

Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	LIVIO CARPANESE
Data di nascita	nato a Civitavecchia (Roma) il 27/04/1959
Qualifica	Dirigente Medico
Amministrazione	IFO
Incarico attuale	RESPONSABILE S.S.O. Radiologia Vascolare ed Interventistica IRE
Numero telefonico dell'ufficio	0652662951-6814-6933
Fax dell'ufficio	0652665673-5178
E-mail istituzionale	carpanese@ifo.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	<p>-Laurea in Medicina e Chirurgia nel 1985 con pubblicazione della tesi "Fattori prognostici della sopravvivenza a distanza nel carcinoma gastrico"</p> <p>Relatore Prof. Sergio Stipa - Università' La Sapienza - Roma</p>
Altri titoli di studio e professionali	<p>-Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo - Aprile 1986 - Università' degli Studi di Sassari</p> <p>-Iscritto all'Ordine dei Medici di Roma il 27 Maggio 1986 n° 37301</p> <p>-Specializzazione in Radiologia con lode nel 1990 presso l'Università di Sassari -Direttore Prof.G. Simonetti con tesi sperimentale "I Filtri Cavali"</p> <p>-Certificato nel 1999 per "Management in Radiologia" con superamento di esame finale del Corso della durata di mesi otto patrocinato dal Consiglio Regionale del Lazio - SIRM - Ospedale Bambino Gesù' in Roma</p> <p>-Idoneità' con superamento di concorso per titoli ed esame a Dirigente Struttura Complessa Radiologia nel 2005- Ospedale S.Spirito in Roma</p>

<p>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Assistente Università degli studi di Sassari – Resp.Angiografia – 1990 -Responsabile Sezione Angiografica Università di Tor Vergata 1991 -Dirigente presso l'IRCCS- Istituto Regina Elena di Roma dal 1992 come Dirigente Medico Incaricato di Radiologia Vascolare ed Interventistica - Responsabile SSO Radiologia Vascolare ed Interventistica dell'IRCCS- Istituto Regina Elena di Roma conferimento incarico con delibera del 14 Marzo 2003 - Docente negli anni dal 1990 q1 1993 presso l'Università degli Studi di Sassari per la scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare e per la Scuola di Specializzazione in Radiologia -Docente presso la scuola Medica Ospedaliera di Roma dal 1992 al 2000 di corsi concernenti tematiche di Radiologia e Diagnostica per Immagini dell'apparato endocrino -Docente presso l'Università "La Sapienza" di Roma per l'insegnamento "Aspetti infermieristici nella Radiologia Diagnostica ed Interventistica per il Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche -Docente dal 1998 al 2010 presso l'IFO nel corso di Laurea in Infermieristica dell'insegnamento "Aspetti infermieristici della Diagnostica per Immagini ed Interventistica Radiologica". -Dal 2010 tutor della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica della Università Cattolica Sacro Cuore per la Radiologia Vascolare ed Interventistica con incarico di insegnamento -Dal 2010 tutor nazionale ed internazionale per trattamenti di radioembolizzazione selettiva epatica Y90 in tumori primitivi e secondari del fegato -Nel 2010 Sperimentatore Protocollo Thermodox approvato comitato etico IRE per la utilizzazione di Doxorubicina liposomale endovenosa unitamente a termoablazione RF nel trattamento dell'HCC -Nel 2010 nominato dall'AIFA membro EMEA quale esperto riguardo "Materiali, tecniche e presidi in Radiologia Vascolare ed Interventistica" -Nel 2011 partecipazione europea alla esperienza multicentrica del trattamento con Yttrium90 microsfere dell'HCC intermedio-avanzato -Socio Ordinario SIRM Società Italiana Radiologia Medica dal 1987 -Membro CIRSE - European Society Cardiovascular Interventional Radiology -Membro SIR - Society Interventional Radiology - North America and Canada -Membro del Sarcoma Italian Group diretto dal Prof. Biagini Ortopedia Oncologica IRE - Componente delle commissioni degli esami di Stato
<p>Capacità linguistiche</p>	<p>Inglese</p>

Capacità nell'uso delle tecnologie

Quelle proprie della specialità ed in particolare quelle proprie della Radiologia Vascolare ed Interventistica.

-Tra il 1987 ed il 1989 ha effettuato le sperimentazioni di fase clinica II e III per la registrazione al Ministero della Sanità' del mezzo di contrasto iodato uroangiografico Iomeprolo nelle concentrazioni di 400mg/l/ml e 150mg/l/ml attualmente in commercio con la denominazione Iomeron

-Ha contribuito all'avanzamento tecnologico dei materiali per radiologia vascolare ed Interventistica ed ha favorito l'utilizzo nella pratica clinica di devices innovativi vascolari, biliari ed urinari collaborando con alcune tra le maggiori industrie del settore (guida idrofila e sistema idrofilico Terumo, stent metallici auto espansibili, stent vascolari e biliari ricoperti, filtri cavali definitivi e rimovibili).

-Ha condotto sperimentazioni rivolte all'ottenimento della perfusione ipertermica nei sarcomi degli arti e ricerche su cavia concernenti la perfusione isolata di fegato mediante tecniche e materiali endovascolari unitamente al Prof. Renato Cavaliere ed al Prof. Franco Di Filippo.

-Nei primi anni novanta ha perfezionato le modalità di iniezione del mdc iodato nella TC spirale-multidetettore e le tecniche di ricostruzione multiplanari e di tipo angiografico promuovendone un sempre maggior impiego in luogo di tecniche invasive, particolarmente per quanto attiene il coinvolgimento neoplastico delle strutture vascolari.

-Ha praticato sin dal 1987 trattamenti endovascolari di embolizzazione sia in patologia benigna che maligna, chemio-embolizzazioni anche mediante microsferine a rilascio controllato di farmaco nei tumori primitivi del fegato e dal 2005 si dedica in particolare alla radioembolizzazione selettiva epatica Y90 nei tumori primitivi e secondari del fegato, tecnica nella quale possiede una delle maggiori casistiche mondiali (circa 400 casi).

-Ha partecipato alla esperienza dei trapianti di fegato dell'IRE (circa 180 trapianti con numerosi casi portatori di HCC e HIV) mettendo a disposizione ed affinando tutte le tecniche interventistiche sia in termini di controllo della coesistente malattia oncologica sia nel trattamento delle problematiche vascolari e biliari connesse al trapianto d'organo.

-Ha sperimentato nella pratica clinica sin dal 1998 il trattamento dei tumori mediante diverse tecniche ablativo-percutanee (RF, Micro-onde, crioablazione)

-Nel 2007-2008 Trial multicentrico di fase II nel trattamento con radioembolizzazione selettiva epatica Yttrium 90 di lesioni secondarie epatiche CRC refrattarie alla chemioterapia

-Di rilievo tra le attività di interventistica endovascolare avanzata la embolizzazione superselettiva prechirurgica VLS conservativa delle masse renali, tecnica interventistica compiutamente descritta ed applicata per la prima nel mondo dallo scrivente che annovera attualmente una casistica in proposito di circa 350 Pazienti (in collaborazione con la Urologia Oncologica diretta dal Prof. Michele Gallucci).

	<p>-Nel campo concernente la interventistica ortopedica possiede ampia casistica nel trattamento definitivo con ablazione percutanea dell'osteoma osteoide e della cisti aneurismatica dell'osso.</p> <p>-In collaborazione multidisciplinare si dedica particolarmente al trattamento endovascolare, ablativo e combinato dell'HCC utilizzando tutte le tecniche disponibili, attirando all'IRE Pazienti da tutto il territorio nazionale in rapporto all'elevato standard raggiunto.</p>
<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</p>	<p>-Ha partecipato negli anni a numerosi aggiornamenti professionali, congressi, seminari e tavole rotonde nazionali ed internazionali di frequente (oltre 100) in qualità di relatore o moderatore (Prima partecipazione in qualità di Relatore al Congresso Nazionale SIRM tenutosi a Roma nel 1988 " Ruolo della angiografia nella diagnosi di ipertensione arteriosa nefrovascolare".</p> <p>Elenco partecipazione in qualità di relatore e moderatore congressi ultimi 2 anni:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Congresso Auro Società Italiana di Urologia 12 Novembre 2011 Roma "Le tecniche di ablazione con radiofrequenza" -GLOSMI Società Italiana Ortopedia Oncologica, Roma, 21-22 ottobre 2011 "Trattamenti di Radiologia Interventistica percutanei ed endovascolari" -1° Congresso Nazionale di Endocrinologia Oncologica , Roma, 26 ottobre 2011 "-Trattamento endovascolare ed ablazione delle metastasi epatiche da tumore della tiroide" -Corso teorico pratico di Chirurgia Epatica - Roma- 22-23 settembre 2011 - "Trattamenti endovascolari non chirurgici dell'epatocarcinoma" -XXXIV Congresso Nazionale S.I.C.O. Società Italiana di Chirurgia Oncologica - Catanzaro 09-11 giugno 2011 ""Trattamenti loco regionali integrati dell'epatocarcinoma" -PTRT 2011 Precision TACE Round Table Biocompatible , Roma, 22 marzo 2011 - "Drug eluting Bead versus conventional TACE: personal experience in National Cancer Institute Regina Elena" -XII Congresso Nazionale S.I.T.I.L.O. Terapie Locoregionali in Oncologia - Bari, 12-14 Dicembre 2010 "Protocollo studio multicentrico Nazionale 90Yttrium microsferi nelle metastasi epatiche CRC in Kras mutato" -XII Congresso Nazionale AIOM Associazione Italiana Oncologia Medica - Roma 06-08 novembre 2010 "Trattamenti ablativi ed endovascolari integrati nelle metastasi epatiche CRC contra radioterapia" -Le Giornate Radiologiche di Montecatini "Ad ovest qualcosa di nuovo" SIRM - SNR , Montecatini Terme, 04-05 novembre 2010 "DRG e prestazioni di Radiologia

Interventistica”

- Interventistica Oncologica In Italia: Il nuovo ruolo delle microonde, Milano 18-19 febbraio 2011 , "Trattamento ablativo combinato RF+TACE nell'epatocarcinoma"
- Neoplasie GastroEnteriche nel segno dell'innovazione. Ed altro. , 23-25 febbraio 2011 - Napoli- IRCCS G Pascale "Embolizzazione Portale Prechirurgica"
- I tumori della Testa e del Collo - Roma, 3 aprile 2009 - Istituto Regina Elena - " Quale il ruolo del radiologo interventista?"
- SICO Società Italiana Chirurgia Oncologica -Roma - 18-19 maggio 2010 , "Trattamento non chirurgico delle metastasi epatiche"
- Anticorpi monoclonali nella neoplasia del colon retto: Innovazione tra presente e futuro- Roma, 22 maggio 2009 "Trattamenti loco regionali delle metastasi epatiche CRC"
- International Society of Cryosurgery - The 16TH WORLD CONGRESS OF CRYOSURGERY - Trieste, Italy 5 - 7 November 2011, "The reasons for percutaneous cryoablation, yes and buts:"

-Ha partecipato in qualita' di operatore-docente a corsi live di radiologia interventistica sia in ambito radiologico che patrocinati da societa' chirurgiche e multidisciplinari (SIRM, SICVE, SICO, SITILO) effettuando sia trattamenti endovascolari di rivascolarizzazione sia radiologia interventistica oncologica di devascularizzazione e ablazione dei tumori.

-Ha partecipato al "Corso avanzato di RM Imaging Addominale"-Treviso-Novembre 2011

-Ha sviluppato tecniche concernenti la angiografia virtuale in collaborazione con Terumo Italia di possibile impiego didattico nelle scuole di specializzazione e tenuto lezioni ed esercitazioni pratiche su tale argomento al Congresso Nazionale di Palermo 2004 e successivamente al Congresso Nazionale di Roma nel 2008.

-E' autore di circa 150 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali in gran maggioranza indexate concernenti varie tematiche di Imaging e di Radiologia Vascolare ed Interventistica.

-E'autore di diverse monografie tra cui "La Radiologia Interventistica" edito nel 1994 da Terumo e variamente utilizzato da gran parte del personale medico, tecnico ed infermieristico che si avvicina alla disciplina.

-Nell'ultimo decennio oltre alla pubblicazione di numerosi abstract relativi a partecipazioni a congressi internazionali ha elaborato 15 lavori pubblicati su riviste internazionali indexate prevalentemente concernenti la radioembolizzazione selettiva con Yttrium 90 nel trattamento dell'epatocarcinoma (Hepatology, Journal of Nuclear Medicine, Transplantation), la embolizzazione portale preoperatoria e la embolizzazione superselettiva renale prechirurgica (Urology e Journal

	<p>Endourology) totalizzando un impact factor relativo a tale periodo di 46.809</p> <p>-Altrese' limitatamente al periodo compreso tra il 2004 ed il 2009 periodo certificato dalla preposta agenzia Co.Ge.A.P.S. ha totalizzato 369 crediti formativi</p>
--	--