

CURRICULUM PROFESSIONALE

Dott. Guido Regis

Guido Regis, nato a Torino il 04.02.1960

- Maturità Classica:

- Laurea in Medicina e Chirurgia:

- Diploma Post Universitario del C.I.I.C.S. di Torino (Direttore Prof. Granone)

- Specializzazione in Radiologia Indirizzo Diagnostica e Scienze delle Immagini presso l'Istituto di Radiologia dell'Università di Torino, **discutendo una tesi sperimentale** dal titolo: " **Apporto della Risonanza Magnetica nel controllo della chirurgia artroscopica ricostruttiva del legamento crociato anteriore (LCA) "**

- Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso la Clinica Universitaria di Ortopedia e Traumatologia di Torino, **discutendo una tesi sperimentale** dal titolo: " **Il menisco omero – radiale come possibile causa di epicondilalgia "**

- Ha prestato servizio presso l'U.S.L. 36 di Susa con l'incarico di Medico Reperibile e Sostituto Medico di Guardia del servizio di Guardia Medica

- Ha prestato servizio nell'ambito dell'Azienda Ospedaliera C.T.O. - C.R.F. - Maria Adelaide qualità di Dirigente Medico di 1° Livello di Radiologia Diagnostica, presso l'Ospedale C.T.O., dal 4.10.1991

- gli è stata conferita la funzione di Responsabile di Unità Operativa Semplice Dipartimentale TC – RM dal 01.01.2000 : da tale data svolge l'incarico di facente funzione Responsabile Unità Operativa Complessa nei periodi di assenza del Direttore Dipartimento.

- svolge un' attività nell'ambito dell'UOSD di cui è responsabile, relativa alle tipologie, tempistiche, modalità di prenotazione ed esecuzione degli esami TC ed RM, ponendo particolare attenzione allo sviluppo di protocolli diagnostici che hanno reso più agile l'attività del personale tecnico, infermieristico e medico dell'UOSD, ottimizzando le prestazioni delle attrezzature e le procedure diagnostiche, in particolar modo nello studio dell'apparato muscolo scheletrico, nei tumori dell'osso / parti molli e nelle patologie internistiche prevalentemente di natura traumatica.

- è impegnato, in particolar modo dopo l'assunzione dell'incarico di responsabilità UOSD, nell'organizzazione di attività didattiche e scientifiche per i colleghi radiologi Italiani, all'interno e fuori dall'Azienda, sotto forma di corsi e congressi, partecipando spesso anche in qualità di relatore e docente a corsi ECM accreditati.

- si occupa dell'attività gestionale delle risorse umane del UOC di Radiologia Diagnostica

- ha conseguentemente sviluppato un' esperienza nell'organizzazione ed ottimizzazione del lavoro in base alle risorse umane, alle competenze professionali dei singoli colleghi, agli spazi consentiti dagli accessi alle attrezzature, ponendo inoltre attenzione alle norme contrattuali per la Dirigenza Medica, nelle quali si è affinato dopo aver assunto nel 1999 la funzione di Segretario Aziendale e successivamente Consigliere Nazionale della CIMO

- possiede un'esperienza professionale e gestionale nelle Tecniche diagnostiche quali la Risonanza Magnetica, la Tomografia Computerizzata, la Radiologia tradizionale e contrastografica, l'Ecografia, Radiologia Interventistica muscolo scheletrica Rx e TC guidata, nonchè nell'attività Radiologica di Emergenza in virtù dell'impegno ventennale (per circa metà dell'attività lavorativa complessiva) in Guardia Attiva DEA di II° livello.

- **è stato eletto nel Dicembre 2005 Consigliere dell'Ordine dei medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Torino, ove svolge la funzione di Tesoriere nell'ambito dell'Esecutivo dell'Ordine stesso.**

- HA PARTECIPATO, COME ATTIVITÀ FORMATIVA GESTIONALE E CLINICA SPECIALISTICA RADIOLOGICA GENERALE AI SEGUENTI CONGRESSI :

- 34° CONGRESSO NAZIONALE DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI RADIOLOGIA MEDICA E MEDICINA NUCLEARE (SIRMN 1990) svoltosi a Torino dal 30.5.1990 al 3.6.1990

- "Attualità in tema di senologia" : Brescia, 15.12.1990

- "Argomenti di Radio - Oftalmologia Diagnostica" : Torino, 23.2.1991

- "Meeting Internazionale e 6° Convegno Nazionale della sezione di Radiourologia" : Firenze 9-11.5.1991

- EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY svoltosi a Vienna dal 15.9.1991 al 20.9.1991

- 13° CONVEGNO NAZIONALE DI RADIOLOGIA PEDIATRICA svoltosi a Torino, 18-19.10.1991

- 15° CONVEGNO NAZIONALE DI RADIOLOGIA TORACICA : Savigliano (CN), 25-26.10.1991

- "Attualità in Colonproctologia" : Cuneo, 8-9.11.1991 **presentando una comunicazione** (vedi elenco lavori scientifici).

- Corso di Aggiornamento in Radiourologia " Semeiotica per immagini e diagnostica differenziale delle vie urinarie inferiori ": Torino, 27-28.3.1992

- Corso di Aggiornamento Itinerante in Ecografia Internistica : Torino, 11.6.1992

- Convegno di Radiologia Pediatrica " Dalla Parete Toracica al Polmone: il Cammino dell'Imaging in età Pediatrica " : Torino, 12-13.6.1992

- 1° Corso di Ultrasonografia Color Doppler ed Eco-Doppler : Varese, 28-30.9.1992

-Giornata di studio " Le procedure di acquisto delle apparecchiature radiologiche ospedaliere: compiti e responsabilità " : Pontremoli, 12.6.1993

- " LO SCHELETRO ASSILE: reumatologia, traumatologia, scoliosi, patologia foraminale " " TC ed IMAGING INTEGRATO nello studio dell'apparato endocrino " S. Giovanni Rotondo (FG): 18-19.6.1993

- "Diagnostica per immagini nei Traumi del Cranio, del Torace e dell'Addome". Alessandria, 16.10.1993
 - " L'apporto della TC nelle Urgenze ": Torino, 15-16.4.1994
 - 36° CONGRESSO NAZIONALE DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI RADIOLOGIA MEDICA (SIRM 1994) svoltosi a Milano dal 21 al 25 . 5 . 1994, durante il quale, **nell'ambito della Sezione di Radiologia Scheletrica e della Sezione di Medicina dello Sport, ha partecipato con due comunicazioni (vedi elenco lavori scientifici) per una delle quali in qualità di relatore**
 - " Corso di Aggiornamento in Radiologia Toracica ": S. Margherita Ligure, 4.11.1994
 - Workshop " La TC ad alta risoluzione del polmone ": S. Margherita Ligure, 5.11.1994
 - **CORSO AVANZATO " NUOVE TECNOLOGIE APPLICATE : AGGIORNAMENTI IN R.M. E TC " : Cuneo, 19.11.1994 nel cui ambito ha presentato una comunicazione (vedi elenco).**
 - I° Congresso Regionale " Carcinoma della mammella e carcinoma del retto: confronto di esperienza e nuove problematiche " : Torino, 8.11.1995
 - " Il controllo delle infezioni ospedaliere mediante il laboratorio di microbiologia: raccolta,conservazione, invio dei campioni ed elaborazione epidemiologica dei dati " : C.T.O. Torino 28.11.1995
 - " **XXXVII CONGRESSO NAZIONALE SIRM** " Milano, 18-22 Maggio 1996 nel cui ambito **ha presentato due comunicazioni, di cui una in qualità di relatore (vedi elenco).**
 - " **13TH ANNUAL SCIENTIFIC MEETING of the EUROPEAN SOCIETY FOR MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE AND BIOLOGY (ESMRMB)** " **Praga 12-15 Settembre 1996**
 - I° Convegno Nazionale " **APPLICAZIONI 3D IN MEDICINA** " Visualizzazione tridimensionale e replicazione solida Torino, 4-6 Ottobre 1996
 - “ Corso di Aggiornamento sul CCNL - Dirigenza Medica “ Torino 13-14 Marzo 17-18 Aprile
 - **XXXVIII CONGRESSO NAZIONALE SIRM** “ Milano . 23/27 Maggio 1998, nel cui ambito **ha presentato due comunicazioni in qualità di relatore.**
 - III Convegno “ **DIPARTIMENTI OSPEDALIERI : REALTA' E PROSPETTIVE** “ Torino, 21 novembre 1998
 - Convegno “ **Diagnostica Anatomica – Funzionale con Risonanza Magnetica**” Torino, 2 Luglio 1999 **nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore**
 - **39° CONGRESSO NAZIONALE SIRM** – Milano 10-14 Giugno 2000 **nel cui ambito ha partecipato in qualità di:**
- Relatore** per una comunicazione scientifica
- Relatore ufficiale docente** in un corso monotematico
- Docente nei laboratori di radiologia: argomento “ Artrografia di Spalla: tecnica esecutiva “**
- CORSO FORMATIVO “ **IL NUOVO CONTRATTO DI LAVORO: PROBLEMATICHE APPLICATIVE E LORO RISOLUZIONI** ” – Torino (21-28/ 9 , 11-24/ 10, 7-16/ 11) 2000

- Gestione Informatica Integrata del Reparto Radiologico RIS/PACS - Forlì 11-12 ottobre 2001
- CONVEGNO DI ECOGRAFIA Messina 15 – 17 Novembre 2001 **in qualità di Relatore docente**
- RAZIONALIZZAZIONE DELLA SPESA E QUALITA' IN SANITA' Cuneo, 26 – 27 ottobre 2001
- **40° CONGRESSO NAZIONALE SIRM** – Rimini 24 – 28 Maggio 2002 nel cui ambito ha partecipato come **Docente nei laboratori di radiologia, argomento “ Guida alla refertazione TC ed RM della Caviglia “** e presentando **3 comunicazioni** scientifiche di cui **1** in qualità di **Relatore**
- **27° Congresso Nazionale Elettivo CIMO – ASMD** Rimini 18- 22 settembre 2002
- RSNA (Radiological Society of North America) 2002 - Chicago 1-6 Dicembre 2002
- **41° CONGRESSO NAZIONALE SIRM** – Palermo 7 – 11 Maggio 2004 nel cui ambito ha partecipato come Docente nel corso Monotematico di Patologia Articolare con una relazione dal titolo **“ Spalla Traumatica”** e presentando **1 comunicazione** scientifica in qualità di **Relatore**
- CORSO DI FORMAZIONE E.C.M. **“ RISCHIO CLINICO: PREVENZIONE, GESTIONE E RESPONSABILITA' DIRIGENZIALE”** – Torino 22 .09.2004
- **42° CONGRESSO NAZIONALE SIRM** – Milano 23 – 27 Giugno 2006 nel cui ambito ha partecipato come Docente nei Laboratori di Radiologia con l'argomento **“ Guida alla esecuzione e refertazione dell'esame RM di Spalla”** ed ha presentato come coautore due comunicazioni ed una relazione ad un corso monotematico:
 - **“ MR e artroscopia a confronto nella diagnostica delle patologie del ginocchio”**
 - **“ La valutazione Artro – RM ed artroscopica delle lesioni isolate del tendine del muscolo sottoscapolare secondo la classificazione di Bennet”**
 - **“ I Tumori delle parti molli “ “ da “ CORSO MONOTEMATICO : IMAGING IN ONCOLOGIA”**
 - **“ Corso di Eco Color Doppler Vascolare “** Novara 14/15 settembre 2006
 - **“ CORSO DI MANAGEMENT IN RADIOLOGIA”** Sezione Gestione delle Risorse ed Economia Sanitaria in Radiologia – Montecatini Terme 9 – 11 Novembre 2006
 - **“ Professioni sanitarie: Ordini professionali, formazione continua e funzioni”** Torino 16 Dicembre 2006 **in qualità di Moderatore**
 - **“ Stage Formativo Residenziale – A. Villa - di ANGIO RM “** Novara **16 – 18 marzo 2007**
 - **“ V EDIZIONE di : Le Giornate Radiologiche di Montecatini” – “ LA VALUTAZIONE DELLA TECNOLOGIA, I FLUSSI DI LAVORO, LA SICUREZZA NEL MONDO DELLE RADIAZIONI”** Sezioni: Gestione delle Risorse ed Economia Sanitaria in Radiologia – Radioprotezione - Montecatini Terme 9 – 12 Novembre 2007
- **43° CONGRESSO NAZIONALE SIRM** – Roma 23 – 27 Maggio 2008 nel cui ambito ha partecipato come Docente nei **Laboratori di Radiologia : Incontro con l'esperto** con l'argomento
 - **“ Artro RM”**,
 ha presentato una relazione ad una lezione di aggiornamento:

- **“ ARTRO RM delle piccole articolazioni”**
e come coautore cinque comunicazioni
- **“ La diffusion in ambito muscoloscheletrico: studio preliminare sulla caratterizzazione tissutale in ambito oncologico”**
- **“ Valutazione e trattamento dell’osteoma osteoide in sede coxofemorale:risultati su 14 casi”**
- **“ Il T2 mapping come valore aggiunto nella diagnosi della patologia femoro – rotulea. Work in progress”**
- **“ Le “nuove patologie” dell’articolazione coxo-femorale: indicazioni all’ Artro RM”**
- **“ Osteoma osteoide: dalla diagnosi al trattamento”**

- è iscritto alla **" S.I.Tra.S. "** (SOCIETÀ ITALIANA DI TRAUMATOLOGIA DELLO SPORT)
- è iscritto alla **" SPLOT "** (SOCIETÀ PIEMONTESE LOMBARDA ORTOPEDIA TRAUMATOLOGIA)
- è iscritto alla **“ SIRM ”** (SOCIETÀ ITALIANA RADIOLOGIA MEDICA) e alle sue Sezioni Scientifiche di Studio : **Radiologia informatica - Radiologia Muscolo-Scheletrica - Mezzi di contrasto - Tomografia Computerizzata - Risonanza Magnetica - Gestione risorse in Radiologia - Radiol. d'Urgenza ed Emergenza**
- è **MEMBRO EFFETTIVO DELL’ITALIAN SARCOMA GROUP**

ed in questi ambiti ha partecipato, come attività formativa specialistica radiologica ed ortopedica ai seguenti congressi :

- "Gd-Dtpa Attualità e prospettive degli agenti di contrasto in Risonanza Magnetica" : Segrate, 8-9.3.1991
- 2° Corso di Aggiornamento in Radiologia Scheletrica, **" La radiologia dell' anca "** : Torino 16.3.1991
- **" Il nuovo imaging nella diagnostica della patologia traumatica e degenerativa delle parti molli articolari e degli arti "**: Ivrea, 9.5.1992
- Corso di Perfezionamento in **Ecografia dei Tessuti Molli e Muscolo Tendinei** : Modena, 7-11.12.1992
- "Prospettive recenti in tema di Risonanza Magnetica" : Torino, 5.12.1992
- Convegno Clinico-Radiologico **" Tessuti Molli Superficiali: Ecografia ad Alta Risoluzione ed Imaging Integrato "**: Torino, 26.2.1993
- **88° Congresso S.P.L.L.O.T. svoltosi a Torino 4-5.6.1993, nel cui ambito ha presentato un lavoro scientifico (vedi elenco)**

- CONVEGNO NAZIONALE SEZIONE DI RADIOLOGIA SCHELETRICA svoltosi a Modena, 12-13.11.1993 presentando un lavoro scientifico con il quale ha vinto il Primo Premio Under 40 per la Sezione (vedi elenco)
- DIDATTICA RESIDENZIALE in RISONANZA MAGNETICA: PATOLOGIA OSTEOARTICOLARE : L'Aquila, 15-19.11.1993
- LA MANO E IL POLSO : DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN TRAUMATOLOGIA E REUMATOLOGIA : Portonovo di Ancona, 25-26.11.1994 nel cui ambito ha presentato una comunicazione in qualità di relatore (vedi elenco).
- CONGRESSO NAZIONALE su : " Valutazione e recupero funzionale della caviglia e del gomito nello sportivo " " Bevande e sport " " Il bambino e lo sport " Torino 11-12-13 Maggio 1995 nel cui ambito ha presentato una comunicazione
- "IMAGING INTEGRATO DEL GINOCCHIO" Novi Ligure 17/6/1995
- "1° CORSO AVANZATO DI INTEGRAZIONE PLURISPECIALISTICA IN PATOLOGIA MUSCOLO TENDINEA ED OSTEOARTICOLARE NELLO SPORTIVO" Torino 9 -10 Giugno 1995 in qualità di organizzatore nella segreteria scientifica
- " CONVEGNO NAZIONALE DELLE SEZIONI DI RADIOLOGIA SCHELETRICA E DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN MEDICINA DELLO SPORT " Genova, 9-11 Novembre 1995 nel cui ambito ha presentato cinque comunicazioni scientifiche, di cui due come relatore, e due posters scientifici (vedi elenco)
- giornata di aggiornamento in microchirurgia nell'ambito del " 1° Corso Teorico - Pratico di Microchirurgia Ricostruttiva " Torino, 5 Marzo 1997
- " Progressi nella ricerca e nell'evoluzione della fissazione esterna " Torino, 22 Marzo 1997.
- "GIORNATA DI STUDIO SUL PRIMO IMPIANTO E SULLA REVISIONE DELL'ANCA- L'ESPERIENZA DELL' "ARTRO GROUP " - San Giorgio Canavese, 10 Maggio 1997
- " PROPOSTA DI LINEE GUIDA PER LA DIAGNOSI ED IL TRATTAMENTO DEI SARCOMI DELL'OSSO E DELLE PARTI MOLLI DEGLI ARTI" - Torino 24 Maggio 1997
- " SECONDO FULL IMMERSION OSTEOARTICOLARE - MUSCULOSKELETAL RADIOLOGY: DIAGNOSTIC UPDATE" Brescia, 26 maggio 1997
- " INTERNATIONAL CONGRESS OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY " Torino, 19- 21 Giugno, 1997
- " 4th Annual Meeting of EUROPEAN SOCIETY OF MUSCULOSKELETAL RADIOLOGY " Venezia 10-11 Ottobre 1997 nel cui ambito ha presentato una comunicazione scientifica in qualità di relatore. (vedi elenco)
- " 13th CARVAT " Silver jubilee Roma 12-15 Ottobre 1997 nel cui ambito ha presentato una comunicazione in qualità di relatore.
- " Course on MUSCULOSKELETAL PATHOLOGY " Bologna 17-22 Novembre 1997.
- "XVII Congresso Nazionale Società Italiana di Microchirurgia " Genova, 3-6 dicembre 1997, nel cui ambito ha presentato una comunicazione in qualità di relatore.

- **“AFFEZIONI OSTEO-ARTICOLARI E MUSCOLO-TENDINEE : UN NUOVO CAMPO DI APPLICAZIONE DELLE ONDE D’URTO EXTRACORPOREE (ESWT)”** Parma, 27 Febbraio 1998
- **“ XXIIIè Congres S.I.T.E.M.S.H. “ Zermatt, Switzerland 2-5 Aprile 1998 nel cui ambito ha presentato una comunicazione scientifica**
- **”3° Seminario Albese di Chirurgia del Polso e della Mano “** Alba, 18 Aprile 1998 **nel cui ambito ha presentato una comunicazione come relatore ufficiale “ Semeiotica per immagini del carpo instabile”**
- **XVIII CONGRESSO NAZIONALE L.A.M.I.C.A. CAMPIONE D’ITALIA, 18 - 20 Giugno 1998, nel cui ambito ha presentato due comunicazioni in qualità di relatore.**
- **“ Corso Itinerante delle Sezioni SIRM di Radiologia Muscolo-Scheletrica e di Diagnostica per Immagini in Medicina dello Sport (I tumori delle parti molli - La caviglia)** Torino, 12 Dicembre 1998
- **V° Corso di aggiornamento tecnico-scientifico sulla patologia muscolo-scheletrica clinico - radiologo a confronto** Sestriere, 22 - 26 Marzo 1999 **nel cui ambito ha partecipato in qualità di organizzatore nella segreteria scientifica e Relatore docente**
- **Simposio satellite “ Gestione del traumatizzato grave dalle piste al centro di Riferimento Neurochirurgico “** Sestriere , 26 Marzo 1999
- **“2nd International Congress for Imaging in Sports”** Salzburg, 10-12.6.1999 **presentando una comunicazione come relatore**
- “4° Seminario Albese di Chirurgia del Polso e della Mano”** Alba, 12 giugno 1999 **nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore ufficiale con una lezione su “ Diagnostica per immagini del sistema nervoso periferico”**
- **IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Traumatologia dello Sport “ Il CALCIO** Torino 15 – 16 Ottobre 1999 **nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore ufficiale**
- **XII Congresso Nazionale SIUMB Società Italiana di Ultrasonologia e Biologia** Montesilvano – Pesacara 23 – 27 . 10 . 1999 **nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore ufficiale al Corso Avanzato di Ecografia in Medicina dello Sport**
- **CONVEGNO NAZIONALE DELLA SEZIONE DI STUDIO MUSCOLO SCHELETRICA DELLA SIRM : “ RIVISITIAMO LA RADIOLOGIA TRADIZIONALE ALLA LUCE DELLE NUOVE METODICHE DI IMAGING”** – Torino 12 – 13 Novembre 1999 **come organizzatore nella segreteria scientifica e nel cui ambito ha vinto il Primo premio Poster Scientifico ed ha presentato una comunicazione scientifica**
- **Risonanza magnetica dedicata alle piccole articolazioni “** Tortona 18 Dicembre 1999 **nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore ufficiale presentando una relazione con argomento “ IL GOMITO “**
- **“Corso di aggiornamento sulla patologia muscolo-scheletrica : ortopedico fisiatra a confronto”** Sestriere 28.2 / 04.3 - 2000 **nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore**

ufficiale docente presentando una relazione con argomento “ **Lesioni legamentose di polso nello sportivo : Imaging** “

- XVIII° Convegno S.I.S.M.L.A. - “ **Luci ed ombre sulla spalla” la patologia della cuffia dei rotatori** Torino 3. 6. 2000 **nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore ufficiale**

- “ **CT IN THE YEAR 2000: MULTIDETECTOR AND TRAUMA CT**” Milano 6-7-ottobre 2000

- “ **Corso di Ecografia Muscolo Tendinea e dei Tessuti Superficiali**” Torino 3-5 Novembre 2000 **nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore ufficiale docente**

- “ **Corso Itinerante delle Sezioni di Radiologia Scheletrica e Diagnostica per Immagini in Medicina dello Sport** “ Siena, 9 Novembre 2000 **nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore ufficiale docente** con una lezione su “ **Imaging del gomito: patologia traumatica**”

- “ **Weekend a Siena – Incontri Clinico Radiologici**” Siena, 10 – 11, Novembre 2000

“**PATOLOGIE MUSCOLO – TENDINEE DEL CALCIATORE TERAPIE A CONFRONTO**” Torino 30 Novembre 2000 **nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore ufficiale docente** con una lezione su “ **La Diagnostica per Immagini nella patologia muscola tendinea**”

- “ **Ecografia – RM la nuova frontiera nella patologia muscolo – scheletrica ed osteo – articolare** “ Genova 22/23 Febbraio 2001 **in qualità di Relatore ufficiale docente**

- “ **VII° Corso Clinico-Radiologico di Patologia Muscolo – Scheletrica nello Sport : Spalla e Gomito**” Sestriere 25/31 marzo 2001 **nel cui ambito ha partecipato in qualità di organizzatore nella segreteria scientifica e Relatore docente**

“ **X CONGRESSO NAZIONALE S.I.Tra.S. – La traumatologia nel Basket** “ Villasimius, 31 maggio – 2 giugno 2001 presentando una comunicazione come relatore “ **Utilità del monitoraggio RMN pre e post trattamento Artroscopico delle osteocondriti, mediante innesto autologo di cartilagine**”

DYNAMIC AND STEADY-STATE MR IMAGING Nizza 15 giugno 2001 **nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore ufficiale docente** con una lezione su “ **Arthro MR with diluted Dotarem**”

- “ **INCONTRO DI AGGIORNAMENTO IN CHIRURGIA DELLA SPALLA**” Torino 29 Giugno 2001 **nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore**

- “**5° Seminario Albese di Chirurgia del Polso e della Mano**” Alba, 29\30 Giugno 2001 **nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore ufficiale con una lezione su “ Imaging del polso traumatico: stato dell’arte**”

- “ **98° Congresso S.P.L.L.O.T** “ Loano 19/20 Ottobre 2001

“ **VIII° Corso Clinico-Radiologico di Patologia Muscolo – Scheletrica nello Sport : Sport e terza età**” Sestriere 2/5 Aprile 2002 **nel cui ambito ha partecipato in qualità di organizzatore nella segreteria scientifica**

- “**INCONTRI GENOVESI DI RADIOLOGIA MUSCOLO – SCHELETRICA: Le lesioni elementari dell’osso LE FRATTURE OSSEE** “ Genova , 19-20 APRILE 2002 **nel cui ambito ha**

partecipato in qualità di Relatore ufficiale con una lezione su “Le Fratture dell’arto superiore”

- TEAM RADIOLOGICO 2002: diagnosi e sorveglianza dell’osteoporosi” Padova 21 giugno 2002 nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore ufficiale con una lezione su “ Osteoporosi e attività fisica e sportiva”

- “ 1° Convegno Piemonte e Valle d’Aosta : I TRAUMI VASCOLARI DEGLI ARTI” Torino 19/20 settembre 2002 nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore ufficiale con una lezione su “ Angio TC spirale nello studio delle lesioni vascolari periferiche”

- “ XL Congresso Nazionale S.I.C.M. Riunione congiunta S.I.C.M. – S.E.C.M.A. V incontro Ibero – Americano : ATTUALITA’ IN CHIRURGIA DEI TENDINI FLESSORI – LA RESONANCIA MAGNETICA EN LAS LESIONES DEL CARPO” Firenze 25/28 settembre 2002 nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore ufficiale con una lezione su “ L’artro RM nella instabilità di polso”

- “ IL TSRM E L’EMERGENZA NEL TERZO MILLENNIO” Cuneo 8/10 novembre 2002 nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore ufficiale con una lezione su “ I traumi dell’arto superiore: valutazione clinico-radiologica”

“ LE LESIONI MUSCOLO SCHELETRICHE IN AMBITO MEDICO - LEGALE ; specialisti a confronto” “1° CORSO: LA SPALLA” Stupinigi (Torino) 22 Novembre 2002 nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore ufficiale con una lezione su “ IL TRAUMA: le possibilità diagnostiche”

- “Corsi di Aggiornamento Monotematici post-Specialità 2003. Giornata Osteoarticolare: IL GINOCCHIO” Torino 28 Marzo 2003 nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore ufficiale con due lezioni su “RM: la patologia legamentosa” e “ RM: il ginocchio operato”

“ IX° CORSO DI AGGIORNAMENTO INTERDISCIPLINARE SANITARIO SULLA PATOLOGIA MUSCOLO-SCHELETRICA NELLO SPORT: Limiti della clinica, dell’imaging e del trattamento nella patologia della spalla e del ginocchio nello sportivo” Sestriere 1/5 aprile 2003 nel cui ambito ha partecipato in qualità di organizzatore nella segreteria scientifica, Relatore con una lezione “ La spalla degenerativa : Imaging ECT ed RM, quali ruoli?” e docente nei laboratori di pratica per diplomati.

“ 1° Corso Residenziale della Sezione di radiologia in Medicina dello Sport : LA PATOLOGIA OSTEOARTICOLARE DELL’ARTO SUPERIORE NELLO SPORT” Pettenasco (Novara) 10-12 Aprile 2003 nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore ufficiale con due lezioni su “Il gomito: quadri radiologici” e “ Il polso: l’artro RM” e come Moderatore.

- “ 2nd European Congress of Sport Traumatology” Monaco 3 Maggio 2003 nel cui ambito ha presentato una comunicazione in qualità di relatore dal titolo “ Arthro-mri in shoulder instability : a proposal of clasification using axial 3d and sagittal-oblique sequence in the fibro-cartilaginous lesions of the glenoid labrum”

-“ CORSO ITINERANTE DI RISONANZA MAGNETICA DELL’ADDOME E DELLA PELVI “ Modena 8/9 Maggio 2003

- Le Patologie “ Difficili” in Traumatologia Muscolo – Scheletrica nello Sport” Ischia 8/9 settembre 2003 nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore ufficiale con una lezione su “L’instabilità del polso”

- “1° Corso di Aggiornamento di Tecnica Radiologica in Traumatologia Toraco – Addominale, Vascolare, Muscolo-Scheletrica e Neuroradiologica - Gestione Tecnico Radiologica del Paziente Traumatizzato dal trauma alla guarigione” Torino 27/28 Settembre 2003 nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore docente con una lezione su “Studio Radiologico del trauma dell’Arto Superiore”

- “ Riunione Nazionale ITALIAN SARCOMA GORUP “ Firenze 8 ottobre 2003

“Congresso Italo Francese di Oncologia Muscolo – Scheletrica “ Firenze 8-11 ottobre 2003 nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore docente con una lettura su “ Il ruolo dell’imaging nella valutazione pre-operatoria della risposta alle terapie neoadiuvanti”

- “ CONGRESSO NAZIONALE DELLA SEZIONE DI STUDIO DI RADIOLOGIA IN MEDICINA DELLO SPORT – Il “gesto atletico” e l’imaging “ Asti 7/8 novembre 2003 nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore ufficiale con una lezione su “IL ”LANCIO” E L’IMAGING : RM ”

- “1° Corso di Aggiornamento di Tecnica Radiologica in Traumatologia Toraco – Addominale, Vascolare, Muscolo-Scheletrica e Neuroradiologica - Gestione Tecnico Radiologica del Paziente Traumatizzato dal trauma alla guarigione” Torino 15/16 Novembre 2003 nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore docente con due lezioni su “Studio Radiologico del trauma dell’Arto Superiore” e “Studio Radiologico del trauma dell’Arto Inferiore”

- “Corso di formazione in Chirurgia Artroscopica – IV incontro GIOVANI LEONI” Torino, 27.28 Novembre 2003 nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore docente

- “Corso di approfondimento in diagnostica per Immagini : Oncologia Muscolo-scheletrica” Torino 28 novembre 2003 nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore ufficiale con una lezione su “Tumori delle parti molli : L’imaging integrato”

- “ L’ESSENZIALE NELLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DEL PAZIENTE OPERATO ED IRRADIATO : IL SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO” Perugia 5 Dicembre 2003 nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore docente

-“ Corso di aggiornamento Traumatologia dell’apparato muscolo-scheletrico nella pratica non agonistica dello Sport” Torino 28 Febbraio 2004 nel cui ambito ha partecipato in qualità di relatore con una lezione “ Spalla: Imaging”

- RIUNIONE ANNUALE “ ITALIAN SARCOMA GROUP ” Torino. 27 – 28 Maggio 2004 nel cui ambito ha partecipato in qualità di relatore con una comunicazione dal titolo - “ Studio RM dinamico per la valutazione della risposta alla terapia neoadiuvante dei sarcomi dell’osso e dei tessuti molli, esperienza preliminare”

“ THE PRAGUE ARTHROSCOPIC COURSE OF THE KNEE AND SHOULDER “ Praga, 16/20 - settembre - 2004 nel cui ambito ha partecipato come **docente con una relazione** su **“ Imaging della Spalla “**

“ L’IMAGING DELLA SPALLA” Pavia, 20 Novembre 2004, nel cui ambito ha partecipato come **relatore** con una lezione dal titolo **“ SLAP ed Intervallo Libero dei rotatori”**

“ TC MULTISLICE ed imaging integrato nell’urgenza” Torino 18-19-20 Novembre 2004 nel cui ambito ha partecipato come **relatore** con una lezione dal titolo **“ Gli arti “.**

“ LE LESIONI OSSEE FOCALI BENIGNE” Torino 11 Dicembre 2004 nel cui ambito ha partecipato come **relatore** con una lezione dal titolo **“ Imaging di 2° livello: quando e quale “.**

“ II° CORSO PARMIGIANO IN RADIOLOGIA MUSCOLO SCHELETRICA” *Avanzamenti in Radiologia muscolo – scheletrica: “ I tumori dei tessuti molli” “ Il polso “ – “ Il rachide* Parma, 28 – 29 Gennaio 2005 nel cui ambito ha partecipato come **relatore** con una lezione dal titolo **“ La Traumatologia di polso”.**

“ CORSO NAZIONALE DI “ LIVE IMAGING Muscoloscheletrico “ Torino 29 Marzo –1 Aprile 2005 (ACCREDITATO CON 37 PUNTI ECM)

in qualità di organizzatore, coordinatore e docente del Corso.

Tenendo Lezioni ed Esercitazioni sui seguenti argomenti :

“ Gomito e polso : imaging integrato”

“ Ginocchio: menischi e legamenti”

“ Ginocchio: Ecografia”

“ Il difficile della radiologia osteoarticolare” Castiglioncello (Li) 8 Aprile 2005 **in qualità di relatore**

“ Corso teorico – pratico Artro RM “ Napoli 5-6 Maggio 2005 **in qualità di relatore**

“ CORSO DI AGGIORNAMENTO SCIENTIFICO DI MEDICINA GENERALE : ARTROSI ED ARTRITI PATOLOGIE IN AUMENTO” Torino 14 maggio 2005 **in qualità di docente relatore.**

“ Congresso Nazionale Congiunto delle Sezioni SIRM di RADIOLOGIA MUSCOLO-SCHELETRICA e di RADIOLOGIA IN MEDICINA DELLO SPORT” Rimini 19 – 21 Maggio 2005 **in qualità di docente relatore.**

Corso “ La RM a Martina Franca” Martina Franca (Ta) 27 – 28 Maggio 2005 **in qualità di docente relatore**

“ CORSO DI AGGIORNAMENTO IN URGENZE MUSCOLO – SCHELETRICHE “ Milano 10 Giugno 2005 **in qualità di docente relatore**

“ Corso di Radioprotezione per Medici Radiologi: Aggiornamento” Torino 19 Novembre 2005

“ CORSO RESIDENZIALE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI MUSCOLOSCHLETRICA: BACINO E DINTORNI ” L’Aquila 10-12 ottobre 2005 **in qualità di relatore docente**

“ CORSO NAZIONALE DI “ LIVE IMAGING Muscoloscheletrico “ Torino 21 –25 Novembre 2005 (ACCREDITATO CON 37 PUNTI ECM)

in qualità di organizzatore, coordinatore e docente del Corso.

Tenendo Lezioni ed Esercitazioni sui seguenti argomenti :

“ Gomito : imaging integrato”

“ Polso: Anatomia RM e Artro RM “

“ Ginocchio: menischi e legamenti”

“ Corso di Aggiornamento in Diagnostica per Immagini - Imaging dell'apparato Muscolo Scheletrico: Il ginocchio” Napoli 26 Novembre 2005 **in qualità di relatore docente**
Presentando una **Lettura Magistrale** con titolo **“ L'artro- RM del ginocchio”**

- **Convegno: ” La salute a Torino “** Torino 16 –17 Gennaio

- **“Corsi di Aggiornamento Monotematici post-Specialità 2006. L'APPARATO OSTEOARTICOLARE : LA SPALLA “** - Torino 20 Gennaio 2006 - **nel cui ambito ha partecipato in qualità di Docente con una lezione su “La Spalla traumatica”**

- **Corso di Aggiornamento. “ PATOLOGIA MUSCOLARE E OSTEOARTICOLARE : DIAGNOSI E TERAPIA “** – Cuneo 19- 20 Maggio 2006 - nel cui ambito ha partecipato in qualità di **Relatore** con argomento: **Cingolo scapolare e Spalla: inquadramento clinico radiologico “La patologia traumatica e da instabilità”**

- **Corso di Aggiornamento. “ ANCORAGGIO DELLA CUFFIA DEI ROTATORI PASSATO, PRESENTE E FUTURO DEL FOOT PRINT”** Torino 28 Settembre 2006 - nel cui ambito ha partecipato in qualità di **Relatore** con argomento: **“ Imaging pre e post operatorio della cuffia dei rotatori ”.**

- **N° 3 “ CORSI NAZIONALI RESIDENZIALI DI ARTROGRAFIA IN RISONANZA MAGNETICA ARTICOLARE 2006“** (ACCREDITATO CON 49 PUNTI ECM)

Torino: 4 -8 settembre – 2 – 6 ottobre - 11 – 15 Dicembre in qualità di organizzatore, coordinatore e docente del Corso.

Tenendo Lezioni ed Esercitazioni sui seguenti argomenti :

“ Spalla: Tecnica ed anatomia artro RM”

“ Spalla: Imaging integrato della patologia della cuffia”

“ Gomito e Polso : Tecnica ed anatomia artro RM”

“ Gomito e Polso: Imaging integrato della patologia“

“ Ginocchio : Tecnica ed anatomia artro RM”

“ Ginocchio: Patologia meniscale e legamentosa”

- **“ Corso di TC Volumetrica (sempre più Multislice) “** – Torino 5 -7 Ottobre 2006 - nel cui ambito ha partecipato in qualità di **Relatore** con argomento: **“ L'apparato Osteoarticolare”**

- **“ Corso itinerante di radiologia muscoloscheletrica “ La patologia occulta dell'osso” “ Il gomito doloroso”** Carpi 6 -7 Ottobre 2006 - nel cui ambito ha partecipato in qualità di **Relatore** con argomento: **“ Il gomito instabile”**

- **“ CORSO “ LIVE IMAGING MUSCOLOSCHIELETRICO “** **P'Aquila 6-10 Novembre 2006**
in qualità di docente del Corso.

Tenendo Lezione ed Esercitazione su:

“ Ginocchio: menischi e legamenti”

- **“ CORSO NAZIONALE DI “ LIVE IMAGING Muscoloscheletrico “ Torino 20 –24 Novembre 2006 (ACCREDITATO CON 37 PUNTI ECM)**

in qualità di organizzatore, coordinatore e docente del Corso.

Tenendo Lezioni ed Esercitazioni sui seguenti argomenti :

“ Gomito : “ Artro RM ed imaging integrato”

“ Polso: “ Anatomia RM e Artro RM ed Imaging integrato “

“ Spalla : Artro Tc ed Artro RM nell'instabilità”

- **“ Ortoeuma 2006 – Approccio interdisciplinare nelle malattie dell'apparato locomotore: percorsi diagnostici e terapeutici” Torino – 30 Novembre – 1 Dicembre 2006** nel cui ambito ha partecipato in qualità di **Relatore** con argomento: **“ Le manifestazioni muscoloscheletriche della malattia di Gaucher e delle mucopolisaccaridosi tipo I: la diagnostica per immagine”**
- **“XVIII Congresso Nazionale S.I.A.” Modena 7-11 Marzo 2007** nel cui ambito ha partecipato in qualità di **Relatore** con argomento: **“ L'imaging post trattamento: il polso”**
- **“ Update in Clinical Sports Medicine” Firenze 20 – 21 Aprile 2007** nel cui ambito ha partecipato in qualità di **Relatore** con argomento: **“ Traumatologia dello Sport: nuovi aspetti di diagnostica radiologica”**
- **“ Congresso nazionale della Sezione di RADIOLOGIA MUSCOLO SCHELETRICA della SIRM” Pesaro 17 -19 Maggio 2007** nel cui ambito ha partecipato in qualità di **Relatore** con argomento: **“IL RADIOLOGO E IL PRONTO SOCCORSO. COME E QUANDO L'IMAGING DI PRIMO E SECONDO LIVELLO. Come e quando effettuare l'esame TC e/o RM nello scheletro appendicolare”** ed ha presentato **cinque comunicazioni scientifiche**, (vedi elenco)
- **“SIMPOSIO sulla PATOLOGIA NEOPLASTICA dell'APPARATO MUSCOLO-SCHELETRICO: LA CLINICA E L'IMAGING ” Torino 8 Giugno 2007** nel cui ambito ha partecipato in qualità di **Relatore** con argomento: **“ ANGIO RM “**
- **“ IL CORSO RADIOLOGICO DELL'ISOLA TIBERINA ” Roma 15/16 Giugno 2007** nel cui ambito ha partecipato in qualità di **Relatore** con i seguenti argomenti:
 - 1) **RX INTERVENTISTICA IN IN MUSCOLO SCHELETRICA “ Termoablazione dell'osteoma osteoide. Il razionale e la tecnica “**
 - 2) **GUIDA ALLA REFERTAZIONE DELLA PATOLOGIA OSTEOARTICOLARE. DALLA SEMEIOLOGIA ALLA DIAGNOSI: L'ARTO INFERIORE “ GINOCCHIO : casistica ragionata”.**
- **“Corsi di Aggiornamento Monotematici post-Specialità 2007. “LA CAVIGLIA E IL PIEDE” Torino 22 Settembre 2007** nel cui ambito ha partecipato in qualità di **Relatore** con una lezioni su **“Ruolo della RM: tecnica ed anatomia”**

- **“IMAGING DEL BACINO E INTERVENTISTICA MUSCOLO SCHELETRICA” Ischia 30 Settembre – 1 Ottobre 2007** nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore con una relazione su **“Radiofrequenze e biopsie ossee”**
- **“ La spalla nello sport: la radiologia nell’emergenza muscolo scheletricapossibilità attuali e futuro” Cagliari 6 – 7 Ottobre 2007** nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore con una relazione su **“Le instabilità da micro e macro traumatismo: RX TC Artro TC”**
- **“ Il ginocchio traumatico e degenerativo pre e post-chirurgico” Parma 26 – 27 Ottobre 2007** nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore con due relazioni su **“Il Ginocchio pre-intervento: l’imaging dalla diagnosi al planning chirurgico. RX tradizionale”** e **“ Il ginocchio microtraumatico nello sportivo”**
- N° 5 **“ CORSI NAZIONALI RESIDENZIALI DI ARTROGRAFIA IN RISONANZA MAGNETICA ARTICOLARE 2007“ (ACCREDITATI CON 50 PUNTI ECM) Torino: 15 – 19 gennaio , 7 - 11 maggio, 4 - 8 giugno 17 – 21 settembre , 8-12 ottobre, 10-14 dicembre in qualità di organizzatore, coordinatore e docente del Corso.**
 - Tenendo Lezioni ed Esercitazioni sui seguenti argomenti :
 - “ Spalla: Tecnica ed anatomia artro RM”
 - “ Spalla: Imaging integrato della patologia della cuffia”
 - “ Gomito e Polso : Tecnica ed anatomia artro RM”
 - “ Gomito e Polso: Imaging integrato della patologia“
 - “ Ginocchio : Tecnica ed anatomia artro RM”
 - “ Ginocchio: Patologia meniscale e legamentosa”
- **“ CORSO NAZIONALE DI “ LIVE IMAGING Muscoloscheletrico “ Torino 5 –9 Novembre 2007 (ACCREDITATO CON 32 PUNTI ECM)**
 - in qualità di organizzatore, coordinatore e docente del Corso.**
 - Tenendo Lezioni ed Esercitazioni sui seguenti argomenti :
 - “ Gomito : “ Artro RM ed imaging integrato”
 - “ Polso: “ Anatomia RM e Artro RM ed Imaging integrato “
 - “ Ginocchio: Patologia meniscale e legamentosa”
- **“ Convegno Imaging e lesione da Sport ” Napoli 11 luglio 2008** nel cui ambito ha partecipato in qualità di **Relatore**
- **“ Imaging articolare. Quando e come “ Padova 25 – 27 Settembre 2008** nel cui ambito ha partecipato in qualità di **Relatore**
- IV INCONTRO ANNUALE **“ Malattia di Gaucher”** Genova – 3 Ottobre 2008
- **“ Imaging dell’arto superiore mano polso e gomito” Siena, 10 – 11 Ottobre 2008** nel cui ambito ha partecipato in qualità di **Relatore**
- **“ Corso teorico-pratico di ecotomografia e imaging integrato sulla patologia muscolo-scheletrica nello sport ” Torino, 16 – 17 Ottobre 2008** nel cui ambito ha partecipato in qualità di **Docente - Relatore**

- “ **IL POLSO TRAUMATICO: Corso di diagnosi e trattamento** ” Torino, 20 Ottobre 2008 nel cui ambito ha partecipato in qualità di **Relatore**
- “**Corsi di Aggiornamento Monotematici post-Specialità 2008. “IL BACINO E L’ANCA”** Torino 25 Ottobre 2008 nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore con una lezioni su “**L’ANCA: le lesioni vascolari, degenerative ed infiammatorie.**”
- “ **III Congresso di Riabilitazione della Patologie da Sport**” Cagliari 7-8 Novembre 2008 nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore
- “ **CORSO ITINERANTE DELLA SEZIONE SIRM DI RADIOLOGIA MUSCOLO-SCHELETRICA** ” Manfredonia 14-15 Novembre 2008 nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore con una lezione sulle “ **Basi della radiologia tradizionale : le fratture**”
- “ **CORSO ITINERANTE DELLA SEZIONE SIRM DI RADIOLOGIA MUSCOLO-SCHELETRICA** ” Trento 15 – 16 Maggio 2009 nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore con una lezione sulle “ **La patologia traumatica negli sports invernali: fracture e lussazioni-esame Rx**”
- **Corso di Aggiornamento : Medici clinici e Medici Radiologi nelle Emergenze e nel Trauma Center . Cagliari** 5 - 6 Giugno 2009 nel cui ambito ha partecipato in qualità di Relatore con una lezione sulle “ **Lesioni dell’anello pelvico : radiologia tradizionale, ecografia, TC angiografia**”
(Valutare sistematicamente la radiografia..... T.C. con MDC per valutazione lesioni vascolari)
- “ **Congresso Nazionale della Sezione di RADIOLOGIA MUSCOLO SCHELETRICA della SIRM**” e **16 th Annual Congress of the European Society of Musculoskeletal Radiology Genova** 11 – 13 Giugno 2009 nel cui ambito ha partecipato in qualità di **Relatore con due lezioni “ FOCUS POINT – LA MICROINSTABILITA’ ARTICOLARE . LA SPALLA”** e “ **CLINICA, DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLE LESIONI MUSCOLO SCHELETRICHE: EMBOLIZZAZIONE**” ed ha presentato **cinque comunicazioni scientifiche**, (vedi elenco)
- “ **T2 mapping of the patellar articular cartilage with 1,5 T: additional value in correlation with standard MR imaging an arthroscopy in early lesions**”
- “ **Diagnostic evaluation and efficacy of radiofrequency thermal abalation treatment of Osteoid Osteoma located in the hip joint: results of 14 cases**”
- “ **Apparent diffusion coefficient (ADC) of bone and soft tissue tumors: correlaton with cellularity, matrix and histopathologic lines and findings**”

ha inoltre

- **frequentato per due settimane (13-24.6.1994) il Centro di Radiologia Osteo-Articolare diretto dal Prof. Hans Bloem - Leiden - Olanda** struttura di riferimento mondiale per la Risonanza Magnetica dei tumori scheletrici e delle parti molli correlate, nonchè dello studio articolare, in quanto vincitore di borsa di studio per il miglior lavoro scientifico under 40 al

CONVEGNO NAZIONALE SEZIONE DI RADIOLOGIA SCHELETRICA svoltosi a Modena, 12-13.11.1993

- **ottenuto l'incarico di docenza nel corso " Addetto al pronto soccorso" del CENFORM di Torino nell'anno 1997**
- **partecipato al Corso obbligatorio di " Formazione – Informazione per lavoratori esposti al rischio delle radiazioni ionizzanti " in data 11 11 1997**
- **conseguito l'attestato di formazione ed aggiornamento specifico in radioprotezione il 5 giugno 1999**
- **vinto il Primo premio Poster Scientifico al CONVEGNO NAZIONALE DELLA SEZIONE DI STUDIO MUSCOLO SCHELETRICA DELLA SIRM : " RIVISITIAMO LA RADIOLOGIA TRADIZIONALE ALLA LUCE DELLE NUOVE METODICHE DI IMAGING" – Torino 12 – 13 Novembre 1999**
- **vinto il Premio " Augusto Bonola " 1999**
- **avuto la docenza in " Diagnostica per Immagini in osteopatia " presso la Scuola Italiana di Osteopatia e Terapie Manuali negli anni 2000 e 2001**
- **ottenuto l'attestato di " Referente per il sistema di gestione per la qualità" nell'anno 2001**
- **superato il Corso BLS – D - B con punteggio 99% il 15 05 2002**
- **organizzato come Coordinatore i Corsi " LIVE IMAGING Muscoloscheletrico " Torino 29 Marzo – 1 Aprile 2005, Torino 21 – 25 Novembre 2005,**
- **organizzato come Coordinatore N° 3 " CORSI NAZIONALI RESIDENZIALI DI ARTROGRAFIA IN RISONANZA MAGNETICA ARTICOLARE" Torino: 4-8 Settembre , 2-6 Ottobre, 11-15 Dicembre 2006**
- **organizzato come Coordinatore il Corso " LIVE IMAGING Muscoloscheletrico " Torino 20 – 24 Novembre 2006,**
- **organizzato come Coordinatore N° 5 " CORSI NAZIONALI RESIDENZIALI DI ARTROGRAFIA IN RISONANZA MAGNETICA ARTICOLARE" Torino: 15 – 19 gennaio , 7 - 11 maggio, 4 - 8 giugno 17 – 21 settembre , 8-12 ottobre, 10-14 dicembre 2007**
- **organizzato come Coordinatore il Corso " LIVE IMAGING Muscoloscheletrico " Torino 5 – 9 Novembre 2007**
- **organizzato come Scientific Secretary per " HOT TOPICS IN SPORTS IMAGING "An Advanced Course Torino 7 Novembre 2008**

- **ha pubblicato i seguenti LAVORI SCIENTIFICI :**
 - **" Attualità nello staging pre ed intra-operatorio: La Risonanza Magnetica Nucleare " da Atti del Congresso : "Attualità in colonproctologia" Cuneo, 8-9.11.1991**
 - **" Rapporto fra reperto ecotomografico ed entità della lesione rispetto all'osteofitosi o alla differente morfologia dell'acromion nella sindrome da impingement " , Poster presentato al 88° Congresso S.P.L.L.O.T. di Torino, 4-5.6.1993**

- " **Tecnica ed anatomia Artro R.M. di Spalla** ", Poster presentato al CONVEGNO NAZIONALE SEZIONE DI RADIOLOGIA SCHELETRICA svoltosi a Modena, 12-13.11.1993
- " **Classificazione della patologia cartilaginea della troclea femorale con artro-TC ed artro-RM**" da Atti del - 36° CONGRESSO NAZIONALE DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI RADIOLOGIA MEDICA (SIRM 1994) svoltosi a Milano dal 21 al 25 . 5 . 1994
- " **Cine R.M. nella valutazione pre e post operatoria delle lussazioni abituali di rotula** " da Atti del - 36° CONGRESSO NAZIONALE DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI RADIOLOGIA MEDICA (SIRM 1994) svoltosi a Milano dal 21 al 25 . 5 . 1994
- " **La Risonanza Magnetica nella valutazione degli esiti delle fratture dell'epifisi distale del radio**" Riv.Chir. Riab. Mano Arto Sup., 31 (2), 1994, 197 - 201
- " **SPALLA: nuove acquisizioni in diagnostica strumentale**" da atti del Congresso : " **Advances in Sport Traumatology**" Milano, 14-15.10.1994
- " **La Risonanza Magnetica nello studio della patologia osteoarticolare**" da atti del CORSO AVANZATO " NUOVE TECNOLOGIE APPLICATE : AGGIORNAMENTI IN RM E TC " : Cuneo, 19.11.1994
- " **Valutazione Artro-RM degli esiti delle lesioni traumatiche del polso** " da atti del corso " **LA MANO E IL POLSO: DIAGNOSTICA PER IMMAGINI IN TRAUMATOLOGIA E REUMATOLOGIA**" : Portonovo di Ancona, 25-26.11.1994
- " **La periartrite di spalla oggi** " Il percorso diagnostico strumentale : da : Minerva Ortop Traumatol 1994; 45, N. 9 : 325-332
- " **Rapporto fra reperto ecotomografico ed entità della lesione rispetto all'osteofitosi o alla differente morfologia dell'acromion nella sindrome da impingement** " da : Minerva Ortop Traumatol. 1994; 45, N. 10 : 445-447
- " **L'Artrografia con Risonanza Magnetica** " da La Radiologia Medica Vol.89 - N. 3 - Pag. 211-214 (Marzo 1995)
- " **Diagnostica per immagini nella patologia della caviglia nello sportivo**" da atti del " Congresso Nazionale di Medicina dello Sport" - Torino 11-13 / 5 / 1995.
- " **Valutazione artro-RM pre e post operatoria di pazienti affetti da instabilità cronica di spalla** "
- " **Quadri RM e artro-RM nello studio della spalla operata per sindrome conflittuale.**
- " **Diagnostica per immagini nella patologia del capo lungo del bicipite omerale** "
- " **Impiego della cine-RM nella valutazione delle plastiche legamentose del crociato anteriore (L.C.A.)** "
- " **Valutazione post operatoria di pazienti sottoposti a ricostruzione artroscopica di L.C.A.** "
- " **Lesione traumatica del tendine distale del bicipite brachiale: valutazione multiparametrica con US ed RM** " Poster
- " **Patologia associata nel " Tennis Elbow ": valutazione R.M.** " Poster - Dagli atti del " Convegno Nazionale delle sezioni di Radiologia Scheletrica e di Diagnostica per Immagini in Medicina dello Sport " Genova 9-11 Novembre 1995

- **"Artro-RM con sistema dedicato"**
- **"Artro-RM del ginocchio post-chirurgico con sistema dedicato "** Dagli atti del Congresso Nazionale SIRM Milano, 18-22 Maggio 1996
- **" Trans-osseus phlebography versus M.R. in the femoral head idiopathic osteo-necrosis (AVN) diagnosis "** - Dagli atti del **" 4th Annual Meeting of EUROPEAN SOCIETY OF MUSCULOSKELETAL RADIOLOGY "** Venezia 10-11 Ottobre 1997
- **"MR dedicated contribution in nerve compression at the elbow level"**-
Dagli atti del **" 13th CARVAT "** Silver jubilee Roma 12-15 Ottobre 1997
- **"La Risonanza Magnetica nella valutazione delle lesioni nervose periferiche"** Dagli atti del **" XVII Congresso Nazionale Società Italiana di Microchirurgia "** Genova, 3-6 dicembre 1997 -
- **"Clinical and instrumental diagnosis of traumatic knee lesions in the baby and young skier "** dagli atti del **" XXIIIè Congres S.I.T.E.M.S.H. "** Zermatt, Switzerland 2-5 Aprile 1998
- **" Diagnostica per immagini nell'instabilità carpale "** dagli atti del - **" 3° Seminario Albese di Chirurgia del Polso e della Mano "** Alba, 18 Aprile 1998"
- **" Confronto R.M.N. tra differenti tecniche di ricostruzione del L.C.A. (BTB - Gracile + Semitendinoso) "** e
- **" Dal Lipoma al Liposarcoma Pleomorfo : Proposta per protocollo di studio R.M."**
dagli atti del **XXXVIII Congresso Nazionale SIRM Fiera di Milano . 23/27 Maggio 1998**
- **" Wrist instabilities folowing distal radius fractures : influence of the treatment by external fixation"**, dagli atti del **7th CONGRESS OF THE INTERNATIONAL FEDERATION OF SOCIETIES FOR SURGERY OF THE HAND (IFSSH)** Vancouver (Canada), 24-28 Maggio 1998.
- **" Patologia del menisco omero – radiale come possibile causa di epicondilalgia"** Riv.Chir. Riab. Mano Arto Sup., 35 (3), 1998, 207 - 212
- **" Fat Sat sequences in anterior cruciate ligament lesions"** e
- **" Arthro MRI of the elbow and wrist in triangular fibro cartilage lesions"** da atti del **2nd International Congress for Imaging in Sports 1999 – Salisburgo 10-12 giugno, 1999**
- **" Diagnostica per Immagini del sistema nervoso periferico"** da atti del **4° Seminario Albese di Chirurgia del Polso e della Mano"** Alba, 12 giugno 1999
- **" Trattamento con le onde d'urto delle lesioni periarticolari e muscolo-tendinee "**
- **" La ricostruzione del LCA mediante l'utilizzo di tendine rotuleo o semitendinoso : studio comparato con RMN dedicata "** da atti del **XVIII CONGRESSO NAZIONALE L.A.M.I.C.A. CAMPIONE D'ITALIA, 18 - 20 Giugno 1998.**
- **" Arthroscopic reconstruction of the ACL with double – looped semitendinosus and gracilis tendons and fixation with bioabsorbable intereference screws. Medium term results "** da **J. Sports Traumatol. Rel. Res. Vol. 21, No 3. 1999**
- **" Diagnostica Osteoarticolare : riscontri con RM e sue potenzialità "** da atti del convegno **" Diagnostica Anatomica – Funzionale con Risonanza Magnetica"** Torino, 2 Luglio 1999

- **“ Le lesioni Cartilaginee : Imaging “** da atti del Congresso Nazionale della Società Italiana di Traumatologia dello Sport “ Il CALCIO “ Torino 15-16 Ottobre 1999
- **“ Gomito e polso : Imaging Integrato “** da atti del XII Congresso Nazionale SIUMB Società Italiana di Ultrasonologia e Biologia Montesilvano – Pescara 23 – 27 . 10 . 1999
- **Primo premio Poster Scientifico “ Il menisco omero radiale come possibile causa di epicondilalgi: Apporto della RM dedicata e dell’artro RM” e**
 - **“ La RMN nello studio degli osteocondromi “** da atti del Convegno Nazionale della Sezione di Studio Muscolo Scheletrica della SIRM : “ Rivisitiamo la Radiologia Tradizionale alla luce delle nuove metodiche di Imaging” Torino 12–13 Novembre 1999
- **“La Diagnostica per Immagini nella valutazione medico legale della patologia della cuffia dei rotatori: Indagini Rx, TC ed RMN “**da atti del XVIII° Convegno S.I.S.M.L.A. “ Luci ed ombre sulla spalla” la patologia della cuffia dei rotatori Torino 3.6.2000
- **“ Polso normale e patologico. Tecnica ed anatomia” e**
- **“ RM ed Artro RM di gomito per una corretta valutazione anatomica del canale di Osborne nelle sindromi canalari di gomito “** da atti del 39° CONGRESSO NAZIONALE SIRM Milano 10 - 14 Giugno 2000
- **Capsuloligamentous knee injuries in footballers”** J. Sports Traumatol. Rel. res. Vol. 22, No. 2, 2000
- **“ An MRI study dedicated to acute traumatic and distorsion pathology of the knee in a trauma center “** da atti del “Second post-graduate course of diagnostic imaging in sports medicine” Capri 19-20 maggio 2000
- **“ La Risonanza Magnetica vs l’ecografia nella valutazione del danno muscolare”** da atti del “ Convegno Nazionale Sezione di Diagnostica per Immagini in Medicina dello Sport” Pavia 15-16 giugno 2001
- **“ MR Arthrography using diluted dotarem”** da atti del “ Dynamic and steady – state MR Imaging “ Nizza 15 giugno 2001
- **“ Lo studio delle SLAP lesions e delle fratture di Bankart in navigazione virtuale mediante Artro-RM di spalla”**
- **“Artro RM nella valutazione dell instabilità minori di polso”**
- **“ Valutazione delle lesioni del fascio anteriore del legamento collaterale mediale: RM standard versus artro – RM ”** da atti del 40° CONGRESSO NAZIONALE SIRM Rimini 24-28, Maggio 2002
- **“ I traumi dell’arto superiore : valutazione clinico radiologica”** da atti del “Il TSRM e l’emergenza nel terzo millennio” Cuneo 8-10 Novembre 2002
- **Imaging delle lesioni traumatiche dell’articolazione tibio – tarsica “** da “ Le fratture del pilone tibiale Springer , Milano , 2002
- **“ Artro RM “** Sezione SIRM di Radiologia Muscoloscheletrica Graffio Group Roma luglio 2003

- **“Arthro-MRI in shoulder instability : a proposal of classification using axial 3D and sagittal – oblique sequence in the fibro – catilaginous lesions of glenoid labrum”** da atti del “ 2nd Europea Congress of Sport Traumatology Monaco 1-3 maggio 2003
- **“L’instabilità del polso“** da atti di “ Le Patologie “ Difficili” in Traumatologia Muscolo scheletrica nello Sport” Ischia 8-9 settembre 2003
- **“ L’integrazione di tecniche chirurgiche vascolari con i protocolli chirurgici oncologici nel trattamento dei sarcomi dei tessuti molli degli arti”** Chir. Organi Mov., LXXXVIII, 217 – 223, 2003
- **“ Il ruolo dell’imaging nella valutazione pre-operatoria della risposta alle terapie neoadiuvanti “** da atti del congresso Italo Francese “ Oncologie muscolo squelettique” Firenze 8/11 ottobre 2003
- **“ Studio radiologico del trauma dell’Arto Superiore: inquadramento clinico – radiologico”** da atti del Corso di Aggiornamento “ Gestione Tecnico Radiologica del paziente Traumatizzato : dal trauma alla guarigione” Torino 27/28 settembre e 15/16 novembre 2003
- **“ Spalla Traumatica “** da “ CORSO MONOTEMATICO : IMAGING MUSCOLO – SCHELETRICO “ Radiol. Med. 107 (Supl. 3 al N° 5-6); 37 – 42, 2004
- **“ Studio RM dinamico per la valutazione della risposta alla terapia neoadiuvante dei sarcomi dell’osso e dei tessuti molli, esperienza preliminare”** da atti del 41° congresso SIRM Radiol. Med. 107 (Supl. 1 al N° 5-6); 180, 2004
- **“ Imaging della Spalla “** da atti del corso “ THE PRAGUE ARTHROSCOPIC COURSE OF THE KNEE AND SHOULDER “ Praga, 16 – 20, settembre, 2004“
- **“ La Traumatologia di polso”** da atti del “ II° CORSO PARMIGIANO IN RADIOLOGIA MUSCOLO SCHELETRICA” *Avanzamenti in Radiologia muscolo – scheletrica: “ I tumori dei tessuti molli” “ Il polso “ – “ Il rachide”* Parma, 28 – 29 Gennaio 2005
- **“Dolore di spalla causato da osteoma osteoide intraspongioso epifisario”** Minerva Ortop Traumatol. 2006; 57: 47 - 56
- **“ MR e artroscopia a confronto nella diagnostica delle patologie del ginocchio”**
- **“ La valutazione Artro – RM ed artroscopica delle lesioni isolate del tendine del muscolo sottoscapolare secondo la classificazione di Bennet”**
- **“ I Tumori delle parti molli “ “** da “ CORSO MONOTEMATICO : IMAGING IN ONCOLOGIA” 127 - 130, 2006 Dagli atti del 42° CONGRESSO NAZIONALE SIRM – Milano 23 – 27 Giugno 2006
- **“Ottimizzazione dei protocolli Artro RM nella patologia di spalla”**
- **“ Utilizzo della RM nella ricerca di fratture di polso non evidenziate dall’esame radiografico: la nostra esperienza e l’impatto delle informazioni fornite dalla RM sul decorso clinico dei pazienti”**
- **“ Tumefazioni delle parti molli del comparto articolare anteriore del ginocchio: iter diagnostico”**
- **“ Risonanza Magnetica ad alto campo dedicata allo studio articolare: nostra esperienza”**

- **“ Valutazione del legamento intermalleolare posteriore (LIMP) normale e patologico con RM dedicata da 1 Tesla (Orthone). Studio preliminare”**
dagli atti del Congresso Nazionale della Sezione di RADIOLOGIA MUSCOLO SCHELETRICA della SIRM” Pesaro 17 -19 Maggio 2007
- **“ Musculoskeletal tumours: preliminary experience with perfusion MRI”** da La Radiologia Medica Vol.112 - N. 4 - Pag. 550-561 (Giugno 2007)
- **“ ARTRO RM delle piccole articolazioni”**
- **“ La diffusion in ambito muscoloscheletrico: studio preliminare sulla caratterizzazione tissutale in ambito oncologico”**
- **“ Valutazione e trattamento dell’osteoma osteoide in sede coxofemorale:risultati su 14 casi”**
- **“ Il T2 mapping come valore aggiunto nella diagnosi della patologia femoro – rotulea. Work in progress”**
- **“ Le “nuove patologie” dell’articolazione coxo-femorale: indicazioni all’ Artro RM”**
- **“ Osteoma osteoide: dalla diagnosi al trattamento”** dagli atti del 43° CONGRESSO NAZIONALE SIRM – Roma 23 – 27 Maggio 2008
- **“ Le fratture occulte nello sport”** da “ il medico Sportivo” N° 2 – 2008 – Pag. 10 – 11
- **“ Il trattamento percutaneo termo ablativo TC guidato dell’osteoma osteoide”** da “ Torino Medica” N° 6 – 2008 – Pag. 32 – 37
- **“Trattamento con radiofrequenza dell’osteoma osteoide”** da Minerva Ortop Traumatol 2008; 59 : 221-6
- **“ Soleo Accessorio bilaterale in un giovane atleta: caso clinico ed analisi della letteratura”** da Chir del piede 2008; 32: 131 – 7
- **“ T2 mapping of the patellar articular cartilage with 1,5 T: additional value in correlation with standard MR imaging an arthroscopy in early lesions”**
- **“ Diagnostic evaluation and efficacy of radiofrequency thermal abalation treatment of Osteoid Osteoma located in the hip joint: results of 14 cases”**
- **“ Apparent diffusion coefficient (ADC) of bone and soft tissue tumors: correlaton with cellularity, matrix and histopathologic lines and findings”** dagli atti “ Congresso Nazionale della Sezione di RADIOLOGIA MUSCOLO SCHELETRICA della SIRM” e 16 th Annual Congress of the European Society of Musculoskeletal Radiology Genova 11 – 13 Giugno 2009

E’ coautore di

- **“ Le fratture del pilone tibiale ”** Springer – Milano 2002
- **“ Atlanti di Artroscopia ed Imaging dell’apparato muscolo scheletrico: Polso – Gomito “**
UTET – Milano 2003
- Trattato di **“ Diagnostica per immagini della patologia muscolo scheletrica”** edito dalla UTET – Milano 2005
- Trattato di **“ Artrografia con Risonanza Magnetica”** edito dalla Elsevier Masson – 2008