

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ROBERTO
Cognome LAGALLA
Recapiti 091331929
E-mail roberto.lagalla@unipa.it

FORMAZIONE TITOLI

- Diploma di maturità classica nel 1973, con il massimo dei voti.
- Allievo interno nell'Istituto di Radiologia dell'Università di Palermo dal 1 Gennaio 1978.
- **Laureato in Medicina e Chirurgia**, presso l'Università di Palermo, nel Luglio 1979 con i pieni voti assoluti, la lode e la menzione della tesi sperimentale : "L'impiego del radiogallio nello studio delle neoplasie polmonari".
- Abilitato all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo conseguita, con il massimo dei voti, nella sessione autunnale 1979.
- Medico interno nell'Istituto di Radiologia dell'Università di Palermo dal 26.7.1979.
- **Specializzato in Radiologia diagnostica** nel Dicembre 1983 con il massimo dei voti e la lode.
- Vincitore del Premio "G. Arnone" per la migliore tesi di Specializzazione in Radiologia per il biennio 81/82 – 82/83.
- **Specializzato in Radioterapia oncologica**, nel Dicembre 1985, con il massimo dei voti e la lode, ottenuta l'ammissione diretta al terzo anno con delibera del Consiglio della Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- **Ricercatore** nell'Istituto di Radiologia dell'Università di Palermo dal 16.7.1983, in seguito a pubblico concorso per titoli ed esami ad un posto di Ricercatore universitario (gruppo 66).
- **Ricercatore confermato** nell'Istituto di Radiologia dell'Università di Palermo, con decorrenza 16.7.86.
- **Nominato Aiuto** nell'Istituto di Radiologia dell'Università di Palermo, con decreto rettorale del 26.3.87.
- Vincitore del concorso libero a posti di **Professore Associato** bandito con D.M. del 28.7.1990, gruppo disciplinare F181, "Diagnostica per immagini e Radioterapia".
- Chiamato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo a ricoprire l'**insegnamento di "Radiobiologia"**, dall'anno accademico 1992-1993.
- **Confermato nel ruolo dei Professori Associati** (raggr. F18x), con decorrenza 1.11.1995.
- **Direttore vicario** dell'Istituto di Radiologia dell'Università di Palermo, ai sensi del D.R. n° 2042 del 22.5.95.
- **Direttore della Scuola di Specializzazione** in Radiologia diagnostica dall'a.a. 1998-1999.
- **Direttore del Corso di Perfezionamento** in Ecografia clinica attivato, dall'a.a. 1997-1998, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo.

ATTIVITA' DIDATTICA

- Fin dall'immissione nel ruolo universitario, il Prof. Lagalla espleta attività didattica continua, intensa e pluridisciplinare nell'ambito delle scienze radiologiche.
- Dal 1992 tiene l'**insegnamento di Radiobiologia** nell'ambito del gruppo disciplinare "**Diagnostica per Immagini e Radioterapia**" e svolge, nello stesso corso integrato, lezioni di Radiologia generale, Radioterapia, Fisica delle radiazioni e Radioprotezione, oltre che gli esami di profitto.
- Dall'anno accademico 1998-1999 è titolare, per supplenza, dell'insegnamento di Radiologia nel **Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi dentaria**.
- E' inoltre titolare di insegnamento nelle seguenti **Suole di Specializzazione** della Facoltà medica di Palermo :

* Radiologia Diagnostica

* Radioterapia Oncologica

* Malattie dell'Apparato Digerente

* Ortopedia e Traumatologia

* Ematologia

* Chirurgia Generale

* Chirurgia Toracica

* Medicina Interna

* Farmacia Ospedaliera (Facoltà di Farmacia)

* Nefrologia

* Geriatria e Gerontologia

* Pediatria.

- E' relatore di numerose tesi di laurea e di specializzazione.
- Coordinatore e Docente dei Corsi di Addestramento in Ecografia Internistica (CAEI), attivati dalla SIRM e dalla SIUMB presso l'Istituto di Radiologia dell'Università di Palermo.
- Docente dei Corsi CAEI della SIRM, operanti presso gli Istituti di Radiologia delle Università di Catania e Messina.
- Docente presso la **Scuola professionale per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica** dell'Università di Palermo, dall'anno 1980-81; dall'anno scolastico 1992-93, e fino alla chiusura, ne ha assunto la direzione didattica per delega del Direttore Prof. A.E. Cardinale.
- Il Prof. Lagalla ha, infine, tenuto conferenze e lezioni di aggiornamento in tema di Diagnostica per immagini nell'ambito di programmi didattici e di formazione promossi da altre Università e in manifestazioni organizzate da Istituzioni pubbliche e private, svolte con il patrocinio dell'Assessorato per la Sanità della Regione Sicilia, degli Ordini dei Medici delle Province siciliane e di varie Associazioni culturali e professionali.
- Nell'ultimo periodo, d'intesa con il Direttore Prof. Cardinale, ha avviato la **sperimentazione didattica** con il supporto di sistemi informatici di apprendimento, concorrendo alla realizzazione di un'aula multimediale nell'ambito dell'Istituto di Radiologia.

Ha, peraltro, esteso questa esperienza proponendo e realizzando, durante il suo periodo di conduzione della Commissione APC, un seminario di didattica radiologica (Firenze, Marzo 1995) per la SIRM organizzato dalla Fondazione Smith-Kline.

RICERCHE FINANZIATE

Partecipazione a diversi progetti di ricerca Nazionali ed Internazionali

PUBBLICAZIONE

1. OPERE MONOGRAFICHE

1.	1.	I Radioisotopi in odontostomatologia e patologia maxillo-facciale.
----	----	---

A Cardinale, M De Maria, R Lagalla

Vol. di pagg.140 - Ed. Clemenza,
Palermo 1984.

1.	1.	Scialografia e Xeroscialografia.
----	----	---

A Cardinale, P Mannella, R Lagalla

Vol. di pagg. 134 - Ed. Grasso, Bologna
1987.

1.

1.

Diagnostica per immagini delle ghiandole salivari.

A Cardinale, R Lagalla, G Sanna, A Laconi

Vol. di pagg. 195 - Ed. Idelson, Napoli 1988.

1.

1.

Principi ed immagini di ERCP.

A Cardinale, R Lagalla, G Sanna, F Zappasodi, F Miglio, P Maiolo

Vol. di pagg. 153 - Ed. Idelson, Napoli 1992.

1.

1.

TC dei seni paranasali: semeiotica normale e patologica.

R Lagalla, G Sanna, A Lo Casto, D Barone

Vol. di pagg. 203 - Ed. Gnocchi, Napoli 1998.

B. VOLUMI CURATI IN QUALITA' DI EDITOR

1.

1.

**Atti del I Congresso nazionale della
Sezione SIRM di Radiologia
odontostomatologica e maxillo-
facciale.**

A Cardinale, R Lagalla

Volume di pagg. 718 - Ed. Clemenza,
Palermo 1984.

1.

1.

**Atti del II Congresso nazionale della
Sezione SIRM di Radiologia
odontostomatologica e maxillo-
facciale.**

A Cardinale, R Lagalla

Volume di pagg. 502 - Ed. Clemenza,
Palermo 1986.

1.

1.

**Atti del III Congresso nazionale della
Sezione SIRM di Radiologia
odontostomatologica e maxillo-
facciale.**

A Cardinale, R Lagalla

Volume di pagg. 675 - Ed. Grasso,
Bologna 1987.

1.

1.

Argomenti di Ecografia.

R Lagalla, E Bennici, A Laconi

Volume di pagg. 231 - Medical Books,
Palermo 1987.

1.

1.

**Radiologia odontostomatologica e
maxillo-facciale.**

R Lagalla

Volume di pagg. 715 - Eido Electa,
Palermo 1991.

1.

1.

Tiroide e Paratiroidi (Collana
monotematica di Ecografia).

R Lagalla

Volume di pagg.186 - Ed. Gnocchi,
Napoli 1994.

1.

1.

Ecografia in Urgenza.

R Lagalla, R Farina, A Ianniruberto, F
Pinto

Volume di pagg. 530 - Ed. Gnocchi,
Napoli 1998 .

C. CAPITOLI DI TESTO E COLLABORAZIONI A TRATTATI

- | | | |
|----|----|--|
| 1. | 1. | <p>La diagnosi delle epatopatie diffuse.</p> <p>A Laconi, R Lagalla</p> <p>In: "Ecotomografia": 99-110, Ed. Idelson, Napoli 1986.</p> |
| 1. | 1. | <p>L'ecografia intraoperatoria in oncologia epatica: la nostra esperienza nei tumori secondari.</p> <p>R Lagalla</p> <p>In: "Argomenti di Ecografia": 11-16, Medical Books, Palermo 1987.</p> |
| 1. | 1. | <p>L'ecotomografia nello studio delle colecistosi iperplastiche.</p> <p>E Bennici, R Lagalla, A Benenati, S Albano</p> <p>In: "Argomenti di Ecografia": 37-44, Medical Books, Palermo 1987.</p> |

1.	1.	Studio ecografico delle pancreatiti croniche. G Sanna, R Lagalla, A Manca, A Cardinale In: "Argomenti di Ecografia": 53-58, Medical Books, Palermo 1987.
1.	1.	L'impatto dell'ecografia sulla diagnostica della colecisti e delle vie biliari: revisione critica . R Lagalla, A Cardinale In: " Moderne metodiche di imaging del fegato e delle vie biliari": 239-256, Ed. Benucci, Perugia 1989.
1.	1.	Imaging integrato delle formazioni maligne dell'ovaio: ruolo dell'ecografia. R Lagalla In: "TC, Imaging integrato pelvi e bacino": 95-98, Ed. Idelson, Napoli 1990.
1.	1.	La TC nelle lesioni focali benigne. A Cardinale, M De Maria, R Lagalla, A Lo Casto, M Midiri In: "TC del fegato imaging integrato": 32-38, Ed. Idelson, Napoli 1992.

1.	1.	Urgenze traumatiche del distretto cervico-maxillo-facciale: problematiche clinico- radiologiche. R Lagalla, G Caruso, A Iovane, A Cosentino In: "Radiologia odontostomatologica e maxillo-facciale": 203-207, Ed. Aulo Gaggi, Bologna 1992.
1.	1.	Tecniche e metodiche di diagnostica per immagini nelle urgenze non traumatiche del distretto cervico - maxillo-facciale. R Lagalla, A Cirino, G La Tona, T Bizzini In: "Radiologia odontostomatologica e maxillo-facciale ": 209-211, Ed. Aulo Gaggi, Bologna 1992.
1.	1.	Effetti biologici degli ultrasuoni. R Lagalla, M Midiri, A E Cardinale In: "Trattato Italiano di Ecografia": 32-40, Ed. Poletto, Milano 1993.
1.	1.	Ecografia e imaging integrato delle vie biliari. R Lagalla, M Midiri, F Zappasodi In: "Ecografia epato-biliare. Imaging Integrato": 103-107, Liviana Med., Napoli 1993.

1.	1.	L' ecografia nelle epatopatie diffuse. R Lagalla, A Iovane, F Zappasodi, A Cardinale In: "Ecografia" (vol.I): 107-123, Ed.Gnocchi, Napoli 1994.
1.	1.	Ecografia. R Lagalla, A Lo Casto, M Midiri, G La Tona In: "Radiologia stomatologica e maxillo-facciale": 103-122, Ed.Gnocchi, Napoli 1994.
1.	1.	Anomalie e malformazioni dei denti e del massiccio facciale. G Sanna, F Zappasodi, C Sanna, R Lagalla In: " Radiologia stomatologica e maxillo-facciale": 159-170, Ed.Gnocchi, Napoli 1994.
1.	1.	Cenni di embriologia ed anatomia normale. R Lagalla, M Midiri, A Iovane, G Caruso, A Cosentino In: "Tiroide e paratiroidi": 3-9, Ed.Gnocchi, Napoli 1994.

1.

1.

Patologia congenita della tiroide.

F Zappasodi, G Sanna, M Midiri, G Caruso, R Lagalla

In: "Tiroide e paratiroidi": 59-63,
Ed.Gnocchi, Napoli 1994.

1.

1.

Tiroiditi.

M Attard, G Savoia, R Lagalla, A Janni

In: "Tiroide e paratiroidi": 95-101,
Ed.Gnocchi, Napoli 1994.

1.

1.

Imaging ecografico post-tiroidectomia.

R Lagalla, M Midiri, M Attard, I Paulin

In: "Tiroide e paratiroidi": 103-109,
Ed.Gnocchi, Napoli 1994.

1.

1.

Color-Doppler della patologia tiroidea.

R Lagalla, G Caruso, A Cardinale

In: "Tiroide e paratiroidi": 111-127,
Ed.Gnocchi, Napoli 1994.

1.	1.	Tiroide: ecografia ed Eco-Color-Doppler. R Lagalla, M Midiri, C Princiotta, G Caruso, T D'Agostino In: "TC e imaging integrato dell'apparato endocrino": 39-48, Ed.Gnocchi, Napoli 1994.
1.	1.	Imaging nei traumi del collo e della faccia. R Lagalla, A Lo casto, G La Tona, S Cusmà, L Manfrè In: "Urgenza ed emergenza toraco-addominale. Imaging Integrato": 1-6, Ed.Gnocchi, Napoli 1995.
1.	1.	Ecografia e ultrasonografia. R Lagalla, L Derchi, C Colagrande In: "Immagini e segni dell'uomo. Storia della Radiologia Italiana": 429-445, Ed. Idelson, Napoli 1995.
1.	1.	Radioprotezione. M De Maria, R Lagalla, L Delia In: "Immagini e segni dell'uomo. Storia della Radiologia Italiana": 699-714, Ed. Idelson, Napoli 1995.

1.	1.	La tiroide. G Caruso, R Lagalla, V Novara, A Cardinale In:" Eco-color-Doppler vascolare" (II ed.): 721-730, Minerva Med., Torino 1995.
1.	1.	I linfonodi superficiali. F Calliada, R Campani, R Lagalla, M P Conti, G Caruso In:" Eco-color-Doppler vascolare" (II ed.): 813-825, Minerva Med., Torino 1995.
1.	1.	Sequenza GRASS nello studio della patologia del labirinto membranoso. L Manfrè, M De Maria, R Lagalla In: "Progressi in RM: applicazioni cliniche in neuroradiologia": 19-31, Ed.Gnocchi, Napoli 1995.
1.	1.	Studio della funzione ventricolare. G Alcamisi, M Midiri, E Hoffman, R Lagalla In:"Risonanza Magnetica cardiovascolare": 125-134, Ed.Gnocchi, Napoli 1996.

1.	1.	Cardiopatie congenite. G Alcamisi, E Hoffman, M Midiri, M Finazzo, R Lagalla In:"Risonanza Magnetica cardiovascolare": 195-236, Ed.Gnocchi, Napoli 1996.
1.	1.	Malattie dei vasi polmonari. M Finazzo, G Alcamisi, M Brancato, E Hoffman, R Lagalla In:"Risonanza Magnetica cardiovascolare": 319-328, Ed.Gnocchi, Napoli 1996.
1.	1.	Surreni. M De Maria, F Barbiera, R Lagalla, M Midiri In:"Trattato Italiano di Tomografia Computerizzata" - vol.II: 1081-1106, Ed.Gnocchi, Napoli 1996.
1.	1.	Ecografia: principi fisici, metodologia e semeiotica generale. R Lagalla, A Iovane, TV Bartolotta In:"Il nuovo Rasario. Semeiotica e metodologia medica": 976-1003, Ed. Idelson, Napoli 1996.

1.	1.	HTLM e la programmazione in Internet. G Sparacia, M Midiri, A Lo Casto, R Lagalla In:"Il Radiologo ed Internet" Ed. Springer, Berlino 1996.
1.	1.	Studio mediante AngioRM dell' enhancement radicolare in pazienti asintomatici. T. Angileri, L. Manfrè, A. Banco, M. Accardi, V. D'Antonio, A. Caronia, G. Manasia, R. Lagalla. In: "Contributo della ricerca italiana nello sviluppo dei mezzi di contrasto" - vol. I: 25-29, Ed. CROMAC, Roma 1996.
1.	1.	L'imaging funzionale della ghiandola ipofisaria: valutazione delle possibilità offerte dalla RM sequenziale nel normale e nel patologico. L Manfrè, F Rosato, M Midiri, T Bartolotta, A Ianni, R Lagalla In:"Contributo della ricerca Italiana nello sviluppo dei mezzi di contrasto" - vol. I: 91-103, Ed.CROMAC, Roma 1996.
1.	1.	Setting-up on Internet/Intranet service. GV Sparacia, M Tartamella, M Midiri, R Lagalla In:"The Internet for radiologists", Ed Springer, Berlino 1997.

1.	1.	Ghiandole endocrine. CM Uslenghi, R Lagalla In: "Lineamenti di radiologia": 507-523, Ed.Gnocchi, Napoli 1998.
1.	1.	Patologia orbitaria. L Manfrè, R Lagalla In:"Mezzi di Contrasto in Risonanza Magnetica": 56-61, Ed. Poletto, Milano 1998.
1.	1.	L'orecchio. L Manfrè, R Lagalla In:"Trattato Italiano di Risonanza Magnetica": 707-746, Ed.Gnocchi., Napoli 1998.

1.

1.

Ghiandole salivari-tiroide-paratiroidi.

R Lagalla, M Midiri, F Barbiera, M
Finazzo, M De Maria

In:"Trattato Italiano di Risonanza
Magnetica": 769-797, Ed.Gnocchi.,
Napoli 1998.

1.

1.

Patologia tiroidea.

R Lagalla, G Caruso, T Bartolotta

In: "Eco Color Doppler in Medicina
Interna": 371-385, Ed.Gnocchi., Napoli
1998.

ATTIVITA' SCIENTIFICHE

- Il Prof. Lagalla partecipa operosamente all'attività scientifica dell'Istituto di Radiologia e delle Cattedre ed Insegnamenti ad esso afferenti. In particolare la sua **attività di ricerca** si è principalmente orientata, oltre che su temi di radiologia generale, sulla diagnostica ecografica e Doppler (soprattutto dell'addome, della tiroide e della mammella) e sullo studio – con moderne tecnologie – del distretto neuro-maxillo-facciale e del sistema muscolo-scheletrico nonché su argomenti di radiobiologia delle radiazioni non ionizzanti, con osservazioni sperimentali di natura immunologica, istochimica ed ultrastrutturale.

Più di recente ha coltivato interessi scientifici nel settore delle applicazioni cardio-vascolari della Risonanza Magnetica e dell'uso dei sistemi informatici in Radiologia.

- Nell'ambito della sua formazione scientifica e culturale, il Prof. Lagalla ha frequentato Istituti universitari italiani (**Firenze, 1980; Trieste 1985**) ed esteri (**Montpellier, 1987; Leiden, 1990-91**), per un periodo complessivo di circa un anno.
- E' autore di 432 **pubblicazioni scientifiche** edite a stampa, (cfr. pagg.17-70) così ripartite :

A)n° 5 **monografie**;

1. n° 7 **volumi curati in qualità di editor**;
2. n° 40 **contributi a testi e collaborazioni a trattati**;
3. n° 172 **lavori originali** (36 su riviste internazionali; 72 citati su [MEDLINE](#); 18 con IMPACT FACTOR);
4. n° 69 **atti congressuali "in extenso"** (2 citati su [MEDLINE](#); 2 su riviste con IMPACT FACTOR);
5. n° 139 **abstract e poster congressuali**(29 pubblicati su riviste con IMPACT FACTOR).

- Ha svolto circa 200 **interventi a convegni** internazionali, nazionali e regionali, come specificato nel prosieguo del presente curriculum (cfr. pagg.43-80).

Inoltre è stato invitato a svolgere **cicli di lezioni** in Università estere quali Augsburg (Germania), San Paolo e Rio de Janeiro (Brasile), New Delhi (India).

- E' membro delle seguenti **Società ed Associazioni scientifiche** :

* Società Italiana di Radiologia medica (SIRM);

* Associazione Italiana di Radioterapia Oncologica (AIRO);

* Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB);

* Mediterranean and African Society of Ultrasound (MASU);

* American Institute of Ultrasound in Medicine-AIUM (socio su invito);

* Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni (SIRR).

- Eletto consigliere nazionale della SIUMB per il periodo 1987/1989.
- Ha conseguito, per concorso, il **Diploma europeo di Ecografia** dell'Associazione Europea di Radiologia (AER), nel 1986.
- E' membro del Comitato di Redazione del "Giornale Italiano di Ultrasonologia", organo ufficiale della SIUMB (ed. International University Press).
- E' Redattore-capo della Rivista mediterranea di Radiologia e Diagnostica per immagini "EIDO-ELECTA".
- E' Revisore ufficiale de "La Radiologia Medica", organo scientifico ufficiale della SIRM.
- E' Segretario scientifico dell' "Osservatorio epidemiologico internazionale per lo studio degli effetti biologici delle radiazioni non ionizzanti" costituitosi in Erice, presso il Centro di cultura scientifica "Ettore Majorana".
- Il Prof. Lagalla ha inoltre curato, sotto il profilo scientifico ed organizzativo, la **realizzazione di numerosi congressi**, convegni e corsi nazionali ed internazionali su temi di interesse radiologico. Tra i principali si segnalano :

* I, II e III Congresso nazionale di Radiologia Odontostomatologica e maxillo facciale della SIRMN – Castrocaro (Fo) 1984, 1986; Palermo, 1987;

* Convegno nazionale della Sezione di Xeroradiografia della SIRMN – Palermo, 1984;

* Convegno nazionale della Sezione di Ecografia della SIRMN – Palermo, 1987;

* International School of Medical Sciences : Radiology and Imaging. 43rd Course: "Optimization and imaging quality in Radiology : clinical application and radioprotection problems" – Centro "Ettore Majorana", Erice, 1988;

* "MEDI-ECO '89. Congresso Mediterraneo di Ecografia" – Palermo, 1989;

* Convegno nazionale della Sezione di Radiologia cardiovascolare ed interventistica della SIRMN – Palermo, 1989;

* Convegno nazionale "Limiti di accuratezza diagnostica e cause di errore in TC. Soluzioni e alternative". – Palermo, 1989;

* Workshop "Impiego clinico delle energie non ionizzanti : problemi biologici, dosimetrici, gestionali e giuridici" – Centro "Ettore Majorana", Erice, 1990;

* International School of Medical Sciences : Radiology and Imaging. 51st Course "New trends in imaging of muscles, bones and joints. State of the art in the diagnosis of injuries in athletics and sports". – Centro "Ettore Majorana", Erice, 1990;

* Congresso istitutivo della Sezione "NIR – Energie radiative non ionizzanti" della SIRM – Fondazione Whitaker, Palermo, 1992;

* Corso itinerante della Sezione di Radiourologia della SIRM – Palermo, 1992;

* Corso itinerante della Sezione di Radiologia Pediatrica della SIRM - Palermo, 1993;

* International School of Medical Sciences : Radiology and Imaging. 67th Course “Current status of imaging : from morphology towards function”. - Centro “Ettore Majorana”, Erice, 1993;

* Corso avanzato di ecografia ed imaging muscolo-scheletrico (in coll. con Sezione SIRM di Radiologia scheletrica) - Palermo, 1994;

* Convegno annuale congiunto delle Sezioni “NIR-Radiazioni non ionizzanti” “Radiopatologia e Protezione” della SIRM - Palermo, 1995;

* Manifestazione storico-scientifica “Cento anni di Radiologia” (in occasione dell'inaugurazione del Museo della Radiologia) - Palermo, 1995;

* Convegno internazionale “Due proposte per il Mediterraneo” - Palermo, 1997;

* Convegno nazionale “La direzione manageriale nella nuova Sanità : utopia o possibile realtà ?” - Palermo, 1997;

* X° Congresso nazionale S.I.U.M.B. - Palermo, 1997;

* Convegno internazionale “Lo Statuto dell'immagine” - Palermo, 1998;

* “Memorial Cignolini” : edizioni dal 1993 al 1998.

- Nella qualità di Consigliere nazionale della SIUMB ha inoltre fatto parte del Comitato organizzatore del I e II Congresso Nazionale SIUMB – Giornate Internazionali di Ultrasonologia (Bologna, 1988; Roma, 1989).
- E' stato componente del Consiglio di Presidenza del 37° Congresso nazionale SIRM (Milano, 1996) ed è Vice-Presidente designato del 39° Congresso nazionale SIRM (Milano, 2000).
- Nell'ambito dell'attività didattica dei Corsi di Addestramento in Ecografia Internistica, attivati dalla SIRM e dalla SIUMB presso l'Istituto di Radiologia dell'Università di Palermo, il Prof. Lagalla ha curato la realizzazione di numerosi incontri di aggiornamento cui hanno partecipato, con apporti didattici e contributi originali, le più importanti Scuole nazionali di ultrasonologia.
- In seno alla SIRM il Prof. Lagalla ha rivestito e riveste **incarichi societari** di particolare rilievo scientifico ed organizzativo. In particolare :

* Segretario alla Presidenza della Sezione di Radiologia odontostomatologica e maxillo-facciale (1987-1991);

* Presidente della Sezione di Radiopatologia e Protezionistica (1992-1996);

* Coordinatore della Commissione nazionale per l'Aggiornamento Professionale Continuativo (A.P.C.) dal 1994 al 1996;

* Consigliere della Sezione di Senologia nel periodo 1996-1998;

* Presidente della Sezione di “Economia sanitaria e gestione delle risorse in radiologia” dal 1998 a tutt'oggi.

* Segretario alla Presidenza della Società dal 1996 a tutt'oggi.

- Ha altresì conseguito i seguenti **riconoscimenti scientifici** :

* Vincitore del premio per il migliore articolo pubblicato sul Giornale Italiano di Ultrasonologia per l'anno 1990 :

“Lesioni focali intraparenchimali come reperto occasionale in corso di ecografia dell'addome superiore : analisi retrospettiva multicentrica”.

* Vincitore del Premio Internazionale “Miguel Benzzo” 1991, conferito dall'Associazione spagnola di Idatidologia, per la ricerca multicentrica “Detection of Hydatid cysts with ecography : survey on 2442299 patients”.

- L'attività scientifica del Prof. Lagalla ha infine riguardato il coordinamento e la partecipazione a **progetti di ricerca** tra i quali si menzionano :

* Attività di Comitato CNR : “Esposizione agli ultrasuoni nella diagnostica medica : ricerche cliniche e sperimentali” (1989).

* Progetto speciale CNR : “Immagini biomediche in vivo”.

Tema : “Ottimizzazione dell'immagine in ecografia” (1990-1991).

* Attività di ricerca finanziata dal Ministero della Marina Mercantile : “Ricerca multidisciplinare volta a saggiare l'eventuale tasso di inquinamento radioattivo nel Golfo di Palermo” (1991-1993).

* “Ricerca multicentrica SIUMB su : “Lesioni focali intraparenchimali come reperto occasionale in corso di ecografia addominale” (1992).

* Progetto finalizzato CNR : "Applicazioni cliniche della ricerca oncologica"

Tema : "Affidabilità diagnostica delle tecniche di imaging nella valutazione e nella stadiazione delle neoplasie ovariche" (1992-1997).

* Attività di Comitato CNR : "Caratterizzazione di patologia linfonodale con ecografia color-Doppler" (1993-1994).

* Progetto di ricerca CNR : "Formulazione di un sistema esperto di metodologia clinica e di aiuto alla diagnosi e alla terapia mediante uno shell multimediale sulla patologia traumatica del ginocchio" (1995).

* Progetti di ricerca su fondi MURST (60%) : dal 1990 al 1998.

* Supervisore europeo delle applicazioni cliniche sperimentali del mezzo di

contrasto BR-1, Bracco International (Leiden, 1998).

* Ricerca multicentrica SIRM (Sezioni di Risonanza Magnetica e Senologia) su : "Applicazioni della RM in senologia" (in corso).

* Progetto di ricerca, finanziato dalla Regione Siciliana su "Oncologia e Oncoematologia".

Tema : "Ruolo della diagnostica per immagini nelle malattie linfoproliferative" (in corso).

* Progetto di cooperazione scientifica indo-italiana, sostenuto dal Ministero degli Affari Esteri italiano (in corso).

AMBITI DI RICERCA

Radiodiagnostica

ALTRE ATTIVITA

ALTRE ATTIVITA' DI INTERESSE

PUBBLICO ED ACCADEMICO

- Il Prof. Lagalla ha conseguito, in seguito a prova idoneativa sostenuta presso il Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale, l'iscrizione nell'elenco nominativo nazionale dei Medici Autorizzati, con decorrenza 15.9.1987.
- Dal novembre 1987 è stato nominato Medico Autorizzato del Policlinico di Palermo, con decreto del Consiglio di Amministrazione dell'Università.
- Nel triennio 1987-1990 è stato componente eletto, in rappresentanza dei Ricercatori, nel Consiglio di Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo.
- Membro del Consiglio Direttivo del Rotary Club Palermo-Nord negli anni 1990-91 e 1991-92.
- Componente, su nomina dell'Assessore regionale alla Sanità, della Commissione istituita ai sensi dell'art.24, legge 27.12.83 n.730.
- Consulente dell'ISPESL (Ministero della Sanità) per l'attuazione del DPR 230/95 recante nuove norme sulla radioprotezione dei pazienti e della popolazione (1994-1995).

- Componente del Comitato scientifico dell'Accademia di Studi Mediterranei di Agrigento, sotto l'alto patrocinio del Presidente della Repubblica.
- Consulente della Presidenza della Camera dei Deputati per le problematiche inerenti la radioprotezione da radiazioni non ionizzanti (1995).
- Componente eletto della commissione istruttoria della Facoltà medica per il rinnovo della convenzione Università-Regione (1994-1996).
- Consigliere di Amministrazione dell'Università di Palermo, per i trienni 1995-1997 e 1998-2000, eletto in rappresentanza dei Professori Associati.
- Componente del Comitato Tecnico Amministrativo per la gestione del Policlinico universitario di Palermo (dal 1997 a tutt'oggi).
- Componente e Segretario della Commissione per il concorso nazionale a posti di Professore Associato, raggr. F18x (1997-1998).