, Mauri M, Tsetis D. Carotid artery stenting: Influence of experience and cerebrovascular risk factors on outcome. *Diagn Interv Imaging*. 2014 Apr;95(4):421-6. doi: 10.1016/j.diii.2013.12.003. Epub 2014 Feb 7. PubMed PMID: 24512895.
160. Rebonato A, Auci A, Sanguinetti F, Maiettini D, Rossi M, Brunese L, **Carrafiello G**, Torri T. Embolization of the periprostatic venous plexus for erectile dysfunction resulting from venous leakage. *J Vasc Interv Radiol*. 2014 Jun;25(6):866-72. doi: 10.1016/j.jvir.2014.01.015. Epub 2014 Mar 7. PubMed PMID: 24613267.
161. Floridi C, Muollo A, Fontana F, Rotolo N, Ierardi AM, Duka E, Pellegrino C, **Carrafiello G**. C-arm cone-beam computed tomography needle path overlay for percutaneous biopsy of pulmonary nodules. *Radiol Med*. 2014 Nov;119(11):820-7. doi: 10.1007/s11547-014-0406-z. Epub 2014 May 28. PubMed PMID: 24865938.
162. Piffaretti G, Mariscalco G, Riva F, Fontana F, **Carrafiello G**, Castelli P. Abdominal aortic aneurysm repair: long-term follow-up of endovascular versus open repair. *Arch Med Sci*. 2014 May 12;10(2):273-82. doi: 10.5114/aoms.2014.42579. Epub 2014 May 13. PubMed PMID: 24904660; PubMed Central PMCID: PMC4042047.
163. De Bernardi IC, Floridi C, Muollo A, Giaccherio R, Dionigi GL, Reginelli A, Gatta G, Cantisani V, Grassi R, Brunese L, **Carrafiello G**. Vascular and interventional radiology radiofrequency ablation of benign thyroid nodules and recurrent thyroid cancers: literature review. *Radiol Med*. 2014 Jul;119(7):512-20. doi: 10.1007/s11547-014-0411-2. Epub 2014 Jun 14. Review. PubMed PMID: 24927806.
164. Ierardi AM, Lucchina N, Petrillo M, Floridi C, Piacentino F, Bacuzzi A, Fonio P, Fontana F, Fugazzola C, Brunese L, **Carrafiello G**. Systematic review of minimally invasive ablation treatment for locally advanced pancreatic cancer. *Radiol Med*. 2014 Jul;119(7):483-98. doi: 10.1007/s11547-014-0417-9. Epub 2014 Jul Review. PubMed PMID: 24981482.
165. Floridi C, De Bernardi I, Fontana F, Muollo A, Ierardi AM, Agostini A, Fonio P, Squillaci E, Brunese L, Fugazzola C, **Carrafiello G**. Microwave ablation of renal tumors: state of the art and development trends. *Radiol Med*. 2014 Jul;119(7):533-40. doi: 10.1007/s11547-014-0426-8. Epub 2014 Jul 8. Review. PubMed PMID: 25001585.
166. Floridi C, Radaelli A, Abi-Jaoudeh N, Grass M, Lin M, Chiaradia M, Geschwind JF, Kobeiter H, Squillaci E, Maleux G, Giovagnoni A, Brunese L, Wood B, **Carrafiello G**, Rotondo A. C-arm cone-beam computed tomography in interventional oncology: technical aspects and clinical applications. *Radiol Med*. 2014 Jul;119(7):521-32. doi: 10.1007/s11547-014-0429-5. Epub 2014 Jul 11. Review. Erratum in: *Radiol Med*. 2015 Apr;120(4):406. Grass, Micheal [corrected to Grass, Michael]; De Lin, Ming [corrected to Lin, MingDe]; Kobeiter, Hishman [corrected to Kobeiter, Hicham]. PubMed PMID: 25012472; PubMed Central PMCID: PMC4209965.
167. De Filippo M, Saba L, Silva M, Zagaria R, Concari G, Nizzoli R, Bozzetti C, Tiseo M, Ardizzoni A, Lipia S, Paladini I, Macarini L, **Carrafiello G**, Brunese L, Rotondo A, Rossi C. CT-guided biopsy of pulmonary nodules: is pulmonary hemorrhage a complication or an advantage? *Diagn Interv Radiol*. 2014 Sep-Oct;20(5):421-5. doi: 10.5152/dir.2014.14019. PubMed PMID: 25163758; PubMed Central PMCID: PMC4463325.
168. Lee BB, Antignani PL, Baraldini V, Baumgartner I, Berlien P, Blei F, **Carrafiello GP**, Grantzow R, Ianniello A, Laredo J, Loose D, Lopez Gutierrez JC, Markovic J, Mattassi R, Parsi K, Rabe E, Roztocil K, Shortell C, Vaghi M. ISVI-IUA consensus document diagnostic guidelines of vascular anomalies: vascular malformations and hemangiomas. *Int Angiol*. 2015 Aug;34(4):333-74. Epub 2014 Oct 6. PubMed PMID: 25284469.
169. Ierardi AM, Floridi C, Pellegrino C, Petrillo M, Pinto A, Iadevito I, Golia E, Perillo A, Grassi R, Rotondo A, **Carrafiello G**. Role of percutaneous transcatheter embolization (PTE) in the treatment of spontaneous bleeding

- associated with anticoagulant therapy. *Radiol Med.* 2015 Jan;120(1):149-57. doi:10.1007/s11547-014-0470-4. Epub 2014 Nov 12. PubMed PMID: 25388991.
170. Duka E, De Marchi G, Giaccherio R, Mangano A, Piantanida E, Tanda ML, Xiaoli L, Hui S, Makay O, Dionigi G, **Carrafiello G**. Image-guided thyroid nodule ablation: technical notes and critical appraisal. *Surg Technol Int.* 2014 Nov;25:103-9. PubMed PMID: 25398402.
171. Ierardi AM, Lucchina N, Duka E, Bacuzzi A, Dionigi G, **Carrafiello G**. "Vascular lock" causing splenic perfusion defects during irreversible electroporation of a locally advanced pancreatic tumor. *JOP.* 2014 Nov 28;15(6):604-8. doi: 10.6092/1590-8577/2850. PubMed PMID: 25435579.
172. Ierardi AM, Petrillo M, Bacuzzi A, Floridi C, Dionigi G, Piffaretti G, **Carrafiello G**. Endovascular retreatment of a splenic artery aneurysm refilled by collateral branches of the left gastric artery: a case report. *J Med Case Rep.* 2014 Dec 17;8:436. doi: 10.1186/1752-1947-8-436. PubMed PMID: 25515847; PubMed Central PMCID: PMC4301936.
173. Caleo O, Bocchini G, Paoletta S, Ierardi AM, Scionti A, Tonerini M, Guida F, Sica G, Perillo A, **Carrafiello G**, Scaglione M. Spontaneous non-aortic retroperitoneal hemorrhage: etiology, imaging characterization and impact of MDCT on management. A multicentric study. *Radiol Med.* 2015 Jan;120(1):133-48. doi:10.1007/s11547-014-0482-0. Epub 2015 Jan 9. PubMed PMID: 25572538.
174. Ierardi AM, Petrillo M, Capasso R, Fontana F, Bacuzzi A, Duka E, Laganà D, **Carrafiello G**. Urgent endovascular ligation of a ruptured splenic artery pseudoaneurysm in a patient with acute pancreatitis: a case report. *J Med Case Rep.* 2015 Jan 9;9:6. doi: 10.1186/1752-1947-9-6. PubMed PMID: 25575735; PubMed Central PMCID: PMC4326335.
175. Ierardi AM, Tsetis D, Ioannou C, Laganà D, Floridi C, Petrillo M, Pinto A, Piffaretti G, **Carrafiello G**. Ultra-low profile polymer-filled stent graft for abdominal aortic aneurysm treatment: a two-year follow-up. *Radiol Med.* 2015 Jun;120(6):542-8. doi: 10.1007/s11547-015-0499-z. Epub 2015 Jan 29. PubMed PMID: 25630298.
176. Ierardi AM, Piacentino F, Fontana F, Petrillo M, Floridi C, Bacuzzi A, Cuffari S, Elabbassi W, Novario R, **Carrafiello G**. The role of endovascular treatment of pelvic fracture bleeding in emergency settings. *Eur Radiol.* 2015 Jul;25(7):1854-64. doi: 10.1007/s00330-015-3589-3. Epub 2015 Feb 1. PubMed PMID: 25638219.
177. Floridi C, Nocchi-Cardim L, De Chiara M, Ierardi AM, **Carrafiello G**. Intravascular foreign bodies: what the radiologist needs to know. *Semin Ultrasound CT MR.* 2015 Feb;36(1):73-9. doi: 10.1053/j.sult.2014.11.001. Epub 2014 Nov 7. Review. PubMed PMID: 25639180.
178. Ierardi AM, Mangano A, Floridi C, Dionigi G, Biondi A, Duka E, Lucchina N, Lianos GD, **Carrafiello G**. A new system of microwave ablation at 2450 MHz: preliminary experience. *Updates Surg.* 2015 Mar;67(1):39-45. doi:10.1007/s13304-015-0288-1. Epub 2015 Mar 17. PubMed PMID: 25776064.
179. Ierardi AM, Petrillo M, Xhepa G, Laganà D, Piacentino F, Floridi C, Duka E, Fugazzola C, **Carrafiello G**. Cone beam computed tomography images fusion in predicting lung ablation volumes: a feasibility study. *Acta Radiol.* 2015 Mar 29. pii: 0284185115574874. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 25824206.
180. Rotolo N, Floridi C, Imperatori A, Fontana F, Ierardi AM, Mangini M, Arlant V, De Marchi G, Novario R, Dominioni L, Fugazzola C, **Carrafiello G**. Comparison of cone-beam CT-guided and CT fluoroscopy-guided transthoracic needle biopsy of lung nodules. *Eur Radiol.* 2015 Jun 6. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26045345.
181. Piffaretti G, Carrafiello G, Ierardi AM, Mariscalco G, Macchi E, Castelli P, Tozzi M, Franchin M. Thoracic endovascular aortic repair for blunt thoracic aortic injuries in complex aortic arch vessels anatomies. *Ann Vasc Surg.* 2015 Aug;29(6):1320.e11-5. doi: 10.1016/j.avsg.2015.03.052. Epub 2015 Jun 12. PubMed PMID: 26080299.
182. Ierardi AM, Duka E, Radaelli A, Rivolta N, Piffaretti G, **Carrafiello G**. Fusion of CT Angiography or MR Angiography with Unenhanced CBCT and Fluoroscopy Guidance in Endovascular Treatments of Aorto-Iliac Steno-Occlusion: Technical Note on a Preliminary Experience. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2016 Jan;39(1):111-6. doi: 10.1007/s00270-015-1158-4. Epub 2015 Jul 2. PubMed PMID: 26134039.
183. Piffaretti G, **Carrafiello G**, Franchin M, Ierardi AM, Mariscalco G, Castelli P, Trimarchi S. Stent-graft Repair of a True Internal Thoracic Artery Aneurysm. *Ann Vasc Surg.* 2015 Oct;29(7):1452.e11-5. doi: 10.1016/j.avsg.2015.04.072. Epub 2015 Jul 9. PubMed PMID: 26164363.
184. Piffaretti G, Cottini M, **Carrafiello G**, Castelli P, Beghi C, Mariscalco G. Endovascular Repair of Ascending Aortic Pseudoaneurysm With Custom-Designed Endograft. *Ann Thorac Surg.* 2015 Aug;100(2):e31-3. doi:10.1016/j.athoracsur.2015.02.118. PubMed PMID: 26234877.
185. De Donato G, Setacci F, Bresadola L, Castelli P, Chiesa R, Mangialardi N, Nano G, Setacci C; TriVascular Ovation Italian Study. Aortic neck evolution after endovascular repair with TriVascular Ovation stent graft. *J Vasc Surg.* 2015 Sep 19. pii: S0741-5214(15)01752-8. doi: 10.1016/j.jvs.2015.07.099. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26391461.
186. Ierardi AM, Lucchina N, Bacuzzi A, Marco de C, Bracchi E, Coccozza E, Dionigi G, Tsetis D, Floridi C, **Carrafiello G**. Percutaneous ablation therapies of inoperable pancreatic cancer: a systematic review. *Ann*

Gastroenterol. 2015 Oct-Dec;28(4):431-9. Review. PubMed PMID: 26424487; PubMed Central PMCID:PMC4585388.

187. Tonolini M, Ierardi AM, **Carrafiello G**. Letter to the editor: spontaneous renal haemorrhage in end-stage renal disease. *Insights Imaging*. 2015 Oct 15. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26472545; PubMed Central PMCID: PMC4656237.

188. **Carrafiello G**, Ierardi AM, Radaelli A, De Marchi G, Floridi C, Piffaretti G, Federico F. Unenhanced Cone Beam Computed Tomography and Fusion Imaging in Direct Percutaneous Sac Injection for Treatment of Type II Endoleak: Technical Note. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2015 Oct 16. [Epub ahead of print] PubMed PMID:26474582.

189. **Carrafiello G**, Ierardi AM, Duka E, Radaelli A, Floridi C, Bacuzzi A, deBucourt M, De Marchi G. Usefulness of Cone-Beam Computed Tomography and Automatic Vessel Detection Software in Emergency Transarterial Embolization. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2015 Oct 20. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26486155.

190. Ierardi AM, Xhepa G, Piffaretti G, Bacuzzi A, Tozzi M, Carbone M, Barile A, Squillaci E, Fonio P, Brunese L, **Carrafiello G**. Clinical experience with Angiojet: a comprehensive review. *Int Angiol*. 2015 Dec;34(6 Suppl 1):1-14. PubMed PMID: 26498886.

191. Ierardi AM, Xhepa G, Duka E, Laganà D, Ianniello A, Floridi C, Bacuzzi A, Reginelli A, Squillaci E, Brunese L, **Carrafiello G**. Ethylene-vinyl alcohol polymer trans-arterial embolization in emergency peripheral active bleeding: initial experience. *Int Angiol*. 2015 Dec;34(6 Suppl 1):28-35. PubMed PMID:26498889.

192. Ierardi AM, Duka E, Lucchina N, Floridi C, De Martino A, Donat D, Fontana F, **Carrafiello G**. The role of Interventional Radiology in Abdomino-Pelvic trauma. *Br J Radiol*. 2015 Dec 7:20150866. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26642310.

Publicazioni (14/206) indicizzate esclusivamente su Scopus

1. Nosari, A.M., Muti, G., Cantoni, S., Oreste, P.L., Montillo, M., Airoidi, A., **Carrafiello, G.**, Rampoldi, A., Vanzulli, A., Morra, E. Percutaneous radiofrequency tissue ablation for the treatment of post-transplant lymphoproliferative disorders (PTLD): Case report(2000) *Blood*, 96 (11 PART II),.

2. Coluccia, P., Nosari, A., Ruffini, L., **Carrafiello, G.**, Marbello, L., Guffanti, C., Morra, E. Acute pulmonary oedema: An unusual presentation of pulmonary aspergillosis [Edema polmonare acuto: Una presentazione inusuale di aspergillosi polmonare](2002) *Internista*, 10 (3), pp. 174-179. Cited 1 time.

3. **Carrafiello, G.**, Laganà, D., Cuffari, S., Mangini, M., Recaldini, C., Bonoldi, G., Fugazzola, C. 71-year-old cirrhotic man with ileal conduit: Successful treatment with trans-jugular intra-hepatic porto-caval shunt (TIPS) of bleeding peristomal varices [Uomo di 71 anni con cirrosi epatica ed ureteroileostomia: Trattamento risolutivo di emorragia da varici peristomali mediante shunt porto-cavale intra-epatico per via transgiugulare (TIPS)](2005) *Giornale di Gerontologia*, 53 (2), pp. 97-100.

4. Caronno, R., Piffaretti, G., Tozzi, M., Lomazzi, C., Laganà, D., **Carrafiello, G.**, Cuffari, S., Castelli, P. Embolotherapy of large pulmonary arteriovenous malformation(2005) *Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery*, 12 (4), pp. 139-142.

5. **Carrafiello, G.**, Laganà, D., Mangini, M., Recaldini, C., Mandas, X., Fugazzola, C. Post-traumatic pseudoaneurysm of radial artery: Percutaneous treatment with thrombin injection(2006) *Injury Extra*, 37 (2), pp. 78-81. Cited 4 times.

6. Vite, C., Mangini, M., Strocchi, S., Novario, R., Tanzi, F., **Carrafiello, G.**, Conte, L., Fugazzola, C. Dosimetric and image quality assessment of different acquisition protocols of a novel 64 slices CT scanner(2006) *Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE*, 6142 III, art. no. 61423G. Cited 2 times.

7. Laganà, D., **Carrafiello, G.**, Mangini, M., Cuffari, S., Caronno, R., Castelli, P., Fugazzola, C. Advancements in aorto-iliac and femoral stenting(2007) *Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery*, 14 (1), pp. 49-62. Cited 1 time.

8. Strocchi, S., Colli, V., Novario, R., **Carrafiello, G.**, Giorgianni, A., Macchi, A., Fugazzola, C., Conte, L. Dedicated dental volumetric and total body multislice computed tomography: A comparison of image quality and radiation dose(2007) *Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE*, 6510 (PART 2), art. no. 65102I, . Cited 2 times.

9. Piffaretti, G., Maida, S., **Carrafiello, G.**, Lomazzi, C., Rivolta, N., Tozzi, M., Riva, F., Castelli, P. Heparin-induced thrombocytopenia during catheter-directed thrombolysis: Report of two cases(2009) *Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery*, 16 (1), pp. 65-68.

10. Piffaretti, G., Mariscalco, G., Bacuzzi, A., Tozzi, M., **Carrafiello, G.**, Lomazzi, C., Rivolta, N., Castelli, P. Endovascular treatment for ruptured abdominal aortic aneurysms(2009) *Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery*, 16 (2), pp. 75-83.

11. **Carrafiello, G.**, Fontana, F., Mangini, M., Cotta, E., Agnello, D., Bracchi, E., Recaldini, C., Lumia, D., Fugazzola, C. Ureteral leakage after radiofrequency ablation in a renal tumor: Repair with rendezvous technique(2010) *European Journal of Radiology Extra*, 73 (3), pp. e105-e108.
12. **Carrafiello, G.**, Fontana, F., Mangini, M., Piacentino, F., Cani, A., Pellegrino, C., Fugazzola, C. Percutaneous transthoracic needle biopsy of pulmonary nodules under XperGuide cone-beam CT guidance(2010) *MedicaMundi*, 54 (3), pp. 12-17.
13. Piacentino, F., Duka, E., Ierardi, A.M., Floridi, C., Fontana, F., Petrillo, M., Piffaretti, G., Castelli, P., **Carrafiello, G.** Percutaneous endovascular treatment of long femoro-popliteal arterial occlusion: A review of the literature (2014) *Italian Journal of Vascular and Endovascular Surgery*, 21 (3), pp. 125-138.
14. Ierardi, A.M., Kehagias, E., Filippo, P., Petrillo, M., Lucchina, N., Floridi, C., Piffaretti, G., Ioannou, C., **Carrafiello, G.**, Tsetis, D. ePTFE coated self-expanding Nitinol Stent in the treatment of non-obstructive peripheral arterial lesions (2014) *Experimental and Clinical Cardiology*, 20 (6), pp. 4113-4132.

Capitoli di Libro

1. Gugliucci N, D'Alessandro L, D'Amato V, **Carrafiello G.** Modello teorico-sperimentale di ecosistema per l'organizzazione e la gestione delle risorse di una Unità Sanitaria Locale. Ed Momento Medico Salerno 1994, Pp 1-63.
2. Campani R, Bottinelli O, La Fianza O, Callida F, Villa A, Bozzini A, Benazzo F, Anguissola R, Genovese E, Madonna L, Meloni G, **Carrafiello G**, Carella E, Bandi G: Muscoli e tendini. In M. Ziviello, M. Bazzocchi "Ecografia". Ed Guido Gnocchi Napoli 1994, Pp 541-578.
3. Rampoldi A, **Carrafiello G**: Percutaneous angioplasty. In E. Faglia, G. Giuffrida, G. Oriani. "The Ischaemic Diabetic Foot". Ed Kurtis Milano 1999, Pp.77-81.
4. Fugazzola C, **Carrafiello G**, Laganà D, Mangini M, Marras M, Angeretti MG, Neri C: Neoplasie del surrene. Diagnostica per Immagini. Radiologia. In L. Olivetti, A. Chiesa. "Neoplasie del rene, surrene e retroperitoneo: dalla diagnosi alla terapia". Ed Poletto Milano 2003, Pp 113-130.
5. Castelli P, Caronno R, Laganà D, **Carrafiello G**, Piffaretti G, Carnini M, Tozzi M, Canziani M. Trattamento endovascolare in urgenza per aneurisma dell'aorta addominale rotto. In C. Pratesi, R. Pulli. "Aneurismi dell'aorta addominale". Ed Minerva Medica Torino 2003, Pp 456-459
6. Castelli P, Caronno R, Laganà D, **Carrafiello G**, Boscarini M, G Piffaretti G, Carnini M, Tozzi M, Canziani M. Trattamento endovascolare degli aneurisma dell'aorta addominale: embolizzare o non embolizzare l'arteria mesenterica inferiore? In C.Pratesi, R. Pulli. "Aneurismi dell'aorta addominale". Ed Minerva Medica Torino 2003, Pp 487-490.
7. Genovese E, Angeretti MG, Balconi G, Callegari L, **Carrafiello G**, Combi F, Della Paolera R, Ronga M: Caviglia e piede. In C. Faletti, C. Masciocchi. "Trattato di diagnostica per immagini nella patologia muscoloscheletrica". Ed UTET Scienze Mediche Torino 2004, Pp 187-275
8. Castelli P, Caronno R, Piffaretti G, Tozzi M, Lomazzi C, Laganà D, **Carrafiello G**, Cuffari S. Trattamento ibrido per aneurisma toracico dell'arco distale e toraco-addominale. In C. Pratesi, R. Pulli. "Patologia dell'aorta toracica". Ed Minerva Medica Torino 2004, Pp 330-335.
9. Castelli P, Caronno R, Laganà D, **Carrafiello G**, Piffaretti G, Tozzi M: Trattamento endovasale per aneurisma dell'aorta addominale rotto. Nostra esperienza. In C. Pratesi, R. Pulli. "Emergenze vascolari". Ed Minerva Medica Torino 2004, Pp 331-333.
10. **Carrafiello G.** Laganà D, Mangini M, Recaldini C, Cavicchioni L, Alagia A, Genovese EA, Fugazzola C: Aorta Addominale. In Rabbia C, Matricardi L. "Eco-Color-Doppler Vascolare". Ed. Minerva Medica Torino 2006, Pag. 463-480
11. Ibrahim SM., **Carrafiello G**, Lewandowski RJ, Ryu RK., Sato KT, Reed A: Vascular Embolotherapy in Hepatocellular Carcinoma. In Dionigi R. "Recent Advances in Liver Surgery". Ed. Landes Bioscience 2009; 112-17.
12. **Carrafiello G**, Laganà D, Mangini M, Fontana F, Dizonno M, Ianniello A, Cotta E, Salem R, Fugazzola C. Percutaneous Treatment of Surgical Bile Duct Injury. In Dionigi R. "Recent Advances in Liver Surgery" Ed. Landes Bioscience 2009; 141-6.
13. Fugazzola C, **Carrafiello G**, Recaldini C, Bertolotti E, Cafaro T, Angeretti MG, Nicotera P, Lumia D. Response Evaluation Criteria in Hepatocellular Carcinoma (Moving beyond the RECIST). In Dionigi R. "Recent Advances in Liver Surgery". Ed. Landes Bioscience 2009; 282-99.
14. **Carrafiello G**, Recaldini C, Laganà D, Di Massa A, Fugazzola C. Termo-ablazione con radiofrequenza. In Tropeano G, Di Stasi C, Bonomo L, Scambia G. "Radiologia Interventistica in Ostetricia e Ginecologia". Ed CIC Edizioni Internazionali 2010
15. Dionigi R, Capella C, Fugazzola C, **Carrafiello G**, Bernasconi G, Garancini S, Ferraris L, De Palma D, Angeretti MG, Cani A, Ambrosio A, Fontana F. Diagnosi clinica e strumentale. In Dionigi R. "Chirurgia: Basi teoriche e chirurgia generale (Vol. I)". Ed Elsevier 2011; 21-55.

16. Gerunda GE, Faccioli AM, **Carrafiello G**, Dionigi R, Rausei S, Piacentino F. Ipertensione portale. In Dionigi R. "Chirurgia: Basi teoriche e chirurgia generale (Vol. I)". Ed Elsevier 2011; 553-67.
- 17.

Abstract Congressuali

- Autore o co-autore di oltre 370 abstracts accettati a Congressi Nazionali ed Internazionali.

Attività istituzionali, organizzative e di servizio

Incarichi di gestione ed impegni assunti in Organizzazioni scientifiche e culturali

- Dal 1992 è membro della **SIRM** (Società Italiana di Radiologia Medica).
- Dal 2000 è membro del **CIRSE** (Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe).
- Fellow del CIRSE
- Dal 2012 è membro dell' **ESER** (European Society of Emergency Radiology).
- Dal 2002 al 2005 è stato componente del Consiglio Direttivo della Sezione di Gestione di Risorse ed economia sanitaria in Radiologia della SIRM con la carica di Segretario
- Dal Giugno 2010 al 2012 è stato **Componente del Consiglio Direttivo SIRM** con la carica di **Segretario alla Presidenza**
- Dal 2012 ad oggi è **Componente del Consiglio Direttivo SIRM** con la carica di **Consigliere**.
- Da Dicembre 2015 è **Presidente eletto del Gruppo Regionale SIRM della Lombardia**.

Attività clinico-assistenziali

Servizio clinico- assistenziale svolto presso l'Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano

- Dal 04.06.1996 al 31.08.2002 ha prestato servizio presso il servizio di Radiologia dell'Ospedale Niguarda Cà Granda di Milano con le seguenti qualifiche:

- Dal 04.06.1996 al 31.08.1996 a tempo determinato a tempo definito con la qualifica di Assistente medico per la disciplina di radiologia diagnostica.
- Dall' 01.09.1996 al 05.12.1996 a tempo determinato a tempo pieno con la qualifica di Assistente medico per la disciplina di radiologia diagnostica.
- Dal 06.12.1996 al 15.11.1998 a tempo determinato a tempo pieno con la qualifica di Dirigente medico di I livello per la disciplina di radiologia diagnostica.
- Dal 16.11.1998 al 30.07.1999 a tempo indeterminato a tempo pieno con la qualifica di Dirigente medico di I livello per la disciplina di radiologia diagnostica.
- Dal 31.07.1999 al 28.02.2003 a tempo indeterminato a tempo pieno con la qualifica di Dirigente medico per la disciplina di radiodiagnostica
- Dal 01.09.2002 al 28.02.2003 è stato assente per aspettativa senza assegni per cambio Ente
- Il 01.03.2003 ha cessato il rapporto di impiego per dimissioni volontarie.

Servizio clinico-assistenziale svolto presso l'Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese

- In data 02.09.2002 ha iniziato a prestare servizio presso l'Azienda Ospedaliera Ospedale di Circolo Fondazione Macchi di Varese in forza di convenzione con l'Università degli Studi dell'Insubria di Varese con le funzioni assistenziali di Dirigente Medico – Disciplina di Radiodiagnostica.
- Con decorrenza dall'01.07.2010 è stato nominato responsabile, nell'ambito della U.O. di Radiologia "A" di struttura semplice "Radiologia angiografica ed interventistica".
- A decorrere dal 01.07.2011 ad oggi è Responsabile della Struttura Semplice Dipartimentale "Radiologia Interventistica" afferente al Dipartimento dei Servizi Tecnologici. Negli anni di servizio presso l'Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese:
- Si è occupato di funzioni assistenziali nei settori di ecografia, Tomografia Computerizzata, Risonanza Magnetica e prevalentemente di radiologia vascolare ed interventistica.
- Dall'anno 2002 (data di assunzione) al Dicembre 2015, presso l'Ospedale di Circolo Fondazione Macchi di Varese, ha eseguito oltre **28.000** procedure di radiologia interventistica vascolare ed extravascolare ed oncologica come di seguito specificato*:
 - **Procedure endovascolari** (arteriografie diagnostiche, PTA, stent metallici vascolari, endoprotesi, embolizzazioni, fibrinolisi arteriosa, flebografie, filtri cavali, TIPS): **16.045**
 - **Procedure extravascolari** ed oncologiche (interventistica bilio-digestiva, colangiografie percutanee, nefrostomie, pielografie, stent ureterali, TACE/TARE, ablazioni, interventistica muscolo-scheletrica): **12.529**
 - Numero totale di procedure **28.574**

*procedure di Radiologia Interventistica eseguite in Sala Angiografica/ Sala operatoria evinte dal sistema RIS e dai Registri Operatori e certificate dalla Direzione Sanitaria dell'Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese

Servizio clinico-assistenziale svolto presso ASST Santi Paolo e Carlo – Ospedale San Paolo Milano

- Dal 01-07-2016 Direttore della SC di Radiologia diagnostica ed interventistica

Servizio clinico- assistenziale svolto presso altre strutture in regime di convenzione

- Dal 2009 ad oggi svolge attività di consulenza presso la Radiologia Interventistica dell'Ospedale di Garbagnate Milanese.
- Dal 2014 ad oggi svolge attività di consulenza presso l'Ospedale L. Sacco di Milano.
- Ha svolto attività di formazione concernente l'esecuzione di procedure interventistiche vascolari periferiche all'estero presso Al Qassimi Hospital di Sharjia - Emirati Arabi Uniti e presso il Diabetic Institute de Il Cairo - Egitto.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n.

445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che nel rispetto delle regole di trasparenza previste dalla Legge e come stabilito dal bando di concorso, i curricula di tutti candidati saranno pubblicati sul sito Web dell'Università degli Studi di Milano www.unimi.it/valcomp.

Data

Luogo

Milano

Firma