



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome/Nome **GRAZZINI IRENE**  
Indirizzo (lavorativo) Ospedale San Donato, Via Pietro Nenni, Arezzo  
Telefono/cellulare (lavorativo) 0575 255067  
E-mail [irene.grazzini@uslsudest.toscana.it](mailto:irene.grazzini@uslsudest.toscana.it)  
Cittadinanza italiana  
Mese e anno di nascita Dicembre 1985

### Settore professionale **Medico specialista in Radiodiagnostica e Neuroradiologia diagnostica**

### Esperienza professionale

Date	Dal 01-02-2018 – in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico di Radiodiagnostica a tempo indeterminato a rapporto esclusivo Azienda USL Toscana Sud-Est
Principali attività e responsabilità	<b>Neuroradiologia diagnostica RM e TC, percorso stroke, imaging avanzato di RM e TC nello stroke, nelle neoplasie cerebrali e nelle malattie infiammatorie del SNC</b>  Diagnostica oncologica body TC e RM, diagnostica RM muscolo-scheletrica, radiologia tradizionale, diagnostica in emergenza–urgenza.  Attività di ricerca e segreteria scientifica/organizzativa in ambito neuroradiologico.
Nome e indirizzo dell'attuale datore di lavoro	Azienda USL Toscana Sud-Est c/o UOSD Neuroradiologia Ospedale San Donato, via Pietro Nenni, Arezzo
Tipo di attività e settore	Dirigente medico Diagnostica per Immagini – Neuroradiologia
Date	Da 01-02-2017 a 31-01-2018
Lavoro o posizione ricoperti	Medico specialista ambulatoriale convenzionato, SUMAI, a tempo pieno, 30 ore settimanali, Azienda USL Toscana Sud-Est
Principali attività e responsabilità	Radiologia diagnostica tradizione, ecografia addominale, collo e tessuti molli, TC, diagnostica in emergenza-urgenza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda USL Toscana Sud-Est c/o UOC Radiologia Presidio Valdichiana Ospedale “Santa Margherita”, Fratta, Cortona (AR)
Tipo di attività o settore	Medico specialista ambulatoriale branca Radiologia
Date	Da 5-09-2016 a 31-01-2017
Lavoro o posizione ricoperti	Libera professione come Medico Radiologo (36 ore settimanali) c/o Presidio Ospedale San Luca, Lucca, Azienda Usl Toscana Nord-Ovest.
Principali attività e responsabilità	Neuroradiologia diagnostica RM e TC, percorso stroke, neoplasie cerebrali, malattie infiammatorie del SNC, diagnostica/oncologica body TC e RM, diagnostica RM muscolo-scheletrica, diagnostica ecografica addominale, radiologia tradizionale, diagnostica in emergenza–urgenza.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Usl Toscana Nord-Ovest c/o Presidio Ospedale San Luca, Lucca,		
Tipo di lavoro o settore	Medico libero professionista Radiologia e Neuroradiologia		
<b>Istruzione e formazione</b>			
Date	Da 30/06/11 a 30/06/2016 (esame di specialità il 14-07-2016)		
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Radiodiagnostica		
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Conoscenze di base di Radiologia Tradizionale, Ecografia, ecocolordoppler vasi del collo e intracranici, TC e RM. <b>Conoscenze specifiche di TCMS, Perfusion-TC, Dual Energy TC, MR morfologica e funzionale, anche con applicazioni allo studio neuro-radiologico nell'adulto e nel bambino</b> Tesi di Specializzazione dal titolo "Retinoblastoma: valore diagnostico e prognostico della DCE-MRI", relatore prof. Paolo Galluzzi		
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Siena - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Siena (Italia)		
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Medico specialista in Radiodiagnostica		
Date	Da 01/05/15 a 28/10/15		
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Periodo di formazione all'estero – Observership in Neuroradiologia</b>		
Principali tematiche/competenza professionali possedute	CT–Angiography e CT Perfusion, MRI e MRI funzionale, patologie della sostanza bianca, tumori del Sistema Nervoso Centrale, doppler carotideo e transcranico		
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di neuro-radiologia del Montreal Neurological Hospital, Montreal (QB), Canada		
Date	Dal 29-03-2011		
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo.		
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Siena - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Siena (Italia)		
Date	Da 10/2004 a 12/07/2010		
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in medicina e chirurgia		
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Nozioni generali di medicina, chirurgia, farmacologia e clinica. Tesi di Laurea dal titolo "TCMS e lesioni renali: possibilità diagnostiche" (Relatore Prof. Luca Volterrani).		
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Siena - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Siena (Italia)		
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Medico chirurgo		
Date	Dal 1999 al 2004		
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità classica		
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Nozioni generali di grammatica e letteratura italiana, inglese, latina e greca antica; nozioni di matematica, fisica e chimica		
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo classico F. Petrarca, Arezzo		
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola secondaria		
<b>Capacità e competenze personali</b>			
Madrelingua(e)	<b>Italiano</b>		
Altra(e) lingua(e)	<b>Inglese</b>		
	<b>Comprensione</b>	<b>Parlato</b>	<b>Scritto</b>

Livello europeo

Lingua

Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2+	AVANZATO	B2+	AVANZATO	B2+	AVANZATO	B2+	AVANZATO	B2+	AVANZATO

Capacità e competenze sociali

Buone capacità relazionali e comunicative sia in ambiente di lavoro che extra-lavorativo acquisite e sviluppate anche durante l'iter di formazione sopracitato. In particolare si sottolinea l'attitudine a svolgere attività assistenziali e scientifiche di gruppo, anche a carattere multidisciplinare, nell'ambito della disciplina di Neuroradiologia (stroke team, gruppo di studio oncologico cerebrale).

Capacità e competenze organizzative

- Buone capacità di coordinamento e organizzazione sia in ambiente di lavoro che extra-lavorativo acquisite e sviluppate anche durante l'iter di formazione sopracitato. Da Marzo 2022, gestione delle liste per il centro di costo di Neuroradiologia dell'ospedale San Donato di Arezzo.
- Attività di segreteria scientifica/organizzativa riguardo corsi di formazione ospedaliera in ambito di neuroradiologia presso l'area aretina; da Dicembre 2021, ruolo ufficiale di Animatore di Formazione per il Dipartimento di Diagnostica per Immagini dell'Usl Sud-est, SO Arezzo.
- Attività di relatore/docente in corsi/seminari in materia di Neuroradiologia.
- **2021: MASTER DI FORMAZIONE PER DIREZIONE DI UOC DI RADIOLOGIA – LA COMUNICAZIONE** organizzato dalla SIRM

Capacità e competenze tecniche

- **Esperta in Neuroradiologia diagnostica di base e avanzata** (spettro-RM, RM in diffusione e perfusionale, sia DSC che DCE e ASL, Diffusor-Tensor-Imaging, Flussimetria liquorale, TC Perfusionale) (come riportato in allegato)
- Esperta in diagnostica e algoritmi 2D-3D in angio-TC con TC multistrato, anche in angio-TC trifasica, e angio-RM (come riportato in allegato)
- Esperta in Radiologia diagnostica tradizionale; TCMS addome e torace; RM collo e muscolo-scheletrica
- Ha effettuato durante la sua formazione trattamenti di neuroradiologia interventistica di neurolisi delle faccette articolari TC-guidata (neuromodulazione con RF), trattamenti di infiltrazione farmacologica paravertebrale faccettale TC-guidata, trattamenti di infiltrazione di ozono peridurale e faccettale eco-guidata, trattamenti di ozono-terapia paravertebrale.
- **Coautore di poster e pubblicazioni scientifiche in ambito radiologico e neuroradiologico**

Capacità e competenze informatiche

Conoscenze avanzate di informatica e Radiologia informatica in particolare sulle reti informatiche Radiologiche e sugli standard DICOM e HL7

Principali software (comuni e medicali) conosciuti: Microsoft Office (tutte le versioni), MAC OS X (tutte le versioni), Adobe CC, GE Advantage e Revolution, Philips IntelSpace, Carestream Kodak, Osirix, Suitestensa, FujiFilm. Olea Medical, Brainomix; Software di bio-statistica SPSS.

Capacità e competenze artistiche

Scrittrice  
Pianista

Patente

Automobilistica (B)

Ulteriori informazioni

MASTER DI FORMAZIONE

## GESTIONALE

Titolo del Corso: MASTER DI FORMAZIONE PER DIREZIONE DI UOC DI RADIOLOGIA - LA COMUNICAZIONE

Luogo di svolgimento: Webinar organizzato da SIRM

Data di Svolgimento: 29/04/2021-21/10/2021

Modalità di svolgimento: discendente

## ATTIVITA' SCIENTIFICA PUBBLICAZIONI, POSTER, COMUNICAZIONI, EDUCATION EXHIBIT

• Autore di numerose pubblicazioni scientifiche, comunicazioni orali e poster in ambito neuroradiologico presso Congressi nazionali e internazionali.

Dal 2016 reviewer per la rivista internazionale European Radiology

Dal 2018 reviewer per La Radiologia Medica

Dal 2022 reviewer per Neuroradiology Journal

Membership: SIRM, ESR

• Comunicazione orale presso Raduno Regionale Gruppo SIRM Toscana 2026

Montecatini, 30 Maggio 2026

Titolo: L'Intelligenza Artificiale nel management dello stroke ischemico acuto: cosa è cambiato nell' Area Vasta Sud Est

Autori: Irene Grazzini, I, D. del Roscio, M. Cirinei, M. Zanoni, S. Lo Conte, S. Bracco

• Pubblicazione scientifica

Titolo: "Superiority of 3D-DIR over 3D-FLAIR in the Detection of Cortical Lesions and Correlation with Disability in Multiple Sclerosis: A Multicenter Study."

Autori: Grazzini I, Del Roscio D, Cirinei M, Calchetti B, Grammatico M, Sposati G, Malatesti L, De Stefano T, Cuneo A, Leonini S, Piane E, Testaverde L.

Rivista scientifica: Diagnostics, dec 2025

• Coautore di eposter, esposto presso 20° Forum Risk Management in Sanità

Arezzo, 25-28 Novembre 2025

Titolo: Il management dello stroke ischemico acuto nell'ASL Toscana Sud-Est: attuali soluzioni integrando l'Intelligenza Artificiale

Autori: L. Malatesti, I Grazzini, D Venezia, G Sposati

• Coautore di eposter, esposto presso 20° Forum Risk Management in Sanità

Arezzo, 25-28 Novembre 2025

Titolo: L'Intelligenza Artificiale è risultata utile per ridurre la quantità di mezzo di contrasto e di radiazioni dal paziente adulto al paziente pediatrico?. Uno studio multicentrico ad un anno dalla installazione delle nuove TC

Autori: L. Malatesti, I Grazzini, D Venezia, G Sposati, L Lelli, S Quagliarini

• Comunicazione orale presso VII MEETING DELLE NEUROSCIENZE TOSCANE

Arezzo, 13-15 Novembre 2025

Titolo: SUPERIORITÀ DELLA SEQUENZA 3D DIR RISPETTO ALLE 3D FLAIR NELLA DETECTION DELLE LESIONI CORTICALI E CORRELAZIONE CON LA DISABILITÀ NEI PAZIENTI CON SCLEROSI MULTIPLA: UNO STUDIO MULTICENTRICO

Autori: Irene Grazzini, Lorenzo Testaverde, Davide Del Roscio, Marco Cirenei, Benedetta Calchetti, Matteo Grammatico, Duccio Venezia

• Comunicazione orale presso VII MEETING DELLE NEUROSCIENZE TOSCANE

Arezzo, 13-15 Novembre 2025

Titolo: Ottimizzazione del management dello Stroke con modello 'Drip and Ship' in Europa: risultati

preliminari dallo studio multicentrico "MDRinAIS"

Autori: I. Grazzini, D. Del Roscio, M. Cirinei, G. Semjonova, R. Mospan, M. Zanoni, S. Lo Conte, M. Vitiello, A. Rodríguez Belli, N. Garcia Cesares, J. Vetra, R. Hessler, P. Pozeg, A. Nikolov, M. Forconi, C. de la Cruz Cosme, F. Puccinelli, A. Cartocci, S. Bracco, S. Guerrini

• Comunicazione orale presso Raduno Regionale Gruppo SIRM Toscano 2025

Siena, 12–13 Settembre 2025

Titolo: Neurosarcoidosi: review delle manifestazioni di questo "grande mimo"

Autori: Irene Grazzini, Andrea Cuneo, Beatrice Verdelli, Duccio Venezia, Enrico Saloni

• Autore di ePoster presso ESMINT 2025

Marsiglia, 3–5 Settembre 2025

Titolo: Optimizing acute ischemic stroke management with Drip and Ship model in Europe: preliminary results from the MDRinAIS Study (THCS, JTC 2023)

Autori: I. Grazzini, D. Del Roscio, M. Cirinei, S. Lo Conte, M. Zanoni, M. Vitiello, A. Cartocci, Carlos de la Cruz Cosme, A. Omar Rodríguez Belli, N. Garcia Cesares, P. Pozeg, R. Mospan, F. Puccinelli, R. Hessler, A. Nikolov, G. Semjonova, S. Bracco, S. Guerrini

• Autore di ePoster presso AINR 2025

Catania, 11–14 Giugno 2025

Titolo: OTTIMIZZAZIONE DEL MANAGEMENT DELL'ICTUS CON MODELLO 'DRIP AND SHIP' IN EUROPA: RISULTATI PRELIMINARI DALLO STUDIO "MDRINAIS" (THCS, JTC 2023)

Autori: I. Grazzini, D. Del Roscio, M. Cirinei, R. Mospan, M. Zanoni, S. Lo Conte, M. Vitiello, A. Rodríguez Belli, N. Garcia Cesares, J. Vetra, R. Hessler, P. Pozeg, A. Nikolov, G. Semjonova, M. Forconi, C. de la Cruz Cosme, F. Puccinelli, A. Cartocci, S. Bracco, S. Guerrini

• Pubblicazione scientifica

Titolo: "Il management dello stroke ischemico acuto nell'ASL Toscana Sud-Est: attuali soluzioni integrando l'Intelligenza Artificiale."

Autori: Irene Grazzini, Enrico Saloni

Rivista scientifica: IL CESALPINO n.64 2025

• Autore di ePoster presso ECR 2025

Vienna, 26 Febbraio – 2 Marzo 2025

Titolo: Diagnostic utility of 3D DIR MRI in the detection of Multiple Sclerosis cerebral lesions: a multicentric study

Autori: Irene Grazzini, Lorenzo Testaverde, Davide Del Roscio, Marco Cirenei, Benedetta Calchetti, Duccio Venezia

• Co-autore di Poster Scientifico presso Forum Risk 2024

Arezzo, 26–29 Novembre 2024

Titolo: L'Intelligenza Artificiale per ridurre la quantità di mezzo di contrasto e di radiazioni dal paziente adulto al paziente pediatrico. Uno studio multicentrico.

Autori: Lorenzo Malatesti, Irene Grazzini, Duccio Venezia, Giulia Spossati, Leonardo Lelli, Simona Quaglierini

• Comunicazione orale presso 51° Congresso SIRM

Milano, 20–23 Giugno 2024

Titolo: Le sequenze 3D Double Inversion Recovery nella detection delle lesioni cerebrali da sclerosi multipla e correlazione con gli score clinici di disabilità di malattia: uno studio multicentrico

Autori: Irene Grazzini, Lorenzo Testaverde, B Calchetti, M Grammatico di Tullio, G Spossati, L. Malatesti, D Venezia

• Autore di ePoster presso 51° Congresso SIRM

Milano, 20–23 Giugno 2024

Titolo: IL RUOLO DELLA SEQUENZA 3D-FLAIR POST-CONTRASTOGRAFICA NELLO STUDIO DELLE PATOLOGIE DEI NERVI CRANICI: CONFRONTO CON LE CLASSICHE T1-PESATE

Autori: Irene Grazzini, GL Cuneo, C. Caccialupi, L. Malatesti, G. Spossati, D Venezia

- Autore di ePoster presso 51° Congresso SIRM  
Milano, 20–23 Giugno 2024  
Titolo: Oltre la classica mielinosi pontina: tre casi emblematici di sindromi di demielinizzazione osmotica  
Autori: Irene Grazzini, Gian Luca Cuneo, Gino Parca, Duccio Venezia
  
- Autore di ePoster presso 51° Congresso SIRM  
Milano, 20–23 Giugno 2024  
Titolo: Le lesioni cistiche nell'imaging spinale: classificazione e Pictorial Review  
Autori: Irene Grazzini, Gian Luca Cuneo, Lorenzo Malatesti, Giulia Spossati, Duccio Venezia
  
- Co-autore di Comunicazione Orale presso 51° Congresso SIRM  
Milano, 20–23 Giugno 2024  
Titolo: Segnale RM T1 iperintenso nell'edema perilesionale vasogenico: cause e meccanismi patogenetici di un raro segno della diagnosi differenziale delle lesioni espansive intracraniche intra-assiali.  
Autori: Emilio Battista, Enrica Liguori, Irene Grazzini, Carmine Franco Muccio, Maria Antonietta Mazzei, Alfonso Cerase
  
- Comunicazione orale presso La Radiologia d'Urgenza per tutti: dal bambino all'adulto  
Montecatini, 26–27 Ottobre 2023  
Titolo: Le fratture da parto oggi: la nostra casistica  
Autori: Irene Grazzini, Cecilia Cesarini, Elisa Rubenni, Enrica Liguori, Paola Broda, Lorenzo Malatesti, Duccio Venezia
  
- Comunicazione orale presso La Radiologia d'Urgenza per tutti: dal bambino all'adulto  
Montecatini, 26–27 Ottobre 2023  
Titolo: Osteocondrite di Van Neck-Odelberg: una rara causa di dolore nella pelvi pediatrica  
Autori: Irene Grazzini, Cecilia Cesarini, Marzia Mortilla, Lorenzo Malatesti, Enrica Liguori, Duccio Venezia
  
- Comunicazione orale presso La Radiologia d'Urgenza per tutti: dal bambino all'adulto  
Montecatini, 26–27 Ottobre 2023  
Titolo: Un caso di pneumatosi intestinale benigna: importanza di storia clinica e imaging  
Autori: Duccio Venezia, Beatrice Verdelli, Elisa Rubenni, Alessandra Bancheri, Francesco Cambi, Enrica Liguori, Irene Grazzini
  
- Autore di ePoster presso congresso SNO 2023  
Firenze, 27–30 Settembre 2023  
Titolo: IL RUOLO DELLA SEQUENZA 3D-FLAIR POST-CONTRASTOGRAFICA NELLO STUDIO DELLE PATOLOGIE DEI NERVI CRANICI: CONFRONTO CON LE CLASSICHE T1-PESATE  
Autori: Irene Grazzini, Gianluca Cuneo, Benedetta Calchetti, Eleonora Innocenti, Daniela Marino, Cinzia Caccialupi, Lorenzo Malatesti, Giulia Spossati, Duccio Venezia.
  
- Comunicazione Orale presso congresso SNO 2023  
Firenze, 27–30 Settembre 2023  
Titolo: ACCURATEZZA DIAGNOSTICA DELLE SEQUENZE DOUBLE INVERSION RECOVERY RISPETTO ALLE FLUID-ATTENUATED INVERSION RECOVERY NELLA DETECTION DELLE LESIONI CEREBRALI DA SCLEROSI MULTIPLA  
Autori: Irene Grazzini, Benedetta Calchetti, Matteo Grammatico di Tullio, Giulia Spossati, Lorenzo Malatesti, Duccio Venezia
  
- Comunicazione Orale presso congresso SNO 2023  
Firenze, 27–30 Settembre 2023  
Titolo: LA DIFFUSION TENSOR IMAGING NELLA FIBROMIALGIA: STUDIO PRELIMINARE  
Autori: Irene Grazzini, Gianluca Cuneo, Benedetta Calchetti, Giulia Spossati, Cinzia Caccialupi, Lorenzo Malatesti, Duccio Venezia
  
- Pubblicazione scientifica  
Titolo: "MORPHOLOGICAL AND FUNCTIONAL NEURORADIOLOGY OF BRAIN METASTASES."

Autori: Irene Grazzini, Duccio Venezia, Davide Del Roscio, Ivano Chiarotti, Maria Antonietta Mazzei, Alfonso Cerase  
Rivista scientifica: *Semin Ultrasound CT MR*. 2023 Jun;44(3):170-193

- Pubblicazione scientifica

Titolo: "IS ELECTROCATETER-MEDIATED HIGH-VOLTAGE PULSED RADIOFREQUENCY OF THE DORSAL ROOT GANGLION AN EFFECTIVE ADJUVANT TO EPIDURAL ADHESIOLYSIS IN THE TREATMENT OF CHRONIC LUMBOSACRAL RADICULAR PAIN? A RETROSPECTIVE ANALYSIS."

Autori: Marco La Grua, Gianfranco Sindaco, Matteo Zanella, Irene Grazzini, Antonio Musio, Alberto Merlini, Valentina Paci, Simone Vigneri, Carmela Bertone, Gilberto Pari.  
Rivista scientifica: *OBM Neurobiology* 2023; 7(2),

- Pubblicazione scientifica

Titolo: "Extra-cranial hemorrhagic complications in patients with COVID-19 infection: the experience of a secondary care COVID-19 institution."

Autori: Irene Grazzini, Flavia Pancani, Raffaella Pavani, Danilo Tacconi, Alessandra Bancheri, Pasquale Petruzzi, Nico Attempati, Lorenzo Malatesti, Giulia Sposati, Duccio Venezia  
Rivista scientifica: *Journal of Radiological Review*, Aprile 2023

- Autore di poster presso The 5th International Congress on Controversies in Fibromyalgia Vienna, 30–31 Marzo 2023

Titolo: Diffusion tensor imaging of white matter microstructure in fibromyalgia: a pilot study

Autori: I. Grazzini, GL Cuneo, M. La Grua, G. Sindaco, V Paci, L. Malatesti, G. Sposati, D. Venezia.

- Pubblicazione scientifica

Titolo: "DIAGNOSTIC NEURORADIOLOGY OF INTRACRANIAL MENINGIOMAS PRESENTING WITH HEMORRHAGIC ONSET: A DOUBLE CENTER 14-YEAR EXPERIENCE."

Autori: Cerase A, Tampieri D, Miracco C, Grazzini I.  
Rivista scientifica: *Emerg Radiol*. 2023 Jan 28.

- Presentazione di poster presso Forum Risk Management

Arezzo, 22–25 Novembre 2022

Titolo: Ottimizzazione della TC cranio in ambito pediatrico: uno studio multicentrico

Autori: L. Malatesti, I. Grazzini, L. Lelli, S. Quaglierini

- Co-autore di poster presso Forum Risk Management

Arezzo, 22–25 Novembre 2022

Titolo: Complicanze emorragiche extracraniche in corso di infezione da COVID-19: la casistica del nostro Istituto.

Autori: I. Grazzini, F. Pancani, R. Pavani, D. Tacconi, L. Malatesti, A. Bancheri, P. Petruzzi, N. Attempati, D. Venezia

- Comunicazione orale presso il RADUNO ANNUALE GRUPPO SIRM TOSCANA,

Pisa, 9 Ottobre 2022

Titolo: Arteria ipoglossa persistente con dissezione dell'arteria carotide interna omolaterale in una paziente con infarto cerebrale acuto: case report e pictorial assay dei principali tipi di anastomosi carotido-vertebrobasilari.

Autori: Irene Grazzini, Eleonora Innocenti, Elisa Rubenni, Gian Luca Cuneo, Alessandra Bancheri, Antonello Donati, Giulia Sposati, Lorenzo Malatesti, Anna de Micco, Duccio Venezia.

- Comunicazione orale presso il RADUNO ANNUALE GRUPPO SIRM TOSCANA,

Pisa, 9 Ottobre 2022

Titolo: Il segnale RM T1 iperintenso nell'edema vasogenico: il segno dell'"emorragia nell'edema" nella diagnosi differenziale delle lesioni emorragiche cerebrali intraassiali.

Autori: Enrica Liguori, Virginia Saloni, Davide Del Roscio, Marco Angelozzi, Irene Grazzini, Ivano Chiarotti, Carmine Franco Muccio, Alfonso Cerase

- Comunicazione orale presso il 50° Congresso Nazionale SIRM  
 Roma, 6–9 Ottobre 2022  
 Titolo: Complicanze emorragiche extracraniche in corso di infezione da covid-19: la casistica del nostro istituto  
 Autori: Grazzini Irene, Pancani Flavia, Tacconi Danilo, Pavani R, Venezia Duccio
- Comunicazione orale presso il 50° Congresso Nazionale SIRM  
 Roma, 6–9 Ottobre 2022  
 Titolo: Accuratezza diagnostica delle sequenze Double Inversion Recovery (DIR) rispetto alle fluid-attenuated inversion recovery (FLAIR) nella detection delle lesioni cerebrali da Sclerosi Multipla  
 Autori: Irene Grazzini, Benedetta Banchetti, Venezia Duccio
- Co-autore di poster presso 45th National Congress of the Italian Association for the Study of Pain  
 Napoli, 22–24 Settembre 2022  
 Titolo: Is electrocatheter-mediated high-voltage pulsed radiofrequency of the dorsal root ganglion an effective adjuvant to epidural adhesiolysis in the treatment of chronic lumbosacral radicular pain? A retrospective analysis  
 Autori: M La Grua, G Sindaco, M Zanella, I Grazzini, A Musio, A Merlini, V Paci, S Vigneri, C Bertone, G Pari
- Comunicazione orale presso il AINR 2022 31° Congresso Nazionale,  
 Roma, 8–11 Giugno 2022  
 Titolo: Neoplasie della fossa cranica posteriore in età Pediatrica: integrazione tra neuro- imaging e anatomia patologica  
 Autori: Andrea Cuneo, Irene Grazzini, Marzia Mortilla
- Poster scientifico presso il AINR 2022 31° Congresso Nazionale,  
 Roma, 8–11 Giugno 2022  
 Titolo: “Il segnale rm t1 iperintenso nell’edema vasogenico: il segno dell’”emorragia nell’edema” nella diagnosi differenziale delle lesioni emorragiche cerebrali intra-assiali  
 Autori: Enrica Liguori, Virginia Saloni( Davide Del Roscio, Irene Grazzini, Ivano Chiarotti, Carmine Franco Mucci, Alfonso Cerase
- Pubblicazione scientifica  
 Titolo: “Dynamic contrast enhanced (DCE) imaging: state of the art and applications in whole body imaging.”  
 Autori: Domenico Albano, Federico Bruno, Andrea Agostini, Salvatore Alessio Angileri, Massimo Benenati, Giulia Bicchierai, Michaela Cellina. Vito Chianca, Diletta Cozzi, Ginevra Danti, Federica De Muzio, Letizia Di Meglio, Francesco Gentili, Giuliana Giacobbe, Giulia Grazzini, Irene Grazzini, Pasquale Guerriero, Carmelo Messina, Giuseppe Micci, Pierpaolo Palumbo, Maria Paola Rocco, Roberto Grassi, Vittorio Miele, Antonio Barile  
 Rivista scientifica: Japanese Journal of Radiology 2021
- Comunicazione orale presso il RADUNO ANNUALE GRUPPO SIRM TOSCANA,  
 Montecatini Terme (PI), 13 Novembre 2021  
 Titolo: Accuratezza diagnostica delle sequenze Double Inversion Recovery (DIR) rispetto alle FLuid-Attenuated Inversion Recovery (FLAIR) nella identificazione delle lesioni cerebrali da Sclerosi Multipla  
 Autori: Irene Grazzini, Beatrice Banchetti, Duccio Venezia
- Pubblicazione scientifica  
 Titolo: “PERSISTENT TRIPLEGIA AND CRANIAL NERVE DYSFUNCTION AFTER LYSIS OF EPIDURAL ADHESIONS: A CASE REPORT.”  
 Autori: Marco La Grua, Irene Grazzini, Gian Luca Cuneo, Gianfranco Sindaco, Matteo Zanella, et al.  
 Rivista scientifica: Journal of Radiological Review 2021
- Pubblicazione scientifica  
 Titolo: “IMAGING SIDE EFFECTS AND COMPLICATIONS OF CHEMOTHERAPY AND RADIATION

THERAPY: A PICTORIAL REVIEW FROM HEAD TO TOE.”

Autori: Domenico Albano, Massimo Benenati, Antonio Bruno, Federico Bruno, Marco Calandri, Damiano Caruso, Diletta Cozzi, Riccardo De Robertis, Francesco Gentili, Irene Grazzini, Giuseppe Micci, Anna Palmisano, Carlotta Pessina, Paola Scalise, Federica Vernuccio, Antonio Barile, Vittorio Miele, Roberto Grassi

Rivista scientifica: Insights Imaging 2021

• Autore e presenter di comunicazione orale presso SNO; Siena 16–18 Settembre 2021

Titolo: “Anomalie di sviluppo venoso nei pazienti con sclerosi multipla: coincidenza o fattore rilevante?”

Autori: Irene Grazzini, Benedetta Calchetti, Gian Luca Cuneo

• Pubblicazione scientifica

Titolo: “PITUITARY STALK INTERRUPTION SYNDROME: CASE REPORT OF A RARE DISEASE REQUIRING PROMPT DETECTION.”

Autori: Irene Grazzini, Duccio Venezia

Rivista scientifica: Journal of Radiological Review 2021

• Pubblicazione scientifica

Titolo: “HYPERNATREMIC OSMOTIC DEMYELINATION”

Autori: Irene Grazzini, Nevada Cioffi Squitieri, Gian Luca Cuneo

Rivista scientifica: RSNA Case Collection – 17–02–2021 – DOI: 10.1148/cases.20213218

• Pubblicazione scientifica

Titolo: “LARYNGOCELE”

Autori: Irene Grazzini, Ilaria Bindi, Claudia Nocentini

Rivista scientifica: AJNR, Case Of the Month, Jan 2021

• Pubblicazione scientifica

Titolo: “THE ROLE OF DIFFUSION TENSOR IMAGING IN IDIOPATHIC NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS: A LITERATURE REVIEW”

Autori: Irene Grazzini, Duccio Venezia, Gian Luca Cuneo

Rivista scientifica: The Neuroradiology Journal 2020

• Pubblicazione scientifica

Titolo: “DEVELOPMENTAL VENOUS ANOMALIES IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: IS THAT A COINCIDENCE OR AN ANCILLARY FINDING?”

Autori: Irene Grazzini, Benedetta Calchetti, Gian Luca Cuneo

Rivista scientifica: Neurological Sciences 2020

• Pubblicazione scientifica

Titolo: “INFERIOR VENA CAVA APLASIA AND BILATERAL ILIAC–FEMORAL THROMBOSIS: A CASE REPORT.”

Autori: Irene Grazzini, Matteo Mazzetti, Ilaria Bindi, Silvia Parlapiano, Claudia Nocentini

Rivista scientifica: Journal of Radiological Review 2020

• Autore di Poster elettronico presso il 49° Congresso SIRM 2020; Rimini, 1–2 Ottobre 2020;

Titolo: “CONFRONTO TRA DYNAMIC-SUSCEPTIBILITY-CONTRAST (DSC) RM E 18F FLUORO-ETIL-TIROSINA (FET)–PET NELLO STUDIO DEI TUMORI CEREBRALI DELL’ADULTO: DATI PRELIMINARI”

Autori: Irene Grazzini, Alfonso Baldoncini, Gian Luca Cuneo

• Autore di Poster elettronico presso il 49° Congresso SIRM 2020; Rimini, 1–2 Ottobre 2020;

Titolo: “ANOMALIE DI SVILUPPO VENOSO NEI PAZIENTI CON SCLEROSI MULTIPLA: SOLTANTO UNA COINCIDENZA?”

Autori: Irene Grazzini, Benedetta Calchetti, Gianluca Cuneo

• Autore di Poster elettronico presso il 49° Congresso SIRM 2020; Rimini, 1–2 Ottobre 2020;

Titolo: "NEOPLASIE DELLA FOSSA CRANICA POSTERIORE IN ETÀ PEDIATRICA: INTEGRAZIONE TRA NEUROIMAGING E ANATOMIA PATOLOGICA"

Autori: Irene Grazzini, Andrea Cuneo; Marzia Mortilla

- Pubblicazione scientifica

Titolo: "IMPACT OF CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) EMERGENCY ON ITALIAN RADIOLOGISTS: A NATIONAL SURVEY"

Autori: Domenico Albano, Antonio Bruno, Federico Bruno, Marco Calandri, Damiano Caruso, Alfredo Clemente, Pietro Coppolino, Diletta Cozzi, Riccardo De Robertis, Francesco Gentili, Irene Grazzini, Maria Laura Jannone, Carlo Liguori, Raffaele Natella, Genny Pace, Alessandro Posa, Paola Scalise, Bruno Accarino, Corrado Bibbolino, Antonio Barile, Roberto Grassi, Carmelo Messina.  
Rivista scientifica: European Radiology, 2020

- Pubblicazione scientifica

Titolo: "DIFFUSION-WEIGHTED IMAGING IN ONCOLOGY: AN UPDATE"

Autori: Carmelo Messina, Rodolfo Bignone, Alberto Bruno, Antonio Bruno, Federico Bruno, Marco Calandri, Damiano Caruso, Pietro Coppolino, Riccardo De Robertis, Francesco Gentili, Irene Grazzini, Raffaele Natella, Paola Scalise, Antonio Barile, Roberto Grassi, and Domenico Albano.  
Rivista scientifica: Cancers, 2020

- Pubblicazione scientifica

Titolo: "A CASE OF CHRONIC LYMPHOCYTIC INFLAMMATION WITH PONTINE PERIVASCULAR ENHANCEMENT RESPONSIVE TO STEROIDS (CLIPPERS) SYNDROME: CLINICAL-RADIOLOGICAL CORRELATION AND POTENTIAL ROLE OF DIFFUSION TENSOR IMAGING"

Autori: Irene Grazzini, Silvia Pradella, Benedetta Calchetti, Amedeo Bianchi, Gianluca Cuneo  
Rivista scientifica: Il Giornale Italiano di Radiologia Medica

- Pubblicazione scientifica

Titolo: "DIFFUSION TENSOR IMAGING IN IDIOPATHIC NORMAL PRESSURE HYDROCEPHALUS: CLINICAL AND CSF FLOWMETRY CORRELATIONS"

Autori: Irene Grazzini, Francesco Redi, Karima Sammartano, Gian Luca Cuneo  
Rivista scientifica: The Neuroradiology Journal

- Pubblicazione scientifica

Titolo: "BING NEEL SYNDROME"

Autori: Gianluca Cuneo, Irene Grazzini, Duccio Venezia, Donatella Mariotti, Ubaldo Occhini  
Rivista scientifica: AJNR, Case Of the Month, April 2019

- Pubblicazione scientifica

Titolo: "DIALYSIS-RELATED AMYLOIDOSIS"

Autori: Gianluca Cuneo, Irene Grazzini  
Rivista scientifica: AJNR, Classic Case

- Pubblicazione scientifica

Titolo: "LANGERHANS CELL HISTIOCYTOSIS (EOSINOPHILIC GRANULOMA)"

Autori: Gianluca Cuneo; Irene Grazzini; Clelia Miracco; Giuseppe Oliveri; Cesario Ciccotosto  
Rivista scientifica: AJNR, Case of the Week, September 20, 2018

- Co-autore di comunicazione orale presso il raduno regionale toscano SIRM 2018 (Montecatini Terme, 14 Aprile 2018);

Titolo: "Case report": displasia fibrosa monostotica del rachide cervicale.

Autori: Nadia Roberti, Irene Grazzini, Gian Luca Cuneo, Duccio Venezia, Cesario Ciccotosto

- Autore e presenter di comunicazione libera presso l'ECR 2018; Vienna, 1-4 Marzo 2018;

Titolo: Diffusion Tensor Imaging in idiopathic normal pressure hydrocephalus: clinical and CSF flowmetry correlations.

Autori: Gian Luca Cuneo, Irene Grazzini, Francesco Redi, Karima Sammartano, Cesario Ciccotosto

- Co-autore di poster scientifico presso il IV Congresso Nazionale di Neuroradiologia

Funzionale, Parma, 3-4 Novembre 2017;

Titolo: Analisi con Diffusion Tensor Imaging della sostanza bianca cerebrale in pazienti con idrocefalo normoteso: correlazione con dati neuropsicologici e analisi del flusso liquorale.

Autori: Gian Luca Cuneo, Irene Grazzini, Francesco Redi, Karima Sammartano, Cesario Ciccotosto

• Pubblicazione scientifica

Titolo: NEUROIMAGING OF TAKAYASU ARTERITIS IN A PATIENT WITH ULCERATIVE RECTOCOLITIS.

Autori: Monti L, Servillo R, Grazzini I, Khader L, Acampa M, Cerase A.

Rivista scientifica: J Stroke Cerebrovasc Dis. 2017 May 4. pii: S1052-3057(17)30165-9. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2017.04.007.

• Pubblicazione scientifica

Titolo: THE SPECTRUM OF MAGNETIC RESONANCE FINDINGS IN CEREBROTENDINOUS XANTHOMATOSIS: REDEFINITION AND EVIDENCE OF NEW MARKERS OF DISEASE PROGRESSION.

Autori: Mignarri A, Dotti MT, Federico A, De Stefano N, Battaglini M, Grazzini I, Galluzzi P, Monti L.

Rivista scientifica: J Neurol. 2017 Mar 21. doi: 10.1007/s00415-017-8440-0.

• Pubblicazione scientifica (pubblicazione presso Il giornale italiano di Radiologia Medica del poster presentato al congresso SIRM 2016).

Titolo: MENINGIOMA INTRACRANICO EMORRAGICO: DIAGNOSI NEURORADIOLOGICA DEL RARO TIPO DI ESORDIO DI UN'ENTITÀ NEOPLASTICA FREQUENTE.

Autori: Alfonso Cerase, Lucia Monti, Letizia di Giacomo, Clelia Miracco, Irene Grazzini.

Rivista scientifica: Il giornale italiano di Radiologia Medica 2017

• Pubblicazione scientifica

Titolo: BOW HUNTER'S SYNDROME CAUSED BY ATLO-OCCIPITAL MALFORMATION: DYNAMIC COLOR DOPPLER SONOGRAPHY DIAGNOSIS

Autori: Irene Grazzini, Agnese Morello, Matteo Bellini, Alfonso Cerase, Paolo Galluzzi, Lucia Monti. Rivista scientifica: JSM Neurosurg Spine 2017; 5(2): 1082.

• Co-autore di comunicazione libera presso il Raduno Annuale del Gruppo Regionale Toscano della SIRM; Empoli, 22 Ottobre 2016;

Titolo: MENINGIOMA INTRACRANICO EMORRAGICO: ELEMENTI PER UNA TEMPESTIVA DIAGNOSI NEURO-RADIOLOGICA IN EMERGENZA.

Autori: L. Di Giacomo, I. Grazzini, L. Monti, I. Chiarotti, C. Bongini, A. Cerase

• Co-autore di comunicazione libera presso il Raduno Annuale del Gruppo Regionale Toscano della SIRM; Empoli, 22 Ottobre 2016;

Titolo: "NEURORADIOLOGIA DELL'EMORRAGIA SUBARACNOIDEA ACUTA NON TRAUMATICA E NON NEURISMATICA DELLA CONVESSITÀ CEREBRALE".

Autori: I. Chiarotti, I. Grazzini, G. Lucii, M. Bellini, L. Monti, A. Cerase

• Poster elettronico presso il 47° Congresso SIRM 2016; Napoli, 15-18 Settembre 2016;

Titolo: "PICTORIAL ESSAY": DIAGNOSI NEURORADIOLOGICA DELLE VASCULITI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE

Autori: Khader L., Grazzini I., Servillo R., Di Giacomo L, Monti L., Cerase A.

• Poster elettronico presso il 47° Congresso SIRM 2016; Napoli, 15-18 Settembre 2016;

Titolo: MENINGIOMA INTRACRANICO EMORRAGICO: DIAGNOSI NEURO-RADIOLOGICA DEL RARO TIPO DI ESORDIO DI UN'ENTITÀ FREQUENTE

Autori: Grazzini I, Tampieri D., Khader L., Servillo R., Monti L., Cerase A. (poster ritenuto meritevole di pubblicazione su Il Giornale Italiano di Radiologia Medica)

• Pubblicazione scientifica

Titolo: "AN ATYPICAL BICKERSTAFF'S BRAINSTEM ENCEPHALITIS WITH INVOLVEMENT OF SPINAL CORD"

Autori: Gian Luca Cuneo, Irene Grazzini, Martina Guadagni, Elisabetta Venturini, Amedeo Bianchi. Rivista scientifica: Neuroradiol J. 2016 Aug 18. pii: 1971400916665383

• Pubblicazione scientifica

Titolo: "NEUROIMAGING OF THE POST OPERATIVE SPINE"

Autori: Matteo Bellini, Irene Grazzini, Marco Ferrara, Alfonso Cerase.

Rivista scientifica: Issue MR Imaging of the Spine. Magnetic Resonance Imaging Clinics of North America 2016; 4(3): 601-620

• Pubblicazione scientifica

Titolo: MAGNETIC RESONANCE IMAGING FINDINGS IN A CASE OF INFANTILE REFSUM DISEASE, {ONLINE}. DOI: 10.1594/EURORAD/CASE.13640

Autori: Paolo Galluzzi, Irene Grazzini, Sabrina Buoni (2016, Jul 6).

URL: <http://www.eurorad.org/case.php?id=13640>

• Pubblicazione scientifica

Titolo: "HEMODYNAMIC AND ANATOMIC VARIATIONS REQUIRE AN ADAPTABLE APPROACH DURING INTRA-ARTERIAL CHEMOTHERAPY FOR INTRAOCULAR RETINOBLASTOMA: ALTERNATIVE ROUTES, STRATEGIES, AND FOLLOW-UP".

Autori: Bertelli E, Leonini S, Galimberti D, Moretti S, Tinturini R, Hadjistilianou T, De Francesco S, Romano DG, Vallone IM, Cioni S, Gennari P, Galluzzi P, Grazzini I, Rossi S, Bracco S.

Rivista scientifica: AJNR Am J Neuroradiol. 2016 Jul;37(7):1289-95.

• Educational exhibit presso ESER Annual Scientific Meeting 2016; Napoli, July 04-05, 2016

Titolo: "HAEMORRHAGIC MENINGIOMA: CLUES FOR NEURORADIOLOGICAL DIAGNOSIS IN THE EMERGENCY SETTING FROM A SINGLE-CENTER EXPERIENCE"

Autori: Irene Grazzini, Letizia Di Giacomo, Leila Khader, Rosamaria Servillo, Lucia Monti, Matteo Bellini, Alfonso Cerase

• Coautore di comunicazione orale presso il IV MEETING SNO TOSCANA 2016 - il motore delle

neuroscienze toscane: qualità, sostenibilità, appropriatezza; Pontedera (PI), 8-9 Aprile 2016;  
Titolo: EFFICACIA DEL TRATTAMENTO PERCUTANEO MEDIANTE IMPIANTO DI "DEVICE" "SPINEJACK" NEL RIPRISTINO ANATOMICO CONTROLLATO DEI CEDIMENTI E DELLE FRATTURE VERTEBRALI TRAUMATICHE DI TIPO MARGEL A2 E A3, DEL RACHIDE DORSO-LOMBARE: STUDIO PRELIMINARE IN 10 PAZIENTI"

Autori: Servillo R., Khader L., Grazzini I., Ferrara M., Galluzzi P., Cerase A., Monti L., Bellini M.

• Comunicazione orale presso il IV MEETING SNO TOSCANA 2016 - il motore delle

neuroscienze toscane: qualità, sostenibilità, appropriatezza; Pontedera (PI), 8-9 Aprile 2016;  
Titolo: TERAPIA MINI-INVASIVA MEDIANTE TECNICA DI DECOMPRESSIONE E COAGULAZIONE DISCALE TERMICA CON LUCE PULSATA AL PLASMA (PDCT: PERCUTANEOUS DISC COAGULATION THERAPIC): UN NUOVO METODO DI TRATTAMENTO DELLE ERNIE DISCALI LOMBARI E CERVICALI. ESPERIENZA PRELIMINARE IN 44 PAZIENTI.

Autori: Servillo R., Khader L., Grazzini I., Ferrara M., Galluzzi P., Cerase A., Monti L., Bellini M.

• Coautore di comunicazione orale presso il IV MEETING SNO TOSCANA 2016 - il motore delle

neuroscienze toscane: qualità, sostenibilità, appropriatezza; Pontedera (PI), 8-9 Aprile 2016;  
Titolo: SCLEROSI MULTIPLA: CORRELAZIONI TRA TEMPO DI CIRCOLO TCC "WHOLE BRAIN" E PARAMETRI DI ATROFIA CEREBRALE

Autori: Servillo R., Grazzini I., Khader L., Galluzzi P., Ferrara M., Arrigucci U., Bellini M., Cerase A. Monti L.

• Coautore di comunicazione orale presso il IV MEETING SNO TOSCANA 2016 - il motore delle

neuroscienze toscane: qualità, sostenibilità, appropriatezza; Pontedera (PI), 8-9 Aprile 2016  
Titolo: ESISTONO SHUNT ARTEROVENOSI NELL'ARTERITE DI TAKAYASU? DESCRIZIONE DI UNA RARA ASSOCIAZIONE TRA ARTERITE DI TAKAYASU, RETTO COLITE ULCEROSA E FISTOLA ARTERO-VENOSA DEL PLESSO CERVICALE

Autori: Servillo R., Khader L., Grazzini I., Acampa M., Galluzzi P., Ferrara M., Bellini M., Cerase A., Monti L.

• Coautore di comunicazione orale presso il IV MEETING SNO TOSCANA 2016 - il motore delle

neuroscienze toscane: qualità, sostenibilità, appropriatezza; Pontedera (PI), 8-9 Aprile 2016;  
Titolo: "PICTORIAL ESSAY": DIAGNOSI NEURORADIOLOGICA DELLE VASCULITI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE.

Autori: Khader L., Grazzini I., Servillo R., Di Giacomo L., Arrigucci U., Zandonella A., Ferrara M., Bellini M., Galluzzi P., Monti L., Cerase A.

(Comunicazione vincitrice del premio della Presidenza)

- Coautore di comunicazione orale presso il IV MEETING SNO TOSCANA 2016 - il motore delle neuroscienze toscane: qualità, sostenibilità, appropriatezza; Pontedera (PI), 8-9 Aprile 2016; Titolo: ALTERAZIONE DI SEGNALE DELLA CORTECCIA ADIACENTE ED IMPREGNAZIONE MARGINALE DOPO MDC PARAMAGNETIVO ("PERIPHERAL RIM SIGN"): SEGNI UTILI PER LA DIAGNOSI DIFFERENZIALE TRA METASTASI CEREBRALI E GLIOMI DI ALTO GRADO NELLO STUDIO RM CONVENZIONALE?

Autori: Khader L, Iorio G, Scala F, Grazzini I., Servillo R., Galluzzi P. Monti L., Cerase A., Muccio C.F.

- Comunicazione orale presso il IV MEETING SNO TOSCANA 2016 - il motore delle neuroscienze toscane: qualità, sostenibilità, appropriatezza; Pontedera (PI), 8-9 Aprile 2016; Titolo: MENINGIOMA INTRACRANICO EMORRAGICO: DIAGNOSI NEURORADIOLOGICA DEL RARO TIPO DI ESORDIO DI UN'ENTITÀ FREQUENTE.

Autori: Irene Grazzini, Maria del Pilar Cortes, Leila Khader, Denis Melançon, Rosamaria Servillo, Marco Ferrara, Matteo Bellini, Alfonso Cerase, Donatella Tampieri.

- Educational exhibit elettronico presso ASSR 2016 Annual Symposium (American Society of Spine Radiology), Bonita Springs, Florida (US), 18-21 Febbraio 2016;

Titolo: THE EFFICACY OF PERCUTANEOUS EXPANDABLE TITANIUM DEVICE "SPINEJACK®" IN ANATOMICAL REDUCTION OF MAGERL A2 AND A3 TRAUMATIC VERTEBRAL COMPRESSION FRACTURES OF THE THORACOLUMBAR SPINE: PRELIMINARY RESULTS IN 10 PATIENTS.

Autori: Matteo Bellini, Marco Ferrara, Irene Grazzini, Leila Khader, Paolo Galluzzi, Alfonso Cerase. Lucia Monti

- Coautore di comunicazione orale presso ASSR 2016 Annual Symposium (American Society of Spine Radiology), Bonita Springs, Florida (US), 18-21 Febbraio 2016;

Titolo: PERCUTANEOUS INTERVERTEBRAL DISC COAGULATION THERAPY (PDCT) BY PLASMA LIGHT: A NEW METHOD FOR THE TREATMENT OF LUMBAR AND CERVICAL DISC HERNIATIONS. PRELIMINARY EXPERIENCE IN 44 PATIENTS

Autori: Matteo Bellini, Marco Ferrara, Irene Grazzini, Leila Khader, Lucia Monti, Alfonso Cerase

- Pubblicazione scientifica

Titolo: "DIFFICULT DIAGNOSIS AND MANAGEMENT IN A RARE CASE OF SOLITARY THIRD VENTRICLE METASTASIS IN OVARIAN CANCER"

Autori: Paolo Tini, Alfonso Cerase, Irene Grazzini, Stefania Marsili, Clelia Miracco, Luigi Pirtoli.

Rivista scientifica: Open Journal of Clinical & Medical Case Reports. Volume 1 (2015) Issue 5

- Pubblicazione scientifica

Titolo: "EARLY RELAPSING CALCIFIED CEREBRAL EMBOLISM"

Autori: Cerase A, Grazzini I,

Rivista scientifica: J J Stroke Cerebrovasc Dis. 2015 May;24(5):e125-6

- Pubblicazione scientifica

Titolo: "MULTIPLE SCLEROSIS: CEREBRAL CIRCULATION TIME IS PROLONGED AND NOT CORRELATED WITH EDSS. A STUDY USING DIGITAL SUBTRACTED ANGIOGRAPHY"

Autori: Lucia Monti, Donatella Donati, Elisabetta Menci, Samuele Cioni, Sandra Bracco, Matteo Bellini, Irene Grazzini, Sara Leonini, Paolo Galluzzi, Sauro Severi, Lucia Morbidelli, Luca Burroni, Alfredo Casasco, Emiliano Santarnecchi, Pietro Piu.

Rivista scientifica: PLoS One. 2015 Feb 13;10(2):e0116681

- Pubblicazione scientifica

Titolo: "PERCUTANEOUS INJECTION OF RADIOPAQUE GELIFIED ETHANOL FOR THE TREATMENT OF LUMBAR AND CERVICAL INTERVERTEBRAL DISC HERNIATIONS: EXPERIENCE AND CLINICAL OUTCOME IN 80 PATIENTS"

Autori: Matteo Bellini, Daniele Giuseppe Romano, Sara Leonini, Irene Grazzini, Carmine Tabano, Marco Ferrara, Pietro Piu, Lucia Monti, Alfonso Cerase.

Rivista scientifica: AJNR Am J Neuroradiol. 2015; 36(3):600-605

- Autore di comunicazione orale libera presso il III MEETING SNO TOSCANA: innovazione e high technology nelle neuroscienze toscane, Prato, 27-28 Marzo 2015;

Titolo "PICTORIAL ESSAY": DIAGNOSI NEURORADIOLOGICA DEI LINFOMI CEREBRALI

Autori: Augusto La Penna, Irene Grazzini, Antonella Parrinello, Paola Mercuri, Marco Ferrara,

Paolo Galluzzi, Lucia Monti, Andrea Zandonella, Umberto Arrigucci, Alfonso Cerase.

- Autore di comunicazione orale libera presso il III MEETING SNO TOSCANA: innovazione e high technology nelle neuroscienze toscane, Prato, 27-28 Marzo 2015;  
Titolo: "PICTORIAL ESSAY": DIAGNOSI NEURORADIOLOGICA DELL'EMORRAGIA SUBARACNOIDEA NON TRAUMATICA DELLA CONVESSITÀ  
Autori: Irene Grazzini, Augusto La Penna, Samanta Felici, Matteo Bellini, Paolo Galluzzi, Lucia Monti, Andrea Zandonella, Umberto Arrigucci, Alfonso Cerase.
- Autore di comunicazione orale libera presso il III MEETING SNO TOSCANA: innovazione e high technology nelle neuroscienze toscane, Prato, 27-28 Marzo 2015;  
Titolo: CASE REPORT: EMBOLISMO CEREBRALE CALCIFICO RECIDIVANTE PRECOCE  
Autori: Irene Grazzini, Augusto La Penna, Lucia Monti, Paolo Galluzzi, Alfonso Cerase.
- Autore di poster presso ASSR 2015 Annual Symposium (American Society of Spine Radiology), Las Vegas, 5-8 Febbraio 2015;  
Titolo: "LONG-TERM FOLLOW-UP OF INTRASPINAL EXTRAMEDULLARY HEMATOPOIESIS IN MYELODYSPLASIA: A RARE TREATABLE CAUSE OF SPINAL CORD MYELOPATHY".  
Autori: M. Bellini, M. Ferrara, I. Grazzini, A. Gozzetti, A. Cerase, L. Monti.
- Autore di comunicazione orale presso ASSR 2015 Annual Symposium (American Society of Spine Radiology), Las Vegas, 5-8 Febbraio 2015;  
Titolo: "PERCUTANEOUS INJECTION OF RADIOPAQUE GELIFIED ETHANOL FOR THE TREATMENT OF LUMBAR AND CERVICAL INTERVERTEBRAL DISK HERNIATIONS: EXPERIENCE AND CLINICAL OUTCOME IN 134 PATIENTS"  
Autori: M. Bellini, I. Grazzini, M. Ferrara, U. Arrigucci, S. Leonini, P. Galluzzi, L. Monti, A. Cerase.
- Poster presentation presso il 100th SCIENTIFIC ASSEMBLY AND ANNUAL MEETING RSNA (Radiological Society of North America), November 30 - December 5, 2014;  
Titolo: PERCUTANEOUS INTERVERTEBRAL DISC COAGULATION THERAPY (PDCT) BY PLASMA LIGHT: A NEW METHOD FOR THE TREATMENT OF LUMBAR AND CERVICAL DISC HERNIATIONS, PRELIMINARY EXPERIENCE  
Autori: M. Bellini, I. Grazzini, M. Ferrara, I. Vallone, A. Zandonella, S. Cioni, L. Monti, A. Cerase.
- Autore di poster presso il 46° CONGRESSO NAZIONALE SIRM; Firenze, 23-24 Maggio 2014;  
Titolo: "TRATTAMENTO PERCUTANEO DELLE ERNIE DEL DISCO CERVICALI E LOMBARI MEDIANTE INIEZIONE INTRADISCALE DI DISCOGEL®: CORRELAZIONI CLINICHE E VARIAZIONI MORFOSTRUTTURALI DISCALI"  
Autori: Bellini M., Romano D.G., Grazzini I., Leonini S., Monti L., Cerase A.
- Autore di poster presso il 46° CONGRESSO NAZIONALE SIRM; Firenze, 23-24 Maggio 2014;  
Titolo: NEURORADIOLOGIA DIAGNOSTICA DELLE DISSEZIONI DELLE ARTERIE CEREBROAFFERENTI  
Autori: La Penna A., Grazzini I., Zumpano C., Cioni S., Gennari P., Cerase A
- Autore di comunicazione orale libera presso il 46° CONGRESSO NAZIONALE SIRM; Firenze, 23-24 Maggio 2014  
Titolo: "PERCUTANEOUS INTERVERTEBRAL DISC COAGULATION THERAPY (PDCT) CON LUCE PULSATA AL PLASMA: UNA NUOVA TECNICA PER IL TRATTAMENTO PERCUTANEO DELLE ERNIE DISCALI CERVICALI E LOMBARI, ESPERIENZA PRELIMINARE  
Autori: Bellini M., Romano D.G., Grazzini I., Vallone I., Monti L., Cerase A.
- Comunicazione orale libera presso il 46° CONGRESSO NAZIONALE SIRM; Firenze, 23-24 Maggio 2014;  
Titolo: CORRELAZIONE TRA VALORI DWI-ADC E LA CELLULARITÀ MIDOLLARE IN PAZIENTI AFFETTI DA LINFOMA  
Autori: Carbone SF, Grazzini I, Fausto A, Lazi S, Cencini E, Schiattone L, Mazzei MA, Volterrani L.
- Comunicazione orali libera presso ECR 2014 – 26th EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY; Vienna, Austria, 6-10 Marzo 2014;  
Titolo: CORRELATION BETWEEN DWI-ADC VALUES, MEASURED IN ILIAC CREST AND IN L5 VERTEBRAL BODY, AND HISTOLOGICAL CELLULARITY IN BONE MARROW BIOPSY IN

## PATIENTS AFFECTED BY LYMPHOMA

Autori: Carbone SF, Grazzini I, Fausto A, Lazi S, Cencini E, Schiattone L, Mazzei MA, Volterrani L

• Poster elettronico presso ASSR 2014 Annual Symposium (American Society of Spine Radiology); Miami Beach, FL, USA, February 13-16 2014;

Titolo: PERCUTANEOUS TREATMENT OF LUMBAR AND CERVICAL INTERVERTEBRAL DISC HERNIATIONS WITH RADIOPAQUE GELIFIED ETHANOL (RGE): CLINICAL AND MORPHOSTRUCTURAL CHANGES IN OUR EXPERIENCE

Autori: Matteo Bellini, Daniele Giuseppe Romano, Sara Leonini, Irene Grazzini, Lucia Monti, Sandra Bracco, Alfonso Cerase.

• Poster elettronico presso ASSR 2014 Annual Symposium (American Society of Spine Radiology); Miami Beach, FL, USA, February 13-16 2014;

Titolo: PERCUTANEOUS INTERVERTEBRAL DISC COAGULATION THERAPY (PDCT) BY PLASMA LIGHT: A NEW METHOD FOR THE TREATMENT OF LUMBAR AND CERVICAL DISC HERNIATIONS, PRELIMINARY EXPERIENCE

Autori: Matteo Bellini, Daniele Giuseppe Romano, Marco Ferrara, Irene Grazzini, Sandra Bracco, Lucia Monti, Alfonso Cerase

• Pubblicazione scientifica

Titolo: "WAKE-UP (OR WAKE-UP FOR) STROKE: A TREATABLE STROKE"

Autori: Bracco S, Tassi R, Gennari P, Grazzini I, Leonini S, D'Andrea P, Martini G, Cerase A.

Rivista scientifica: Neuroradiol J. 2013 Oct;26(5):573-8. Epub 2013 Nov 7

## ATTIVITÀ DI DOCENZA SVOLTE

– Titolo del Corso: OTTIMIZZAZIONE DEL PERCORSO STROKE: IMPLEMENTAZIONE DELL'IMAGING IA GUIDATO NEI NETWORK DI TELESTROKE

Ente Organizzatore: UOC agenzia della formazione continua, Usl Toscana Sud-est, sede di Arezzo

Data/e di svolgimento: 30 Marzo 2026

Materia di insegnamento: NEURORADIOLOGIA

– Titolo del Corso: Minimizing Door to Reperfusion Times in Drip and Ship Model for Patients with Acute Ischemic Stroke "MDRinAIS" site visit

Ente Organizzatore: UOC agenzia della formazione continua, Usl Toscana Sud-est, sede di Grosseto

Data/e di svolgimento: 26 Marzo 2026

Materia di insegnamento: NEURORADIOLOGIA

– Titolo del Corso: IL SOFTWARE BRAINOMIX NELLA PRATICA CLINICA

Ente Organizzatore: UOC agenzia della formazione continua, Usl Toscana Sud-est, sede di Arezzo

Data/e di svolgimento: 5 Aprile 2025

Materia di insegnamento: NEURORADIOLOGIA

– Titolo del Corso: INCONTRO CLINICO-RADIOLOGICO: SPONDILODISCITI. CASISTICA, INQUADRAMENTO CLINICO E DIAGNOSTICO NELLA REALTÀ PER PO SAN DONATO

Ente Organizzatore: UOC agenzia della formazione continua, Usl Toscana Sud-est, sede di Arezzo

Data/e di svolgimento: 16 Dicembre 2024

Materia di insegnamento: NEURORADIOLOGIA

– Titolo del Corso: BACK TO INTERVENTIONAL II INCONTRO TOSCO-UMBRO: trattamenti mini-invasivi nella patologia degenerativa (e non) del rachide

Ente Organizzatore: UOC agenzia della formazione continua, Usl Toscana Sud-est, sede di Arezzo

Data/e di svolgimento: 24 Marzo 2023

Materia di insegnamento: NEURORADIOLOGIA INTERVENTISTICA

- Titolo del Corso: Discussione di casi clinici – Approccio alle Iponatremie

Ente Organizzatore: UOC Agenzia della Formazione Continua, Usl Toscana Sud-est

Luogo di svolgimento: Arezzo

Data di Svolgimento: 08/02/2023

Materia di insegnamento: NEURORADIOLOGIA

- Titolo del Corso: Imaging is brain: La Perfusion-TC

Ente Organizzatore: UOC Agenzia della Formazione Continua, Usl Toscana Sud-est

Luogo di svolgimento: Arezzo/Montevarchi (2 edizioni)

Data di Svolgimento: 02/02/2022 e 06/04/2022

Materia di insegnamento: NEURORADIOLOGIA

- Titolo del Corso: La sclerosi multipla tra ospedale e territorio

Ente Organizzatore: UOC Agenzia della Formazione Continua, Usl Toscana Sud-est

Luogo di svolgimento: Arezzo

Data di Svolgimento: 09/10/2021

Materia di insegnamento: NEURORADIOLOGIA

- Titolo del Corso: SM: IMPARARE A PENSARE A UNA SPIEGAZIONE MIGLIORE

Ente Organizzatore: AIM Education – UOC Agenzia della Formazione Continua, Usl Toscana Sud-est

Luogo di svolgimento: Web

Data di Svolgimento: 18/12/2020

Materia di insegnamento: NEURORADIOLOGIA

- Titolo del Corso: La Diagnosi Neuroradiologica del Paziente Neuroleso in Area Vasta Sud-Est. Dalla fase acuta a quella cronica.

Ente Organizzatore: UOC agenzia della formazione continua, Usl Toscana Sud-est

Luogo di svolgimento: Montevarchi

Data di Svolgimento: 25/10/2019

Materia di insegnamento: NEURORADIOLOGIA

- Titolo del Corso: RETE TRAUMA

Ente Organizzatore: UOC agenzia della formazione continua, Usl Toscana Sud-est

Luogo di svolgimento: Montevarchi

Data di Svolgimento: 04/10/2019

Materia di insegnamento: RADIOLOGIA

- Titolo del Corso: STROKE: L'IMAGING PER LA SCELTA TERAPEUTICA

Ente Organizzatore: UOC agenzia della formazione continua, Usl Toscana Sud-est

Luogo di svolgimento: Arezzo

Data di Svolgimento: 26/05/2018

Materia di insegnamento: NEURORADIOLOGIA

- Titolo del Corso: L'ENCEFALO URGENTE POST-TRAUMATICO: TC E ANGIO-TC

Ente Organizzatore: UOC agenzia della formazione continua, Usl Toscana Sud-est

Luogo di svolgimento: Montevarchi

Data di Svolgimento: 05/05/2018

Materia di insegnamento: NEURORADIOLOGIA

- Titolo del Corso: LA TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA NELLE EMERGENZE-URGENZE NEURORADIOLOGICHE

Ente Organizzatore: UOC agenzia della formazione continua, Usl Toscana Sud-est

Luogo di svolgimento: Sansepolcro

Data di Svolgimento: 22/04/2018

Materia di insegnamento: NEURORADIOLOGIA

- Titolo del Corso: BEIN

Luogo di svolgimento: Montecatini Terme – PT

Data di Svolgimento: 20 Aprile 2018

Materia di insegnamento: NEURORADIOLOGIA (casistica ragionata di patologia vascolare cerebrale)

- Titolo del Corso: L'ACCERTAMENTO DI MORTE CEREBRALE

Ente Organizzatore: UOC agenzia della formazione continua, Usl Toscana Sud-est

Luogo di svolgimento: Arezzo

Data di Svolgimento: 07/04/2018

Materia di insegnamento: NEURORADIOLOGIA

PARTECIPAZIONE AD ATTIVITÀ  
DI AGGIORNAMENTO,  
CONVEGNI, SEMINARI  
(ultimi 10 anni):

– Titolo del Corso: LA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DELLA COLONNA VERTEBRALE  
Ente Organizzatore: UOC agenzia della formazione continua, Usl Toscana Sud-est, sede di Arezzo  
Data/e di svolgimento: 30-09-2017  
Materia di insegnamento: NEURORADIOLOGIA

– Titolo del Corso: PATOLOGIA INFIAMMATORIA E INFETTIVA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE  
Ente Organizzatore: UOC agenzia della formazione continua, Usl Toscana Sud-est, sede di Arezzo  
Data/e di svolgimento: 17-12-16  
Materia di insegnamento: NEURORADIOLOGIA

– Titolo del Corso: LA PATOLOGIA NEOPLASTICA CEREBRALE: L'EVOLUZIONE DELL'IMAGING E DELLA TERAPIA  
Ente Organizzatore: UOC agenzia della formazione continua, Usl Toscana Sud-est, sede di Arezzo  
Data/e di svolgimento: 12-11-16  
Materia di insegnamento: NEURORADIOLOGIA

**- Partecipazione a vari corsi, organizzati presso UOC agenzia della formazione continua, Usl Toscana Sud-est, e congressi nazionali e internazionali, in particolare in ambito di Neuroradiologia, Radioprotezione e Risonanza Magnetica.**

- Titolo del corso: Raduno Gruppo Regionale SIRM Toscano  
Luogo di svolgimento: Montecatini  
Data di svolgimento: 30 Maggio 2026  
Modalità di svolgimento: relatore

- Titolo del corso: Minimizing Door to Reperfusion Times in Drip and Ship Model for Patients with Acute Ischemic Stroke "MDRinAIS" site visit  
Luogo di svolgimento: Grosseto  
Data di svolgimento: 26 Marzo 2026  
Modalità di svolgimento: relatore

Titolo del corso: SICUREZZA IN RISONANZA MAGNETICA AI SENSI DEL DM 14/01/2021 E DEL D.LGS 81/08 3 - risonanza magnetica  
Luogo di svolgimento: Arezzo  
Data di svolgimento: 28/10/2025  
Modalità di svolgimento: discente

Titolo del corso: FORMAZIONE SULLA RADIOPROTEZIONE ai sensi del D.Lgs 101/20  
Luogo di svolgimento: Arezzo  
Data di svolgimento: 9/04/2025  
Modalità di svolgimento: discente

- Titolo del corso: INTELLIGENZA ARTIFICIALE: GIOIA E DOLORI  
Luogo di svolgimento: webinar  
Data di svolgimento: 1/04/2025  
Modalità di svolgimento: discente

- Titolo del corso: LA 101 TRA AZIONI E SANZIONI "COSA SI DEVE SAPERE DELLE NORME SULLA PROTEZIONISTICA CLINICA  
Luogo di svolgimento: webinar  
Data di svolgimento: 10/03/2025  
Modalità di svolgimento: discente

- Titolo del corso: ECR 2025  
Luogo di svolgimento: Vienna

Data di svolgimento: 26/02 – 2/03/2025  
Modalità di svolgimento: discendente e poster presenter

- Titolo del corso: LA PAROLA ALLA DIFESA: CONOSCERE DIRITTI E DOVERI DEL DIPENDENTE  
"LA NORMATIVA PER IL PUBBLICO IMPIEGO"

Luogo di svolgimento: webinar  
Data di svolgimento: 24/02/2025  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del corso: CORSO DI FORMAZIONE SULLE INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA IN  
AMBITO OSPEDALIERO MODULI A – B – C AZIENDA USL TOSCANA SUD EST – SECONDA  
EDIZIONE

Luogo di svolgimento: Arezzo  
Data di svolgimento: 18/11/2024  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del corso: FORMAZIONE SULLA RADIOPROTEZIONE ai sensi del D.Lgs 101/20

Luogo di svolgimento: Arezzo  
Data di svolgimento: 9/10/2024  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del corso: RETE ICTUS TOSCANA. PROFESSIONISTI A CONFRONTO. Seconda edizione  
Area Vasta Sud Est

Luogo di svolgimento: Siena  
Data di svolgimento: 24/09/2024  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del corso: IL CODICE DI COMPORTAMENTO AZIENDALE

Luogo di svolgimento: Arezzo  
Data di svolgimento: 07/06/2024  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del corso: IL VARICOCELE MASCHILE: DALLA DIAGNOSI AL TRATTAMENTO

Luogo di svolgimento: Arezzo  
Data di svolgimento: 14/05/2024  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del corso: HOT TOPICS IN RADIOPROTEZIONE

Luogo di svolgimento: Milano – Webinar  
Data di svolgimento: 9/12/2024  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del corso: COINVOLGIMENTO DEL SNC IN CORSO DI PATOLOGIE SISTEMICHE

Luogo di svolgimento: Milano – Webinar  
Data di svolgimento: 7/11/2024  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del corso: LEGGI SPECIALI PER I RADIOLOGI? IL SISTEMA E LE REGOLE DEL GIOCO

Luogo di svolgimento: Roma – Webinar  
Data di svolgimento: 16/10/2024  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del corso: AI E RADIOMICA IN RM

Luogo di svolgimento: Milano – Webinar  
Data di svolgimento: 26/09/2024  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del corso: RETE ICTUS TOSCANA. PROFESSIONISTI A CONFRONTO

Luogo di svolgimento: Siena  
Data di svolgimento: 24/09/2024  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del corso: ECO-COLOR-DOPPLER: COME E QUANDO. PARTE 2  
Luogo di svolgimento: Milano – Webinar  
Data di svolgimento: 10/09/2024  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del corso: LE MICI  
Luogo di svolgimento: Milano – Webinar  
Data di svolgimento: 29/03/2024  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del corso: VASCULITI CEREBRALI PRIMITIVE E SECONDARIE: RUOLO DELL'IMAGING  
Luogo di svolgimento: Milano – Webinar  
Data di svolgimento: 29/03/2024  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del corso: IL NUOVO CCNL E L'ORARIO DI LAVORO  
Luogo di svolgimento: Roma – Webinar  
Data di svolgimento: 26/02/2024  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del corso: LA RADIOLOGIA DOMICILIARE  
Luogo di svolgimento: Roma – Webinar  
Data di svolgimento: 05/02/2024  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del corso: IV FASCICOLO JOURNAL OF RADIOLOGICAL REVIEW 2023  
Luogo di svolgimento FAD  
Data di svolgimento: 24/01/2024  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del corso: CCNL 2019-2021 - LE CONFERME  
Luogo di svolgimento: Roma – Webinar  
Data di svolgimento: 15/01/2024  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del corso: CCNL 2019-2021 - LE NOVITA' DI PARTE ECONOMICA  
Luogo di svolgimento: Roma – Webinar  
Data di svolgimento: 18/12/2024  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del corso: CCNL 2019-2021 LE NOVITA' DI PARTE NORMATIVA  
Luogo di svolgimento: Roma – Webinar  
Data di svolgimento: 18/12/2024  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del corso: FORMAZIONE SULLA RADIOPROTEZIONE DEL PAZIENTE AI SENSI DEL D.LGS 101/20  
Luogo di svolgimento: Arezzo  
Data di svolgimento: 21/11 2023  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del corso: Raduno Gruppo Regionale SIRM Toscano  
Luogo di svolgimento: Montecatini  
Data di svolgimento: 28 Ottobre 2023  
Modalità di svolgimento: faculty
  
- Titolo del corso: La Radiologia d'Urgenza per tutti: dal bambino all'adulto  
Luogo di svolgimento: Montecatini  
Data di svolgimento: 26–27 Ottobre 2023  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del corso: 62° Congresso Nazionale SNO

Luogo di svolgimento: Firenze  
Data di svolgimento: 27–30 Settembre 2023  
Modalità di svolgimento: presenter di comunicazioni orali

- Titolo del corso: L'APPENDICOPATIA ACUTA DEL BAMBINO E DELL'ADULTO SCELTE DI APPROPRIATEZZA NEL PERCORSO CLINICO DIAGNOSTICO E NEL MANAGEMENT DEL PAZIENTE

Luogo di svolgimento: Arezzo  
Data di svolgimento: 26/09 2023  
Modalità di svolgimento: discente

- Titolo del corso: XVI FORUM SULLA RESPONSABILITA' PROFESSIONALE SANITARIA

Luogo di svolgimento: Arezzo  
Data di svolgimento: 22/09 2023  
Modalità di svolgimento: discente

- Titolo del corso: ANEURISMI DELLE ARTERIE VISCERALI: DALLA DIAGNOSI AL TRATTAMENTO

Luogo di svolgimento: Arezzo  
Data di svolgimento: 13/05 2023  
Modalità di svolgimento: discente

- Titolo del corso: ANATOMIA TC E RM DEGLI SPAZI CERVICO FACCIALI E PATOLOGIA DEGLI SPAZI CAROTIDEO E MASTICATORIO

Luogo di svolgimento: Webihar  
Data di svolgimento: 18/04 2023  
Modalità di svolgimento: discente

- Titolo del Corso: **Sicurezza in Risonanza Magnetica ai sensi del DM 14/01/2021 e D.Lgs 81/08**

Luogo di svolgimento: Fad sincrona  
Data di Svolgimento: 15/03/2023  
Modalità di svolgimento: discente

- Titolo del Corso: **Formazione sulla Radioprotezione ai sensi del D.Lgs 101/20**

Luogo di svolgimento: FAD sincrona  
Data di Svolgimento: 08/03/2023  
Modalità di svolgimento: discente

- Titolo del Corso: La medicina e la radiologia a domicilio

Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 13/03/2023  
Modalità di svolgimento: discente

- Titolo del Corso: La contrattazione aziendale

Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 30/01/2023  
Modalità di svolgimento: discente

- Titolo del Corso: I e IV Fascicolo Journal of Radiological Review

Luogo di svolgimento: Webinar – Milano  
Data di Svolgimento: 5/6 e 20/01 2023  
Modalità di svolgimento: discente

- Titolo del Corso: Gli animatori di formazione

Luogo di svolgimento: Arezzo  
Data di Svolgimento: 15/11/2022  
Modalità di svolgimento: discente

- Titolo del Corso: **Sicurezza dei lavoratori: Radioprotezione**

Luogo di svolgimento: Arezzo  
Data di Svolgimento: 04/10/2022  
Modalità di svolgimento: discente

- Titolo del Corso: Progetto Formativo Sperimentale Rischi specifici Livello Alto per i lavoratori DGRT n 959/2019, Decreto legislativo 81/08 e accordo statoregioni del 21/12/2022

Luogo di svolgimento: Arezzo  
Data di Svolgimento: 6/09/2022  
Modalità di svolgimento: discente

- Titolo del Corso: Raduno Gruppo Regionale Toscano SIRM 2022  
Luogo di svolgimento: Pisa  
Data di Svolgimento: 29/10/2022  
Modalità di svolgimento: relatore

- Titolo del Corso: Congresso Nazionale SIRM 2022  
Luogo di svolgimento: Roma  
Data di Svolgimento: da 06/10/2022 a 09/10/2022  
Modalità di svolgimento: relatore

- Titolo del Corso: BEiN 2022  
Luogo di svolgimento: Webinar – Roma  
Data di Svolgimento: 30/09/2022  
Modalità di svolgimento: discente

- Titolo del Corso: Dematerializzazione e IA  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 26/09/2022  
Modalità di svolgimento: discente

- Titolo del Corso: I e II Fascicolo Journal of Radiological Review  
Luogo di svolgimento: Webinar – Milano  
Data di Svolgimento: 23 e 24/08/2022  
Modalità di svolgimento: discente

- Titolo del Corso: **Radioprotezione dell'operatore sanitario e del paziente**  
Luogo di svolgimento: Webinar – Milano  
Data di Svolgimento: 07/07/2022  
Modalità di svolgimento: discente

- Titolo del Corso: Le Urgenze Neuroradiologiche  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 24/05/2022  
Modalità di svolgimento: discente

- Titolo del Corso: Epilessia: tecniche e quadri radiologici  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 03/05/2022  
Modalità di svolgimento: discente

- Titolo del Corso: Intelligenza artificiale in Senologia: principi e potenzialità  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 16/02/2022  
Modalità di svolgimento: discente

- Titolo del Corso: - Titolo del Corso: Intelligenza artificiale in Senologia: principi e potenzialità  
Luogo di svolgimento: Firenze  
Data di Svolgimento: 19/01/2022  
Modalità di svolgimento: discente

- Titolo del Corso: ICTUS: Time is Brain 2021  
Luogo di svolgimento: Pisa  
Data di Svolgimento: 03/12/2021  
Modalità di svolgimento: discente

- Titolo del Corso: RISONANZA MAGNETICA NEI TUMORI CEREBRALI: PRATICA CLINICA E INNOVAZIONE  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 02/12/2021  
Modalità di svolgimento: discente

- Titolo del Corso: Quantificazione e radiomica dei tumori cerebrali  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 30/11/2021  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del Corso: Corso per AdF nell'Azienda UsI Toscana Sud-est  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 28/10/2021-16/11/2021  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del Corso: 3° CORSO DI NEURORADIOLOGIA TOSCANA (WEBINAR)  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 10/11/2021  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del Corso: LA COLLABORAZIONE NEUROLOGO-NEURORADIOLOGO NEL MONITORAGGIO DELLE TERAPIE DI II LINEA DELLA SM - FOCUS ON CLINICAL CASES  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 22/10/2021  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del Corso: Anatomia neuroradiologica dell'encefalo  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 05/10/2021  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del Corso: Anatomia neuroradiologica basicranio  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 28/09/2021  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del Corso: Avanzamenti tecnologici in Neuroradiologia  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 29/06/2021  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del Corso: **Sicurezza in RM**  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 26/05/2021  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del Corso: Il Trattamento endovascolare dell'ictus: nuovi device e sviluppi tecnici  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 04/05/2021  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del Corso: Anatomia, tecnica di esecuzione e patologia del plesso brachiale  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 29/04/2021  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del Corso: Diagnostica dell'Ictus in fase acuta  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 27/04/2021  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del Corso: La trilogia della Doppia Energia (I). TC e DE: Come funziona e le novità  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 16/04/2021  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del Corso: Urgenze neuropediatriche non traumatiche  
Luogo di svolgimento: Webinar

Data di Svolgimento: 08/04/2021  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: Basi dell'imaging dei plessi  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 06/04/2021  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: I fascicolo Journal Radiological Review 2021  
Luogo di svolgimento: FAD  
Data di Svolgimento: 29/03/2021  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: Tumori Vertebrali  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 02/03/2021  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: COVID-19: ABBIAMO DAVVERO TUTTO CHIARO?  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 28/01/2021  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: La diagnostica delle complicanze dei trattamenti farmacologici  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 27/01/2021  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: COVID-19: quando il mezzo di contrasto  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 22/01/2021  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: Il radiologo ed il GOM  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 13/01/2021  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: VI FASCICOLO DI JOURNAL OF RADIOLOGICAL REVIEW  
Luogo di svolgimento: FAD  
Data di Svolgimento: 11/01/2021  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: 2° CORSO DI NEURORADIOLOGIA TOSCANA (WEBINAR) Non solo COVID-19:  
L'attività neuroradiologica all'epoca dell'infezione da SARS-CoV-2 in Toscana  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 22/12/2020  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: 49° CONGRESSO NAZIONALE SIRM  
Luogo di svolgimento: Webinar in diretta da Rimini  
Data di Svolgimento: 01/10/2020 – 02/10/2020  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: Emergenza cerebro-vascolare: l'ictus  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 02/10/2020  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: WEBINAR "MSK YOUNG LEAGUE" PER SIRM GIOVANI... E NON SOLO!!! I  
TUMORI DELL'OSSO"  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 07/09/2020  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: WEBINAR "NOVITÀ TECNICHE NEL TRATTAMENTO DELLO STROKE ISCHEMICO IPERACUTO"  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 08/09/2020  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del Corso: OTTIMIZZAZIONE DELLE TC MULTISTRATO ED IMPIEGO DI ALGORITMI ITERATIVI NELLA PRATICA CLINICA  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 01/07/2020  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del Corso: LA STENOSI DEL CANALE LOMBARRE: DIAGNOSI E TRATTAMENTO INTERVENTISTICO  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 22/06/2020  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del Corso: CORSO CONGIUNTO AINR SIRM - COMPLICANZE NEURORADIOLOGICHE DA COVID-19  
Luogo di svolgimento: Webinar  
Data di Svolgimento: 09/06/2020  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del Corso: COVID 19- FASE2: Istruzioni per l'uso  
Luogo di svolgimento: FAD  
Data di Svolgimento: 04/06/2020  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del Corso: Il FASCICOLO DI JOURNAL OF RADIOLOGICAL REVIEW  
Luogo di svolgimento: FAD  
Data di Svolgimento: 11/05/2020  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del Corso: COVID-19: CORONAVISIBILE  
Luogo di svolgimento: FAD  
Data di Svolgimento: 30/04/2020  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del Corso: I FASCICOLO DI JOURNAL OF RADIOLOGICAL REVIEW  
Luogo di svolgimento: FAD  
Data di Svolgimento: 11/03/2020  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del Corso: Aspetti Neuroradiologici nel Monitoraggio del Trattamento long-term con Natalizumab  
Ente Organizzatore: AIM Group  
Luogo di svolgimento: Bergamo  
Data di Svolgimento: 20/12/2019  
Modalità di svolgimento: discendente
  
- Titolo del Corso: La Diagnosi Neuroradiologica del Paziente Neuroleso in Area Vasta Sud-Est. Dalla fase acuta a quella cronica.  
Ente Organizzatore: UOC agenzia della formazione continua, usl toscana sud-est  
Luogo di svolgimento: Montevarchi  
Data di Svolgimento: 25/10/2019  
Modalità di svolgimento: relatore
  
- Titolo del Corso: Raduno Gruppo Regionale SIRM Toscana  
Ente Organizzatore: SIRM  
Luogo di svolgimento: Lido di Camaiore  
Data di Svolgimento: 19/10/2019  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: **Sicurezza dei Lavoratori: Radioprotezione**

Luogo di svolgimento: Arezzo

Data di Svolgimento: 15/10/2019

Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: RETE TRAUMA

Ente Organizzatore: UOC agenzia della formazione continua, usl toscana sud-est

Luogo di svolgimento: Montevarchi

Data di Svolgimento: 04/10/2019

Modalità di svolgimento: relatore

- Titolo del Corso: **Sicurezza dei lavoratori in Risonanza Magnetica, con particolare riferimento alle procedure di emergenza, anche durante l'esecuzione della scansione RM**

Luogo di svolgimento: Arezzo

Data di Svolgimento: 1/10/2019

Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: RISONANZA MAGNETICA IN PEDIATRIA: STATO ATTUALE E PROSPETTIVE FUTURE

Luogo di svolgimento: Grosseto

Data di Svolgimento: 07/06/2019

Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: LA PATOLOGIA INFETTIVA E INFIAMMATORIA DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE E CRANIO-SPINALE

Luogo di svolgimento: Lucca

Data di Svolgimento: 31/05/2019

Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: IL FASCICOLO GIORNALE ITALIANO DI RADIOLOGIA MEDICA

Luogo di svolgimento: FAD

Data di Svolgimento: 14/05/2019

Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: I FASCICOLO GIORNALE ITALIANO DI RADIOLOGIA MEDICA

Luogo di svolgimento: FAD

Data di Svolgimento: 04/04/2019

Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: 1° CORSO DI NEURORADIOLOGIA TOSCANA AGGIORNAMENTO SULL'ICTUS ISCHEMICO

Luogo di svolgimento: Firenze

Data di Svolgimento: 22/03/2019

Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: DETERMINAZIONE DEGLI STANDARD DI SICUREZZA E IMPIEGO PER LE APPARECCHIATURE A RISONANZA MAGNETICA

Luogo di svolgimento: FAD

Data di Svolgimento: da 08/11/2018 a 11/11/2018

Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: MEZZI DI CONTRASTO IODATI IN PEDIATRIA-OPINIONI A CONFRONTO

Luogo di svolgimento: Firenze

Data di Svolgimento: 20/12/2018

Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: 48° CONGRESSO NAZIONALE SIRM

Luogo di svolgimento: Genova

Data di Svolgimento: 16/10/2018

Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: **Sicurezza dei lavoratori in risonanza magnetica con particolare riferimento**

**alle procedure di emergenza, anche durante l'esecuzione della scansione Rm**

Luogo di svolgimento: Arezzo  
Data di Svolgimento: 30/10/2018  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: LA RESPONSABILITA' PROFESSIONALE: LA LEGGE 24/2017 GELLI E I POSSIBILI RIFLESSI NELL'ATTIVITA' RADIOLOGICA

Luogo di svolgimento: FAD  
Data di Svolgimento: 16/10/2018  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: GESTIONE DEI PAZIENTI A RISCHIO DI REAZIONE AVVERSA A MEZZO DI CONTRASTO

Luogo di svolgimento: FAD  
Data di Svolgimento: 16/10/2018  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: Be In 2018

Luogo di svolgimento: Montecatini Terme  
Data di Svolgimento: 20/04/2018  
Modalità di svolgimento: relatore

- Titolo del Corso: RADUNO REGIONALE TOSCANO SIRM 2018 – IMAGING DELL'OBESITA'

Luogo di svolgimento: Montecatini terme  
Data di Svolgimento: 14/04/2018  
Modalità di svolgimento: uditore

- Titolo del Corso: European Congress of Radiology ECR

Luogo di svolgimento: Vienna  
Data di Svolgimento: 1-4 Marzo 2018  
Modalità di svolgimento: uditore

- Titolo del Corso: CORSO TEORICO PRATICO DI PERFUSIONE RM DELL'ENCEFALO: TECNICHE ASL, DCE E DSC

Luogo di svolgimento: Siena  
Data di Svolgimento: 26/01/2018  
Modalità di svolgimento: uditore

- Titolo del Corso: CORSO MONOGRAFICO: ECOGRAFIA

Luogo di svolgimento: FAD  
Data di svolgimento: 28/12/2017  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del corso: RACCOMANDAZIONI MULTISOCIETARIE ITALIANE (AISF, AIOM, IT-IHPBA, SIC, SIRM, SITO) PER LA GESTIONE CLINICA INTEGRATA DEL PAZIENTE CON EPATOCARCINOMA

Luogo di svolgimento: FAD  
Data di svolgimento: 28/12/2017  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del corso: LA RICERCA CLINICA CONDOTTA IN GOOD CLINICAL PRACTICE APPROFONDIMENTI E APPLICAZIONE DELLE NORMATIVE DI RIFERIMENTO CORSO BASE - 0.0

Luogo di svolgimento: FAD  
Data di svolgimento: 24/08/2017  
Modalità di svolgimento: discendente

- Titolo del Corso: MONITORAGGIO ED OTTIMIZZAZIONE DELLE DOSI IN RADIOLOGIA

Luogo di svolgimento: Montevarchi  
Data di Svolgimento: 21/10/2017  
Modalità di svolgimento: uditore

- Titolo del Corso: CONVEGNO GRUPPO REGIONALE TOSCANA DELLA SIRM – IL POLMONE

NON NEOPLASTICO

Luogo di svolgimento: Siena  
Data di Svolgimento: 23/09/2017  
Modalità di svolgimento: uditore

– Titolo del Corso: 11° FORUM RISK IN SANITA'

Luogo di svolgimento: Firenze  
Data/e di svolgimento: 30 Novembre 2016  
Modalità di svolgimento: relatore

– Titolo del Corso: TRATTAMENTO DELLO STROKE ISCHEMICO ACUTO: "MODELLO ORGANIZZATIVO MULTIDISCIPLINARE SIENA-AREA VASTA SUD-EST TOSCANA

Luogo di svolgimento: Siena  
Data/e di svolgimento: 3-4 Novembre 2016  
Modalità di svolgimento: uditore

– Titolo del Corso: URGENZE NEURORADIOLOGICHE VASCOLARI E NON – Raduno Annuale del Gruppo Regionale Toscano della SIRM

Luogo di svolgimento: Empoli  
Data/e di svolgimento: 22 ottobre 2016  
Modalità di svolgimento: uditore e co-autore di comunicazioni orali

– Titolo del Corso: RISONANZA MAGNETICA MULTIMODALE IN NEURORADIOLOGIA: LO STUDIO DELL'ENCEFALO DALLA FISOPATOLOGIA ALLE FUNZIONI

Luogo di svolgimento: Siena  
Data/e di svolgimento: 8 Giugno 2016  
Modalità di svolgimento: uditore

– Titolo del Corso: RETI DI AREA VASTA: IL PDTA SCLEROSI MULTIPLA NELL'AREA VASTA TOSCANA SUD-EST

Luogo di svolgimento: Siena  
Data/e di svolgimento: 15 Aprile 2016  
Modalità di svolgimento: uditore

– Titolo del Corso: IV MEETING SNO TOSCANA 2016 - IL MOTORE DELLE NEUROSCIENZE TOSCANE: QUALITA', SOSTENIBILITA', APPROPRIATEZZA

Luogo di svolgimento: Pontedera (PI)  
Data/e di svolgimento: 8-9 Aprile 2016  
Modalità di svolgimento: relatore

– Titolo del Corso: ECR 2016 – 28th EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY

Luogo di svolgimento: Vienna, Austria  
Data/e di svolgimento: 2-6 Marzo 2016  
Modalità di svolgimento: presentatore di poster

– Titolo del Corso: 4th OCULAR ONCOLOGY DAY – PEDIATRIC INTRAOCULAR TUMORS

Luogo di svolgimento: Siena  
Data/e di svolgimento: 5 Dicembre 2015  
Modalità di svolgimento: uditore

– Titolo del Corso: CORSO RESIDENZIALE TCMS: RADIOLOGO E ONCOLOGO A CONFRONTO

Luogo di svolgimento: Siena  
Data/e di svolgimento: 23-24 Novembre 2015  
Modalità di svolgimento: uditore

– Titolo del Corso: III MEETING SNO TOSCANA: INNOVAZIONE E HIGH TECHNOLOGY NELLE NEUROSCIENZE TOSCANE

Luogo di svolgimento: Prato  
Data/e di svolgimento: 27-28 Marzo 2015  
Modalità di svolgimento: uditore e co-autore di comunicazione orale

– Titolo del Corso: 1th WONP: INTERNATIONAL WORKSHOP IN OPHTHALMOLOGICAL NEUROIMAGING IN PEDIATRIC

Luogo di svolgimento: Siena  
Data/e di svolgimento: 12-13 Marzo 2015  
Modalità di svolgimento: uditore

– Titolo del Corso: RSNA 2014: 100th SCIENTIFIC ASSEMBLY AND ANNUAL MEETING  
Luogo di svolgimento: Chicago (Illinois,US)  
Data/e di svolgimento: 30 Novembre - 5 Dicembre 2014  
Modalità di svolgimento: presentatore di poster

– Titolo del Corso: ECHO-ENDOSCOPY LIVE  
Luogo di svolgimento: Siena  
Data/e di svolgimento: 10 Ottobre 2014  
Modalità di svolgimento: uditore

– Titolo del Corso: TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE DELLE MAV CEREBRALI: GLUBRAN VERSUS ONYX  
Luogo di svolgimento: Siena  
Data/e di svolgimento: 26-28 Maggio 2014  
Modalità di svolgimento: uditore

– Titolo del Corso: 46° CONGRESSO NAZIONALE SIRM  
Luogo di svolgimento: Firenze  
Data/e di svolgimento: 23-24 Maggio 2014  
Modalità di svolgimento: relatore (comunicazione orale)

– Titolo del Corso: ECR 2014 – 26th EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY  
Luogo di svolgimento: Vienna, Austria  
Data/e di svolgimento: 6-10 Marzo 2014  
Modalità di svolgimento: relatore (comunicazione orale)

– Titolo del Corso: PATOLOGIA VASCOLARE DEL SISTEMA NERVOSO: TRATTAMENTI A CONFRONTO  
Luogo di svolgimento: Siena  
Data/e di svolgimento: 3-4 Ottobre 2013  
Modalità di svolgimento: uditore

– Titolo del Corso: 4th CORSO DI NEURO-OFTALMOLOGIA E SCIENZE DELLA VISIONE: RETINA, NERVO OTTICO, MOVIMENTI OCULARI E NISTAGMO  
Luogo di svolgimento: Siena  
Data/e di svolgimento: 14-15 Giugno 2013  
Modalità di svolgimento: uditore, senza esame finale né ECM

– Titolo del Corso: ULTRASUONI NEL CASTELLO DI GARGONZA–Corso interattivo di Ecografia Internistica  
Luogo di svolgimento: Monte San Savino  
Data/e di svolgimento: 29 Maggio – 2 Giugno 2013  
Modalità di svolgimento: uditore

**Allegati** Documento di identità

La sottoscritta, ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del presidente della repubblica 28 dicembre 2000, n.445, consapevole delle sanzioni penali per dichiarazioni mendaci, falsità in atti ed uso di atti falsi ai sensi dell'articolo 76 del citato decreto del presidente della repubblica n.445/00, dichiara sotto la propria responsabilità che i contenuti del presente CV risultano veritieri.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali"

Luogo, data

AREZZO 31 05 2026

In fede

IRENE GRAZZINI



GRAZZINI  
IRENE  
REGIONE  
TOSCANA  
28.05.2026  
15:02:11  
GMT+02:00

