

## **CURRICULUM VITAE DOTT.SSA ALBERTA CAPPELLI**

Alberta Cappelli

Data di Nascita

Luogo di Nascita

Cittadinanza                      Italiana

Residenza

Codice Fiscale

email:

pec:

cell.

tel

fax

### **Titoli accademici e certificazioni:**

- Maturità scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico Statale “Benedetto Rosetti” nel luglio del 1994 con votazione 58/60
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l’Università degli Studi di Bologna il 23 Ottobre 2000 con votazione 110/110 e lode, discutendo la tesi di Laurea “Diagnostica TC-RM e contributo della radiologia interventistica nel Morbo di Crohn”
- Iscritta alla Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica presso l’Istituto di Scienze Radiologiche-Radiologia III Prof. G.Gavelli del Policlinico Sant’Orsola-Malpighi Università degli Studi di Bologna dall’Aprile 2001
- Abilitazione all’esercizio della professione medico-chirurgica nella I sessione di Maggio dell’anno 2001 con votazione complessiva di 110/110
- Iscrizione all’ Albo dei Medici di Ascoli Piceno il 21 Giugno 2001 n° 2690
- Diploma di Specialista in Radiodiagnostica presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell’Università degli Studi di Bologna il 3 Novembre 2004 con votazione 70/70 e lode discutendo la tesi di specializzazione “Le complicanze polmonari nel paziente sottoposto a trapianto ortotopico di cuore (OHT): descrizione di quadri radiologici”
- Dal Gennaio 2005 al Giugno 2007 titolare di Contratto Libero Professionale presso l’Unità Operativa Radiologia Golfieri del Policlinico Sant’Orsola-Malpighi –Università di Bologna, Bologna
- Dal 2007 ad oggi Dirigente Medico Specialista in Radiologia Diagnostica ed Interventistica a tempo indeterminato presso l’Azienda Ospedaliera-Universitaria Policlinico S.Orsola-Malpighi, Bologna attualmente IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna
- Dal 2016 ad oggi Professoressa a contratto a titolo gratuito. Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale. Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche
- Dal 2017 Titolare di Incarico Professionale di Posizione di Alta professionalità in “Diagnostica ed Interventistica epato-bilio-pancreatica in ambito oncologico”

- 2020-2022 Membro del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Digerente" Prof. F. Bazzoli.
- Dal 2021 Iscrizione all'albo pubblico dei dirigenti sanitari con certificato di formazione manageriale abilitante alle funzioni di direzione delle strutture complesse di cui agli artt.15 15 e 16-quinquies del D.Lgs. n. 502/92 e s.m. e all'art. 7 del D.P.R. n. 484/97

### **Formazione:**

- Dall'Agosto 2004 al 2 Novembre 2004 Stage in Radiologia Toracica presso il "Service d'Imagerie Thoracique Hopital Calmette de Lille (France)" Prof. J. Remy e Prof.ssa M. Remy-Jardin
- 2018: tirocinio presso IOR (Istituto Ortopedico Rizzoli) per training esecuzione di biopsie ossee e vertebrali.
- 2020: CAF: Formazione manageriale abilitante alle funzioni di direzione delle strutture complesse di cui agli artt.15 15 e 16-quinquies del D.Lgs. n. 502/92 e s.m. e all'art. 7 del D.P.R. n. 484/97.

### **Possesso del requisito ASN (Abilitazione Scientifica Nazionale):**

Dal 9/04/2018 conferimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia, nel settore concorsuale 06/11 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI, RADIOTERAPIA E NEURORADIOLOGIA

La durata dell'abilitazione e' stata prorogata a 10 anni come da Decreto-legge 30 dicembre 2021, n. 228, coordinato con la legge di conversione 25 febbraio 2022, n. 15, recante Disposizioni urgenti in materia di termini legislativi.

Data di scadenza: 9/4/2028.

### **Attività di ricerca**

#### **Organizzazione, direzione e coordinamento di centri e/o gruppi di ricerca nazionali:**

##### ***Coordinamento***

- Dal 2015: Estensore Linee Guida AIOM Tumori delle vie biliari.
- Dal 2021: Membro del Gruppo di lavoro regionale IBD (Inflammatory Bowel disease)
- Estensore
  - PDTA: Percorso Clinico-Assistenziale per la gestione del paziente con neoplasia del colon-retto: in collaborazione con l'U.O. Gastroenterologia – Bazzoli, Anatomia e Istologia Patologica – D'Errico
  - Percorso Chirurgico Tratto Alimentare - Cola – Poggioli, Oncologia Medica – Ardizzoni, Radioterapia – Morganti
  - PDTA: Trattamento dell'epatocarcinoma avanzato mediante somministrazione di Microsfere caricate con Itrio 90
  - PDTA: Trattamento delle metastasi epatiche da carcinoma coloretale mediante somministrazione di Microsfere caricate con Itrio 90
- Membro della commissione giudicatrice relativa ai servizi per la gestione dello studio clinico multicentrico randomizzato Rad18 TAcE
- Membro della Segreteria Scientifica Organizzativa del Congresso:
  - "The dark side of the guidelines" 1<sup>st</sup> Interventional Radiologist Under 40 meeting - Emergencies in Interventional Radiology. Bologna 21-23 novembre 2016.
  - "The dark side of the guidelines" 2<sup>nd</sup> Interventional Radiologist Under 40 meeting – Interventional Oncology. Bologna 8-10 maggio 2017.

- “La Radiologia sotto i Portici: 6° incontro. Ipertensione portale e TIPS: certezze e controversie. Bologna 29 giugno 2012.
  - “La radiologia sotto i Portici: 4° incontro. Liver 2011: Frequently asked questions nell’imaging epatico”. Bologna 12-13 maggio 2011.
  - “La radiologia sotto i Portici: 3° incontro. Il rischio in radiologia: le procedure, la dose, i contrasti, l’informatizzazione. Bologna 20-21 Settembre 2010.
  - “La Radiologia sotto i Portici: 1° incontro La radiologia epatobiliopancreatica e la colonscopia virtuale. Bologna 19-22 gennaio 2009
- **PI:** Studio pilota, spontaneo, interventistico non farmacologico, prospettico e monocentrico: Diagnosi e trattamento percutaneo colangioscopico-assistito delle patologie delle vie biliari Codice: SPY2021 Appr CE n°1046/2021/Sper/AOUBo approvato il 18/1/2022.
  - **PI FISTOLE 3T:** confronto tra Risonanza magnetica con 1.5T vs RM 3T nella malattia perianale di Crohn.
  - **PI:** Caratterizzazione delle stime radiomiche di morfologia e tessitura per la predizione della risposta alla chemio-radioterapia neoadiuvante del tumore del retto localmente avanzato. Studio spontaneo, osservazionale, retrospettivo e mono-centrico. Codice: LARC RADIOMICS\_1
  - **PI:** Progetto interaziendale “Accuratezza diagnostica della Entero-rm senza mezzo di contrasto endovena nella diagnosi e stadiazione della Malattia di Crohn con Risonanza Magnetica 3T.

### **Organizzazione, direzione e coordinamento di centri e/o gruppi di ricerca internazionali:**

Local PI DRAGON 1: Training, accreditation, implementation and safety evaluation of Portal and Hepatic Vein Embolization (PVE/HVE) to accelerate Future Liver Remnant (FLR) (PI Cescon). Codice CE n° 627/2020/Sper/AOUBo approvato il 18/11/2020. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04272931

### **Partecipazione a centri e/o gruppi di ricerca nazionali:**

- Co-investigator: studio CRYO-BO-2021 Crioblazione (CA) percutanea di piccole masse renali: risultati oncologici e funzionali a confronto con la nefrectomia parziale robot-assistita (RAPN). Promotore: Dott. Lorenzo Bianchi/ Prof.ssa Rita Golfieri. Dipartimento di Urologia/Dipartimento di Radiologia, IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna. Codice CE 315/2021/Oss/AOUBo approvato il 21/7/2021.
- Co-investigator: Accurate dosimetry and biomarkers improve survival in HCC patients treated with resin 90Y-μspheres: a randomized trial: PI: Dott.ssa Lidia Stigari
- Co-investigator: Caratterizzazione delle stime radiomiche di morfologia e tessitura dell’Entero Risonanza Magnetica per la differenziazione della malattia di Crohn stenotante in fase attiva versus fibrosi. Codice CE 680/2020/Oss/AOUBo approvato il 23/07/2020. Delibera DG 02/09/2020.
- Co-investigator: RAD-IVIM e DKI.Ruolo delle sequenze IVIM e DKI nella valutazione predittiva dell’infiltrazione per tumorale dei sarcomi dei tessuti molli: uno studio prospettico nel confronto RM ed istopatologia.
- Co-investigator: SEASON-HCC: Studio randomizzato di fase II sulla sicurezza e l’efficacia dell’ablazione a microonde assistito Occlusafe® da solo o in combinazione con DEB-TACE rispetto all’ablazione a microonde in combinazione con DEB-TACE nel trattamento dell’HCC di dimensione intermedia. Spontaneo, osservazionale, prospettico e multicentrico. (da sottomettere al CE, in attesa di approvazione del CE del centro pilota).
- Co-investigator: Protocollo BALLOON-TACE per HCC (terapie chirurgiche innovative).
- Co-investigator: PVE-TARE2021. Embolizzazione portale (PVE) più radioembolizzazione intra-arteriosa (TARE) versus sola PVE preliminare all’epatectomia maggiore per lesioni primitive e secondarie del fegato: studio multicentrico, prospettico, randomizzato.

- Co-investigator: IAT for LIVER CANCER: Terapie intra-arteriose nel trattamento delle patologie primitive epatiche: studio osservazionale.
- Co-investigator: Y90-BONE2021: Terapia intra-arteriosa radioembolizzante con Itrium-90 nel trattamento delle metastasi del distretto muscolo-scheletrico.
- Co-investigator: DWI-MRI nel Mieloma multiplo: valutazione della malattia ossea all'esordio e post terapia con FDG PET/CT ed RM 3 Tesla Whole Body con sequenze standard e DWI (Diffusion Weighted Imaging), in termini di performance diagnostica delle singole ed a confronto.
- Co-investigator: Progetto Competitivo AIRC 2015-2017: IG 17781- Diagnosis of lymphoma with FDG PET/CT (Fluoro-Deoxy.Glucose Positron Emission Tomography/Computed Tomography) guided biopsy. PI Prof. Pierluigi Zinzani, Co-PI Dr.ssa Golfieri. Cod. 25/2016/U/Sper. (IG 2015 Id 17781)
- Co-Investigator: Sperimentazione Clinica in coll. Chirurgia Poggioli: Trattamento delle fistole perianali complesse di Crohn con inoculazione locale di tessuto adiposo autologo microfratturato (Codice del protocollo: lipogems-crohn2). Approvazione CE 15/3/2016.
- Co Investigator "PROTOCOLLO DOWNSTAGING RADY90-2-LT-15-01. Valutazione della risposta tumorale alla terapia con radioembolizzazione dell'epatocarcinoma su cirrosi con invasione macrovascolare nell'ambito del normale percorso assistenziale. Studio spontaneo, osservazionale, retrospettivo e prospettico di coorte, esplorativo. Cod. 45/2015/O/oss approvato il 14/04/2015. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04771988
- Co-investigator SPECT-HR-17-01). Uso della scintigrafia epatobiliare SPECT/TC in pazienti candidati ad epatectomia in uno o due tempi. Studio osservazionale prospettico. Promotore: U.O. Chirurgia Generale e dei Trapianti Bologna. Cod. 130/2017/0/oss.
- Co-investigator CROHN RADIOMICS\_1. Caratterizzazione delle stime radiomiche di morfologia e tessitura dell'Entero Risonanza Magnetica per la differenziazione della malattia di Crohn stenotante in fase attiva versus fibrosi. Studio spontaneo, osservazionale, retrospettivo e mono-centrico. PI: Prof.ssa Rita Golfieri.
- Co-investigator LIPOGEMS-Crohn. Trattamento di pazienti con malattia perianale di Crohn con inoculazione locale di tessuto adiposo autologo microfratturato". Studio Osservazionale, Pilota, Spontaneo. Clinical Trials.gov ID: NCT03555773.
- Co-investigator: Trattamento delle fistole retto-vaginali multi-resistenti di Crohn mediante combinazione di plug in matrice di collagene (Surgimend) ed infiltrazione locale di tessuto adiposo autologo microfratturato (Lipogems®). Studio: Interventistico, non farmacologico, prospettico, randomizzato, controllato, in doppio cieco, gruppi paralleli, no-profit, monocentrico. PI. Prof Silvio Laureti. Finanziato da Fondo Ricerca Corrente 2022 (trapianto tissutale) IRCCS.
- Co-investigator: studio "ATTIC" "Trattamento delle fistole perianali complesse di Crohn con trapianto tissutale mediante iniezione locale di tessuto adiposo autologo microfratturato. Studio prospettico randomizzato controllato multicentrico. PI. Prof Silvio Laureti. Studio Interventistico, non farmacologico, prospettico, randomizzato, controllato, doppio cieco, gruppi paralleli, profit, multicentrico. Studio Sponsorizzato Lipogems
- Co-investigator: Utilizzo della risonanza magnetica 3T multiparametrica e di tecniche di radiomica per la valutazione dell'infiltrazione peri-lesionale dei tumori muscoloscheletrici nella pianificazione pre-chirurgica. Codice dello studio: MIT3
- Co-investigator: Applicazione dell'ecocolordoppler microvascolare nella caratterizzazione delle lesioni benigne vs maligne dei tessuti molli muscolo-scheletrici e nella guida delle procedure di biopsia percutanea. Studio spontaneo, osservazionale, prospettico e mono-centrico Codice: MICROV
- Co-investigator: RAD-EB-01\_BEVER1: Valutazione della distensione intestinale, preliminare alla Entero-RM, mediante un prodotto naturale CE 584/2019/Sper/AOUBo approvato il 11/12/2019. Delibera DG 24/04/2020.
- Co-Investigator. PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022 Prot. 20227F49BK PART A 1. Research project title Multimodal assessment of liver regeneration and prediction of the risk of liver failure in patients undergoing liver resection for malignancies: a cross-sectional study on a prospective cohort. P.I: Prof. F. De Cobelli Milano, Prof. M. Cescon Bologna.

- Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca e raccolta dati di: IT A. LI. CA: Registro prospettico Italiano dei pazienti affetti da tumore primitivo del fegato. Obiettivo: disporre di una banca dati derivanti dalla pratica clinica, continuamente aggiornata e controllata, che rappresenterà lo strumento per eseguire analisi statistiche volte a: monitorare l'evoluzione dello scenario epidemiologico e clinico dell'HCC nel nostro Paese; definire e proporre nuove strategie per la diagnosi precoce e la gestione dell'HCC; programmare studi clinici sperimentali basati pratica clinica (studi pragmatici) e produrre articoli scientifici sul tumore del fegato. Criteri di inclusione: portatori di HCC o altro tumore primitivo del fegato. Ciò ha prodotto la pubblicazione di numerosi abstract e articoli scientifici.
- Partecipazione al gruppo di ricerca BLOG (Bologna Liver Oncology Group).
- Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca e raccolta dati di: Studio di valutazione pre-chirurgica delle metastasi epatiche da carcinoma del colon-retto (Studio PROMETEO). Studio di Fase IV. Cod 60/2007/O/Sper. Approvato il 2/10/2007. Tale studio ha prodotto la pubblicazione di numerosi abstracts e articoli scientifici.
- Partecipazione allo studio Spontaneo Nazionale Multicentrico "Precision Italia" (randomizzato, in aperto, controllato (Fase II) dal titolo: "Trattamento dell'epatocarcinoma (HCC) mediante chemioembolizzazione (TACE) selettiva versus TACE selettiva con microsferiche caricate con Epirubicina: Precision Italia. (Cod.EudraCT 2006-003034-15: Clinical trials.gov n. NCT00936689" Traditional Chemoembolization (TACE) Versus Microsphere TACE (PRECISION-IT). Lo studio si è concluso con la pubblicazione dei risultati nell'articolo: RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL OF DOXORUBICIN-ELUTING BEADS VERSUS CONVENTIONAL CHEMOEMBOLIZATION FOR HEPATOCELLULAR CARCINOMA. R Golfieri et al on behalf of the PRECISION ITALIA STUDY GROUP. British J Cancer 2014;111(2) 255-64 (doi: 10.1038/bjc.2014.199).
- Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca e raccolta dati di: TIPS-MULTISTEP. Strategia di posizionamento multi-step come approccio pragmatico per ridurre il rischio di encefalopatia epatica post-TIPS (Shunt Trans-giugulare Porto-Sistemico intraepatico) in pazienti cirrotici con ascite refrattaria (Prof. Caraceni). Spontaneo (centro coordinatore Modena Dr.Schepis).
- Partecipazione alla stesura dei: Progetti ordinari di Ricerca finalizzata 2016: Selective internal radio-embolization of hepatocellular carcinoma as conversion therapy to curative surgery and transplantation. Dott. Cucchetti Prof. Pinna 2016.
- Partecipazione RAD-18-TACE: Progetto ORDINARIO COMPETITIVO di Ricerca Finalizzata 2016 multicentrico (Bologna centro coordinatore- PI Golfieri), Centri partecipanti: Pisa, Torino, Bergamo, Milano IRCCS S. Raffaele - n. RF-2016-02361157 "Transarterial embolization alone versus drug-eluting beads chemoembolization for hepatocellular carcinoma. A randomized controlled trial" approvato dal Ministero e finanziato nel 2017. Cod Eudract. 2018-000740-25. Codice CE n° 216/2018/Farm/AOUBo approvato il 30/12/2018. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04803019
- Progetto Referto Strutturato in collaborazione con le altre UO di Radiologia e la DTSI
- Progetto RUM (Radiologia Unica Metropolitana)

### **Partecipazione a centri e/o gruppi di ricerca internazionali:**

- ENRY: The European Network on Radioembolization with Yttrium-90 Microspheres
- HCC-NAFLD Italian Study Group
- Co-investigatore: CIRT (CIRSE Registry for SIR-Spheres Therapy). REGISTRO europeo prospettico Radioembolizzazione nell'HCC promosso dal CIRSE (Cardiovascular Interventional Radiology of Europe) Centri partecipanti: Pamplona, Monaco, Ankara, Leuven, Newcastle upon Tyne, Friburgo, Zurigo, Oxford, Latina, Londra. ClinicalTrials.gov ID: NCT02305459 CIRSE. Spontaneo Approvazione CE 11/10/2016.
- Co-Investigatore: FOXFIRE Global: Assessment of Overall Survival of FOLFOX6m plus SIR-Spheres® microspheres versus FOLFOX6m alone as First Line Treatment in Patients with Non-resectable Liver Metastases from Primary Colorectal Carcinoma in a Randomized Clinical Study

ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01721954, EudraCT Number: 2008-003737-25 (Onco. Ardizzoni), Phase III, Sponsor SIRTEX.

- Co-Investigatore: SIRFLOX: “Randomised comparative study of flofox6m plus SIR-SPHERES®. microspheres versus folfox 6m alone as first line treatment in patients with non-resectable liver metastases from primary colorectal carcinoma”. Studio randomizzato, di fase IV, comparativo fra FOLFOX6m piu' microsfele SIR-SPHERES versus il solo FOLFOX6m nel trattamento di prima linea delle metastasi non resecabili derivanti da tumore al colon-retto. Studio di fase IV. Cod.113/2008/O/Sper., EudraCT number: 2008-003737-25, clinicaltrials.gov ID: NCT00724503. Sponsor SIRTEX TECHNOLOGY PTY Ltd. CENTRO COORDINATORE. Concluso nov/2012.

- Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca e raccolta dati di: “Trial clinico - Somministrazione intra arteriosa epatica di SIR-SPHERES®. per l'epatocarcinoma avanzato”. Studio monocentrico, interdipartimentale prospettico, con arruolamento consecutivo. Cod.12/2005/O/Sper. Approvato il 13/09/2005, concluso nel 2009.

I dati di questo studio sono stati inclusi in pool con altri 7 centri Europei che hanno istituito nel 2009 il gruppo di studio Europeo sulla Radioembolizzazione ENRY90 (European Network on Radioembolization Y-90) per il trattamento dell'epatocarcinoma: ciò ha prodotto la pubblicazione di numerosi articoli scientifici.

- Co-Investigatore: Studio Multicentrico europeo SIRCCA. A prospective, multicentre, randomised, controlled study evaluating SIR-Spheres® Y-90 resin microspheres preceding standard cisplatin-gemcitabine (CIS-GEM) chemotherapy versus CIS-GEM chemotherapy alone as 1ST-line treatment of patients with unresectable intrahepatic CholangioCarcinoma. Sirtex Technology Pty Ltd. clinicaltrials.gov ID: NCT02807181.

- Co-Investigatore: STOP- HCC- TS-103. A Phase III Clinical Trial of Intra-arterial TheraSphere® in the Treatment of Patients With Unresectable Hepatocellular Carcinoma (HCC). ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01556490 Phase III Sponsor BTG.

- Co-Investigatore: EPOCH- TS-102. A Phase III Clinical Trial Evaluating TheraSphere® in Patients With Metastatic Colorectal Carcinoma of the Liver Who Have Failed First Line Chemotherapy. ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01483027 Phase III Sponsor BTG International Inc.

- Co-Investigatore: YES-P- TS- 104. A Phase III, prospective randomized clinical trial on 90Yttrium trans-arterial radio- Embolization (TheraSphere®) vs. Sorafenib for the treatment of advanced Hepatocellular Carcinoma (HCC) with Portal Vein Thrombosis (PVT). 212/2013/O/Sper- EudraCT number: 2012-005375-14 Phase III, Sponsor BTG.

- Partecipazione all'attività del gruppo di ricerca e raccolta dati di: Studio di fase I/II di terapia intrarteriosa epatica con Irinotecan (CPT-11) in pazienti con HCC localmente avanzato (HCC multifocale non trattabile più con TACE) su cirrosi in stadio di Child-Pugh A o B. Concluso, elaborazione dati e pubblicazione.

- “A PHASE I STUDY OF CONTINUOUS HEPATIC ARTERIAL INFUSION OF IRINOTECAN IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED HEPATOCELLULAR CARCINOMA”. Brandi G, Biasco G, Mirarchi MG, Golfieri R, Di Paolo A, Borghi A, Fanello S, Derenzini E, Agostini V, Giampalma E, CAPPELLI A, Pini P, Costantini S, Danesi R, Bolondi L, Piscaglia F. Digestive and Liver Disease 2011 Dec;43(12):1015-1021. [ISSN: 1590-8658] PMID: 21917536 doi: 10.1016/j.dld.2011.08.005.

- Co-Investigatore: EnlighTN II-IntErnational non-randomized, single arm, long-term follow-up study of patients with uncontrolled HyperTensioN (DENERVAZIONE RENALE). Autorizz.:10/12/2013 (13/2013/O/Disp), clinicaltrials.gov ID: NCT01705080 (M.I. Borghi). Sponsor St. Jude Medical

- Co-investigatore TRANSMET. Curative potential of liver transplantation in patients with definitively unresectable colorectal liver metastases (CLM) treated by chemotherapy: a prospective multicentric randomized trial. clinicaltrials.gov ID: NCT02597348 Phase III. Sponsor: Assistance Publique – Hôpitaux de Paris. Clinicaltrials.gov ID: NCT02597348.

- Co-investigatore ADMIRE-CD II. Studio di fase 3, internazionale, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, a gruppi paralleli, controllato con placebo sulla sicurezza e sull'efficacia di Cx601, cellule staminali adulte derivate da tessuto adiposo, allogeniche, espanse (eASC), nel trattamento di fistole perianali complesse in pazienti con malattia di Crohn per un periodo di 24 settimane con un

follow-up fino a 52 settimane. Codice Cx601-0303. EudraCT N°: 2017-000725-12. Sponsor: TAKEDA.

### **Partecipazione a comitati editoriali di riviste:**

- 2012: Official editorial board member of World Journal of Gastroenterology
- 2020: Membro dell'Editorial Board per "Journal of Radiological Review"
- 2020: Membro del "Topical Advisory Panel Members" di Cancers
- Guest Editor in Special Issue "Cholangiocarcinoma: New Perspectives in Diagnosis and Treatment" in Cancers
- Co-revisore e membro della selezione in collaborazione con la Prof.ssa Rita Golfieri dei lavori scientifici del RSNA
- Revisore di lavori scientifici per Techniques in Coloproctology
- Revisore di lavori scientifici per Journal of Radiological Review

### **Titolarità di brevetti**

Inventore del Brevetto Internazionale per invenzione industriale n. 102019000003113 dal titolo "ADJUVANT BEVERAGE"

SPERIMENTAZIONE: RAD-EB-01\_BEVER1: Valutazione della distensione intestinale, preliminare alla Entero-RM, mediante un prodotto naturale CE 584/2019/Sper/AOUBo approvato il 11/12/2019. Delibera DG 24/04/2020.

Presentazione del progetto all'evento "Evento di brokerage: la ricerca sanitaria incontra l'industria" tenutosi presso il Ministero della Salute (Roma) 13/07/2022.

### **Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali:**

- Vincitrice del 7° Premio Gianfranco Rosati come migliore comunicazioni di Radiologia Interventistica 27 Maggio 2008. "Transarterial chemoembolization in down-staging program for HCC prior to liver transplantation: the Bologna work-in-progress experience".

### **Conseguimento di premi e riconoscimenti internazionali:**

- Best Poster Award Gest (Global Embolization Symposium and Technologies) New York (U.S.) 3-6 maggio 2012: Radioembolization for unresectable hepatocellular carcinoma: Analysis in elderly patients. R. Golfieri, J. Bilbao, L. Carpanese et al on behalf of ENRY the European network on Radioembolization with <sup>90</sup>Y microspheres.

### **Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale:**

- Relatore su invito: Incontri di Diagnostica per Immagini 2001 "TC con tecnologia multislices" V. Faranna. 26 Marzo 2001, Bologna
- Relatore su invito: Incontri di Diagnostica per Immagini 2001 "La colonna lombo-sacrale: basi anatomiche. Lo studio TC sotto carico e l'instabilità vertebrale. I trattamenti per cutanei" L. Simonetti, R. Agati, C. Barbara. 5 Aprile 2001, Bologna
- Relatore su invito: Incontri di Diagnostica per Immagini 2001 "I confini della normalità in radiodiagnostica geriatrica" E. Comino. 12 Aprile 2001, Bologna

- Relatore su invito: Incontri di Diagnostica per Immagini 2001 “La PET in oncologia” N. Monetti. 19 Aprile 2001, Bologna
- Relatore su invito: Incontri di Diagnostica per Immagini 2001 “Attualità dell’imaging in oncologia addominale” C. Procacci. 17 Maggio 2001, Bologna
- Relatore su invito: “Convegno congiunto delle Sezioni di Studio SIRM mezzi di contrasto e tomografia computerizzata”. 23-25 Settembre 2001, Bologna
- Relatore su invito: Incontri di Diagnostica per Immagini 2002 “Risonanza magnetica nelle cardiopatie congenite” P. Bertaccini. 10 Gennaio 2002, Bologna
- Relatore su invito: Incontri di Diagnostica per Immagini 2002 “Imaging “anatomico” del tumore polmonare. Cosa resta dopo la PET?” M. Zompatori. 17 Gennaio 2002, Bologna
- Relatore su invito: Incontri di Diagnostica per Immagini 2002 “Coloangiografia RM e radiologia interventistica epato-biliare” F. Bassi. 24 Gennaio 2002, Bologna
- Relatore su invito: Incontri di Diagnostica per Immagini 2002 “Approccio integrato mediante diagnostica per immagini allo studio della spalla” G. Monetti. 21 Febbraio 2002, Bologna
- Relatore su invito: Incontri di Diagnostica per Immagini 2002 “Lo studio dell’orecchio mediante diagnostica per immagini” Dott.ssa G. Savastio. 28 Febbraio 2002, Bologna
- Relatore su invito: Incontri di Diagnostica per Immagini 2002 “Moderno approccio diagnostico all’addome acuto con la Tc” Musante. 7 Marzo 2002, Bologna
- Relatore su invito: Incontri di Diagnostica per Immagini 2002 “TC spirale e multistrato, tecnologia e applicazioni cliniche” E. Lorenzini. 21 Marzo 2002, Bologna
- Relatore su invito: Incontri di Diagnostica per Immagini 2002 “Il radiologo nel pronto soccorso ortopedico traumatologico” U. Albisinni. 18 Aprile 2002, Bologna
- Relatore su invito: Incontri di formazione e aggiornamento in oncologia 2002 “PET in oncologia”. 7 Maggio 2002, Bologna
- Relatore su invito: Incontri di Diagnostica per Immagini 2002 “Radiologia interventistica: attualità e prospettive” E. Rimondi. 9 Maggio 2002, Bologna
- 40° Congresso Nazionale SIRM. 24-28 Maggio 2002, Rimini
- Relatore su invito: Incontri di formazione e aggiornamento in oncologia 2002 “RM della mammella: indicazioni e sviluppi”. 29 Ottobre 2002, Bologna
- Relatore su invito: Incontri di Diagnostica per Immagini 2003 “Asma bronchiale e diagnostica per immagini” Prof. M. Zompatori. 23 Gennaio 2003, Bologna
- Relatore su invito: Incontri di Diagnostica per Immagini 2003 “Tc spirale mono e multistrato: principi fisici- caratteristiche tecniche” Dott.ssa L. Pierotti. 13 Febbraio 2003, Bologna
- Relatore su invito: Incontri di Diagnostica per Immagini 2003 “Diagnostica per immagini dei traumi dell’apparato genito-urinario” Dott. L. Barozzi. 13 Marzo 2003, Bologna
- Relatore su invito: Incontri di Diagnostica per Immagini 2003 “Moderne acquisizioni nello studio RM della patologia cardio-vascolare” Prof.ssa R. Fattori. 20 Marzo 2003, Bologna
- Relatore su invito: Corso Teorico Pratico “Principali scenari clinici e applicazione dell’endoscopia delle vie aeree in terapia intensiva: dalla teoria alla pratica”. 10-12 Aprile 2003, Bologna
- Relatore su invito: Incontri di Diagnostica per Immagini 2003 “PET Indicazioni cliniche in oncologia” Prof. G. Monetti. 8 Maggio 2003, Bologna
- Relatore su invito: Incontri di Diagnostica per Immagini 2003 “Aspetti diagnostici e terapeutici dell’ischemia cerebrale” Dott. M. Pastore Trossello. 15 Maggio 2003, Bologna
- Relatore su invito: Incontri di Diagnostica per Immagini 2003 “L’ecografia muscolare funzionale” Prof. G. Monetti. 29 Maggio 2003, Bologna
- Relatore su invito: Corso Teorico Pratico “Principali scenari clinici e applicazione dell’endoscopia delle vie aeree in terapia intensiva: dalla teoria alla pratica”. 12-14 Giugno 2003, Bologna
- Relatore su invito: Convegno “ Recenti sviluppi della PET in onco-ematologia”. 7 Ottobre 2003, Bologna
- Relatore su invito: Convegno Nazionale Congiunto delle Sezioni di Radiologia Toracica e dei mezzi di contrasto.



6 Novembre 2003, Modena

- Relatore su invito: Corso Teorico Pratico "Principali scenari clinici e applicazione dell'endoscopia delle vie aeree in terapia intensiva: dalla teoria alla pratica". 7 Novembre 2003, Bologna
- Relatore su invito: Corso Teorico Pratico "Principali scenari clinici e applicazione dell'endoscopia delle vie aeree in terapia intensiva: dalla teoria alla pratica". 4-6 Marzo 2004, Bologna
- Relatore su invito: Meeting "La tubercolosi, patologia riemergente". 27 Aprile 2004, Unità Operativa Malattie Infettive, Bologna
- Relatore su invito: 41° Congresso Nazionale SIRM. 7-11 Maggio 2004, Palermo
- Relatore su invito: Corso Teorico Pratico "Principali scenari clinici e applicazione dell'endoscopia delle vie aeree in terapia intensiva: dalla teoria alla pratica". 3-5 giugno 2004, Bologna
- Relatore su invito: "L'emorragia digestiva da ipertensione portale: diagnosi e trattamento". 10 Novembre 2004, Dipartimento medico-chirurgico gastroenterologico U.O. di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, Bologna
- Relatore su invito: Incontri di diagnostica per immagini. "Radiologia Interventistica: stato dell'arte e prospettive". XXXVI edizione, 16 Maggio 2006, Bologna
- Relatore su invito: "Unità Multidisciplinare di Pelvi-Perineologia" progetto dell'Azienda Ospedaliera S.Orsola-Malpighi. 20 Ottobre 2006, Bologna
- IX Congresso Nazionale S.I.T.I.L.O, 24-25 Novembre 2006, Bologna
- 43° Congresso Nazionale SIRM. 23-27 Maggio 2008, Roma
- Relatore su invito: La chirurgia dei tumori rari addominali e delle carcinosi. 2 Ottobre 2008, Bologna
- Relatore su invito: La radiologia sotto i portici. La radiologia epato-bilio-pancreatica. 1° Incontro. 19-22 Gennaio 2009, Bologna
- Relatore su invito: La radiologia sotto i portici. Nefro-uroradiologia. II° Incontro. 27-28 Maggio 2009, Bologna
- Relatore su invito: L'epatocarcinoma in ....ITA.LI.CA. 12-13 Marzo 2010, Bologna
- 1° Corso tecnico-clinico sul multiplayer stent. 10 Maggio 2010, Milano
- Relatore su invito: La radiologia sotto i portici. Il rischio in radiologia: le procedure, la dose, i contrasti, l'informatizzazione. III° Incontro. 20-21 Settembre 2010, Bologna
- Relatore su invito: Consensus Conference Italiana per il controllo del mesotelioma maligno della pleura. 24 Novembre 2011
- Relatore su invito: La radiologia sotto i portici. Liver 2011 IV° Incontro. 13 Maggio 2011, Bologna
- Relatore su invito: 45° Congresso Nazionale SIRM. 1-5 Giugno 2012, Torino
- EASL School of Hepatology. 7-9 Giugno 2012, Bologna
- "YES-P Regional Investigator Meeting" 19 Giugno 2015, Milano
- Relatore su invito: 38° Congresso Nazionale ICIR 2-4 Ottobre 2015, Milano
- Relatore su invito: Tavola rotonda sullo stenting venoso. Meet the expert. 19 Ottobre 2015, Milano
- Relatore su invito: "Transarterial chemoembolization in down-staging program for HCC prior to liver transplantation: the Bologna work-in-progress experience". A.CAPPELLI, E.Giampalma, A.Bazzocchi, R.Golfieri. 43° Congresso Nazionale SIRM. 23-27 Maggio 2008, Roma
- Relatore su invito: Ecografia nelle malattie intestinali. Ruolo attuale e integrazione con le altre metodiche di imaging. 13-14 Giugno 2008, Bologna
- Relatore su invito: "La RM nella malattia perianale". Convegno nazionale SIPAD (Società Italiana patologie Apparato Digerente). 9-10 Ottobre 2009, Palermo
- Relatore su invito: "La radioembolizzazione". Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia Vascolare ed Interventistica della SIRM. 29-31 Ottobre 2009, Varese
- Relatore su invito: "Tumori primitivi del fegato e delle vie biliari: trattamenti locoregionali: presente e futuro" 22-23 Gennaio 2010, Pollenzo Bra (CN)
- Relatore su invito: "La diagnostica per immagini nella malattia complicata di Crohn". L'ecografia e le malattie intestinali: dal cronico all'acuto. 1-2 Luglio 2011, Bologna

- Relatore su invito: "La malattia perianale" Meeting Imaging IBD: 25-26 Maggio 2012, Bologna
- Relatore su invito: "Trattamento della malattia complicata di Crohn" Meeting Imaging IBD: 25-26 Maggio 2012, Bologna
- Relatore su invito: "Entero Tc e entero RM". Attualità nelle malattie infiammatorie croniche dell'intestino. 4-5 Ottobre 2012, Pieve di Cento Bologna.
- Relatore su invito: Meeting Imaging IBD: 16-17 Novembre 2012, Bologna
- Relatore su invito: "Valutazione invasiva dell'ipertensione portale:" I meeting della Gastroenterologia di Bologna. Dalla fibrosi epatica all'ipertensione portale. 24 Giugno 2013, Bologna
- Relatore su invito: "La radioembolizzazione nei tumori primitivi epatici". XXXVII Convegno Nazionale 2013 della Sezione di Radiologia Vascolare e Interventistica della SIRM. 17-19 Ottobre 2013, Catania
- Relatore su invito: Corso sulla malattia perianale. 13 Dicembre 2013, Bologna
- Relatore su invito: "Entero Tc e entero RM" I meeting della Gastroenterologia di Bologna. Le malattie infiammatorie croniche dell'intestino: morbo di crohn, rettocolite ulcerosa e le altre coliti. 1 Dicembre 2014, Bologna
- Relatore su invito: "La radioembolizzazione nell'epatocarcinoma: casi clinici" 15° Corso interattivo di radiologia e neuroradiologia interventistica RING Gargano. 9-10 Novembre 2014, Bari
- Relatore su invito: "Problemi organizzativi e pianificazione della procedura". VII Corso Virtuale di radiologia interventistica. Radioembolizzazione con Y90 di lesioni primitive e secondarie del fegato. 8-9 Maggio 2015, Aosta
- Relatore su invito: "Vascular Forum- Milan interventional Club" L'emergenza vascolare. Milano, 4 Maggio 2018
- Relatore su invito: al "Reumaimaging: Reumatologi e Radiologi a confronto: l'importanza del decision making dalla diagnosi al follow-up" Bologna, 2018 e 2019
- Relatore su invito: Corso "Approcci integrati nel trattamento dell'HCC" Bologna, 19 Ottobre 2018
- Relatore su invito: Corso "Focus su Radiologia Interventistica" Imola, Novembre 2018
- Relatore su invito: MGB: Le Emergenze/urgenze endoscopiche. Bologna, 10 Dicembre 2018
- Relatore su invito: Corso "Small bowel training programme: capsule and ultrasound" Ravenna, 11-12 Ottobre 2019
- Relatore su invito e Moderatore al 40° Congresso ICIR Sezione di Radiologia Interventistica. Napoli, 28 Settembre 2019
- Faculty Member ICIO- Interventional Oncology in the era of Immunotherapy. Milano 10-11 Dicembre 2019
- Relatore su invito Corso "Masse mesenchimali uterine: diagnosi e terapia alla luce delle recenti evidenze scientifiche" Maggio 2020
- Relatore su invito: Innovation Forum: il significato clinico dell'innovazione tecnologica in oncologia interventistica. Milano 16-17 Giugno 2022.
- Relatore su invito: Drug coated ballons: one solution for different vessel beds" Bologna 31Maggio-1 Giugno 2022

### **Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale:**

- Relatore: 9th Annual Meeting of the European Society Thoracic Imaging (ESTI)" . 10-12 giugno 2001, Roma
- Relatore: "15th European Congress of Ultrasound First Joint Scandinavian Meeting". 27-30 Aprile 2003, Copenhagen- Danimarca
- "Journées Francaises de Radiologie JFR". 2-6 Ottobre 2004, Parigi
- Cardiovascular and Interventional radiology Society CIRSE. 10-14 Settembre 2005, Nice, France

- EUROSON/SIUMB 2006 18<sup>th</sup> European Congress of Ultrasound inconjunction with XVIII Congresso nazionale SIUMB. 16-18 Settembre 2006, Bologna
- Relatore: 2<sup>nd</sup> European Symposium on Liver-Directed Cancer therapy Microspheres. 9-10 Febbraio 2008, Roma
- Relatore: "Unresectable hilar cholangiocarcinoma (CLCA): combined percutaneous and radiotherapeutic treatment". 17<sup>th</sup> Annual Meeting and Postgraduate course of ESGAR: European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology. European Radiology, June 2005.
- 19-23 Giugno 2006, Crete, Greece
- CIRSE 12-17 Settembre 2008
- Relatore su invito: "Transarterial chemoembolization in down-staging program for HCC prior to liver transplantation: the Bologna work-in-progress experience". European Congress of Radiology ECR 7-11 Marzo 2008.
- Relatore su invito: "Transarterial chemoembolization in down-staging program for HCC prior to liver transplantation: the Bologna work-in-progress experience". European Society of gastrointestinal and abdominal radiological 19th annual meeting and postgraduate course. ESGAR 10-13 Giugno 2008, Istanbul (Turchia)
- Relatore: European Congress of Radiology ECR 6-10 Marzo 2009, Vienna
- ESGAR. 23-26 Giugno 2009, Valencia
- CIRSE 19-23 Settembre 2009, Lisbona
- Transcatheter Cardiovascular Therapeutics TCT 22-26 Ottobre 2012, Miami
- GEST (Global Embolization Symposium and Technologies) 1-4 Maggio 2013, Praga
- Relatore su invito: RSNA 2013. 1-6 Dicembre 2013
- Relatore su invito: European Congress of Radiology ECR 6-10 Marzo 2014, Vienna
- CIRSE 13-17 Settembre 2014, Glasgow
- Relatore su invito: "Sorafenib versus Y90-radioembolization in cirrhotic patients with hepatocellular carcinoma (HCC): cohort and nested control-case study with propensity analysis". 99th RSNA: 1-6 Dicembre 2013, Chicago (Illinois)
- Relatore su invito: "ECR" Vienna 2018
- Meeting Europeo "Sir-Spheres user meeting moving Yttrium-90 therapy to tomorrow" Frankfurt, 22 Febbraio 2019
  - CIRSE 2019, Barcellona, 7-11 Settembre 2019
  - Membro della Faculty CIRSE 2020. Relatore su invito: Lecture: "Radioembolisation the evidence"

## Produzione scientifica:

### ATTI CONGRESSI/ABSTRACT

1. Cingolani, A; Scrivo, A; Mattiotti, M; Zappulo, F; Croci Chiocchini, Al; Gasperoni, L; Hu, L; Abenavoli, C; Di Nunzio, M; Marchegiani, B; Tringali, E; Galverni, Mc; **CAPPELLI A**; Mosconi, C; Renzulli, M; Golfieri, R; Donati, G; La Manna, G.. Vacuum assisted thromboaspiration with Indigo system after acute arteriovenous fistula thrombosis: monocentric experience of an innovative interventional approach / - In: NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION. - ISSN 1460-2385. - 37:supplement 3 issue 1(2022), p. 559.
2. Pettinato C, Mosconi C, **CAPPELLI A**, Tabacchi E, Rizzini EL, Monari F, Civollani S, Fanti S, Strigari L. Yttrium-90 Radioembolization for Unresectable/Recurrent Intrahepatic Cholangiocarcinoma EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING 32nd Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM).
3. Nanni C, Broccoli A, **CAPPELLI A**, Bacci F, Mangiacotti F, Gasbarrini A, Zanoni L, Zanoni L, Tabacchi E, Brocchi S, Argnani L, Sabattini E, Golfieri R, Fanti S, Cavo M, Zinzani P (2018). PET/CT guided biopsy in lymphoma patients. 31st Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Dusseldorf, Germany 13-17 Oct 2018. Meeting abstract EP-1003. EUROPEAN JOURNAL

OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol. 45, Suppl. 1, p. S710-S711, ISSN: 1619-7070.

4. Peta G, **CAPPELLI A**, Mosconi C, Renzulli M, Modestino F, Golfieri R. Trattamento Percutaneo della litiasi biliare: esperienza di un unico centro. Pag 268, Volume dei riassunti 48° Congresso Nazionale SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica). Genova 8-11 novembre 2018

5. Capozzi N, Coppola F, **CAPPELLI A**, Zanardi S, Garattoni M, Golfieri R. Il referto strutturato in Entero-TC: nostra esperienza preliminare. Pag. 289, Volume dei riassunti 48° Congresso Nazionale SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica). Genova 8-11 novembre 2018.

6. Capozzi N, **CAPPELLI A**, Coppola F, Laureti S, Zanardi S, Golfieri R. Ruolo predittivo della Entero-RM nel planning chirurgico della malattia di Crohn digiuno-ileale ed ileo-colica. Pag.292, Volume dei riassunti 48° Congresso Nazionale SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica). Genova 8-11 novembre 2018

5. Pettinato C, Tabacchi E, Mosconi C, Zanoni L, **CAPPELLI A**, Rizzini EL, Lodi E, Civollani S, Monari F, Golfieri R, Fanti S (2018). Tumor response assessment in Y-90 resin microspheres treatments: effect of tumor dose and tumor volume. 31st Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Dusseldorf, Germany 13-17 Oct 2018. Meeting abstract EP-0699. EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol. 45, Suppl. 1, p. S578-S579, ISSN: 1619-7070

6. Rizzini EL, Lodi E, Tabacchi E, Zanoni L, Pettinato C, **CAPPELLI A**, Mosconi C, Civollani S, Monari F, Golfieri R, Fanti S (2018). Careful SPECT/CT evaluation of 99mTc-macroaggregated albumin uptake is essential in Selective Internal Radiation Therapy workup for a reliable prediction of 90Y-resin-microspheres distribution and response. A preliminary single center experience. 31st Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Dusseldorf, Germany 13-17 Oct 2018. Meeting abstract EP-0712. EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol. 45, Suppl. 1, p. 584, ISSN: 1619-7070

7. Tabacchi E, Rizzini EL, Lodi E, Zanoni L, Pettinato C, **CAPPELLI A**, Mosconi C, Civollani S, Monari F, Golfieri R, Fanti S (2018). Is(99m)Tc-macroaggregated albumin (MAA) scintigraphy, with additional SPECT/CT, able to optimize pre-SIRT evaluation and patients selection? 31st Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. Dusseldorf, Germany 13-17 Oct 2018. Meeting abstract EP-0499. EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol. 45, Suppl. 1, p. S494, ISSN: 1619-7070.

8. Broccoli A, Nanni C, **CAPPELLI A**, Bacci F, Gasbarrini A, Zanoni L, Brocchi S, Spagnolo S, Piovani C, Argani L, Boriani S, Sabattini E, Golfieri R, Fanti S, Zinzani P.L. (2017). PET/CT-Guided Biopsy for the diagnosis of Lymphoma. HEMATOLOGICAL ONCOLOGY Volume 35, Supplement S2, June 2017, Page 425 . Supplement: 14th International Conference on Malignant Lymphoma Palazzo dei Congressi, Lugano (Switzerland), 14 – 17 June, 2017

9. Broccoli A, Nanni C, **CAPPELLI A**, Bacci F, Gasbarrini A, Zanoni L, Brocchi S, Spagnolo S, Piovani C, Argani L, Boriani S, Sabattini E, Golfieri R, Fanti S, Cavo M, Zinzani PL (2017). PET/CT-guided biopsy for the diagnosis of lymphoma. 46th Congress of the Italian-Society-of-Hematology - Rome, 15-18 Oct 2017. Meeting Abstract: C096. HAEMATOLOGICA, vol. 102, Suppl. 3, p. 49, ISSN: 0390-6078

10. Broccoli A, Nanni C, **CAPPELLI A**, Bacci F, Gasbarrini A, Zanoni L, Brocchi S, Spagnolo S, Piovani C, Argani L, Boriani S, Sabattini E, Golfieri R, Fanti S, Zinzani PL (2017). PET/CT Guided Biopsy for the Diagnosis of Lymphoma. 59th Annual Meeting of the American Society of Hematology (ASH) Atlanta, 09-12 Dec 2017. Meeting Abstract: 2857. BLOOD, vol. 130, Suppl.1, ISSN: 0006-4971

11. Rossetti V, **CAPPELLI A**, Balbi T, Gasbarrini A, Mangiacotti F, Brocchi S, Zanoni L, Golfieri R, Fanti S, Nanni C (2016). F-18-FDG PET/CT Real Time guided biopsy: our experience. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine - Barcelona, 15-19 Oct 2016. Meeting Abstract EP288. EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol. 43, Suppl.1, p. S350, ISSN: 1619-7070 COLLABORAZIONE CON MEDICINA NUCLEARE ED EMATOLOGIA

12. Zanoni L, Nanni C, Brocchi S, **CAPPELLI A**, Mosconi C, Renzulli M, Modestino F, Nanni C, Balbi T, Fanti S, Golfieri R. (2016). FDG PET/CT guided biopsy. Abstract ECR, Vienna n.B-1231

13. Pettinato C, Mosconi C, **CAPPELLI A**, Civollani S, Pini P, Monari F, Galaverni C, Angelelli B, Trevisani F, Golfieri R. (2016). Retrospective analysis of dose–response for HCC lesions treated with 90Y resin microspheres. *PHYSICA MEDICA* 32:110 · February 2016, abstract C.375, e110 (DOI: 10.1016/j.ejmp.2016.01.381) Impact Factor: 2.40 .
14. Zanardi S, **CAPPELLI A**, Cucchetti A, Mosconi C, Renzulli M, Golfieri R. (2016) Rapporto costo-beneficio della chemioembolizzazione con microsfere caricate con doxorubicina rispetto alla chemioembolizzazione transarteriosa convenzionale. Atti 47°Congresso Nazionale SIRM Napoli 15-18 settembre 2016 (comunicazione orale 25/01 pag 234).
15. Ascanio S, Mosconi C, Renzulli M, **CAPPELLI A**, Gramenzi A, Golfieri R. (2016) La radioembolizzazione nel trattamento del colangiocarcinoma intraepatico inoperabile: efficacia, sopravvivenza e sicurezza. Atti 47°Congresso Nazionale SIRM Napoli 15-18 settembre 2016 (Comunicazione orale 25/49 pag 246).
16. Brocchi S, **CAPPELLI A**, Mosconi C, Renzulli M, Nanni C, Golfieri R. (2016) Ruolo della biopsia PET/TC guidata. Atti 47°Congresso Nazionale SIRM Napoli 15-18 settembre 2016 (Comunicazione orale 25/71 pag 252)
17. Cucchetti A, **CAPPELLI A**, Sposito C, Brunero F, Cabibbo G, Attardo S, Mosconi C, Pinna AD, Golfieri R, Mazzaferro V (10 Feb 2016). Development and validation of an on-line web calculator for survival after trans-arterial chemo-embolization for hepatocellular carcinoma. *DIGESTIVE AND LIVER DISEASE*, vol. 48, Suppl.1, p. E28, ISSN: 1590-8658, Meeting abstract T-22, doi: 10.1016/j.dld.2015.12.072.
18. **CAPPELLI A**, Sposito C, Brunero F, Cucchetti A, Cabibbo G, Facciorusso A, Toti J, Golfieri R, Mazzaferro V (2016). Development and validation of an on-line web calculator for survival after trans-arterial chemo-embolization for hepatocellular carcinoma. EASL International Liver Congress - Barcelona, 13-17 April 2016. Meeting Abstract: PS113. *JOURNAL OF HEPATOLOGY*, vol. 64, Suppl 2, p. S193, ISSN: 0168-8278, doi: 10.1016/S0168-8278(16)00138-0
20. Brocchi S, **CAPPELLI A**, Mosconi C, Renzulli M, Modestino F, Nanni C, Balbi T, Fanti S, Golfieri R. (2016). FDG PET/CT guided biopsy. Abstract ECR, Vienna n.B-1231 *INSIGHTS INTO IMAGING* March 2016 Vol 16 Suppl 1 (DOI 10.1007/s13244-016 -0475 -8) (ISSN: 1869-4101) pag S426
21. **CAPPELLI A**, Sposito C, Brunero F, Cucchetti A, Cabibbo G, Facciorusso A, Toti J, Golfieri R, Mazzaferro V (2016). Development and validation of an on-line web calculator for survival after trans-arterial chemo-embolization for hepatocellular carcinoma. EASL International Liver Congress - Barcelona, 13-17 April 2016. Meeting Abstract: PS113. *JOURNAL OF HEPATOLOGY*, vol. 64, Suppl 2, p. S193, ISSN: 0168-8278, doi: 10.1016/S0168-8278(16)00138-0
22. **CAPPELLI A**, Caso Clinico“Attuali strategie di trattamento del carcinoma del colon-retto-mCRC”. 6 Maggio 2016, Bologna
23. **CAPPELLI A**, “IG-IBD Advanced Imaging nelle malattie infiammatorie croniche intestinali”. 12-13 Ottobre 2015, Bologna.
24. Cucchetti A, Cescon M, Piscaglia F, Golfieri R, Renzulli M, Mosconi C, **CAPPELLI A**, Mazzotti F, Neri F, Ercolani G, Pinna A.D. (2015) Hepatic venous pressure gradient in the preoperative assessment of patients with resectable hepatocellular carcinoma. Abstract T-42 of the 48th AISF Annual meeting, Rome 19-20 febbraio 2015, *DIGESTIVE AND LIVER DISEASE* 47S (Feb.2015) page e38 <http://dx.doi.org/10.1016/j.dld.2015.01.085>
25. **CAPPELLI A**, “Il Multidisciplinary Conference on viral hepatitis and hepatocellular carcinoma (MCHC)” 1-3 Ottobre 2015, Napoli
26. Nanni C, **CAPPELLI A**, T. Balbi IOR Bologna. “ FDG PET/CT guided Biopsy” Atti del Congresso OP233 Pag S96 Annual Congress of the European Association of nuclear medicine 10-14 Ottobre 2015, Hamburg, Germany
27. **CAPPELLI A**, “Seste Giornate medico nucleari romagnole” 17-18 Settembre 2015 Centro Universitario di Bertinoro
28. **CAPPELLI A**. MGB. I meeting della gastroenterologia di Bologna. “La gestione multidisciplinare delle emergenze addominali”. 13 Luglio 2015, Bologna
29. **CAPPELLI A**. “ La radioembolizzazione” Movie International 2015 8-9 Giugno 2015, Torino

30. **CAPPELLI A.** "VII Corso virtuale di radiologia interventistica. Radioembolizzazione con Y90 di lesioni primitive e secondarie del fegato". 8-9 Maggio 2015, Aosta
31. **CAPPELLI A.** "15° Corso interattivo di radiologia e neuroradiologia interventistica RING" 9-10 Novembre 2014, Bari
32. Mosconi C, Giampalma E, **CAPPELLI A**, Renzulli M, Leoni C, Golfieri R (2014). Risposta e sopravvivenza in pazienti con metastasi epatiche da carcinoma colon-rettale refrattari alla chemioterapia, trattati mediante radioembolizzazione transarteriosa con Itrio-90. Atti 46° Congresso Nazionale SIRM Firenze 22-25 maggio 2014 (PS 17-611, pag 323).
33. **CAPPELLI A**, Mosconi C, Gramenzi A, Marinelli S, Granito A, Trevisani F, Golfieri R. (2013) Sorafenib versus Y90 radioembolization in cirrhotic patients with hepatocellular carcinoma (HCC): cohort and nested control-case study with propensity analysis. Presentato a RSNA, Chicago USA 1-6 dicembre 2013.
34. **CAPPELLI A.** "Corso sulla malattia perianale" 13 Dicembre 2013, Bologna.
35. Mosconi C, Giampalma E, Renzulli M, **CAPPELLI A**, Ricci C, Casadei R, Minni F, Golfieri R. (2013) Ruolo della radiologia interventistica nelle complicanze dopo resezione pancreatiche. Abstract book XXXVII Convegno Nazionale 2013 Sezione di Radiologia Vascolare e Interventistica delle SIRM. Catania 17-19 ottobre 2013, p 4.
36. **CAPPELLI A**, Mosconi C, Giampalma E, Renzulli M, Galaverni MC, Gramenzi A, Granito A, Cucchetti A, Erroi V, Fiumana S, Marinelli S, Bolondi L, Bernardi M, Trevisani F, Golfieri R. (2013) Radioembolizzazione con 90Y versus sorafenib nei pazienti cirrotici con carcinoma epatocellulare (HCC): studio monocentrico con analisi di propensity. Abstract book XXXVII Convegno Nazionale 2013 Sezione di Radiologia Vascolare e Interventistica delle SIRM. Catania 17-19 ottobre 2013, p 34.
37. Mosconi C, Leoni C, Giampalma E, **CAPPELLI A**, Galaverni MC, Renzulli M, Golfieri R (2013) Response and Survival after 90Y Trans-arterial radioembolization (TARE) of Colorectal liver metastases refractory to chemotherapy. Abstract book CIRSE 2013 p-277 pag.428.
38. **CAPPELLI A.** MGB. I meeting della gastroenterologia di Bologna. "Dalla fibrosi epatica all'ipertensione portale". 24 Giugno 2013, Bologna
39. Leoni C, Mosconi C, Giampalma E, **CAPPELLI A**, Galaverni MC, Renzulli M, Golfieri R (2012). Trans-arterial radioembolization of Colorectal metastases refractory to chemotherapy: Survival outcomes, response to treatment and safety in salvage patients. Abstract books RSNA 2012, p. 205
40. **CAPPELLI A.** Meeting "Imaging IBD". 16-17 Novembre 2012, Bologna.
41. Balacchi C, **CAPPELLI A**, Golfieri R (2012). Ruolo dell'Entero-RM nella diagnosi di malattia di Crohn. In: Abstract 45° Congresso Nazionale SIRM. Torino, 1-5 giugno 2012. PS 17-25, pag.590
42. Mosconi C, Giampalma E, Renzulli M, **CAPPELLI A**, Golfieri R (2012). Unresectable hilar cholangiocarcinoma: percutaneous multimodal palliative treatment. Abstract book CIRSE 2012, Lisbon 15-19 September. CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, vol. 35, Issue 1 Suppl. September, Abstr P-28 p. S200-S201 [ISSN: 0174-1551] doi: 10.1007/s00270-012-437-6
43. **CAPPELLI A.** V Corso di aggiornamento "Attualità nelle malattie infiammatorie croniche dell'intestino" 4-5 Ottobre 2012 Pieve di Cento (BO).
44. Terzi E, Piscaglia F, Golfieri R, Giampalma E, **CAPPELLI A**, Bolondi L (2011). Analysis of efficacy improvement of repeated TACE for HCC. 46° Annual Meeting of the European Association for the study of the liver (EASL) Berlin 2011 (Meeting abstract 659). JOURNAL OF HEPATOLOGY 2011 Mar;54 (Suppl 1): S266 [IF 9.264] [ISSN:0168-8278].
45. Leoni S, Piscaglia F, Granito A, Salvatore V, **CAPPELLI A**, Lucidi V, Golfieri R, Bolondi L (2011). Diagnostic accuracy of different patterns of contrast enhanced ultrasound in characterization of new nodules in liver cirrhosis with and without history of previous hepatocellular carcinoma. Book of abstract AISF annual meeting Rome, 2011. (abstr OC-27) DIGESTIVE AND LIVER DISEASE 2011 Feb; 43 (Suppl. 2): S73-S74. [ISSN: 1590-8658] [IF 3.054]
46. Terzi E, Piscaglia F, Trimarchi C, Golfieri R, Giampalma E, **CAPPELLI A**, Renzulli M, Gramantieri L, Pini P, Serio I, Bolondi L (2010). Efficacy of superselective TACE in treatment of HCC. 43rd Annual meeting of the Italian Association for the Study of the Liver (AISF) 2010. DIGESTIVE AND LIVER DISEASE 2010 Feb;42 (SUPPL. 1):S42-S43 [ISSN:1590-8658] [IF 3.054]
47. Mosconi C, **CAPPELLI A**, Renzulli M, Giampalma, E, Galaverni MC, Golfieri R. " Outcome delle TIPS con stents non ricoperti nel trattamento dell'ipertensione portale e delle sue complicanze: l'esperienza di Bologna". Atti del Congresso C15/14 pag 295 44° SIRM Giugno 2010, Verona

48. **CAPPELLI A**, Carpenzano M, Mosconi C, Renzulli M, Giampalma E. "Efficacia della chemioembolizzazione tradizionale (TACE) nell'ottenere necrosi, nel downstaging e nel contenere il drop-out dell'epatocarcinoma (HCC) prima del trapianto di fegato (OLT)". Atti del Congresso C15/12 pag 295 44° SIRM Giugno 2010, Verona
49. Giampalma, E, Terzi E, Mosconi C, **CAPPELLI A**, Bolondi L, Golfieri R. "Efficacia della chemioembolizzazione trans arteriosa (TACE) superselettiva nel trattamento dell'HCC". Atti del Congresso C15/3 pag 292 44° SIRM Giugno 2010, Verona.
50. Blotta A, Capuccini J, Pettinato C, Angelelli B, Giampalma E, **CAPPELLI A**, Gavaruzzi PL, Martoni A, Golfieri R, Mazzarotto R (2010). Intra-arterial Hepatic Radiotherapy with 90-Ittrium SIR-SPHERES in unresectable colorectal liver metastases refractory to systemic chemotherapy. XX Congresso nazionale AIRO Napoli, 13-16 novembre 2010 TUMORI, vol. 10, Suppl 2, Novembre 2010
51. **CAPPELLI A**, Carpenzano M, Mosconi C, Renzulli M, Giampalma E, Golfieri R (2010). Efficacia della chemioembolizzazione tradizionale (TACE) nell'ottenere necrosi, nel downstaging e nel contenere il dropout dell'epatocarcinoma (HCC) prima del trapianto di fegato. Abstract 44° Congresso Nazionale SIRM, Verona, 11-15 giugno 2010. LA RADIOLOGIA MEDICA suppl. Vol 115, giugno 2010. p.295 [ISSN: 0033-8362]
52. Giampalma E, Terzi E, Mosconi C, **CAPPELLI A**, Bolondi L., Golfieri R (2010). Efficacia della chemioembolizzazione trans arteriosa (TACE) superselettiva nel trattamento dell'HCC. Abstract 44° Congresso Nazionale SIRM, Verona, 11-15 giugno 2010 LA RADIOLOGIA MEDICA, suppl. Vol 115, giugno 2010 p. 292, [ISSN: 0033-8362]
53. **CAPPELLI A**, Mosconi C, Giampalma E, Renzulli M, Galaverni M, Golfieri R (2010). Radioembolizzazione Intrarteriosa con ittrio 90 dell'epatocarcinoma (HCC) inoperabile in stadio intermedio o avanzato: esperienza personale. Abstract 44° Congresso Nazionale SIRM, Verona, 11-15 giugno 2010 LA RADIOLOGIA MEDICA, suppl. Vol 115, giugno 2010 p. 292, [ISSN: 0033-8362]
54. **CAPPELLI A**. Tumori primitivi del fegato e delle vie biliari: trattamenti loco regionali. Presente e futuro. 22-23 Gennaio 2010, Pollenzo (CN).
55. Mosconi C, **CAPPELLI A**, Renzulli M, Giampalma E, Galaverni C, Golfieri R (2010). Outcome delle TIPS con stent non ricoperti nel trattamento dell'ipertensione portale e delle sue complicanze: l'esperienza di Bologna. Abstract 44° Congresso Nazionale SIRM, Verona, 11-15 giugno 2010. LA RADIOLOGIA MEDICA, suppl. Vol 115, giugno 2010, p. 295-296, ISSN: 0033-8362.
56. **CAPPELLI A**, Giampalma E, Renzulli M, Mosconi C, Golfieri R (2009). Transarterial chemoembolization in down-staging program for hepatocellular carcinoma prior to liver transplantation: the Bologna work-in-progress experience. Cardiovascular and Interventional Radiology Society of Europe (CIRSE) annual Meeting, Lisbon 2009, CIRSE book of abstracts. CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY, 2009 Sep; 32 suppl. 2 (371) [IF 2.093] [ISSN: 1432-086X -ISSN: 0174-1551]
57. Ceconi C, Pettinato C, Angelelli B, Di Donna M, Giampalma E, Levorato M, **CAPPELLI A**, Golfieri R, Martoni M, Blotta A. " Intra-arterial hepatic radiotherapy with 90-Yttrium Sir-Spheres in unresectable colorectal liver metastases refractory to systemic chemotherapy". Atti del Congresso nel " I supplementi di TUMORI A JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL ONCOLOGY XIX Congresso Nazionale AIRO 14-17 Novembre 2009 Bologna
58. **CAPPELLI A**. "Efficacia della chemioembolizzazione tradizionale (TACE) nell'ottenere necrosi, nel downstaging e nel contenere il drop-out dell'epatocarcinoma (HCC) prima del trapianto di fegato (LT). Atti del congresso C18. Convegno Nazionale Sezione Radiologia Vascolare ed Interventistica 29-31 Ottobre 2009, Varese.
59. **CAPPELLI A**. " Radioembolizzazione intra-arteriosa con ittrio 90 dell'epatocarcinoma (HCC) inoperabile in stadio intermedio o avanzato: esperienza personale. Atti del congresso C17. Convegno Nazionale Sezione Radiologia Vascolare ed Interventistica 29-31 Ottobre 2009, Varese.
60. **CAPPELLI A**. " La diagnosi nella malattia perianale". Convegno nazionale SIPAD. Malattie infiammatorie croniche intestinali gestione multidisciplinare. 9-10 ottobre 2009 Palermo.
61. **CAPPELLI A**. Giampalma E, Renzulli M, Mosconi C, Golfieri R. "Transarterial chemoembolization in down-staging program for HCC prior to liver transplantation: the Bologna work-in-progress experience". Atti del Congresso. Poster CIRSE 19-23 Settembre 2009 Lisbona Portogallo.

62. **CAPPELLI A**, Giampalma E “Il trattamento interventistico delle complicanze post-chirurgiche urologiche. Casi clinici”. La radiologia sotto i portici. Nefro-uroradiologia. II° Incontro. 27-28 Maggio 2009, Bologna
63. Baldini M, Golfieri R, Azzaroli F, Lodato F, Giampalma E, Berzigotti A, **CAPPELLI A**, Buonfiglioli F, Renzulli M, Mosconi M, Alessandrelli F, Mazzella G. “Factors predicting mortality after TIPS for refractory ascites: a single center experience”. Atti del Congresso XV Congresso nazionale delle Malattie digestive. A.I.S.F. 19-21 Febbraio 2009. Digestive and liver disease 1-45 2009.
64. **CAPPELLI A**, Giampalma E, Renzulli M, Mosconi C, Golfieri R. “Transarterial chemoembolization in down-staging program for HCC prior to liver transplantation: the Bologna work-in-progress experience”. Atti del Congresso. European Congress of Radiology ECR 6-10 Marzo 2009.
65. **CAPPELLI A**. “Il downstaging pre-trapianto con RF, resezione o TACE” La radiologia sotto i portici. Radiologia epato-bilio-pancreatica. I° Incontro. 19-22 Gennaio 2009, Bologna
66. **CAPPELLI A**. “La radioembolizzazione” La radiologia sotto i portici. Radiologia epato-bilio-pancreatica. I° Incontro. 19-22 gennaio 2009, Bologna
67. **CAPPELLI A**. . “La radioembolizzazione da sola o combinata (SIRFLOX): quando?” La radiologia sotto i portici. Radiologia epato-bilio-pancreatica. I° Incontro. 19-22 Gennaio 2009, Bologna
68. **CAPPELLI A**. “Anatomia epatica e semeiotica radiologica delle principali lesioni epatiche”. Lezione studenti Medicina e Chirurgia. 3 Novembre 2008. Bologna
69. **CAPPELLI A**. “Le terapie intra-arteriose dei tumori neuroendocrini”. La chirurgia dei tumori rari addominali e delle carcinosi. 2 Ottobre 2008, Bologna.
70. **CAPPELLI A**, Giampalma E, Renzulli M, Golfieri R (2008). Transjugular intrahepatic portosystemic shunt: elective management of acute bleeding varices in a pregnant woman. Abstract book CIRSE 2008, Copenhagen Denmark september 13-17; **CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY**, vol. 31, issue 3, 2008, Abstract n. P-358 p. 391 [ISSN: 0174-1551].
71. **CAPPELLI A**, Giampalma E, Renzulli M, Bazzocchi A, Golfieri R (2008). Transarterial chemoembolization in down-staging program for hepatocellular carcinoma prior to liver transplantation: the Bologna work-in-progress experience. Abstract book CIRSE 2008, Copenhagen Denmark September 13-17. **CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY**, vol. 31 issue 3 suppl , Abstract n. P-131 p. 347, ISSN: 0174-1551.
72. Mosconi C, **CAPPELLI A**, Giampalma E, Renzulli M, Golfieri R (2008). Transjugular intrahepatic portosystemic shunt (TIPS): our experience. Abstract book CIRSE 2008, Copenhagen Denmark september 13-17. **CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY**, vol. 31 issue 3 suppl , Abstract n. P-162 p. 353 [ISSN: 0174-1551]
73. Golfieri R, **CAPPELLI A**. “Radiologia interventistica: trattamento e follow-up delle complicanze nel Morbo di Crohn” Atti del congresso Ecografia malattie intestinali 13-14 Giugno 2008 Bologna
74. **CAPPELLI A**, Giampalma E, Bazzocchi A, Golfieri R. “Transarterial chemoembolization in down-staging program for HCC prior to liver transplantation: the Bologna work-in-progress experience”. Atti del Congresso pag B37 Atti del Congresso European Society of gastrointestinal and abdominal radiological 19th annual meeting and postgraduate course. ESGAR 10-13 Giugno 2008, Istanbul Turchia
75. Giampalma E, Renzulli M, **CAPPELLI A**, Golfieri R. “La radiologia interventistica nel trattamento delle stenosi biliari post-trapianto di fegato (OLT): l’esperienza del gruppo di Bologna”. Atti del Congresso 43° SIRM 23-27 Maggio 2008, Milano
76. **CAPPELLI A**, Bazzocchi A, Renzulli M, Giampalma E, Golfieri R. “Transarterial chemoembolization in down-staging program for HCC prior to liver transplantation: the Bologna work-in-progress experience”. Atti del Congresso C-15/75 pag 321 43° SIRM 23-27 Maggio 2008, Milano
77. Giampalma E, **CAPPELLI A**, Blotta A, Angelelli B. Trattamento mediante infusione intra-arteriosa di ittrio 90 dell’epatocarcinoma (HCC) inoperabile e metastasi epatiche da carcinoma colo rettale: esperienza personale. Atti del Congresso C-15/81 pag 323 43° SIRM 23-27 Maggio 2008, Milano
78. **CAPPELLI A**, Giampalma E, Bazzocchi A, Golfieri R. “Transarterial chemoembolization in down-staging program for HCC prior to liver transplantation: the Bologna work-in-progress experience”. Atti del Congresso pag.215. European Congress of Radiology ECR 7-11 Marzo 2008.



79. Giampalma E, Renzulli M, **CAPPELLI A**, Golfieri R. "La radiologia interventistica nel trattamento delle stenosi biliari post-trapianto di fegato (OLT): l'esperienza del gruppo di Bologna". Atti del Congresso pag.106. Convegno Nazionale Sezione Radiologia Vascolare ed Interventistica, 8-10 Novembre 2007, Pisa
80. **CAPPELLI A**, Giampalma E, Renzulli M, Golfieri R. "Radioembolization of unresectable hepatocellular carcinoma using intra-arterial 90Y: our experience". Atti del Congresso pag.141. Convegno Nazionale Sezione Radiologia Vascolare ed Interventistica, 8-10 Novembre 2007, Pisa
81. **CAPPELLI A**. "Sistemi impiantabili e terapie locoregionali intra-arteriose". Atti del congresso. V Corso Istituzionale Interattivo per infermieri professionali e tecnici sanitari di radiologia medica 23 Novembre 2006. IX Congresso Nazionale S.I.T.I.L.O., 24-25 Novembre 2006, Bologna
82. **CAPPELLI A**. "Imaging nella Patologia dell'Invecchiamento Polmonare". Atti del Congresso. Convegno di Aggiornamento 2006, 23 Settembre 2006, Tabiano Terme
83. **CAPPELLI A**, Giampalma E, Faccioli L, Golfieri R. "Unresectable hilar cholangiocarcinoma (CLCA): combined percutaneous and radiotherapeutic treatment". 17th Annual Meeting and Postgraduate course of ESGAR: European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology. European Radiology, June 2005. 19-23 Giugno 2006, Crete, Greece
84. **CAPPELLI A**, La Rosa M, Silvagni E, Camaggi V, Golfieri R. "Presentazione inusuale di metastasi epatiche da melanoma sovrapposte a multipli foci di iperplasia focale nodulare". 42° Congresso Nazionale SIRM. Atti del congresso. 23-27 Maggio 2006, Milano
85. Golfieri R, **CAPPELLI A**, La Rosa M, Silvagni E, Camaggi V, Bolondi L. "Unusual presentation of melanoma liver metastases superimposed to multiple Focal Nodular Hyperplasia nodules". Case Report EuroRad 4470 published 26 Marzo 2006
86. **CAPPELLI A**, Giampalma E, Vicenzi L, Galuppi A, Golfieri R. "Trattamento combinato percutaneo radio-chemioterapico in pazienti con colangiocarcinoma dell'ilo epatico inoperabile". Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia Vascolare ed Interventistica. Atti del Congresso. 22-24 Settembre 2005, Napoli.
87. **CAPPELLI A**, Giampalma E, Faccioli L, Golfieri R (2005). Unresectable hilar cholangiocarcinoma: combined percutaneous and radiotherapeutic treatment. Book of abstracts ESGAR 16th annual meeting, Firenze 28-31 maggio 2005. EUROPEAN RADIOLOGY SUPPLEMENT, vol. 15 (Suppl 3 May 2005), p. c63, ISSN: 1613-3749.
88. Golfieri R, Giampalma E, **CAPPELLI A**, Galaverni C, Blotta A, Pettinato C (2006). Trattamento dell'epatocarcinoma in stadio in termedio e delle metastasi epatiche da tumore coloretale mediante infusione intrarteriosa di microsferi (Sir-speres) marcate con ittrio radioattivo (90Y). In: Riassunti 42° Congresso Nazionale SIRM, Milano 23-27 giugno 2006. p. 267 [ISBN:10:88-7711-539-4].
89. Giampalma E, Galaverni MC, **CAPPELLI A**, Golfieri R (2006). Il ruolo della radiologia interventistica nelle complicanze biliari dopo trapianto ortotopico di fegato (OLT). In: Riassunti 42° Congresso Nazionale SIRM, Milano 23-27 giugno 2006. p. 266 [ISBN:10:88-7711-539-4].
90. **CAPPELLI A**, Giampalma E, Vincenzi L, Galuppi A, Golfieri R (2005). Trattamento combinato percutaneo radio-chemioterapico in pazienti con colangiocarcinoma dell'ilo epatico inoperabile. In: Atti Convegno nazionale della Sezione di Radiologia Vascolare ed Interventistica della SIRM, Napoli, 22-24 settembre 2005.
91. **CAPPELLI A**, "L'ablazione non chirurgica dell'HCC: il ruolo del radiologo" XVIII Congresso Nazionale della Società Polispecialistica Italiana dei giovani chirurghi. 15-17 giugno 2005, Roma
92. Napoli G, **CAPPELLI A**, Bertaccini P, Di Pietro M, Fattori R, Gavelli G. " Il ruolo della diagnostica per immagini nelle polmoniti in corso di ventilazione meccanica (VAP)". 41° Congresso Nazionale SIRM. Abstract C-11/23. Atti del congresso Pag. 198. 7-11 Maggio 2004, Palermo
93. Napoli G, **CAPPELLI A**, Gandi A, Bertaccini P, Fattori R, Gavelli G. "Le complicanze polmonari nei pazienti sottoposti a trapianto ortotopico di cuore (OHT)". 41° Congresso Nazionale SIRM. Abstract C-11/11. Atti del congresso Pag. 195. 7-11 Maggio 2004, Palermo
94. Napoli N, **CAPPELLI A**, Spinardi S, Bertaccini P, Fattori R, Gavelli G. "Utilità del follow-up precoce (3 mesi) con TC spirale nella valutazione del carcinoma polmonare operato". 41° Congresso Nazionale SIRM. Abstract C-11/09. Atti del congresso Pag. 194. 7-11 Maggio 2004, Palermo

95. Gavelli G, **CAPPELLI A**, Napoli G. "La diagnostica per immagini della tubercolosi: aspetti attuali". 41° Congresso Nazionale SIRM. Abstract LA3. Atti del congresso Pag. 118. 7-11 Maggio 2004, Palermo
96. **CAPPELLI A**, Napoli G, Laghi L, Bertaccini P, Fattori R, Gavelli G. "Identificazione e caratterizzazione del nodulo polmonare: è possibile ridurre la dose?". 41° Congresso Nazionale SIRM. Comunicazione orale C 05/03. Atti del congresso Pag. 156. 7-11 Maggio 2004, Palermo
97. **CAPPELLI A**, Bertaccini P, Napoli N, Gavelli G. "La diagnostica per immagini nelle polmoniti acquisite in comunità (CAP)". Corso Teorico Pratico "Principali scenari clinici e applicazione dell'endoscopia delle vie aeree in terapia intensiva: dalla teoria alla pratica". Comunicazione orale. Atti del Congresso CD. Policlinico S.Orsola-Malpighi, Bologna nelle seguenti date: 7 Novembre 2003; 4-6 Marzo 2004.
98. **CAPPELLI A**, Bertaccini P, Napoli N, Gavelli G: "La diagnostica per immagini nelle polmoniti in corso di ventilazione Artificiale (VAP)". Corso Teorico Pratico "Principali scenari clinici e applicazione dell'endoscopia delle vie aeree in terapia intensiva: dalla teoria alla pratica". Comunicazione orale. Atti del Congresso CD. Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna nelle seguenti date: 12-14 Giugno 2003;3-5 Giugno 2004
99. Gavelli G, Napoli N, **CAPPELLI A**. "Le malattie infiltrative diffuse del polmone: ruolo della diagnostica per immagini". Abstract Atti del congresso in stampa. Febbraio 2004
100. **CAPPELLI A**, Coppola F, Piolanti M, Pilotti V, Mattioli S, Gavelli G. "Localizzazione di noduli polmonari con l'utilizzo dell'ecografia in corso di toracosopia". Convegno Nazionale congiunto delle Sezioni di Radiologia Toracica e dei mezzi di contrasto. Comunicazione orale. Atti del Congresso CD. I sessione Comunicazioni libere n.12. 6-8 Novembre 2003, Modena.
101. Coppola C, **CAPPELLI A**, Piolanti M, Gavelli G. "Localization of pulmonary nodules with ultrasonography during video assisted thoracic surgery" European society of thoracic imaging 11th annual meeting. Poster P8. Abstract Atti del Congresso. 15-17 Giugno 2003
102. **CAPPELLI A**, Caputo M, Coppola F, Amore B, Monetti G, Gavelli G. "Lo studio ecografico e power-doppler della patologia infiammatoria, traumatica e degenerativa in ambito muscolo-scheletrico con mdc di 2° generazione: quale il ruolo dell'ecografia?". Congresso Nazionale della Sezione di Radiologia Muscolo-Scheletrica. Abstract Atti del congresso Pag.13. 16-17 Maggio 2003, Genova.
103. Gavelli G, Piolanti M, **CAPPELLI A**. " Le aree sovra ed infra-aortiche". Atti del congresso 26-28 Marzo 2003, Brescia
104. Gavelli G, **CAPPELLI A**, Piolanti M. "Microcitoma polmonare o carcinoma a piccole cellule (SCLC). XI Corso di aggiornamento e giornate di radiologia toracica. Atti del congresso 26-28 Marzo 2003, Brescia
105. **CAPPELLI A**, Muzzi C, Coppola F, Caramelli F, Papa S. "ECD in terapia intensiva cardiocirurgia: valutazione della ipoperfusione splancnica e selezione dei pazienti per la terapia con vasodilatatori selettivi". 40° Congresso Nazionale SIRM. Poster Settore scientifico addominale P10 l. Abstract Atti del congresso Pag.233. 24-28 Maggio 2002, Rimini
106. Laureti S, Fazio V, O'Riordain M, Gramlich T, **CAPPELLI A**, Poggioli G, Mazziotti A. "postoperative adhesions and difficulty of reoperation: influence of time after surgery and sepsis". Atti del congresso 13th Congresso Nazionale della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi. 26-31 Marzo 2000 Madonna di Campiglio. Abstract Hepato-Gastroenterology 47 Supplement I (2000) Pag.19 General Surgery n° 21

## TESTI SCIENTIFICI

1. **CAPPELLI A**, Golfieri R, Mulas V, Mosconi C. Conventional TACE (cTACE). In: "TRANSARTERIAL CHEMOEMBOLIZATION (TACE)", Springer Book 2022
2. Nanni C, S Fanti S, Zanoni L, Golfieri R, **CAPPELLI A**, Cattabriga A. Pelvis del Testo: Radiology for PET/CT Reporting. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-87641-8\\_5](https://doi.org/10.1007/978-3-030-87641-8_5) (2022)

3. Nanni C, Fanti S, Zanoni L, Golfieri R, **CAPPELLI A**, Coccozza M.A, Bartalena L. Normal Anatomy del Teste: Radiology for PET/CT Reporting. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-87641-8\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-87641-8_1) (2022)
4. **CAPPELLI A**, Peta G, Golfieri R. Transarterial chemoembolization and combined therapy. Springer 2020. Medical Radiology, 2021, pp. 283–317
5. **CAPPELLI A**, Peta G, Golfieri R. (2020) TRANSARTERIAL CHEMOEMBOLISATION AND COMBINED THERAPY. In Quaia, Emilio (Ed.): IMAGING OF THE LIVER AND INTRA-HEPATIC BILIARY TRACT Volume 2: Tumoral Pathologies. ISBN 978-3-030-39021-1
6. Serra C, Praticò C, **CAPPELLI A**. “Diagnosis of Ulcerative Colitis: The role of imaging techniques” Springer G.Poggioli 2019 DOI: 10.1007/978-88-470-3977-3\_3 In book: Ulcerative Colitis, pp.29-44
7. **CAPPELLI A**, Modestino F, Bonfiglioli M. INTERVENTISTICA BODY. Manuale di TC per TSRM Golfieri R, Trenti R, Maccione AG. 2019
8. **CAPPELLI A**, Gabellini J, Ciccarone M. PANCREAS. Manuale di TC per TSRM Golfieri R, Trenti R, Maccione AG. 2019
9. **CAPPELLI A**, Gabellini J, Ciccarone M. MILZA. Manuale di TC per TSRM Golfieri R, Trenti R, Maccione AG. 2019
10. Golfieri R, Ascanio S, Brocchi S, Mosconi C, **CAPPELLI A**, Renzulli M. Trapianto di fegato. Sessione: Body
11. Golfieri R, **CAPPELLI A**. “Diagnostica per immagini della milza”. Capitolo 10 Manuale di diagnostica per immagini per il corso di laurea in medicina e chirurgia. P.Torricelli, S.Mignani, M.Zompatori. I° edizione settembre 2016 Società Editrice Esculapio pag.245-267.
12. Golfieri R, Renzulli M, **CAPPELLI A**, “Diagnostica per immagini del fegato”. Capitolo 8 Manuale di diagnostica per immagini per il corso di laurea in medicina e chirurgia. P.Torricelli, S.Mignani, M.Zompatori. I° edizione settembre 2016 Società Editrice Esculapio pag.157-214
13. Golfieri R, **CAPPELLI A**. “Diagnostica per immagini della milza”. Capitolo 10 Manuale di diagnostica per immagini per il corso di laurea in medicina e chirurgia. P.Torricelli, S.Mignani, M.Zompatori. I° edizione settembre 2008 Società Editrice Esculapio pag.237-255.
14. **CAPPELLI A**, Renzulli M, Golfieri R, Lentini A. “PANCREAS” Cap 17 Diagnostica per Immagini Tomografia Computerizzata Risonanza Magnetica II Edizione Volume I. Antonino Lentini, Rita Golfieri. Piccin 2012
15. **CAPPELLI A**, Carpenzano M, Marini B E, Golfieri R. “MILZA” Cap 18 Diagnostica per Immagini Tomografia Computerizzata Risonanza Magnetica II Edizione Volume I. Antonino Lentini, Rita Golfieri Piccin 2012
16. Golfieri R, Renzulli M, **CAPPELLI A**. “Diagnostica per immagini delle vie biliari”. Capitolo 9 Manuale di diagnostica per immagini per il corso di laurea in medicina e chirurgia. P.Torricelli, S.Mignani, M.Zompatori. I° edizione settembre 2008 Società Editrice Esculapio pag.213-234
17. Golfieri R, Renzulli M, **CAPPELLI A**. “Diagnostica per immagini del fegato”. Capitolo 8 Manuale di diagnostica per immagini per il corso di laurea in medicina e chirurgia. P.Torricelli, S.Mignani, M.Zompatori. I° edizione settembre 2008 Società Editrice Esculapio pag.155-211
18. **CAPPELLI A**, Renzulli M, Oboldi D. “Interventistica vascolare non traumatica” Capitolo 7.6 La Radiologia interventistica in La diagnostica per immagini in pronto soccorso. Guida pratica all’imaging. L. Barozzi, M. Valentino Decidere in medicina. Collana di medicina d’urgenza a cura di Ivo Casagrande pag.322-341, 2008
19. Giampalma E, Renzulli M, **CAPPELLI A**, Oboldi D. “Interventistica biliare” Capitolo 7.4 La Radiologia interventistica in La diagnostica per immagini in pronto soccorso. Guida pratica all’imaging. L. Barozzi, M. Valentino Decidere in medicina. Collana di medicina d’urgenza a cura di Ivo Casagrande pag 305-315, 2008
20. **CAPPELLI A**, Renzulli M, Oboldi D. “Drenaggi di raccolte addominali” Capitolo 7.3 La Radiologia interventistica in La diagnostica per immagini in pronto soccorso. Guida pratica all’imaging. L. Barozzi, M. Valentino Decidere in medicina. Collana di medicina d’urgenza a cura di Ivo Casagrande pag.300-304, 2008
21. **CAPPELLI A**, Oboldi D. “Drenaggi pleurici” Capitolo 7.2 La Radiologia interventistica in La diagnostica per immagini in pronto soccorso. Guida pratica all’imaging. L. Barozzi, M. Valentino Decidere in medicina. Collana di medicina d’urgenza a cura di Ivo Casagrande pag. 296-299, 2008

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. A novel tool for motion-related dose inaccuracies reduction in <sup>99m</sup>Tc-MAA SPECT/CT images for SIRT planning. Santoro M, Della Gala G, Paolani G, Zagni F, Strolin S, Civollani S, Calderoni L, **CAPPELLI A**, Mosconi C, Lodi Rizzini E, Tabacchi E, Morganti AG, Fanti S, Golfieri R, Strigari L. *Phys Med*. 2022 Jun;98:98-112. doi: 10.1016/j.ejmp.2022.04.017. Epub 2022 May 5. PMID: 35
2. Hepatopancreatoduodenectomy for locally advanced perihilar cholangiocarcinoma: A case report and a plea not to underestimate surgical resectability. Fallani G, **CAPPELLI A**, Siniscalchi A, Vasuri F, Germinario G, Ravaioli M. *Int J Surg Case Rep*. 2022 Aug 9;98:107495. doi: 10.1016/j.ijscr.2022.107495. Epub ahead of print. PMID: 35964372.
3. Potential feasibility of Atezolizumab-Bevacizumab therapy in patients with hepatocellular carcinoma treated with tyrosine-kinase inhibitors. Stefanini B, Bucci L, Santi V, Reggidori N, Rampoldi D, Lani L, Granito A, Sangiovanni A, Cabibbo G, Farinati F, Campani C, Foschi FG, Svegliati-Baroni G, Raimondo G, Gasbarrini A, Mega A, Biasini E, Sacco R, Morisco F, Caturelli E, Vidili G, Azzaroli F, Giannini EG, Rapaccini GL, Brunetto MR, Masotto A, Nardone G, Marco MD, Magalotti D, Trevisani F; Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. *Dig Liver Dis*. 2022 Jul 27:S1590-8658(22)00587-4. doi: 10.1016/j.dld.2022.07.003. Epub ahead of print. PMID: 35906166.
4. Characteristics and survival of patients with primary biliary cholangitis and hepatocellular carcinoma. Giannini EG, Pieri G, Labanca S, Plaz Torres MC, Gasbarrini A, Biasini E, Campani C, Cazzagon N, Foschi FG, Mega A, Masotto A, Raimondo G, Rapaccini GL, Sacco R, Caturelli E, Guarino M, Tovoli F, Vidili G, Brunetto MR, Nardone G, Svegliati-Baroni G, Magalotti D, Azzaroli F, Cabibbo G, Di Marco M, Sangiovanni A, Trevisani F; Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) Study Group. *Dig Liver Dis*. 2022 Mar 27:S1590-8658(22)00205-5. doi: 10.1016/j.dld.2022.03.002. Epub ahead of print. PMID: 35354543.
5. Dragon 1 Protocol Manuscript: Training, Accreditation, Implementation and Safety Evaluation of Portal and Hepatic Vein Embolization (PVE/HVE) to Accelerate Future Liver Remnant (FLR) Hypertrophy. Korenblik R, Olij B, Aldrighetti LA, Hilal MA, Ahle M, Arslan B, van Baardewijk LJ, Baclija I, Bent C, Bertrand CL, Björnsson B, de Boer MT, de Boer SW, Bokkers RPH, Rinkes IHMB, Breitenstein S, Bruijnen RCG, Bruners P, Büchler MW, Camacho JC, **CAPPELLI A**, Carling U, Chan BKY, Chang DH, Choi J, Font JC, Crawford M, Croagh D, Cugat E, Davis R, De Boo DW, De Cobelli F, De Wispelaere JF, van Delden OM, Delle M, Detry O, Díaz-Nieto R, Dili A, Erdmann JI, Fisher O, Fondevila C, Fretland Å, Borobia FG, Gelabert A, Gérard L, Giuliani F, Gobardhan PD, Gómez F, Grünberger T, Grünhagen DJ, Guitart J, Hagendoorn J, Heil J, Heise D, Herrero E, Hess GF, Hoffmann MH, Iezzi R, Imani F, Nguyen J, Jovine E, Kalf JC, Kazemier G, Kingham TP, Kleeff J, Kollmar O, Leclercq WKG, Ben SL, Lucidi V, MacDonald A, Madoff DC, Manekeller S, Martel G, Mehrabi A, Mehrzad H, Meijerink MR, Menon K, Metrakos P, Meyer C, Moelker A, Modi S, Montanari N, Navines J, Neumann UP, Peddu P, Primrose JN, Qu X, Raptis D, Ratti F, Ridouani F, Rogan C, Ronellenfisch U, Ryan S, Sallemi C, Moragues JS, Sandström P, Sarriá L, Schnitzbauer A, Serenari M, Serrablo A, Smits MLJ, Sparrelid E, Spüntrup E, Stavrou GA, Sutcliffe RP, Tancredi I, Tasse JC, Udupa V, Valenti D, Fundora Y, Vogl TJ, Wang X, White SA, Wohlgemuth WA, Yu D, Zijlstra IAJ, Binkert CA, Bemelmans MHA, van der Leij C, Schadde E, van Dam RM. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2022 Jul 5. doi: 10.1007/s00270-022-03176-1. Epub ahead of print. PMID: 35790566.
6. Percutaneous ablation or minimally invasive partial nephrectomy for cT1a renal masses? A propensity score-matched analysis. Bianchi L, Chessa F, Piazza P, Ercolino A, Mottaran A, Recenti D, Serra C, Gaudiano C, **CAPPELLI A**, Modestino F, Golfieri R, Bertaccini A, Marcelli E, Porreca A, Celia A, Schiavina R. *Int J Urol*. 2022 Mar;29(3):222-228. doi: 10.1111/iju.14758. Epub 2021 Dec 11. PMID: 34894001.
7. A novel tool for motion-related dose inaccuracies reduction in <sup>99m</sup>Tc-MAA SPECT/CT images for SIRT planning. Santoro M, Della Gala G, Paolani G, Zagni F, Strolin S, Civollani S, Calderoni L, **CAPPELLI A**, Mosconi C, Lodi Rizzini E, Tabacchi E, Morganti AG, Fanti S, Golfieri R, Strigari L. *Phys Med*. 2022 Jun;98:98-112. doi: 10.1016/j.ejmp.2022.04.017. Epub 2022 May 5. PMID: 35526374.

8. Surveillance for hepatocellular carcinoma with a 3-months interval in "extremely high-risk" patients does not further improve survival. Pelizzaro F, Peserico G, D'Elia M, Cazzagon N, Russo FP, Vitale A, Giannini EG, Piccinu M, Rapaccini GL, Di Marco M, Caturelli E, Zoli M, Sacco R, Cabibbo G, Marra F, Mega A, Morisco F, Gasbarrini A, Svegliati-Baroni G, Foschi FG, Olivani A, Masotto A, Nardone G, Raimondo G, Azzaroli F, Vidili G, Oliveri F, Trevisani F, Farinati F; Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) Study Group. *Dig Liver Dis.* 2022 Jul;54(7):927-936. doi: 10.1016/j.dld.2021.08.025. Epub 2021 Sep 25. PMID: 34580038.
9. Bone echinococcosis with hip localization: A case report with evaluation of imaging features. Martinese G, Lucidi V, Masi PD, Adduci F, **CAPPELLI A**, Renzulli M, De Paolis M, Fiore M, Golfieri R. *Radiol Case Rep.* 2022 Jul 19;17(9):3389-3394. doi: 10.1016/j.radcr.2022.06.065. PMID: 35874867; PMCID: PMC9305309.
10. Is the Strongest Level of Medical Evidence Always Required for Guidelines Recommendations? Ravaioli M, Piscaglia F, Cillo U, Brandi G, Sessa M, Germinario G, Golfieri R, **CAPPELLI A**, Morelli MC, Siniscalchi A, D'Errico A, Cescon M, Iannone P, Trevisani F. *Liver Cancer.* 2021 Jul;10(4):394-395. doi: 10.1159/000516196. Epub 2021 Jun 1. PMID: 34414126; PMCID: PMC8339458.
11. Pregnancy and Extrauterine Implants. Mosconi C, Crocetti L, Bruno A, Candita G, **CAPPELLI A**, Perrone O, Golfieri R, Cioni R. *Scar Semin Ultrasound CT MR.* 2021 Feb;42(1):46-55. doi: 10.1053/j.sult.2020.08.003. Epub 2020 Aug 21. PMID: 33541589.
12. Deceased Donor Liver Transplantation After Radioembolization for Hepatocellular Carcinoma and Portal Vein Tumoral Thrombosis: A Pilot Study. Serenari M, **CAPPELLI A**, Cucchetti A, Mosconi C, Strigari L, Monari F, Ravaioli M, Rizzini EL, Fanti S, Golfieri R, Cescon M. *Liver Transpl.* 2021 Dec;27(12):1758-1766. doi: 10.1002/lt.26257. Epub 2021 Sep 8. PMID: 34355489; PMCID: PMC9290139.
13. Novel Volumetric and Morphological Parameters Derived from Three-dimensional Virtual Modeling to Improve Comprehension of Tumor's Anatomy in Patients with Renal Cancer. Bianchi L, Schiavina R, Bortolani B, Cercenelli L, Gaudio C, Mottaran A, Droghetti M, Chessa F, Boschi S, Molinaroli E, Balestrazzi E, Costa F, Rustici A, Carpani G, Piazza P, **CAPPELLI A**, Bertaccini A, Golfieri R, Marcelli E, Brunocilla E. *Eur Urol Focus.* 2021 Aug 21:S2405-4569(21)00217-0. doi: 10.1016/j.euf.2021.08.002. Epub ahead of print. PMID: 34429273.
14. Percutaneous management of postoperative Bile leak after hepato-pancreato-biliary surgery: a multi-center experience. Mosconi C, Calandri M, Mirarchi M, Vara G, Breatta AD, **CAPPELLI A**, Brandi N, Paccapelo A, De Benedittis C, Ricci C, Sassone M, Ravaioli M, Fronda M, Cucchetti A, Petrella E, Casadei R, Cescon M, Romagnoli R, Ercolani G, Giampalma E, Righi D, Fonio P, Golfieri R. *HPB (Oxford).* 2021 Oct;23(10):1518-1524. doi: 10.1016/j.hpb.2021.02.014. Epub 2021 Mar 19. PMID: 33832832.
15. Noncontrast-enhanced MRI-based Noninvasive Score for Portal Hypertension (CHESS1802): An International Multicenter Study. Liu Y, Tang T, Örmeci N, Huang Y, Wang J, Li X, Li Z, An W, Liu D, Zhang C, Liu C, Liu J, Liu C, Wang G, Mosconi C, **CAPPELLI A**, Bruno A, Akçalar S, Çelebioğlu E, Üstüner E, Bilgiç S, Ellik Z, Asiller ÖÖ, Li L, Zhang H, Kang N, Xu D, He R, Wang Y, Bu Y, Gu Y, Ju S, Golfieri R, Qi X. *J Clin Transl Hepatol.* 2021 Dec 28;9(6):818-827. doi: 10.14218/JCTH.2021.00177. Epub 2021 Sep 30. PMID: 34966645; PMCID: PMC8666380.
16. Pattern of macrovascular invasion in hepatocellular carcinoma. Guarino M, Cucchetti A, Pontillo G, Farinati F, Benevento F, Rapaccini GL, Di Marco M, Caturelli E, Zoli M, Rodolfo S, Cabibbo G, Marra F, Mega A, Gasbarrini A, Svegliati-Baroni G, Foschi FG, Missale G, Masotto A, Nardone G, Raimondo G, Azzaroli F, Vidili G, Oliveri F, Trevisani F, Giannini EG, Morisco F; ITA.LI.CA Group. *Eur J Clin Invest.* 2021 Jul;51(7):e13542. doi: 10.1111/eci.13542. Epub 2021 Mar 23. PMID: 33755196.
17. (Letter) Reply to "Re: Survival and Tolerability of Transarterial Chemoembolization in Greater Versus less than 70 Years of Age Patients with Unresectable Hepatocellular Carcinoma-A Propensity Analysis". Mosconi C, Gramenzi A, **CAPPELLI A**, Biselli M, Golfieri R (2021). *CARDIOVASC INTERVENT RADIOL.* 2021 Mar 9. doi: 10.1007/s00270-021-02799-0. Online ahead of print. PMID: 33751191 [IF 2.740]

18. Retrospective European Multicentric Evaluation of Selective Transarterial Chemoembolisation with and without Balloon-Occlusion in Patients with Hepatocellular Carcinoma: A Propensity Score Matched Analysis. Golfieri R, Bezzi M, Verset G, Fucilli F, Mosconi C, **CAPPELLI A**, Paccapelo A, Lucatelli P, Magand N, Rode A, De Baere T. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2021 Jul;44(7):1048-1059. doi: 10.1007/s00270-021-02805-5. Epub 2021 Mar 11. PMID: 33709273; PMCID: PMC8189964.
19. Balloon-Occluded Transarterial Chemoembolization: In Which Size Range Does It Perform Best? A Comparison of Its Efficacy versus Conventional Transarterial Chemoembolization, Using Propensity Score Matching. Golfieri R, Bezzi M, Verset G, Fucilli F, Mosconi C, **CAPPELLI A**, Paccapelo A, Lucatelli P, Magand N, Rode A, De Baere T. *Balloon-Occluded Transarterial Chemoembolization: In Which Size Range Does It Perform Best? A Comparison of Its Efficacy versus Conventional Transarterial Chemoembolization, Using Propensity Score Matching*. *Liver Cancer*. 2021 Jul 14;10(5):522-534. doi: 10.1159/000516613. PMID: 34721513; PMCID: PMC8529335.
20. TRANS-TACE: Prognostic Role of the Transient Hypertransaminasemia after Conventional Chemoembolization for Hepatocellular Carcinoma. Granito A, Facciorusso A, Sacco R, Bartalena L, Mosconi C, Cea UV, **CAPPELLI A**, Antonino M, Modestino F, Brandi N, Tovoli F, Piscaglia F, Golfieri R, Renzulli M. *J Pers Med*. 2021 Oct 17;11(10):1041. doi: 10.3390/jpm11101041. PMID: 34683182; PMCID: PMC8539564.
21. Transarterial Chemoembolization and Radioembolization for Unresectable Intrahepatic Cholangiocarcinoma-a Systemic Review and Meta-Analysis. Mosconi C, Solaini L, Vara G, Brandi N, **CAPPELLI A**, Modestino F, Cucchetti A, Golfieri R. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2021 May;44(5):728-738. doi: 10.1007/s00270-021-02800-w. Epub 2021 Mar 11. PMID: 33709272.
22. Visceral Artery Aneurysms Embolization and Other Interventional Options: State of the Art and New Perspectives. Venturini M, Piacentino F, Coppola A, Bettoni V, Macchi E, De Marchi G, Curti M, Ossola C, Marra P, Palmisano A, **CAPPELLI A**, Basile A, Golfieri R, Cobelli F, Piffaretti G, Tozzi M, Carcano G, Fontana F. *J Clin Med*. 2021 Jun 7;10(11):2520. doi: 10.3390/jcm10112520. PMID: 34200171; PMCID: PMC8201262.
23. Margin Assessment in Soft Tissue Sarcomas: Review of the Literature. Sambri A, Caldari E, Fiore M, Zucchini R, Giannini C, Pirini MG, Spinnato P, **CAPPELLI A**, Donati DM, De Paolis M. *Cancers (Basel)*. 2021 Apr 2;13(7):1687. doi: 10.3390/cancers13071687. PMID: 33918457; PMCID: PMC8038240.
24. Two-stage hepatectomy with radioembolization for bilateral colorectal liver metastases: A case report. Serenari M, Neri J, Marasco G, Larotonda C, **CAPPELLI A**, Ravaioli M, Mosconi C, Golfieri R, Cescon M. *World J Hepatol*. 2021 Feb 27;13(2):261-269. doi: 10.4254/wjh.v13.i2.261. PMID: 33708354; PMCID: PMC7934009.
25. Material deprivation affects the management and clinical outcome of hepatocellular carcinoma in a high-resource environment. Cucchetti A, Gramenzi A, Johnson P, Giannini EG, Tovoli F, Rapaccini GL, Marra F, Cabibbo G, Caturelli E, Gasbarrini A, Svegliati-Baroni G, Sacco R, Zoli M, Morisco F, Di Marco M, Mega A, Foschi FG, Biasini E, Masotto A, Nardone G, Raimondo G, Azzaroli F, Vidili G, Brunetto MR, Farinati F, Trevisani F; Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) Group. *Eur J Cancer*. 2021 Oct 16;158:133-143. doi: 10.1016/j.ejca.2021.09.018. Epub ahead of print. PMID: 34666215.
26. Epidemiological trends and trajectories of MAFLD-associated hepatocellular carcinoma 2002-2033: the ITA.LI.CA database. Vitale A, Svegliati-Baroni G, Ortolani A, Cucco M, Dalla Riva GV, Giannini EG, Piscaglia F, Rapaccini G, Di Marco M, Caturelli E, Zoli M, Sacco R, Cabibbo G, Marra F, Mega A, Morisco F, Gasbarrini A, Foschi FG, Missale G, Masotto A, Nardone G, Raimondo G, Azzaroli F, Vidili G, Oliveri F, Pelizzaro F, Ramirez Morales R, Cillo U, Trevisani F, Miele L, Marchesini G, Farinati F; Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. *Gut*. 2021 Dec 21;gutjnl-2021-324915. doi: 10.1136/gutjnl-2021-324915. Epub ahead of print. PMID: 34933916.
27. Performance of capsule endoscopy and cross-sectional techniques in detecting small bowel lesions in patients with Crohn's disease. Calabrese C, Diegoli M, Dussias N, Salice M, Rizzello F, **CAPPELLI A**, Ricci C, Gionchetti P. (2020) *Crohn's and Colitis* 360 • Volume 2, Number 2, April 2020.
28. Monofocal hepatocellular carcinoma: How much does size matter? Pelizzaro F, Penzo B, Peserico G, Imondi A, Sartori A, Vitale A, Cillo U, Giannini EG, Forgione A, Ludovico Rapaccini G, Di Marco M, Caturelli E, Zoli M, Sacco R, Cabibbo G, Marra F, Mega A, Morisco F, Gasbarrini A,

- Svegliati-Baroni G, Giuseppe Foschi F, Olivani A, Masotto A, Nardone G, Raimondo G, Azzaroli F, Vidili G, Oliveri F, Trevisani F, Farinati F; Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. *Liver Int.* 2021 Feb;41(2):396-407. doi: 10.1111/liv.14718. Epub 2020 Nov 23. PMID: 33155401.
29. Yttrium-90 Radioembolization in Unresectable Intrahepatic Cholangiocarcinoma: Results of a Multicenter Retrospective Study. Bargellini I, Mosconi C, Pizzi G, Lorenzoni G, Vivaldi C, **CAPPELLI A**, Vallati GE, Boni G, Cappelli F, Paladini A, Sciuto R, Masi G, Golfieri R, Cioni R. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2020 Sep;43(9):1305-1314. doi: 10.1007/s00270-020-02569-4. Epub 2020 Jul 8. PMID: 32642986.
30. Percutaneous abdomino-pelvic abscess drainage in complicated Crohn's disease . **CAPPELLI A**, Laureti S, Capozzi N, Mosconi C, Modestino F, Peta G, Lo Monaco S, Bruno A, Vara G, De Benedittis C, Gionchetti P, Rizzello F, Poggioli G, Golfieri R *Annals of Clinical Gastroenterology and Hepatology* 2020 DOI: 10.29328/journal.acgh.1001022
31. High-flow priapism after T-shunt and tunneling in a patient with ischemic priapism. Vagnoni V, Franceschelli A, Gentile G, Palmisano F, Renzulli M, **CAPPELLI A**, Golfieri R, Colombo F. *Turk J Urol.* 2020 Nov;46(6):488-491. doi: 10.5152/tud.2020.20144. Epub 2020 Sep 21. PMID: 32966205; PMCID: PMC7608539.
32. Balloon-assisted coil embolization (BACE) of a wide-necked aneurysm of the inferior pancreaticoduodenal artery. Modestino F, **CAPPELLI A**, Mosconi C, Peta G, Bruno A, Vara G, De Benedictis C, Golfieri R. *CVIR Endovasc.* 2020 Sep 5;3(1):62. doi: 10.1186/s42155-020-00155-w. PMID: 32889684; PMCID: PMC7474725.
33. Radiomics of cholangiocarcinoma on pretreatment CT can identify patients who would best respond to radioembolisation. Mosconi C, Cucchetti A, Bruno A, **CAPPELLI A**, Bargellini I, De Benedittis C, Lorenzoni G, Gramenzi A, Tarantino FP, Parini L, Pettinato V, Modestino F, Peta G, Cioni R, Golfieri R. *Eur Radiol.* 2020 Aug;30(8):4534-4544. doi: 10.1007/s00330-020-06795-9. Epub 2020 Mar 29. PMID: 32227266.
34. Survival and Tolerability of Transarterial Chemoembolization in Greater Versus less than 70 Years of Age Patients with Unresectable Hepatocellular Carcinoma: A Propensity Score Analysis. Mosconi C, Gramenzi A, Biselli M, **CAPPELLI A**, Bruno A, De Benedittis C, Cucchetti A, Modestino F, Peta G, Bianchi G, Trevisani F, Golfieri R. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2020 Jul;43(7):1015-1024. doi: 10.1007/s00270-020-02451-3. Epub 2020 Mar 31. PMID: 32236670.
35. Refractory Complex Crohn's Perianal Fistulas: A Role for Autologous Microfragmented Adipose Tissue Injection. Laureti S, Gionchetti P, **CAPPELLI A**, Vittori L, Contedini F, Rizzello F, Golfieri R, Campieri M, Poggioli G. *Inflamm Bowel Dis.* 2020 Jan 6;26(2):321-330. doi: 10.1093/ibd/izz051. PMID: 31220252; PMCID: PMC6943693.
36. Diagnostic accuracy of positron emission tomography/computed tomography-driven biopsy for the diagnosis of lymphoma. Broccoli A, Nanni C, **CAPPELLI A**, Bacci F, Gasbarrini A, Tabacchi E, Piovani C, Argnani L, Ghermandi R, Sabattini E, Golfieri R, Fanti S, Zinzani PL. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2020 Dec;47(13):3058-3065. doi: 10.1007/s00259-020-04913-9. Epub 2020 Jun 15. PMID: 32556484; PMCID: PMC7680329.
37. Portal Hypertensive Biliopathy in Adult Patients: Findings and Interventional Radiologic Treatment-A Single-Center Experience. **CAPPELLI A**, Modestino F, Mosconi C, De Benedittis C, Bruno A, Papadopoulos D, Vitale G, Cucchetti A, Berardi S, Morelli MC, Golfieri R. *Semin Liver Dis.* 2019 Nov;39(4):502-512. doi: 10.1055/s-0039-1693514. Epub 2019 Jul 4. PMID: 31272112.
38. Long term results of down-staging and liver transplantation for patients with hepatocellular carcinoma beyond the conventional criteria. Ravaioli M, Odaldi F, Cucchetti A, Trevisani F, Piscaglia F, De Pace V, Bertuzzo VR, Neri F, Golfieri R, **CAPPELLI A**, D'Errico A, Cescon M, Del Gaudio M, Fallani G, Siniscalchi A, Morelli MC, Ciccarese F, Di Marco M, Farinati F, Giannini EG, Pinna AD. *Sci Rep.* 2019 Mar 7;9(1):3781. doi: 10.1038/s41598-019-40543-4. PMID: 30846792; PMCID: PMC6405768.
39. Outcomes following percutaneous treatment of biliary stones. **CAPPELLI A**, Mosconi C, Cucchetti A, Pettinari I, Andreone A, Zanardi S, Modestino F, De Benedittis C, Serenari M, Golfieri R. *HPB (Oxford).* 2019 Aug;21(8):1057-1063. doi: 10.1016/j.hpb.2018.12.007. Epub 2019 Feb 6. PMID: 30738713.

40. Transarterial radioembolization in patients with hepatocellular carcinoma of intermediate B2 substage. **CAPPELLI A**, Sangro P, Mosconi C, Deppe I, Terzi E, Bilbao JI, Rodriguez-Fraile M, De Benedittis C, Rieke J, Golfieri R, Sangro B. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2019 Mar;46(3):661-668. doi: 10.1007/s00259-018-4152-7. Epub 2018 Sep 12. PMID: 30209522.
41. Validation of response to yttrium-90 radioembolization for hepatocellular carcinoma with portal vein invasion. Mosconi C, Cucchetti A, Pettinato C, Golfieri R, **CAPPELLI A**. *J Hepatol*. 2018 Jul;69(1):259-260. doi: 10.1016/j.jhep.2018.02.027. Epub 2018 Mar 14. PMID: 29548768.
42. Radioembolisation in patients with hepatocellular carcinoma that have previously received liver-directed therapies. Sangro B, Maini CL, Ettore GM, Cianni R, Golfieri R, Gasparini D, Ezziddin S, Paprottka PM, Fiore F, Van Buskirk M, Bilbao JI, Salvatori R, Giampalma E, Geatti O, Wilhelm K, Hoffmann RT, Izzo F, Iñarrairaegui M, Urigo C, **CAPPELLI A**, Vit A, Ahmadzadehfar H, Jakobs TF, Sciuto R, Pizzi G, Lastoria S; European Network on Radioembolization with Yttrium-90 resin microspheres (ENRY). *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2018 Sep;45(10):1721-1730. doi: 10.1007/s00259-018-3968-5. Epub 2018 Mar 7. PMID: 29516130; PMCID: PMC6097757.
43. Laser ablation is superior to TACE in large-sized hepatocellular carcinoma: a pilot case-control study. Morisco F, Camera S, Guarino M, Tortora R, Cossiga V, Vitiello A, Cordone G, Caporaso N, Di Costanzo GG; Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. *Oncotarget*. 2018 Apr 3;9(25):17483-17490. doi: 10.18632/oncotarget.24756. PMID: 29707122; PMCID: PMC5915130.
44. Average treatment effect of hepatic resection versus locoregional therapies for hepatocellular carcinoma. Cucchetti A, Mazzaferro V, Pinna AD, Sposito C, Golfieri R, Serra C, Spreafico C, Piscaglia F, **CAPPELLI A**, Bongini M, Cucchi M, Cescon M. *Br J Surg*. 2017 Nov;104(12):1704-1712. doi: 10.1002/bjs.10613. Epub 2017 Jul 26. PMID: 28745399.
45. Yttrium-90 microsphere radioembolization in unresectable intrahepatic cholangiocarcinoma. Mosconi C, **CAPPELLI A**, Ascanio S, Pettinari I, Modestino F, Renzulli M, Galaverni MC, Cucchetti A, Gramenzi A, Pettinato C, Golfieri R. *Future Oncol*. 2017 Jun;13(15):1301-1310. doi: 10.2217/fon-2017-0022. Epub 2017 Mar 27. PMID: 28343412.
46. Improving patient selection for selective internal radiation therapy of intra-hepatic cholangiocarcinoma: A meta-regression study. Cucchetti A, **CAPPELLI A**, Mosconi C, Zhong JH, Cescon M, Pinna AD, Golfieri R. *Liver Int*. 2017 Jul;37(7):1056-1064. doi: 10.1111/liv.13382. Epub 2017 Mar 2. PMID: 28177190.
47. A meta-analysis of single HCV-untreated arm of studies evaluating outcomes after curative treatments of HCV-related hepatocellular carcinoma. Cabibbo G, Petta S, Barbàra M, Missale G, Virdone R, Caturelli E, Piscaglia F, Morisco F, Colecchia A, Farinati F, Giannini E, Trevisani F, Craxi A, Colombo M, Cammà C; ITA.LI.CA study group. *Liver Int*. 2017 Aug;37(8):1157-1166. doi: 10.1111/liv.13357. Epub 2017 Feb 1. PMID: 28061016.
48. Adding Liver Stiffness Measurement to the Routine Evaluation of Hepatocellular Carcinoma Resectability Can Optimize Clinical Outcome. Cucchetti A, Cescon M, Colecchia A, Neri F, **CAPPELLI A**, Ravaioli M, Mazzotti F, Ercolani G, Festi D, Pinna AD. *Ultraschall Med*. 2017 Oct;38(5):515-522. English. doi: 10.1055/s-0042-104648. Epub 2016 May 3. PMID: 27139376.
49. Curative therapies are superior to standard of care (transarterial chemoembolization) for intermediate stage hepatocellular carcinoma. Pecorelli A, Lenzi B, Gramenzi A, Garuti F, Farinati F, Giannini EG, Ciccarese F, Piscaglia F, Rapaccini GL, Di Marco M, Caturelli E, Zoli M, Borzio F, Sacco R, Cabibbo G, Felder M, Morisco F, Gasbarrini A, Baroni GS, Foschi FG, Biasini E, Masotto A, Virdone R, Bernardi M, Trevisani F; Italian LiverCancer (ITA.LI.CA) group. *Liver Int*. 2017 Mar;37(3):423-433. doi: 10.1111/liv.13242. Epub 2016 Oct 2. PMID: 27566596.
50. Hepatocellular carcinoma recurrence in patients with curative resection or ablation: impact of HCV eradication does not depend on the use of interferon. Petta S, Cabibbo G, Barbara M, Attardo S, Bucci L, Farinati F, Giannini EG, Tovoli F, Ciccarese F, Rapaccini GL, Di Marco M, Caturelli E, Zoli M, Borzio F, Sacco R, Virdone R, Marra F, Felder M, Morisco F, Benvegnù L, Gasbarrini A, Svegliati-Baroni G, Foschi FG, Olivani A, Masotto A, Nardone G, Colecchia A, Persico M, Boccaccio V, Craxi A, Bruno S, Trevisani F, Cammà C; Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) Group. *Aliment Pharmacol Ther*. 2017 Jan;45(1):160-168. doi: 10.1111/apt.13821. Epub 2016 Oct 28. PMID: 27790734.
51. The evolutionary scenario of hepatocellular carcinoma in Italy: an update. Bucci L, Garuti F, Lenzi B, Pecorelli A, Farinati F, Giannini EG, Granito A, Ciccarese F, Rapaccini GL, Di Marco M,



- Caturelli E, Zoli M, Borzio F, Sacco R, Cammà C, Virdone R, Marra F, Felder M, Morisco F, Benvegnù L, Gasbarrini A, Svegliati-Baroni G, Foschi FG, Missale G, Masotto A, Nardone G, Colecchia A, Bernardi M, Trevisani F; Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group. *Liver Int.* 2017 Feb;37(2):259-270. doi: 10.1111/liv.13204. Epub 2016 Aug 17. PMID: 27427866.
52. Selective Internal Radiation Therapy (SIRT) as Conversion Therapy for Unresectable Primary Liver Malignancies. Cucchetti A, **CAPPELLI A**, Ercolani G, Mosconi C, Cescon M, Golfieri R, Pinna AD. *Liver Cancer.* 2016 Oct;5(4):303-311. doi: 10.1159/000449341. Epub 2016 Sep 14. PMID: 27781202; PMCID: PMC5075901.
53. Years of life that could be saved from prevention of hepatocellular carcinoma. Cucchetti A, Trevisani F, Bucci L, Ravaioli M, Farinati F, Giannini EG, Ciccarese F, Piscaglia F, Rapaccini GL, Di Marco M, Caturelli E, Zoli M, Borzio F, Sacco R, Maida M, Felder M, Morisco F, Gasbarrini A, Gemini S, Foschi FG, Missale G, Masotto A, Affronti A, Bernardi M, Pinna AD; Italian Liver Cancer Group. *Aliment Pharmacol Ther.* 2016 Apr;43(7):814-24. doi: 10.1111/apt.13554. Epub 2016 Feb 11. PMID: 26864152.
54. Reply to External validation of an individual prognostic calculator after trans-arterial chemo-embolization for hepatocellular carcinoma. Cucchetti A, **CAPPELLI A**, Golfieri R. *Liver Int.* 2016 Aug;36(8):1232. doi: 10.1111/liv.13145. PMID: 27403768.
55. Yttrium-90 radioembolization for unresectable/recurrent intrahepatic cholangiocarcinoma: a survival, efficacy and safety study. Mosconi C, Gramenzi A, Ascanio S, **CAPPELLI A**, Renzulli M, Pettinato C, Brandi G, Monari F, Cucchetti A, Trevisani F, Golfieri R. *Br J Cancer.* 2016 Jul 26;115(3):297-302. doi: 10.1038/bjc.2016.191. Epub 2016 Jun 23. PMID: 27336601; PMCID: PMC4973156.
56. Cucchetti A, **CAPPELLI A**, Golfieri R (2016). Trans-arterial embolization for hepatocellular carcinoma: with or without epidoxorubicin? *Translational Cancer Research* 2016; 5(S2):S208-S211. doi: 10.21037/tcr.2016.07.40
57. Refining prognosis after trans-arterial chemo-embolization for hepatocellular carcinoma **CAPPELLI A**, Cucchetti A, Cabibbo G, Mosconi C, Maida M, Attardo S, Pettinari I, Pinna AD, Golfieri R. *Liver Int.* 2016 May;36(5):729-36. doi: 10.1111/liv.13029. Epub 2015 Dec 23. PMID: 26604044.
58. Curative therapies are superior to standard of care (transarterial chemoembolization) for intermediate stage hepatocellular carcinoma. Pecorelli A, Lenzi B, Gramenzi A, Garuti F, Farinati F, Giannini EG, Ciccarese F, Piscaglia F, Rapaccini GL, Di Marco M, Caturelli E, Zoli M, Borzio F, Sacco R, Cabibbo G, Felder M, Morisco F, Gasbarrini A, Baroni GS, Foschi FG, Biasini E, Masotto A, Virdone R, Bernardi M, Trevisani F; Italian LiverCancer (ITA.LI.CA) group. *Liver Int.* 2017 Mar;37(3):423-433. doi: 10.1111/liv.13242. Epub 2016 Oct 2. PMID: 27566596.
59. Cost-effectiveness of doxorubicin-eluting beads versus conventional trans-arterial chemo-embolization for hepatocellular carcinoma. Cucchetti A, Trevisani F, **CAPPELLI A**, Mosconi C, Renzulli M, Pinna AD, Golfieri R. *Dig Liver Dis.* 2016 Jul;48(7):798-805. doi: 10.1016/j.dld.2016.03.031. Epub 2016 May 20. PMID: 27263056.
60. Clinical patterns of hepatocellular carcinoma in nonalcoholic fatty liver disease: A multicenter prospective study. Piscaglia F, Svegliati-Baroni G, Barchetti A, Pecorelli A, Marinelli S, Tiribelli C, Bellentani S; HCC-NAFLD Italian Study Group. *Hepatology.* 2016 Mar;63(3):827-38. doi: 10.1002/hep.28368. Epub 2016 Jan 14. PMID: 26599351.
61. Young Women with acute lower gastrointestinal bleeding. Renzulli M, Mosconi C, Ascanio S, Modestino F, **CAPPELLI A**, et al. *Ann Emerg Med.* 2016 Aug;68(2):e55-6. doi: 10.1016/j.annemergmed.2016.01.031.
62. Efficacy of radioembolization according to tumor morphology and portal vein thrombosis in intermediate-advanced hepatocellular carcinoma. Golfieri R, Mosconi C, **CAPPELLI A**, Giampalma E, Galaverni MC, Pettinato C, Renzulli M, Monari F, Angelelli B, Pini P, Terzi E, Ascanio S, Garzillo G, Piscaglia F, Bolondi L, Trevisani F. *Future Oncol.* 2015;11(23):3133-42. doi: 10.2217/fon.15.267. Epub 2015 Oct 15. PMID: 26467398.
63. Hepatic venous pressure gradient in the preoperative assessment of patients with resectable hepatocellular carcinoma. Cucchetti A, Cescon M, Golfieri R, Piscaglia F, Renzulli M, Neri F,

- CAPPELLI A**, Mazzotti F, Mosconi C, Colecchia A, Ercolani G, Pinna AD. *J Hepatol*. 2016 Jan;64(1):79-86. doi: 10.1016/j.jhep.2015.08.025. Epub 2015 Aug 29. PMID: 26325538.
64. Reply to: Sorafenib or 90Y loaded resin microsphere radioembolization for locally advanced hepatocellular carcinoma: what should you trust? Gramenzi AG, Pettinato C, **CAPPELLI A**, Golfieri R, Trevisani F et al *Liver International* 2015 Jun;35(6):1780-1781. PMID:25778710 DOI:10.1111/liv.12823
65. Radioembolization with Yttrium-90 microspheres in hepatocellular carcinoma: role and perspectives. Mosconi C, **CAPPELLI A**, Pettinato C, Golfieri R. *World J Hepato* 2015 7(5):738-752 PMID:25914774 PMCID:PMC4404379 DOI:10.4254/wjh.v7.i5.738
66. FDG-PET/TC for bone and soft-tissue biopsy. Nanni C, Gasbarrini A, **CAPPELLI A**, Sandler I, Graziani T, Guidalotti P, Golfieri R, Boriani S, Fanti S. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2015 Jul;42(8):1333-4. PMID:25693761 DOI:10.1007/s00259-015-3017-6
67. Selective transarterial radioembolization of unresectable liver-dominant colorectal cancer refractory to chemotherapy. Golfieri R, Mosconi C, Giampalma E, **CAPPELLI A**, Galaverni MC, Pettinato C, Renzulli M, Monari F, Mazzarotto R, Pinto C, Angelelli B. *Radiol Med* 2015 Aug;120(8):767-76 PMID: 25678128 DOI:10.1007/s11547-015-0504-6
68. Yttrium-90 radioembolization vs sorafenib for intermediate-locally advanced hepatocellular carcinoma: a cohort study with propensity score analysis. Gramenzi AG, Golfieri R, Mosconi C, **CAPPELLI A**, Granito A, Cucchetti A, Marinelli S, Pettinato C, Erroi V, Fiumana S, Bolondi L, Trevisani F; BLOG (Bologna Liver Oncology Group). *Liver Inter* 2015 35(3):1036-1047 PMID:24750853 DOI:10.1111/liv.12574
69. Imaging in resectable colorectal liver metastasis patients with or without preoperative chemotherapy: results of the PROMETEO-01 study. Rojas Limpe FL, Di Fabio F, Ercolani G, Giampalma E, **CAPPELLI A**, et al *BJC* 2014 11; 667-673 PMID:24983362 PMCID:PMC4134499DOI:10.1038/bjc.2014.351
70. Il trapianto ortotopico di fegato (OLT): ruolo dell'imaging e della radiologia interventistica nella valutazione e nella gestione delle complicanze addominali post-operatorie. **CAPPELLI A**, Golfieri R (2014). *Il Giornale Italiano di Radiologia Medica* 2014; 1: 509-552.
71. Transarterial radioembolization using yttrium-90 microspheres in the treatment of hepatocellular carcinoma: a review on clinical utility and developments. **CAPPELLI A**, Pettinato C, Golfieri R. (2014). *JOURNAL OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA* 2014 Nov 3;1:163-82. [doi: 10.2147/JHC.S50472 ISSN: 2253-5969]
72. Radioembolization in the treatment of HCC: clinical utility and developments. **CAPPELLI A**, Pettinato C, Golfieri R. (2014). *JOURNAL OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA* 4 sept 2014 Dove Medical press, New Zealand
73. Randomized controlled trial of doxorubicin-eluting beads vs conventional chemoembolisation for hepatocellular carcinoma. Golfieri R, Giampalma E, Renzulli M, Cioni R, Bargellini I, Bartolozzi C, Breatta AD, Gandini G, Nani R, Gasparini D, Cucchetti A, Bolondi L, Trevisani F PRECISION ITALIA STUDY GROUP. *Br J Cancer* 2014 111(2):255-264 PMID:24937669 PMCID:PMC4102934 DOI:10.1038/bjc.2014.199
74. Estimation of lead-time bias and its impact on the outcome of surveillance for the elderly diagnosis of hepatocellular carcinoma. Cucchetti A, Trevisani F, Pecorelli A, Erroi V, Farinati F, Ciccarese F, Rapaccini GL, Di Marco M, Caturelli E, Giannini EG, Zoli M, Borzio F, Cabibbo G, Felder M, Gasbarrini A, Sacco R, Foschi FG, Missale G, Morisco F, Baroni GS, Virdone R, Bernardi M, Pinna AD; ITA.LI.CA *J Hepatol* 2014 61(2):333-341 PMID:24717522 DOI:10.1016/j.jhep.2014.03.037
75. Factors that affect efficacy of ultrasound surveillance for early stage hepatocellular carcinoma in patients with cirrhosis. Del Poggio P, Olmi S, Ciccarese F, Di Marco M, Rapaccini GL, Benvegñù L, Borzio F, Farinati F, Zoli M, Giannini EG, Caturelli E, Ciaronmonte M, Trevisani F et al. ITA.LI.CA Group. *Clin Gastroenterol Hepatol* 2014 12(11):1927-1933 PMID:24582947 DOI:10.1016/j.cgh.2014.02.025
76. Comparison of the survival and tolerability of radioembolization in elderly vs. younger patients with unresectable hepatocellular carcinoma. Golfieri R, Bilbao JI, Carpanese L, Cianni R, Gasparini D, Ezzidin S, Paprottka P, Fiore F, **CAPPELLI A** et al. on behalf of ENRY The European Network on

Radioembolization with Yttrium-90 Microspheres. *J Hepatol* 2013 59(4):753-761 PMID:23707371 DOI:10.1016/j.jhep.2013.05.025.

77. Transjugular intrahepatic portosystemic shunt placement for refractory ascites: a single-centre experience. Lodato F, Berzigotti A, Lisotti A, Azzaroli F, Mosconi C, Giampalma E, Renzulli M, **CAPPELLI A**, Buonfiglioli F, Calvanese C, Zoli M, Golfieri R, Mazzella G. *Scand J Gastroenterol* 2012 47(12):1494-1500 PMID:22958120 DOI:10.3109/00365521.2012.703239

78. Survival after yttrium-90 resin microspheres radioembolization of hepatocellular carcinoma across Barcelona clinic liver cancer stages: a European evaluation. Sangro B, Carpanese L, Cianni R, Golfieri R, Gasparini D, Ezzidin S, Paprottka PM, Fiore F, van Burskirk M, Bilbao JI, Ettore GM, Salvatori R, Giampalma E, Geatti O, Wilhelm K, Hoffmann RT, Izzo F, Inarrairaegui M, Maini CL, Urigo C, **CAPPELLI A**, Vit A, Ahmadzadehfar H, Jacobs TF, Lastoria S. The European Network on Radioembolization with Yttrium-90 Microspheres (ENRY). *Hepatology* 2011 54(3):868-878 PMID:21618574 DOI:10.1002/hep.24451

79. A phase I study of continuous hepatic arterial infusion of irinotecan in patients with locally advanced hepatocellular carcinoma. Brandi G, Biasco G, Mirarchi MG, Golfieri R, Di Paolo A, Boghi A, Fanello S, Derenzini E, Agostini V, Giampala E, **CAPPELLI A**, Pini P, Costantini S, Danesi R, Bolondi L, Piscaglia F. *Dig Liver Dis* 2011 43(12):1015-1021 PMID:21917536 DOI:10.1016/j.dld.2011.08.005

80. Efficacy of selective transarterial chemoembolization in inducing tumor necrosis in small (<5 cm) hepatocellular carcinomas. Golfieri R, **CAPPELLI A**, Cucchetti A, Piscaglia F, Carpenzano M, Peri E, Ravaioli M, D'Errico-Grigioni A, Pinna AD, Bolondi L. *Hepatology*. 2011 53(5):1580-1589. PMID:21351114 DOI:10.1002/hep.24246.

81. Routine blood test helping you live(r) longer! Berardi S, Berzigotti A, **CAPPELLI A**, Mastroberto M, Serra C, D'Errico A, Russo V, Garcia-Criado A, Sama C. *Lancet* 2011 10:378 PMID:22153201 DOI:10.1016/S0140-6736(11)61456-6

82. Multi-centre phase II clinical trial of yttrium-90 resin microspheres alone in unresectable, chemotherapy refractory colorectal liver metastases. Cosimelli M, Golfieri R, Cagol PP, Carpanese L, Sciuto R, Maini CL, Mancini R, Sperduti I, Pizzi G, Diodoro MG, Perrone M, Giampalma E, Angelelli B, Fiore F, Lastoria S, Bacchetti S, Gasparini D, Geatti O, Izzo F; Italian Society of Locoregional Therapies in Oncology (SITIO). *Br J Cancer*. 2010 Jul 27;103(3):324-31. doi: 10.1038/sj.bjc.6605770. Epub 2010 Jul 13. PMID: 20628388; PMCID: PMC2920024.

83. Criteria for diagnosing benign portal vein thrombosis in the assessment of patients with cirrhosis and hepatocellular carcinoma for liver transplantation. Piscaglia F, Gianstefani A, Ravaioli M, Golfieri R, **CAPPELLI A**, Giampalma E, Sagrini E, Imbriaco G, Pinna AD, Bolondi L and the Bologna Liver Group (BLOG). *Liver Transplantation*. 2010 16:658-667. PMID:20440775 DOI:10.1002/lt.22044

84. First case of 2 intraductal papillary mucinous tumors of both ventral and dorsal ducts in pancreas divisum. Santi L, Renzulli M, Patti C, **CAPPELLI A**, Morieri ML. *Pancreas*. 2010 Jan;39(1):110-1. PMID:20019568 DOI:10.1097/MPA.0b013e3181b3051f

85. Transjugular intrahepatic portosystemic shunt: a case report of rescue management of unrestrainable variceal bleeding in a pregnant woman. Lodato F, **CAPPELLI A**, Montagnani M, Colecchia A, Festi D, Azzaroli F, Compagnone G, Cecinato P, Golfieri R, Mazzella G. *Dig Liver Dis*. 2008 May;40(5):387-90. Epub 2007 Apr 8. PMID:17420158 DOI:10.1016/j.dld.2007.02.013

86. Computed tomography-guided percutaneous abscess drainage in coloproctology: review of the literature. Golfieri R, **CAPPELLI A**. *Tech Coloproctol*. 2007 Sep;11(3):197-208. Epub 2007 Aug 3. Review. PMID:17676271 DOI:10.1007/s10151-007-0354-x

87. A multicentric phase II clinical trial on intra-arterial hepatic radiotherapy with 90yttrium SIR-spheres in unresectable, colorectal liver metastases refractory to i.v. chemotherapy: preliminary results on toxicity and response rates. Mancini R, Carpanese L, Sciuto R, Pizzi G, Golfieri R, Giampalma E, **CAPPELLI A**, Galaverni MC, Blotta A, Fiore F, Izzo F, Lastoria S, Mastro A, Di Marzo M, Cagol PP, Gasparini D, Geatti O, Bacchetti S, Pasqual E, Zeuli M, Paoletti G, Garufi C, Cosimelli M; Italian Society of Locoregional Therapies in Oncology. *In Vivo*. 2006 Nov-Dec;20(6A):711-4. PMID:17203751

88. Unresectable hilar cholangiocarcinoma: multimodality approach with percutaneous treatment associated with radiotherapy and chemotherapy. Golfieri R, Giampalma E, Renzulli M, Galuppi A, Vicenzi L, Galaverni MC, **CAPPELLI A**. In Vivo. 2006 Nov-Dec;20(6A):757-60. PMID:17203762.
89. Unusual presentation of melanoma liver metastases superimposed to multiple Focal Nodular Hyperplasia (Case 4470). Golfieri R, **CAPPELLI A**, La Rosa M, Silvagni E, Camaggi V, Bolondi L (2006). In: Eurorad on line - www.eurorad.org EUROPEAN SOCIETY OF RADIOLOGY.
90. CT-guided percutaneous pelvic abscess drainage in Crohn's disease. Golfieri R, **CAPPELLI A**, Giampalma E, Rizzello F, Gionchetti P, Laureti S, Poggioli G, Campieri M. Tech Coloproctol. 2006 Jul;10(2):99-105. Epub 2006 Jun 19. PMID:16773292 DOI: 10.1007/s10151-006-0260-7.

### **Attività Istituzionali:**

#### **ISCRIZIONE SOCIETA' SCIENTIFICHE**

- SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica) dal 2001
- Sezioni di Studio della Radiologia Vascolare ed Interventistica dal 2001
- Sezione di Studio Radiologia Informatica dal 2018
- Società Medico Chirurgica Archiginnasio di Bologna
- CIRSE (Cardiovascular and Interventional Society of Europe) dal 2015
- SITILO (Società Italiana per le Terapie Integrate Locoregionali in Oncologia)
- ESR (Società Europea di Radiologia) dal 2015

### **Attività didattica**

#### **Attività didattica frontale:**

##### **2016-2017: Professore a contratto**

- Insegnamento a titolo gratuito DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA [cod. 20756] presso la Scuola di Medicina e Chirurgia Corso di Studio in SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ANATOMIA PATOLOGICA sede di Bologna. Durata: 8 ore Lingua: Italiano. Insegnamento Ufficiale Rep. n. 6657/2020 Prot. n. 233914 del 19/10/2020
- Insegnamento a titolo gratuito DIAGNOSTICA PER IMMAGINI [cod. 80466] presso la Scuola di Medicina e Chirurgia Corso di Studio in SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO sede di Bologna. Durata: 8 ore Lingua: Italiano. Insegnamento Ufficiale Rep. n. 6635/2020 Prot. n. 233888 del 19/10/2020
- Insegnamento a titolo gratuito RADIOTERAPIA I - DIDATTICA FRONTALE [cod. 80828] - [Modulo 2] Mod.2 presso la Scuola di Medicina e Chirurgia Corso di Studio in SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIOTERAPIA sede di Bologna. Durata: 8 ore Lingua: Italiano. Modulo Didattico Rep. n. 6588/2020 Prot. n. 233823 del 19/10/2020
- Insegnamento a titolo gratuito RADIODIAGNOSTICA III (C.I) - DIDATTICA FRONTALE [cod. 80845] - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 3 [cod. 80722] - [Modulo 2] mod.3 b presso la Scuola di Medicina e Chirurgia Corso di Studio in SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA sede di Bologna. Durata: 8 ore Lingua: Italiano. Modulo Didattico Rep. n. 6653/2020 Prot. n. 233910 del 19/10/2020
- Insegnamento a titolo gratuito MALATTIE INFETTIVE E RADIOLOGIA (C.I.) [cod. 80361] - RADIOLOGIA [cod. 00876] presso la Scuola di Medicina e Chirurgia Corso di Studio in SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE sede di Bologna. Durata: 8 ore Lingua: Italiano. Insegnamento Ufficiale Rep. n. 6622/2020 Prot. n. 233873 del 19/10/2020.

##### **2017-2018: Professore a contratto**

- Insegnamento a titolo gratuito RADIODIAGNOSTICA II - DIDATTICA FRONTALE [cod. 80843]
- [Modulo 1] Mod. a presso la Scuola di Medicina e Chirurgia Corso di Studio in SCUOLA DI

SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA sede di Bologna. Durata: 16 ore Lingua: Italiano. Modulo didattico Rep. n. 6656/2020 Prot. n. 233913 del 19/10/2020

- Insegnamento a titolo gratuito DIAGNOSTICA PER IMMAGINI [cod. 80466] presso la Scuola di Medicina e Chirurgia Corso di Studio in SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MEDICINA DELLO SPORT E DELL'ESERCIZIO FISICO sede di Bologna. Durata: 8 ore Lingua: Italiano. Insegnamento Ufficiale Rep. n. 6648/2020 Prot. n. 233904 del 19/10/2020

- Insegnamento a titolo gratuito MALATTIE INFETTIVE E RADIOLOGIA (C.I.) [cod. 80361] - RADIOLOGIA [cod. 00876] presso la Scuola di Medicina e Chirurgia Corso di Studio in SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE sede di Bologna. Durata: 8 ore Lingua: Italiano. Insegnamento Ufficiale Rep. n. 6651/2020 Prot. n. 233908 del 19/10/2020

- Insegnamento a titolo gratuito RADIOTERAPIA I - DIDATTICA FRONTALE [cod. 80828] - [Modulo 2] Modulo 2 presso la Scuola di Medicina e Chirurgia Corso di Studio in SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIOTERAPIA sede di Bologna. Durata: 8 ore Lingua: Italiano. Modulo Didattico Rep. n. 6647/2020 Prot. n. 233903 del 19/10/2020

- Insegnamento a titolo gratuito RADIODIAGNOSTICA III (C.I.) - DIDATTICA FRONTALE [cod. 80845] - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 3 [cod. 80722] - [Modulo 2] mod.3 b presso la Scuola di Medicina e Chirurgia Corso di Studio in SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA sede di Bologna. Durata: 8 ore Lingua: Italiano. Modulo Didattico Rep. n. 6649/2020 Prot. n. 233906 del 19/10/2020.

#### **2018-2019: Professore a contratto**

- Insegnamento a titolo gratuito MALATTIE INFETTIVE E RADIOLOGIA (C.I.) [cod. 80361] - RADIOLOGIA [cod. 00876] Corso di Studio in SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE sede di Bologna attivato dal Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche. Durata: 8 ore Lingua: Italiano. Insegnamento Ufficiale Rep. n. 6623/2020 Prot. n. 233875 del 19/10/2020

- Insegnamento a titolo gratuito RADIOTERAPIA I - DIDATTICA FRONTALE [cod. 80828] - [Modulo 2] Modulo 2 Corso di Studio in SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIOTERAPIA sede di Bologna attivato dal Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale. Durata: 8 ore Lingua: Italiano. Modulo Didattico Rep. n. 6609/2020 Prot. n. 233847 del 19/10/2020

- Insegnamento a titolo gratuito RADIODIAGNOSTICA III (C.I.) - DIDATTICA FRONTALE [cod. 80845] - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 3 [cod. 80722] - [Modulo 2] mod.3 b Corso di Studio in SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA sede di Bologna attivato dal Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale. Durata: 8 ore Lingua: Italiano. Modulo Didattico Rep. n. 6604/2020 Prot. n. 233840 del 19/10/2020.

#### **2019-2020: Professore a contratto**

- Insegnamento a titolo gratuito MALATTIE INFETTIVE E RADIOLOGIA (C.I.) [cod. 80361] - RADIOLOGIA [cod. 00876] Corso di Studio in SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE sede di Bologna attivato dal Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche. Durata: 8 ore Lingua: Italiano. Insegnamento Ufficiale Rep. n. 4604/2021 Prot. n. 127849 del 26/05/2021.

- Insegnamento a titolo gratuito RADIOTERAPIA I - DIDATTICA FRONTALE [cod. 80828] - [Modulo 2] Modulo 2 Corso di Studio in SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIOTERAPIA sede di Bologna attivato dal Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale. Durata: 8 ore Lingua: Italiano. Modulo Didattico Rep. n. 2490/2021 Prot. n. 79215 del 30/03/2021

- Insegnamento a titolo gratuito RADIODIAGNOSTICA III (C.I.) - DIDATTICA FRONTALE [cod. 80845] - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 3 [cod. 80722] - [Modulo 2] Modulo 3 b Corso di Studio in SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA sede di Bologna attivato dal Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale. Durata: 8 ore Lingua: Italiano. Modulo Didattico Rep. n. 4603/2021 Prot. n. 127848 del 26/05/2021.

#### **2020-2021: Professore a contratto**

- Insegnamento a titolo gratuito IMAGING RADIOLOGICO TRADIZIONALE (C.I.) [cod. 91078] - Anatomia radiografica body [cod. 90959] Corso di Studio in TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA,

PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA) sede di Bologna attivato dal Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale. Durata: 24 ore Lingua: Italiano. Insegnamento Ufficiale Rep. n. 7111/2020 Prot. n. 244129 del 27/10/2020

- Insegnamento a titolo gratuito RADIODIAGNOSTICA III (C.I.) - DIDATTICA FRONTALE [cod. 80845] - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 3 [cod. 80722] - [Modulo 2] Modulo 3 b Corso di Studio in SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA sede di Bologna attivato dal Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale. Durata: 8 ore Lingua: Italiano. Modulo Didattico Rep. n. 13277/2021 Prot. n. 320967 del 22/12/2021

- Insegnamento a titolo gratuito RADIOTERAPIA I - DIDATTICA FRONTALE [cod. 80828] - [Modulo 2] Modulo 2 Corso di Studio in SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIOTERAPIA sede di Bologna attivato dal Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale. Durata: 8 ore Lingua: Italiano. Modulo Didattico Rep. n. 13281/2021 Prot. n. 320973 del 22/12/2021.

- Insegnamento a titolo gratuito MALATTIE INFETTIVE E RADIOLOGIA (C.I.) [cod. 80361] - RADIOLOGIA [cod. 00876] Corso di Studio in SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE sede di Bologna attivato dal Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche. Durata: 8 ore Lingua: Italiano. Insegnamento Ufficiale.

#### **2021-2022: Professore a contratto**

- Insegnamento a titolo gratuito IMAGING RADIOLOGICO TRADIZIONALE (C.I.) [cod. 91078] - Anatomia radiografica body [cod. 90959] Corso di Studio in TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI RADIOLOGIA MEDICA) sede di Bologna attivato dal Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale. Durata: 24 ore Lingua: Italiano. Insegnamento Ufficiale Rep. n. 919/2022 Prot. n. 18686 del 20/01/2022

- Insegnamento a titolo gratuito RADIODIAGNOSTICA III (C.I.) - DIDATTICA FRONTALE [cod. 80845] - DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA 3 [cod. 80722] - [Modulo 2] Modulo 3 b Corso di Studio in SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA sede di Bologna attivato dal Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale. Durata: 8 ore Lingua: Italiano. Modulo Didattico

- Insegnamento a titolo gratuito RADIOTERAPIA I - DIDATTICA FRONTALE [cod. 80828] - [Modulo 2] Modulo 2 Corso di Studio in SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIOTERAPIA sede di Bologna attivato dal Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale. Durata: 8 ore Lingua: Italiano. Modulo Didattico

- Insegnamento a titolo gratuito MALATTIE INFETTIVE E RADIOLOGIA (C.I.) [cod. 80361] - RADIOLOGIA [cod. 00876] Corso di Studio in SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE sede di Bologna attivato dal Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche. Durata: 8 ore Lingua: Italiano. Insegnamento Ufficiale

#### **Attività didattica integrativa:**

- Docente al workshop "Program for advancement of therapy in Hepatocellular carcinoma (PATH) nelle date del 6-8 Aprile 2009 e 12-14 Ottobre 2009 Bologna BLOG Bologna Liver Oncology Group.
- Incarico di insegnamento ai Seminari di Anatomia radiologica epatica agli studenti di Medicina e Chirurgia in collaborazione con il Prof. G.Grazi, Prof. G.Ercolani e Prof. AD. Pinna.
- Docenza Corso nell'ambito del Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità " CORSO SULLA MALATTIA PERIANALE". 13 dicembre 2013, Bologna
- Docenza al corso "Giornata pratica nel servizio di ecografia intestinale" 25 Novembre 2015
- Docenza Corso Monotematico Casistica Interattiva. "L'ipertensione portale come si misura e come si tratta". 47° SIRM 15-18 Settembre, 2016 Napoli
- Docenza Corso nell'ambito del Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità "MONITORAGGIO QUADRIMESTRALE DELLE IBD". 16-17 Giugno 2016, Bologna

- Docenza al workshop: “Approccio metodologico alla gestione clinica delle malattie infiammatorie croniche intestinali III Edizione Napoli 1-2 Luglio 2022.
- Docenza workshop: “Management of complex inflammatory B0wel disease” Bologna 17-18 Giugno 2022.
- Docenza workshop: “ Experience Expert Exchange Meeting for Surgeon Training” Workshop on line 2022
- Dal 2014 titolare dell’incarico come Docente al Master di I Livello in radiologia vascolare, interventistica e neuroradiologia per tecnici ed infermieri.

#### **SEMINARI:**

- Seminario: “L’angiocografia perfusionale: la nuova frontiera diagnostica per l’epatologo”. 16 Marzo 2002, Bologna
- Seminario di gastroenterologia: “Trapianto di fegato in era MELD: evoluzioni delle indicazioni”. 3 Febbraio 2006, Bologna
- SCUOLE DI SPECIALITÀ DI MEDICINA INTERNA le Malattie infiammatorie Croniche Intestinali il 9 Febbraio 2016. Ore 2.
- SCUOLA DI SPECIALITÀ DI MEDICINA INTERNA E DI RADIOLOGIA Dicembre 2020. Malattie infiammatorie intestinali: Entero-TC vs Entero-RM. Ore 4
- SCUOLA DI SPECIALITÀ DI MEDICINA INTERNA E DI RADIOLOGIA Ottobre 2021. LE PROCEDURE RADIOLOGICHE DEL TORACE-ADDOME E DIAGNOSTICA INTERVENTISTICA. Ore: 4

#### **TESI DI SPECIALIZZAZIONE IN DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA:**

**N° 4**

##### **Correlatrice**

1. Biliopatia ipertensiva portale: caratterizzazione clinico-radiologica e risvolti terapeutici. Il ruolo della radiologia interventistica nel paziente sintomatico. Anno Accademico 2018/2019.
2. Il ruolo del drenaggio percutaneo dell’ascesso addomino-pelvico nella gestione del paziente con malattia di Crohn. Anno Accademico 2018/2019.
3. Caratterizzazione delle stime radiomiche di morfologia e tessitura dell’Entero-Risonanza Magnetica per la differenziazione della malattia di Crohn stenotomica in fase attiva versus fibrosi. Anno Accademico 2019/2020.
4. Ruolo della radioembolizzazione nel downstaging al trapianto di fegato e alla resezione epatica in pazienti con epatocarcinoma (HCC) e colangiocarcinoma (CCA). Anno Accademico 2019/2020.

#### **TESI DI DIPLOMA DI MASTER IN RADIOLOGIA VASCOLARE, INTERVENTISTICA E NEURORADIOLOGIA:**

**N° 2**

##### **Relatrice**

1. L’epatocarcinoma (HCC) e i trattamenti intra arteriosi: TACE, TAE, DC BEAD TACE Anno Accademico 2015/2016.
2. Chemoembolizzazione dell’HCC: LA TACE Anno Accademico 2017/2018.

- Dal 2018 Tutor in ambito radiologico diagnostico ed interventistico per la Scuola di Specialità in Radiodiagnostica: approccio alle metodiche interventistiche intra ed extravascolare, percutanee nel settore epatobiliopancreatico, oncologiche e trapiantologico
- Organizzazione e partecipazione ai meeting MDT (patologie coloretali, pancreas, nefro-urologico, terapie intra-arteriose con radioembolizzazione ittrio 90, trapianto fegato, LOM, VALDIG, metastasi, IBD)

- Collaborazione e partecipazione ai percorsi condivisi e PDTA (trapianto, pancreas, tumori coloretali, malattie infiammatorie intestinali, urologia, patologie onco-ematologiche, patologie ginecologiche, urgenza/emergenza).

### Attività assistenziale

Svolge attualmente tutte le attività clinico-assistenziali e scientifiche presso il Dipartimento delle Radiologie, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna con principale impiego, oltre che nelle metodiche di RX tradizionale ed Ecografia, in TC, in RM, in TC-PET e in Radiologia Interventistica Vascolare ed Extravascolare con specifici incarichi di:

- Gestione ed ottimizzazione della diagnosi radiologica e del trattamento radiologico interventistico dei pazienti inseriti nel percorso oncologico, trapiantologico (fegato, rene, multiorgano).
- Gestione dei processi diagnostico-terapeutici e delle competenze in Diagnostica tradizionale, Ecografia, Tomografia Computerizzata (TC), Risonanza Magnetica (RM) e Radiologia Interventistica con particolare riferimento a:
  - Trapianto di fegato: diagnosi della patologia epatica focale e diffusa, con capacità di utilizzo dei principali software di ricostruzione volumetrica epatica pre-chirurgia e trattamento radiologico interventistico delle complicanze (arteriose, venose e biliari) del paziente trapiantato.
  - Oncologia: diagnosi TC, RM e TC-PET e trattamento interventistico (US e TC-guidato) delle complicanze nell'ambito dei protocolli di studio oncologico.
  - Malattie infiammatorie intestinali: diagnosi con Entero-RM e trattamento interventistico US e TC-guidato delle complicanze legate alla patologia.
- Coordinamento delle attività di radiologia interventistica epatica e biliare (chemioembolizzazioni, radioembolizzazioni, chemioinfusioni di lesioni primitive e secondarie, trattamento dell'ittero neoplastico e delle complicanze di chirurgia toracica ed addominale)
- Collaborazione con l'equipe medica della Medicina Nucleare per l'esecuzione di esami TC-PET/TC con mezzo di contrasto iodato e di biopsie TC-PET-guidate per la diagnosi istologica e del follow-up del paziente oncologico/ematologico.
- Fornisce expertise in ambito diagnostico-interventistico allo scopo di assicurare una risposta immediata alle necessità di trattamento dei pazienti candidati a trapianto di fegato, sottoposti a trapianto d'organo, pazienti candidati o già sottoposti a chirurgia toraco e addomino-pelvica complessa oncologica e non e pazienti in urgenza/emergenza provenienti da PS, terapie intensive e sale endoscopiche.
- Soddisfa e assicura l'efficienza diagnostico-interventistica secondo le linee di ricerca dell'IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna:
  1. *Gestione del paziente con gravi insufficienze d'organo e Trapiantologia di organi e tessuti:*
    - a) *Gestione del paziente con insufficienza epatica e/o Ipertensione portale. Diagnosi e trattamento interventistico.*
    - b) *Gestione del paziente con trapianto di fegato (LT): diagnosi pre-LT, trattamento dei pazienti da candidare e monitoraggio pazienti in lista con complicanze.*
  2. *Gestione medica e chirurgica integrata delle patologie oncologiche:*
    - a) *tecniche innovative nella gestione integrata delle patologie oncologiche, con particolare riguardo di quelle a carico dell'apparato digerente, epatobiliare, del pancreas, muscolo-scheletrico, ginecologico in ambito oncologico e non*
    - b) *Gestione delle complicanze peri e post-operatorie del paziente oncologico sottoposto a intervento chirurgico*
- Garantisce e promuove la condivisione delle risorse umane, delle tecnologie, dei percorsi diagnostici
- Promuove la Qualificazione intesa come necessità di mettere in rete e in condivisione le competenze professionali specialistiche diagnostiche ed interventistiche mediante percorsi trasversali allo scopo di ottimizzare la gestione del paziente sia in elezione che in urgenza/emergenza.



- Collabora e assicura la continuità ai percorsi condivisi e ai PDTA (trapianto, pancreas, tumori colorettali, malattie infiammatorie intestinali, urologia, patologie onco-ematologiche, patologie ginecologiche, urgenza/emergenza)
- Mette a disposizione del paziente le migliori competenze specialistiche nel campo della diagnostica ed interventistica di I e II-III livello
- Condivide ed adotta in modo uniforme linee guida, protocolli, percorsi diagnostico-terapeutici basati sulle migliori evidenze cliniche incrementando l'appropriatezza
- Mantiene ed implementa con corsi di aggiornamento e di formazione la clinical competence
- Contribuisce con la didattica a migliorare ed ampliare la formazione dei medici specialisti in formazione
- Dal 2008 Membro dello Staff di pronta disponibilità angiografica cittadina ed extracittadina (territorio di Bologna e provincia, convenzione anno 2019 con Ferrara e provincia) contribuendo alla gestione del paziente in condizioni di urgenza/emergenza su rete metropolitana.
- Triennio 2019-2021 eseguite
  - oltre **3400** esami di diagnostica
  - oltre **1800** procedure interventistiche come primo operatore.

#### **Lingue straniere e Competenze informatiche:**

- Inglese: ottima conoscenza scritta e orale
- Francese: buona conoscenza scritta ed orale
- Buona conoscenza dei principali programmi del sistema operativo Windows con particolare abilità nella gestione dei moduli di principale applicazione in radiologia
- Buona padronanza degli applicativi di Microsoft Office™ (Word, Powerpoint etc.), Photoshop ed applicativi Apple (Osirix, I-movie, I-photo). Profonda conoscenza dell'informatica applicata alla Radiologia (sistemi RIS-PACS e CAD).
- Ottima conoscenza delle risorse informatiche delle apparecchiature TC, US, angiografiche ed RM.
- Conoscenza dei principali software di radiomica.
- Ottima capacità di reperire le principali pubblicazioni di carattere scientifico su fonti di editoria primaria e secondaria secondo le migliori strategie di ricerca disponibili.
- Capacità di reperimento ed interpretazione, sotto l'aspetto della qualità delle evidenze e della possibilità di implementazione, delle linee guida nazionali ed internazionali.
- Capacità di organizzare banche dati personalizzate informatiche con l'acquisizione progressiva di tutte le novità scientifiche nei vari settori della radiologia.
- Capacità d'uso dei principali calcolatori clinici disponibili in rete.
- Buona conoscenza dei principi statistici alla base dei trial clinici.
- Gestione dei PDTA aziendali inerenti i settori di riferimento epatobiliopancreatico e dei trapianti e malattie infiammatorie intestinali.

AUTODICHIARAZIONE AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 D.P.R. N. 445/2000

Il/La sottoscritto/a CAPPELLI ALBERTA , nato/a il [REDACTED] a [REDACTED]  
[REDACTED] residente in [REDACTED] e  
domiciliato/a in [REDACTED] identificato/a a mezzo  
CARTA D'IDENTITA' nr. [REDACTED] rilasciato da [REDACTED] in data  
[REDACTED], utenza telefonica [REDACTED],  
consapevole delle conseguenze penali previste in caso di dichiarazioni mendaci a pubblico  
ufficiale (art. 495 c.p.)

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

- che le informazioni e le dichiarazioni contenute nel presente curriculum vitae corrispondono al vero;
- di essere in possesso di tutti i titoli riportati nel presente curriculum vitae;
- che ogni contenuto relativo a titoli, pubblicazioni e attività svolte riportate nel presente curriculum vitae corrisponde al vero;
- che le copie delle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione analitica sono conformi all'originale.

BOLOGNA, 5/9/2022

Firma

[REDACTED]