

# Curriculum vitae

---

**Dr. Luca Allegretti**

## **DATI PERSONALI**

**Nato a Genova il 20 Settembre 1974.**

**Residente in Savona via Richelma 3/1.**

**Di cittadinanza italiana.**

**Di stato coniugato.**

**CF: LLGLCU74P20D969O**

**Tel.: 010 5554410 348 4150960**

**Email: lucaallegretti@libero.it**

## **ISTRUZIONE**

**Ha frequentato il Liceo Classico C. Colombo, diplomandosi nel 1993.**

**Diploma di laurea con lode in Medicina e Chirurgia presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Genova, in data 25 luglio 2000.**

**Diploma di abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo conseguito nella prima sessione del 2001.**

**Iscrizione all'albo dei Medici Chirurghi della provincia di Genova al n° 14049 dal 22 maggio 2001.**

**Frequenza con superamento dell'esame finale del primo anno di specializzazione in Neurochirurgia presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi Milano Bicocca (anno accademico 2001-2002).**

**Diploma di specializzazione in Radiodiagnostica presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Genova in data 11 novembre 2005.**

## **ESPERIENZE PROFESSIONALI**

**Frequenza come studente interno dal 1997 al 2000 della Cattedra di Neurochirurgia dell'Università degli Studi di Genova.**

**Servizio dal settembre 2000 al dicembre 2001 come medico specializzando, della Scuola di specializzazione in Neurochirurgia dell'Università di Milano Bicocca, presso l'U.O. di Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliera Ospedale Santa Corona di Pietra ligure (SV) diretta dal Dott. Massimiliano Boccardo.**

**Servizio, come medico specializzando presso l'U.O. di Neuroradiologia Diagnostica e Terapeutica dell'Ospedale San Martino di Genova, dal febbraio 2002 al novembre 2005.**

**Contratto come libero professionista Neuroradiologo presso il Centro Diagnostico Città di Verona s.r.l. Viale Venezia 123 Verona, dal 01/03/06 al 10/10/06.**

**Incarico in qualità di Dirigente Medico Neuroradiologia presso l'U.O. di Neuroradiologia Diagnostica e Terapeutica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino di Genova dal 16 ottobre 2006 al 15 aprile 2007. (cessazione del servizio per termine incarico).**

**Incarico, in qualità di Dirigente Medico Neuroradiologia presso l'U.O. di Neuroradiologia Diagnostica e Terapeutica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino di Genova dal 14 maggio 2007 al 31 dicembre 2007.**

**Nomina in ruolo per il concorso pubblico in qualità di Dirigente Medico Neuroradiologia presso l'UO di Neuroradiologia Diagnostica e Terapeutica dell'IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino - IST di Genova dal 01/01/08 al 31/12/2014.**

**Conferito incarico dirigenziale di rilevante professionalità (artt.27,28,29 CCNL08/06/2000) in qualità di Dirigente Medico Neuroradiologia presso l'UO di Neuroradiologia Diagnostica e Terapeutica dell'IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino - IST di Genova dal 01/01/2015 a tutt'oggi.**

**Da anni si occupa della gestione degli acquisti del materiale angiografico utilizzato per l'esecuzione di procedure di Neuroradiologia interventistica, della stesura dei capitolati di gara per le procedure d'acquisto di detto materiale e della gestione delle procedure d'acquisto in esclusiva.**

**Incaricato della stesura dell'organigramma per i turni di reperibilità angiografica.**

## ATTIVITA' ASSISTENZIALE

**Diagnostica Neuroradiologica: TC, RM ed Angiografia dei distretti Testa-Collo e Vertebro-Midollare.**

**Imaging funzionale Neuroradiologico con esperienza di tecniche di Spettroscopia, BOLD, Perfusione e Dinamica liquorale in RM e Perfusione in TC.**

**Diagnosi e terapia endovascolare dell'ictus ischemico cerebrale.**

**Interventistica Neuroradiologica: circa 400 trattamenti endovascolari per patologia vascolare malformativa, di sviluppo e vascolare ischemica (aneurismi intracranici, FAVD, MAV, occlusione di arterie cerebrali e del collo, patologia degenerativa e traumatica dei tronchi sovraaortici, patologia angiomatosa dei tessuti molli del distretto cranico, patologia neoplastica cranio-encefalica e vertebro-midollare; circa 300 trattamenti di cui circa 250 come primo operatore di interventistica Neuroradiologica per patologia degenerativa, traumatica e tumorale del rachide.**

## ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA

***Autore e Coautore delle seguenti presentazioni orali a congresso***

V. Valsania, **L. Alleghetti**, A. Ventimiglia, B.R. Carangelo, B. Cagetti, M. Boccardo

La Neuronavigazione integrata con sistema stereotassico nell'esecuzione di biopsie "frame-less" di lesioni encefaliche. Il Convegno Nazionale sulla Neuronavigazione Pietra Ligure 05-06/10/2001

S. Telera, **L. Alleghetti**, L. Bruzzzone, M. Boccardo

Due anni di Neuronavigazione: da novità a routine nella pratica neurochirurgia. Il Convegno Nazionale sulla Neuronavigazione Pietra Ligure 05-06/10/2001

M. Boccardo, S. Telera, V. Valsania, **L. Alleghetti**

Trattamento degli aneurismi intracranici giganti: nostra esperienza. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia Roma 04-07/12/2001

V. Valsania, **L. Alleghetti**, M. Boccardo

Il trattamento delle radicolopatie cervicali da ernia discale con micro approccio posteriore. I simposio internazionale di chirurgia vertebrale Milano ottobre 2001

D. Capello, N. Mavilio, **L. Allegratti**, M.L. Rosa: L'angiografia rotazionale tridimensionale nella diagnostica degli aneurismi cerebrali. Corso Interdisciplinare "Emorragia subaracnoidea conseguente a rottura di aneurisma cerebrale: diagnosi e trattamento" Genova 19-20 settembre 2003.

**L. Allegratti**, N. Mavilio, M.L. Rosa: Iter diagnostico in caso di emorragia subaracnoidea. Inquadramento neuroradiologico generale dell'emorragia subaracnoidea acuta. Corso Interdisciplinare "Emorragia subaracnoidea conseguente a rottura di aneurisma cerebrale: diagnosi e trattamento" Genova 19-20 settembre 2003.

N. Mavilio, V. Testa **L. Allegratti**, D. Capello, M.L. Rosa: Risultati clinici del trattamento endovascolare di aneurismi con deficit del III nervo cranico. Corso Interdisciplinare "Emorragia subaracnoidea conseguente a rottura di aneurisma cerebrale: diagnosi e trattamento" Genova 19-20 settembre 2003.

M.L. Rosa, N. Mavilio, **L. Allegratti**: Ruolo del trattamento endovascolare negli aneurismi cerebrali fissurati. Corso Interdisciplinare "Emorragia subaracnoidea conseguente a rottura di aneurisma cerebrale: diagnosi e trattamento" Genova 19-20 settembre 2003.

N. Mavilio, **L. Allegratti**, L. Castellan: Stenting carotideo: quale selezione dei pazienti. III Congresso Nazionale SINSEC, Genova 23-24 settembre 2004

N. Mavilio, **L. Allegratti**, M.A. Canevari, G.A. Ottonello, A. Meneghini, D. Bianchini, L. Castellan: Angioplastica di stenosi della arteria cerebrale media e monitoraggio intraoperatorio con doppler transcranico (dtc). 21° Congresso nazionale di Neuroradiologia, Salerno 22-25 giugno 2005

**Allegratti L et al.**: Schwannoma della catena simpatica cervicale: case report. XLVI Congresso Nazionale SNO San Benedetto del Tronto 24-27 maggio 2006

Castellan L, **Allegratti L et al.** : Ritrattamento endovascolare di aneurismi ricanalizzati dopo coiling: valutazione dei risultati e influenza sulle strategie terapeutiche 22° Congresso Nazionale di Neuroradiologia, Milano 5 ottobre 2006

**Allegratti L et al.**: Intraoperative vertebroplasty associated with posterior cord decompression: report of twelve cases. 23° Congresso Nazionale di Neuroradiologia, Bergamo 20-23 giugno 2007

L. Castelletti, D. Capello, M. Canevari, **L. Allegratti**, N. Mavilio, L. Castellan. Adenoma apoplettico emorragico con sanguinamento intraventricolare: ruolo dell'imaging e revisione della letteratura. XLVIII Congresso Nazionale SNO, Milano 21-24 maggio 2008

L. Castelletti, **L. Alleghetti**, D. Ferone, G. Zona, G. Fraternali Orcioni, L. Castellan: Pituicitoma, un raro tumore della neuroipofisi dell'adulto: nostra casistica. 26° Congresso Nazionale di Neuroradiologia, Padova 19-22 ottobre 2011

L. Castelletti, D. Capello, **L. Alleghetti**, L. Barletta, G. Moscato, L. Castellan: Descrizonedi un caso di miosite ossificante traumatica. 26° Congresso Nazionale di Neuroradiologia, Padova 19-22 ottobre 2011

**L. Alleghetti**, L. Castelletti, N. Mavilio, F. Puppo, D. Siccardi, J.L. Ravetti, L. Castellan. Pachimeningite idiopatica: caso clinico, diagnosi differenziale e trattamento. 26° Congresso Nazionale di Neuroradiologia, Padova 19-22 ottobre 2011

L. Barletta, **L. Alleghetti**, N. Mavilio, L. Castelletti, A. D'Andrea, L.Castellan. Malformazione aneurismatica della vena di Galeno dell'adulto. 26° Congresso Nazionale di Neuroradiologia, Padova 19-22 ottobre 2011

**L Alleghetti**, N Mavilio, L Castelletti, R Bragazzi, M Pacetti, P Fiaschi, L Castellan: Trattamento combinato di angiomi vertebrali invasivi. 27° Congresso Nazionale di Neuroradiologia Coppito (AQ) 18-21 sttembre2013

L Castelletti, L Barletta, **L Alleghetti**, N Piaggio, E Rosso, M Canevari, L Castellan: La correlazione dell'ADC con l'MGMT quale marker prognostico nei gliomi. 27° Congresso Nazionale di Neuroradiologia Coppito (AQ) 18-21 sttembre2013

L Barletta, L Castelletti, **L Alleghetti**, G Mancardi, A Uccelli, G Ravetti, G Fraternali Orcioni, C Viola, L Castellan: "Placca tumefattiva": i rilievi di risonanza magnetica in diffusione, perfusione/permeabilità e spettroscopia possono evitare la biopsia? 27° Congresso Nazionale di Neuroradiologia Coppito (AQ) 18-21 sttembre2013

L Castelletti, **L Alleghetti**, L Barletta, E Bonzano, L Castellan: Sindrome infiammatoria da immunoricostituzione (IRIS) con coinvolgimento del SNC in paziente HIV positiva. 27° Congresso Nazionale di Neuroradiologia Coppito (AQ) 18-21 sttembre2013

M.T Infante, D. Rizzi, A.Murialdo, A.M. Canevari, D.Capello, **L.Alleghetti**, N. Mavilio, C. Serrati, L.Malfatto: Il trattamento endovascolare nell'ictus ischemico acuto: esperienza del centro Ictus dell'ospedale "San Martino" di Genova. LV Congresso Nazionale SNO, Como 22-24 aprile 2015

***Ha partecipato ai seguenti corsi e congressi in Italia e all'estero***

Accessi vascolari per emodialisi: ricerca di linee guida. Pavia 15/05/1999.

Corso monografico di approfondimento in Microchirurgia. Genova Anno Accademico 1999-2000.

XLIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Milano 15-19 ottobre 2000.

Giornata di aggiornamento in Patologia Vertebrale. Genova 26/05/2001.

Il trattamento Chirurgico dell'Idrocefalo. Pisa 07/09/2001

Symposium on restorative therapies for movement disorders. Monza 28/09/2001.

Il Convegno Nazionale sulla Neuronavigazione. Loano 5-6 ottobre 2001.

L'Ossigeno-Ozono terapia oggi: stato dell'arte. Pavia 13/04/2002.

Seminario di Neuroradiologia Terapeutica "Elbaduemiladue". La Biodola 8-12 giugno 2002.

"Intimidating Cerebro-Vascular Diseases: current opinions, treatment options, outcome and pitfalls". Vicoforte di Mondovì (CN) 24-25-26 ottobre 2002.

Corso internazionale di terapia Endovascolare "Carotid and Intracranial Stenting". Vicenza 14-15 novembre 2002.

Corso teorico-pratico in Ossigeno-Ozono Terapia. Calvagese della Riviera (BS) 16 novembre 2002.

XIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neuroradiologia. Verona 15-18 maggio 2003.

Seminario di Neuroradiologia Terapeutica "Elbaduemilatre" La Biodola 7-11 giugno 2003.

I corso di Neuroradiologia Interventistica sperimentale per giovani neuroradiologi "Il trattamento di aneurismi mediante spirali a distacco idraulico". Castel Romano (Roma) 23-24 ottobre 2003.

Il Tavola Rotonda MATRIX. Portofino (GE) 11-12 dicembre 2003.

ABC and WIN Meetings 2004. Val D'Isere France 11-16 gennaio 2004.

Neuroradiologia oggi: aspetti diagnostici e terapeutici della patologia cerebro-vascolare. Pietra Ligure (SV) 23-24 maggio 2004

2° Corso Nazionale Teorico-Pratico di Cifoplastica con Palloncino, Azienda Ospedaliera S. Elia Caltanissetta 15-16 luglio 2004.

6° Corso Itinerante di Neuroradiologia, Genova 1-2 ottobre 2004.

Corso "Vertebroplastica", Palazzo Arzaga, Carzago di Calvagese (BS) 23 ottobre 2004

Convegno interdisciplinare " Nuove frontiere in Risonanza Magnetica" A.O. "ospedale Santa Corona" Pietra Ligure 01/04/06.

Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuroradiologia, Palazzo Mezzanotte Milano 5 ottobre 2006

Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuroradiologia, Centro Congressi Giovanni XXIII Bergamo 22 giugno 2007

Incontro di Neuroradiologia Interventistica Elbaduemilaotto, località La Biodola (Livorno) 7-10 giugno 2008

Neuroradiologia : origini, realtà attuale e nuovi orizzonti, Pietra Ligure 25/10/2008

Fibrinolisi intraarteriosa: c'è qualcosa di nuovo?, Santa Margherita Ligure 27/3/2009

Incontro di Neuroradiologia Interventistica Elbaduemilanove, località La Biodola (Livorno) 14-17 giugno 2009

Corso di Management per Giovani Radiologi, Torre Guardiola Riomaggiore-Cinque Terre 11-12/11/2009

Controversie clinico-interventistiche in ambito neuro-vascolare, Istituto Villa Marelli Milano 3/12/200

20° GRIBOI Congress Interdisciplinary Research Conference on Injectable Biomaterials, Fondazione Sandretto Re Rbaudengo Torino 25-27/03/2010

Incontro di Neuroradiologia Interventistica Elbaduemiladieci, località La Biodola (Livorno) 6-9 giugno 2010

Transforaminal Endoscopic Surgical System Course for professionals in spine surgery, Medizinsches Kompetenzzentrum Berlin/Brandenburg Mdizin im Grunen 2-3/09/2011

Stent assisted coiling of intracranial aneurysm workshop, Fondation A. de Rothschild Paris 29/03/2012

Advanced life support – ALS, IRCCS A.O.U. San Martino-IST Genova 17-18/04/2012

Riunione Sezione Interventistica AINR, Punta Ala 21-23/05/2012

L'approccio terapeutico integrato al paziente con patologia ipofisaria, Genova 29/10/2012

Anomalie vascolari, sinergie per un approccio multidisciplinare, Bologna 9/11/2012

Current application of MRI in the diagnosis of multiple sclerosis and other demyelinating disease, Genova 08/02/2013

Riunione Sezione Interventistica AINR, Camogli 27-29/05/2013

5 ESMINT Congress (European Society of Minimally Invasive Neuroradiological Therapy), Nice France 5-7/09/2013

27° Congresso Nazionale AINR, L'Aquila 18-21/09/2013

Focus on low back pain, Genova 7/06/2014

Neuroimaging of the spinal cord in the diagnosis and differential diagnosis of multiple sclerosis and demyelinating disease, Genova 28/04/2014

Corso teorico pratico "Trattamento endovascolare delle MAV cerebrali: Glubran versus Onyx", Siena 26-28/05/2014

Corso teorico pratico "Endovascular treatment of spinal arteriovenous lesions", Siena 9-11/06/2015

Sicily Spine Update on "closed spine surgery" & focus on lumbar pain: from the diagnosis to the treatment, Catania 29-31/10/2015

Rischi e sicurezza in risonanza magnetica, Genova 10/11/2015

"Hub & Spokes nello stroke: i rapporti tra neurologie e neuroradiologie in Liguria" Arenzano 26/11/2015

### ***Relatore ad invito ai seguenti congressi***

Iter diagnostico in caso di emorragia subaracnoidea. Inquadramento neuroradiologico generale dell'emorragia subaracnoidea acuta. Corso Interdisciplinare "Emorragia subaracnoidea conseguente a rottura di aneurisma cerebrale: diagnosi e trattamento" tenutosi a Genova il 19-20 settembre 2003.

Lo studio neuroradiologico dei meningiomi e dei tumori glomici. Corso teorico-pratico "La Neuroangiografia dalla diagnostica alla terapeutica" Terni il 17 giugno 2005.

Ruolo del tecnico di radiologia medica e dell'infermiere in neuroradiologia, Petra Ligure 12/11/2010

Corso itinerante di Neuroradiologia, Genova 15-16/05/2015

Problematiche dell'ictus dalla prevenzione al trattamento, Genova 27/11/2015

### ***Autore di pubblicazioni a stampa***

**Prof. E. Berti Riboli ed al.:** Chirurgia Generale ECIG 1999:51-56  
Insufficienza arteriosa degli arti inferiori  
L. Allegretti, M. Cambiaso

D. Capello, N. Mavilio, **L. Allegretti**, M.L. Rosa: L'angiografia rotazionale tridimensionale nella diagnostica degli aneurismi cerebrali. Rivista di Neuroradiologia vol.16 suppl. 2; settembre 2003

**L. Allegretti**, N. Mavilio, M.L. Rosa: Iter diagnostico in caso di emorragia subaracnoidea. Inquadramento neuroradiologico generale dell'emorragia subaracnoidea acuta. Rivista di Neuroradiologia vol.16 suppl. 2; settembre 2003

N. Mavilio, V. Testa **L. Allegretti**, D. Capello, M.L. Rosa: Risultati clinici del trattamento endovascolare di aneurismi con deficit del III nervo cranico. Rivista di Neuroradiologia vol.16 suppl. 2; settembre 2003

M.L. Rosa, N. Mavilio, **L. Allegretti**: Ruolo del trattamento endovascolare negli aneurismi cerebrali fissurati. Rivista di Neuroradiologia vol.16 suppl. 2; settembre 2003

N. Mavilio, **L. Allegretti**, L. Castellan: Stenting carotideo: quale selezione dei pazienti. III Congresso Nazionale SINSEC Atti pag. 24-25, Genova 23-24 settembre 2004

N. Mavilio, **L. Allegretti**, M.A. Canevari, G.A. Ottonello, A. Meneghini, D. Bianchini, L. Castellan: Angioplastica di stenosi della arteria cerebrale media e monitoraggio intraoperatorio con doppler transcranico (dtc). Rivista di Neuroradiologia vol. 18 suppl. 1; giugno 2005

Castellan L, **Allegretti L et al.**:Rittrattamento endovascolare di aneurismiricanalizzati dopocoiling: valutazione dei risultati e influenza sulle strategie terapeutiche The NeuroradiologyJournal vol.19 supplement 1 october 2006

**L. Allegretti**, L. Castelletti, N. Mavilio, M. Boggio, G. Caligo, E. Pallesstrini, L. Castellan.Shwannoma della catena simpatica cervicale: case report. Rivista italiana di Neurobiologia (suppl 1): 124, 2006.

**Allegretti L et al.**: Intraoperative vertebroplaty associated with posterior cord decompression: report of twelve cases, The Neuroradiology Journal vol.20 supplement 1 June 2007

L. Castelletti, D. Capello, M. Canevari, **L Allegretti**, N Mavilio, L Castellan. Adenoma apoplettico emorragico con sanguinamento intraventricolare: ruolo dell'imaging e revisione della letteratura. Rivista italiana di Neurobiologia (suppl 1): 438, 2008.

L. Malfatto, A Seneghini, **L.Allegretti**, D. Rizzi, N. Mavilio, C. Serrati, L. Castellan: Case report: intravenous thrombolysis in patient with tandem occlusion. Neurological Sciences Vol 31 (Suppl) 264, Oct 2010

L. Malfatto, **L.Allegretti**, A Seneghini, , D. Rizzi, N. Mavilio, M. Siri, P. Moscatelli, M. Morfino, C. Serrati, G. Regesta, G:A. Ottonello, L. Castellan: Intracranial artery stenosis registry: analysis of 101 consecutive patients with first episode of cerebrovascular disease. Neurological Sciences Vol 31 (Suppl) 17, Oct 2010

L. Castelletti, **L. Allegretti**, D. Ferone, G. Zona, G Fraternali Orcioni, L. Castellan: Pituicitoma, un raro tumore della neuroipofisi dell'adulto: nostra casistica. The Neuroradiology Journal Vol 24 (Suppl. I): 42-43, 2011.

L. Castelletti, D. Capello, **L. Allegretti**, L. Barletta, G. Moscato, L. Castellan: Descrizione di un caso di miosite ossificante traumatica.. The Neuroradiology Journal Vol 24 (Suppl. I): 100, 2011.

**L. Allegretti**, L. Castelletti, N. Mavilio, F. Puppo, D. Siccardi, J.L. Ravetti, L. Castellan. Pachimeningite idiopatica: caso clinico, diagnosi differenziale e trattamento. The Neuroradiology Journal Vol 24 (Suppl. I): 95, 2011.

L. Barletta, **L. Allegratti**, N. Mavilio, L. Castelletti, A. D'Andrea, L. Castellan. Malformazione aneurismatica della vena di Galeno dell'adulto. The Neuroradiology Journal Vol 24 (Suppl. I): 47, 2011.

**L. Allegratti**, N. Mavilio, L. Castelletti, R. Bragazzi, M. Pacetti, P. Fiaschi, L. Castellan: Trattamento combinato di angiomi vertebrali invasivi. The Neuroradiology Journal 26 (Suppl. I): 51-52, 2013.

L. Castelletti, L. Barletta, **L. Allegratti**, N. Piaggio, E. Rosso, M. Canevari, L. Castellan: La correlazione dell'ADC con l'MGMT quale marker prognostico nei gliomi. The Neuroradiology Journal 26 (Suppl. I): 75, 2013.

L. Barletta, L. Castelletti, **L. Allegratti**, G. Mancardi, A. Uccelli, G. Ravetti, G. Fraternali Orcioni, C. Viola, L. Castellan: "Placca tumefattiva": i rilievi di risonanza magnetica in diffusione, perfusione/permeabilità e spettroscopia possono evitare la biopsia? The Neuroradiology Journal 26 (Suppl. I): 112, 2013.

L. Castelletti, **L. Allegratti**, L. Barletta, E. Bonzano, L. Castellan: Sindrome infiammatoria da immunoricostruzione (IRIS) con coinvolgimento del SNC in paziente HIV positiva. The Neuroradiology Journal 26 (Suppl. I): 122, 2013.

Ciccone A, Valvassori L, Nichelatti M, Sgoifo A, Ponzio M, Sterzi R, Boccardi E; for the SYNTHESIS Expansion Investigators: Endovascular treatment for acute ischemic stroke. N Engl J Med. 2013 Mar 7;368(10):904-13. (55.87 impact factor)

C. Teti, L. Castelletti, **L. Allegratti**, M. Talco, G. Zona, F. Minuto, M. Boschetti, D. Ferone. Pituitary image: pituitaryoma. Pituitary. 2014 Oct 14. (3.20 impact factor)

**L. Allegratti**, N. Mavilio, .Fiaschi, R. Bragazzi, M. Pacetti, L. Castelletti, L. Saitta, L. Castellan. Intra-operative vertebroplasty combined with posterior cord decompression. A report of twelve cases. Interv Neuroradiol. 2014 Oct 31;20(5):583-90. (0.78 impact factor)

Ha partecipato e partecipa a progetti di ricerca e sperimentazione del "Centro di Ricerca di Risonanza Magnetica sulle Malattie del Sistema Nervoso" dell'IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino IST di Genova.

## **CAPACITA' PERSONALI**

**Provata esperienza nella diagnostica del rachide sia con TC sia con RM.**

**Ampia casistica di RM funzionale nello studio della dinamica liquorale per la diagnosi di idrocefalo normoteso e in presenza di patologie ostruttive dl sistema ventricolare.**

**Si è particolarmente dedicato a esperienza in campo neuroradiologico angiografico ed interventistico in particolare nel trattamento endovascolare di malformazioni vascolari intra ed extracraniche e spinali, nel trattamento di patologia degenerativa e traumatica dei tronchi sovra aortici, nel trattamento percutaneo di patologia malformativa vascolare del cranio, nel trattamento dello ictus ischemico cerebrale e nel trattamento percutaneo di patologia degenerativa, traumatica e neoplastica del rachide.**

**Da anni esegue terapia endovascolare per il trattamento dello ictus ischemico cerebrale acuto.**

**Esperienza in metodiche angiografiche innovative (angiografia rotazionale 3D, stereotassia di malformazioni intracraniche).**

**Esperienza di lavoro su supporti informatizzati: gestione digitale delle immagini, RIS, PACS.**

**Esperienza nella creazione e gestione di archivi informatici di immagini (scanner, filing).**

**Esperienza nella creazione e gestione di files a scopo scientifico su PC.**

**Esperienza dell'uso del PC e dei più comuni software applicativi.**