

51° Congresso Nazionale SIRM



Innovazione e condivisione

The Next Generation



Andrea Giovagnoni

Caro Socio, benvenuto al 51° Congresso Nazionale SIRM, 1° Congresso congiunto dell' Area Radiologica che vede riunite per la prima volta nella storia, le tre Società Scientifiche dei Radiologi Italiani (SIRM), dei Medici Nucleari (AIMN) e dei Radioterapisti (AIRO).

“The next generation” sintetizza il tema conduttore del Congresso che, pur rivolgendosi come di consueto, a tutti i Soci SIRM, vede nella radiologia delle e per le nuove generazioni la sua essenza e caratterizzazione.

Il Congresso è stato “costruito” intorno ad un'idea di radiologia e di radiologo gestore delle nuove tecnologie, dei sistemi di AI, di simulazione e realtà aumentata con una forte vocazione multidisciplinaria

re e integrata, che lo vede sempre di più gestore unico e insostituibile dei processi diagnostici e attore protagonista nella scelta della opzioni terapeutiche più moderne.

L'idea maturata un paio di anni fa, considerata visionaria e quindi irrealizzabile, di riunire un unico evento, l'esperienza, le conoscenze, le apparecchiature... le persone dei tre “mondi” della Radiologia, della Medicina Nucleare e della Radioterapia si è avverata (ho rispolverato per l'occasione una frase di un poeta “maledetto” in voga alcuni anni fa, C. Bukowski : Bisogna sempre provarci... meglio rimorsi che rimpianti).

Un grazie sentito a tutti i Presidenti e i Colleghi dell'AIRO e dell'AIMN che hanno creduto nel progetto e hanno condiviso un percorso comune difficile perché inesplorato, ma condiviso nel razionale e nella visione futura.

Un progetto di una nuova concezione di Congresso che ha portato alla realizzazione del più grande evento scientifico dell'area radiologica mai realizzato, dimostrazione che pur nel rispetto e mantenimento delle proprie peculiarità, specificità e esigenze societarie le tre “anime” dell'area radiologica possono convivere per il bene e lo sviluppo delle discipline e delle nuove generazioni.

> Segue a pag. 2

I Congresso congiunto di Area Radiologica

Benvenuti a Milano!



Gianpaolo Carrafiello

Benvenuti a Milano, la città più europea e dinamica d'Italia, dove tradizione, cultura, arte e modernità si fondono mirabilmente in una cornice unica!

Benvenuti al 51° Congresso Nazionale SIRM, “The next generation”, che è anche il 1° Congresso Congiunto dell'Area Radiologica!

Il Congresso si rivolge come di consueto a tutti i soci ma soprattutto alle nuove generazioni cercando di approfondire le tematiche più innovative che investiranno i radiologi del futuro come, ad esempio, l'intelligenza artificiale. Innovativa è anche l'impostazione del Congresso che privilegia alcune tematiche principali come il future topic “The next generation”, 4 main topics oncologia, urgenza cerebro-cardiovascolare, sport, trapianti, hot topics tra cui senologia, radiologia musco-

lo-scheletrica, cardiologia, topics tra cui radiologia interventistica, neuroradiologia, radiologia pediatrica, tecnologia/innovazione (US, TC, RM): inerenti a questi temi, ma non solo, saranno previsti corsi base, multidisciplinari, avanzati, tavole rotonde con casistiche ragionate, laboratori, aule multimediali, percorsi di simulazione per l'interventistica, comunicazioni scientifiche lunghe e brevi, posters scientifici e didattici.

Il 51° Congresso Nazionale SIRM è anche il 1° Congresso Congiunto di Area Radiologica con alcune sessioni comuni delle 3 società SIRM, AIRO, AIMN in ambito di Future Topic, Main Topic Oncologia e Plenary sessions e, inoltre, con cerimonie di apertura e chiusura comuni.

Accanto alla consueta simultaneità delle sessioni con dispersione dei congressisti (fino a 26 aule funzionanti in contemporanea), in 2 momenti della giornata, a metà mattina e metà pomeriggio nel prestigioso Auditorium, le Plenary Sessions saranno le uniche aule attive con concentrazione di tutti i partecipanti al congresso su tematiche di interesse generale.

Per la prima volta, la Cerimonia di Apertura si svolgerà nel tardo pomeriggio di Venerdì 21 (17.10-19.10), seconda giornata del Congresso Nazionale SIRM (prima giornata Congressi AIRO-AIMN): protagonisti della Cerimonia di Apertura saranno le figure

> Segue a pag. 2

Ore 10:10 - 11:10 AUDITORIUM Plenary Session

SIRM meets CONI

Moderatori: Andrea Giovagnoni (AN) - Nicoletta Gandolfo (GE)

Il progetto CONI-SIRM: Giovanni Malagò (CONI) 15'

L'organizzazione Sanitaria delle Olimpiadi: Giuseppe Massazza (TO) 10'

SIRM e Olimpiadi: Ettore Squillaci /RM) 10'

Gli atleti si raccontano:

Daniele Garrozzo (CONI) 5', Maria Rosaria Squeo (CONI) 5', Marzio Innocenti (CONI) 5'

Ore 11:30 - INAUGURAZIONE MOSTRA TECNICA

Ore 12:50-13:35 - ASSEMBLEE SEZIONI DI STUDIO

Ore 13:45-15:30 - AUDITORIUM

Assemblea dei Soci SIRM

Ore 15:30 Apertura Saggio Elettorale

Balcony Livello +1

> Segue dalla prima

The Next Generation

A cura di Andrea Giovagnoni

Il Congresso come "Contamination Lab"; un nuovo modo di concepire il Convegno Nazionale dove la libera circolazione dei Congressisti nelle tre aree espositive e nelle aule didattiche, le plenary sessions in Auditorium comuni giornaliere a convegni "fermi" che vedranno fianco a fianco radiologi, medici nucleari e radioterapisti discutere su tematiche di interesse comune. Cerimonia di apertura e chiusura comuni saranno gli intarsi di

un programma che vedrà 26 aule didattiche muoversi e operare in contemporanea per un programma scientifico di Radiologia di altissima levatura scientifica, educativa e professionale il tutto arricchito dalla presenza di importanti ospiti internazionali e istituzionali. Un grazie incondizionato e sincero al Presidente del Congresso e del Comitato Scientifico e al Segretario generale (anima instancabile del team), a tutti i

componenti della Faculty e coordinatori scientifici, allo staff della SIRM, al consiglio Direttivo e a tutti coloro che hanno lavorato in maniera incredibile alla realizzazione di questa manifestazione. Un ringraziamento particolare all'Industria che ha creduto e supportato senza remore questa avventura.

I "conti" come è noto si faranno alla fine, il 24 di giugno; aver coinvolto nella Faculty un numero di giovani radiologi under 40, mai registrato in precedenza (quasi un terzo dell'intera Faculty), selezionati solo sulla base del loro CV e della valenza scientifica, rappresenta tuttavia per il Presidente SIRM già un

motivo di successo incontestabile e una prova inconfutabile che la Società è grande, sorretta da una "next generation" che è già pronta ad affrontare con professionalità e forza le sfide del futuro, assicurando lo sviluppo della disciplina e il mantenimento della sua tradizione centenaria.

Bisogna lasciare il passo alle nuove generazioni.... anche perché se non glielo lasci se lo prendono comunque (anonimo del '900).

Con tante speranze e poche certezze, vi auguro buon Congresso Nazionale.

Benvenuti a Milano!

A cura di Gianpaolo Carrafiello, Alfonso Marchianò e Massimo Venturini



Alfonso Marchianò

più rappresentative ai vertici delle 3 società, eminenti autorità istituzionali, prestigiosi ospiti del mondo della cultura e dello spettacolo. Altre novità del Congresso Nazionale, momenti di aggregazione collettiva di tutti i partecipanti, oltre alle tradizionali Cerimonie di Apertura e Chiusura qui per la prima volta con i rappresentanti delle tre Società, saranno previsti tutti i giorni nelle Plenary Sessions nell'Auditorium dell'Allianz MiCo a metà mattina e metà pomeriggio, quando "il Congresso si ferma".

Giovedì 20 mattina (10.10-11.10) la prima Plenary Session SIRM meets CONI, moderata dall'attuale Presidente SIRM Andrea Giovagnoni e dal Presidente SIRM 2025-26 Nicoletta Gandolfo, avrà come primo relato-

re il Presidente del CONI Giovanni Malagò che di fatto aprirà il 51° Congresso Nazionale SIRM di Milano, gemellato con le Olimpiadi Milano-Cortina del 2026.

Giovedì 20 pomeriggio (13.45-15.30) si svolgerà l'Assemblea dei Soci SIRM nella sua prima parte, con seconda parte prevista per Domenica 23 (ore 12.50-13.20) prima della Cerimonia di Chiusura, anch'essa con i rappresentanti delle 3 società SIRM, AIRO, AIMN.

Venerdì 21 mattina (10.10-11.10) avrà luogo la Sfida alle Scuole, coordinata da Carlo Martinoli e Massimo Venturini, in cui le Scuole di Specializzazione di Radiodiagnostica italiane si sfideranno appassionatamente con il Televoto in 6 casi-quiz (Radiologia Addominale, Radiologia Urogenitale, Radiologia Muscolo-Scheletrica, Radiologia Toracica, Radiologia Cardiovascolare, Neuroradiologia) di difficoltà medio-alta, secondo modalità innovative che verranno rese note a breve.

Venerdì 21 pomeriggio (14.30-15.30) la Plenary Session, moderata dai Past-Presidents SIRM Roberto Grassi e Carmelo Privitera, riguarderà gli Avanzamenti in Radiologia e avrà come Speakers per la parte Diagnostica il Presidente SIRM Andrea Giovagnoni e per la parte Interventistica il Presidente del Congresso Gianpaolo Carrafiello.

Sabato 22 mattina (10.10-11.10) la Plenary Session vedrà la partecipazione delle 3 so-



Massimo Venturini

cietà nelle Honorary Lectures SIRM-AIRO-AIMN, con le massime cariche protagoniste, moderatori Maria Luisa De Rimini (AIMN), Nicoletta Gandolfo (SIRM), Stefano Pergolizzi (AIRO) e relatori Gianpaolo Carrafiello (SIRM), Arturo Chiti (AIMN), Stefano Magrini (AIRO).

Sabato 22 pomeriggio (14.30-15.30) la Plenary Session di stampo Internazionale SIRM meets WORLD prevede l'incontro delle massime autorità radiologiche internazionali mondiali, tra cui RSNA, ESR, SIRM, avente come tematica principale la Radiologia del Futuro con le differenti esperienze, problematiche e prospettive dei singoli paesi per identificare soluzioni condivise.

Domenica 23 mattina (10.10-11.10) si svolgerà la Sfida agli Esperti, coordinata da Giuseppe Brancatelli e Francesco De Cobel-

li, con Discussants Marco Francone, Stefano Palmucci, Valeria Panebianco ed Anna Rita Pecchi su tematiche di interesse generale (Cardioradiologia, Radiologia Toracica, Uroradiologia, Radiologia Addominale).

I vari topics, distribuiti nelle 26 aule, sono contrassegnati da colori diversi per facilitarne l'identificazione, mentre le sessioni congiunte sono identificabili dai "3 omini" simbolo delle 3 società SIRM+AIMN+AIRO, infine i momenti "Next generation" sono caratterizzati dal simbolo "arcobaleno".

Un'imponente area espositiva di 25.000 metri quadri è teatro della mostra tecnica dove innovazioni tecnologiche di imaging, macchine ibride avanzate, sistemi RIS-PACS, intelligenza artificiale, dispositivi elettro-medicali e di radiologia interventistica costituiranno punto di transito obbligato per i congressisti.

Moderazioni e relazioni di corsi base, corsi avanzati, corsi multidisciplinari, tavole rotonde, comunicazioni libere vedranno rappresentanti di tutte e 20 le regioni italiane, con ampia partecipazione di donne e giovani promettenti, selezionati in base ad esperienza e CV.

L'ampiezza e l'innovazione tecnologica più recente della mostra tecnica, le tematiche sociali del Villaggio DEI (Diversità-Equità-Inclusione), la varietà e modernità dei laboratori multimediali ed interattivi, l'esperienza pratica dei percorsi di simulazione e della casistica ragionata accanto ai momenti culturali e ludici con i giovani radiologi protagonisti, renderanno l'esperienza congressuale unica ed indimenticabile.



> Benvenuti a Milano *di Arturo Chiti*

Il congresso AIMN del 2024 rappresenta un'occasione unica per valorizzare la nostra disciplina nel contesto delle scienze culturalmente più vicine, ma soprattutto nella collocazione clinica delle procedure diagnostiche e terapeutiche che caratterizzano la medicina nucleare.

Inizieremo dal futuro, per addentrarci nelle prospettive più promettenti e scommettere su quali saranno le nostre attività nei prossimi anni.

Il congresso è focalizzato sulle nuove generazioni, a cui vogliamo dare idee

ed indicare la strada che potranno percorrere. Non racconteremo solo quello che sta accadendo, ma cercheremo di illustrare quello che potrebbe accadere. Il cambiamento è il tema centrale del congresso e la qualità il suo fondamento. L'evento è stato disegnato in modo da consentire ai partecipanti di discutere e comprendere come contribuire al futuro della medicina nucleare italiana. La qualità guiderà ogni discussione, con la partecipazione di figure di spicco nel panorama internazionale, affinché l'ecosistema italiano della medicina nucleare

possa brillare nella competizione globale. Lavoriamo insieme affinché il congresso AIMN 2024 sia un momento di confronto e crescita. Sarà un'esperienza indimenticabile.

Benvenuti a Milano!




Arturo Chiti

XVI CONGRESSO NAZIONALE

AIMN 2024

20-23 GIUGNO 2024
Allianz MiCo, MILANO

*La salute viaggia veloce:
Medicina Nucleare, il motore del benessere!*

Presidente: Prof. Arturo Chiti

> AIRO 2024 - Curare per guarire *di Marco Krengli*



Marco Krengli

Carissime/i Colleghe/i, la nostra Società Scientifica è cresciuta negli anni e ha ormai raggiunto un livello di maturità tale da decidere di intraprendere un'iniziativa ambiziosa quale quella di organizzare un grande evento rappresentato dal primo congresso congiunto con le due altre Società dell'Area Radiologica SIRM e AIMN, oltre che con AIRB e AIRO Giovani, come di consueto. L'obiettivo è quello di sviluppare il tema del congresso che quest'anno ha per ti-

tolto "Curare per Guarire" condividendo conoscenze e risultati scientifici con i colleghi di Radiodiagnostica e Medicina Nucleare a cui ci legano non solo le origini storiche, ma anche comuni conoscenze sull'imaging integrato e ibrido indispensabile nella nostra disciplina che oggi vede sviluppi importanti nella IGRT e ART, anche grazie all'impiego di intelligenza artificiale sempre più presente nelle nostre tecnologie.

Il nostro congresso, in analogia a quello di SIRM e AIMN, si svolgerà in modo articolato con una parte specifica di Radioterapia Oncologica, sessioni comuni che si svolgeranno su temi in cui i progressi dell'imaging si confronteranno con l'impiego delle nuove tecniche di radioterapia nell'ambito clinico dei trattamenti oncologici integrati; in altre sessioni comuni le tre Società Scientifiche si confronteranno su temi di carattere più generale fra cui anzitutto la visione della propria disciplina attuale e futura in base allo scenario della sanità, che è in rapida evoluzione. In particolare le sessioni inaugurale e di chiusura saranno svolte in modalità congiunta con la presenza

annunciata del Ministro della Salute.

Un intero piano dell'ala nord-est di MiCo Fiera-Milano è dedicato ad AIRO e sarà direttamente collegato agli spazi di SIRM e AIMN. Vi saranno 6 ampie aule fra cui una plenaria di oltre 700 posti, un'area espositiva spettacolare e una balconata che si affaccia all'esterno con ampie vetrate. Le Aziende avranno a disposizione ampi spazi per incontrare i soci e tutti coloro che parteciperanno all'evento. Un aspetto da sottolineare è la libera circolazione di tutti i partecipanti delle tre Società Scientifiche sia nelle sessioni scientifiche, sia negli spazi espositivi, in tutte le sessioni dei tre Congressi.

Nello svolgimento del nostro Congresso saranno mantenute le sessioni mattutine educazionali e i simposi e sarà trattata un'ampia gamma di temi in cui la radioterapia emerge con il suo ruolo curativo. Sarà ampliato lo spazio per le comunicazioni orali sulla base degli abstracts inviati, in modo da valorizzare la partecipazione dei soci. I migliori contributi scientifici inviati saranno premiati durante il Congresso. AIRO-Giovani avrà il suo spazio autonomo a cui si aggiungerà

una sessione che si svolgerà in comune con i giovani di SIRM e AIMN. Nell'ambito del Congresso vogliamo includere anche incontri con portatori d'interesse e interlocutori esterni, fra cui associazioni dei pazienti, amministratori della Sanità e giornalisti.

I momenti sociali saranno in parte condivisi con le altre Società Scientifiche, in particolare con il cocktail al termine della cerimonia inaugurale, mentre la cena sociale negli spazi di MiCo Fiera-Milano sarà mantenuta in autonomia, con l'invito gratuito a tutti i partecipanti di AIRO.

Milano, dove nel 2023 per la prima volta abbiamo annunciato a Palazzo Marino il Congresso congiunto AIRO-SIRM-AIMN, è una delle città più affascinanti e coinvolgenti, centro di numerosissime attività nel mondo della cultura, dello spettacolo e del commercio e ci accoglie con tutto il suo fascino.

Buon lavoro e buon divertimento!

CONGRESSO AIRO 2024

AIRO 2024

curare per guarire

SIRM *SIRM meets CONI*



Molti saranno gli aspetti innovativi del 51° Congresso Nazionale SIRM, ad esempio la scelta di privilegiare, oltre al Future Topic, 4 Main Topics tra cui spiccherà lo Sport.

Una delle poche cose che unisce il popolo italiano, tradizionalmente pronto a dividersi su tutto, sono i successi sportivi come, per esempio, quelli della Nazionale di Calcio o la recente notizia che Jannik Sinner è diventato, per la prima volta nella storia del tennis, numero 1 al mondo.

Lo Sport, coordinato da Alberto Aliprandi e Marco Francone, costituirà parte integrante del programma scientifico del prossimo Congresso Naziona-

le con corsi base, avanzati e multidisciplinari (Aula Brown 1) inerenti le principali patologie che possono coinvolgere gli sportivi di tutti i tipi, professionisti o dilettanti, abituali o occasionali, giovani o meno giovani.

Giovedì 20 Giugno (ore 10.10-11.10) la Plenary Session "SIRM meets CONI" (Aula Auditorium), stante la Cerimonia d'apertura comune alle 3 società SIRM-AIRO-AIMN prevista nel tardo pomeriggio di **Venerdì 21**, aprirà il prossimo 51° Congresso Nazionale SIRM. Con la moderazione di Nicoletta Gandolfo e Andrea Giovagnoni, il Presidente del CONI Giovanni Malagò ("Il progetto CONI-SIRM") sarà il primo relatore del Congresso; a lui seguiranno Giuseppe Massazza ("L'organizzazione sanitaria

delle Olimpiadi"), Ettore Squillaci ("SIRM e Olimpiadi") e gli Atleti del CONI Daniele Garrozzo, Maria Rosaria Squeo, Marzio Innocenti ("Gli Atleti si raccontano").

Il progetto-gemellaggio SIRM-CONI-Olimpiadi Milano-Cortina 2026 inizia con il Congresso Nazionale SIRM ma proseguirà almeno fino alle prossime Olimpiadi con assistenza SIRM in termini di postazioni, tecnologie e personale radiologico a supporto di eventuali atleti olimpici infortunati.

A simboleggiare la collaborazione SIRM-CONI, un podio olimpico sarà presente in Auditorium per tutto il Congresso: esso sarà anche fattivamente utilizzato per la premiazione con le tra-

dizionali medaglie d'oro, d'argento e di bronzo delle 3 migliori Scuole di Specializzazione di Radiodiagnostica sulla base dei riscontri del televoto nella Sfida alle Scuole **Venerdì 21 mattina (ore 10.10-11.10)**.

Durante il Congresso nell'Aula Auditorium, accanto ai professionisti di area radiologica, prestigiose Autorità del mondo della Sport come il Presidente del CONI Giovanni Malagò (**Giovedì 20 ore 10.10-11.10**), del mondo della Cultura come il Giornalista Fabio Fazio nella Cerimonia d'Apertura (**Venerdì 21 pomeriggio ore 17.10-19.10**), del mondo della Politica come il Ministro della Salute Orazio Schillaci (**Sabato 22 mattina ore 10.10-11.10**) renderanno più accattivante l'evento.

Appuntamenti 20 Giugno

Ore 10:10 - 11:10 AUDITORIUM Plenary Session

SIRM meets CONI

Moderatori: Andrea Giovagnoni (AN) - Nicoletta Gandolfo (GE)

Il progetto CONI-SIRM: Giovanni Malagò (CONI) 15'

L'organizzazione Sanitaria delle Olimpiadi: Giuseppe Massazza (TO) 10'

SIRM e Olimpiadi: Ettore Squillaci / RM) 10'

Gli atleti si raccontano: Daniele Garrozzo (CONI) 5',

Maria Rosaria Squeo (CONI) 5', Marzio Innocenti (CONI) 5'

Ore 11:30

INAUGURAZIONE MOSTRA TECNICA

Ore 13:45-15:30 - AUDITORIUM

Assemblea dei Soci SIRM

Ore 15:30 Apertura Seggio Elettorale

Balcony Livello +1

Assemblee delle sezioni di Studio - 20 Giugno ore 12:50-13:35

	
SENOLOGIA	GOLD PLENARY
ONCOLOGIA	AUDITORIUM
RADIOLOGIA D'URGENZA ED EMERGENZA	BROWN 3
RADIOLOGIA MSK	BROWN 1
RM	BROWN 2
RADIOLOGIA TORACICA	AMBER 1
RADIOLOGIA PEDIATRICA	AMBER 2
NEURORADIOLOGIA	AMBER 3
RADIOLOGIA ADDOMINALE E GASTROENTEROLOGICA	AMBER 4
CARDIORADIOLOGIA	AMBER 5+6
TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA	AMBER 7
ASSEMBLEA SESSIONE ECOGRAFIA	AMBER 8
RADIOLOGIA INTERVENTISTICA	CORAL 1
RADIOLOGIA GENITO-URINARIA	GOLDEN LOUNGE
RADIOLOGIA INFORMATICA	SUITE 5
MEZZI DI CONTRASTO	SUITE 8
RADIOPROTEZIONE E RADIOBIOLOGIA	SUITE 9
GESTIONE RISORSE IN RADIOLOGIA	SUITE 1
ETICA E RADIOLOGIA FORENSE	SUITE 2
ODONTOSTOMATOLOGICA E CAPO-COLLO	SUITE 3

> Laboratori di Radiologia Interventistica

Una delle attività fiore all'occhiello del Programma Scientifico, fortemente voluta dal Presidente del Congresso, Prof Carrafiello, è dedicata principalmente, proprio, alla "Next Generation". Stiamo parlando dei Percorsi di Simulazione di Radiologia Interventistica: dei veri propri "hands on" che danno la possibilità a ciascun partecipante di simulare tutte le fasi della procedura, attraverso l'impiego di simulatori e flow model che riproducono i vari device che si utilizzano e gli organi e le strutture su cui si interviene.

Si tratta di un format presentato la prima volta al Congresso Nazionale di Napoli 2016 e che si è consolidato due anni fa al Congresso Nazionale di Roma confermandosi tra le attività più gradite e seguite dai giovani soci SIRM in costante sold out. Quest'anno, memori dei precedenti successi, abbiamo deciso di implementare questa attività in termini di numero di sessioni disponibili e soprattutto in termini di procedure di Radiologia interventistica che sarà possibile simulare. Infatti, grazie al sostegno di molte aziende del settore che hanno aderito entusiasticamente a questo progetto, l'area di simulazione si è arricchita di moderni ed inediti percorsi di simulazione, addirittura raddoppiati in numero e tematiche rispetto agli scorsi.

Troverete percorsi incentrati sulle fasi più delicate di ogni procedura di Radiologia Interventistica vascolare ed extra-vascolare. Potrete partecipare a training focalizzati sugli accessi arteriosi (Percorso Vascolare 1: ACCESSI ARTERIOSI); percorsi di simulazione dedicati al trattamento dell'ischemia acuta d'arto mediante sistemi di tromboaspirazione (Percorso Vascolare 2: COME RIAPRIRE L'ACUTO) ed alla ricanalizzazione di lesioni steno-occlusive croniche mediante

	PERCORSO VASCOLARE 1: Accessi Vascolari	Puntura vasi arteriosi e venosi mediante simulatori anatomici
	PERCORSO VASCOLARE 2: Come riaprire l'acuto	Procedure di tromboaspirazione con device dedicati mediante simulatori elettronici
	PERCORSO VASCOLARE 3: Come riaprire il cronico	Procedure di PTA e stenting mediante simulatori elettronici e modelli anatomici
	PERCORSO VASCOLARE 4: Come chiudere	Utilizzo di diversi materiali embolizzanti mediante simulatori anatomici
	PERCORSO ONCOLOGICO 1: Trattamenti Percutanei	Trattamenti di ablazione (MWA e CRIO) mediante modelli anatomici
	PERCORSO ONCOLOGICO 2: Trattamenti endovascolari	Pianificazione e esecuzione di trattamenti di chemioembolizzazione e radioembolizzazione
	PERCORSO IMAGING GUIDANCE: Tecniche avanzate di imaging guidance	Pianificazione e <i>fusion imaging</i> avanzati mediante software dedicati
	PERCORSO ABC: Radiologia interventistica base	Biopsie e drenaggi ecoguidati mediante simulatori anatomici (e volendo TIPS)

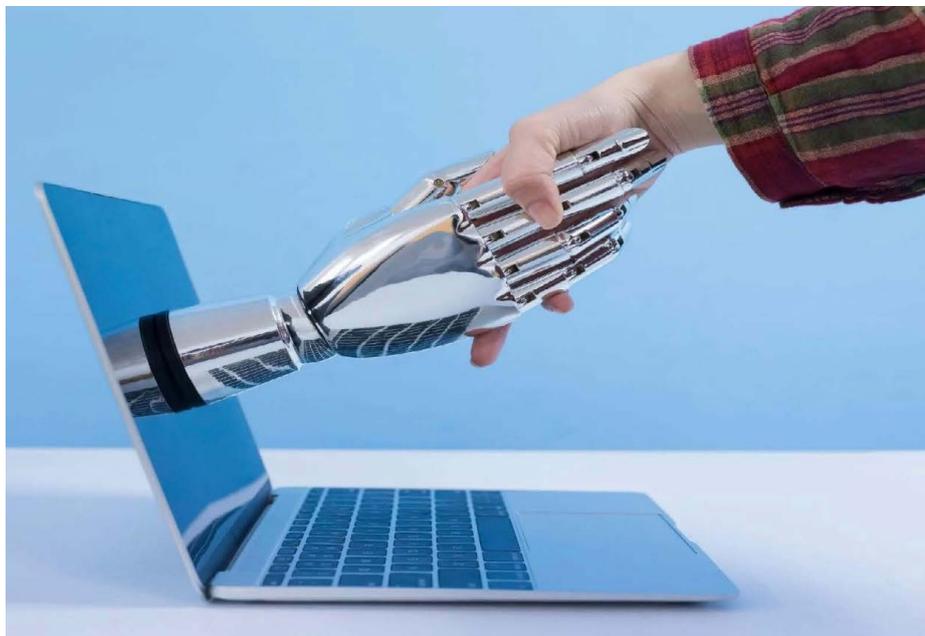
guide e device di ultima generazione (Percorso Vascolare 3: COME RIAPRIRE IL CRONICO); infine per quanto riguarda le procedure vascolari è previsto un percorso interamente dedicato ai nuovi materiali embolizzanti (Percorso Vascolare 4: COME CHIUDERE). Due percorsi di simulazione sono stati interamente dedicati alle recenti innovazioni in ambito di Interventistica Oncologica percutanea (Percorso Oncologico 1: PERCUTANEO) ed endovascolare (Percorso Oncologico 1: ENDOVASCOLARE). Un intero percorso è dedicato alle varie innovazioni tecnologiche di fusion ima-

ging e mapping necessarie per guidare le procedure (Percorso Imaging Guidance). Ed infine è stato pensato un percorso appositamente per chi si avvicina per la prima volta alla radiologia interventistica con sistemi che simulano l'esecuzione di biopsie e il posizionamento di drenaggi percutanei (Percorso ABC)

Gianpaolo Carrafiello, Presidente 51° Congresso SIRM Ernesto Di Cesare, Coordinatore Laboratori CN Chiara Floridi, Comitato SIRM LAB 1 Paolo Fonio, Comitato SIRM LAB 1 Matteo Stefanini, Comitato SIRM LAB 1.

	Suite 2	Suite 3	Suite 4
GIOVEDÌ 20			
15:40-17:00	Guida CBCT: Tips & Tricks	Drenaggio biliare	Accessi Vascolari e sistemi di chiusura
17:05-18:05	Interventistica Spine (Infiltrazioni)	Nefrostomia	Materiali Embolizzanti: come chiudere
18:10-19:10	Interventistica Spine (Vertebro)	Colecistostomia	Stenting e PTA: come riaprire
VENERDÌ 21			
11:20-12:40	Interventistica senologica per tutti	Interventistica MSK per tutti	Interventistica Tiroidea dalla A alla Z
15:40-17:00	Biopsie ossee dalla A alla Z	Biopsie Polmonari dalla A alla Z	Drenaggi Addominali dalla A alla Z
SABATO 22			
15:40-17:00	Ablazioni Polmonari alla moviola	Termoablazione	Accessi Vascolari per dialisi : dalla A alla Z
17:05-18:05	Ablazioni Renali alla moviola	Chemioembolizzazione	Filtro cavale: dalla A alla Z
18:10-19:10	Ablazioni Ossee alla moviola	Radioembolizzazione	Embolizzazione Varicocele: dalla A alla Z

> "Hands on" ... post-processing, Intelligenza artificiale e dintorni al 51° Congresso Internazionale SIRM



Il Congresso ospita all'interno della sua ampia offerta scientifica e formativa, i Laboratori di Intelligenza Artificiale.

Questi Laboratori saranno distribuiti nell'arco di tre giornate consecutive dal 20 al 22 giugno e rappresentano un'occasione unica per esercitarsi nell'elaborazione di casi clinici alla workstation, spaziando dal post-processing "classico" (in ambito cardiovascolare, addominale, neuro...) all'applicazione dei più moderni sistemi di intelligenza artificiale. L'analisi dei casi verrà effettuata in prima persona dagli iscritti ai vari Laboratori (cosiddetti "multimediali") su workstations messe a disposizione dalle principali ditte, sotto la guida di esperti nazionali. Oltre a ben 22 Laboratori multimediali, sarà possibile usufruire di 11 Laboratori "interattivi", in cui relatori esperti illustreranno tematiche di particolare attualità (come l'IA nella ricostruzione delle immagini TC e RM, la TC spettrale e photon counting, il referto strutturato, ChatGPT in Radiologia e gli aspetti metodologici e applicativi della radiomica, solo per citarne alcune), massimizzando l'interazione e la discussione con i partecipanti.

Ti aspettiamo ai Laboratori di Intelligenza Artificiale!

Dr. Lorenzo Faggioni
Dr. Davide Ippolito
Coordinatori dei Laboratori di Intelligenza Artificiale del 51° Congresso Nazionale SIRM.

The Next Generation

The next generation è protagonista del 51° Congresso Nazionale non solo nelle relazioni, come da tradizione, ma anche nelle moderazioni: molti giovani radiologi under 40, selezionati sulla base del loro CV, con attenta distribuzione geografica e di gender, sono chiamati a stimolare la discussione nelle comunicazioni libere (under 40, circa un terzo del totale dei moderatori, vedi a seguire ottagono SIRM "riempito con la next generation") e nelle varie sessioni del programma scientifico.

- **Giovedì 20, Venerdì 21 e Sabato 22 mattina (ore 11.20-12.40)**, nell'ambito del Future Topic "The next generation" (Aula Amber 5+6), coordinato da Andrea Laghi ed Emanuele Neri, la Radiologia del Futuro avrà come temi di discussione, rispettivamente, "Next generation training and education", "Next generation AI", "Integrated diagnostics in oncology", il secondo e terzo evento, nella logica del 1° Congresso Congiunto di Area Radiologica, in condivisione SIRM-AIRO-AIMN, con letture e discussioni a seguire con prestigiosi esperti, solo in parte di estrazione radiologica.
- **Venerdì 21 mattina (10.10-11.10)** si svolgerà la Sfida alle Scuole (Aula Auditorium), coordinata da Carlo Martinoli e Massimo Venturini, in cui 3 giovani specializzande/i, di cui uno coordinatore, appartenenti alle diverse Scuole di Specializzazione di Radiodiagnostica si sfideranno sulla base del televoto per stabilire, secondo logica olimpica, prima, seconda e terza posizione con premiazione finale. Saranno previsti 6 casi clinico-radiologici contenenti 2 quiz cadauno, per un totale di 12 quiz con 6 opzioni di risposta di cui una sola corretta, con modalità innovative (dettagli in loco).
- **Domenica 23 mattina (11.20-12.40)**, nell'ambito dello Spazio Giovani "Download your future: l'integrazione del digitale nella pratica clinica" (Aula Congresso AIRO), coordinato da Serena Carriero (SIRM), Viola Salvestrini (AIRO) e Giulia Santo (AIMN), il programma interamente gestito dalle "giovannissime di area radiologica" consisterà in una breve introduzione, seguita da presentazioni/interviste di giovani radiologi, medici nucleari e radioterapisti con successiva gara a squadre di 45 minuti con la presentazione di tre casi clinici multidisciplinari su mammella, fegato e prostata, ciascuno accompagnato da domande per stimolare la discussione. L'evento mirerà a promuovere la collaborazione e lo scambio di conoscenze tra giovani professionisti SIRM-AIRO-AIMN.



Serena Carriero

Commissione DEI (Diversità, Equità, Inclusione)

Tra le tante novità di questo Congresso, oltre alla grande attenzione per i giovani ed i radiologi del futuro donde il titolo "The next generation", grande spazio verrà dedicato alle donne ed in particolare alla **Commissione DEI (Diversità, Equità, Inclusione)** coordinata da Stefania Montemezzi, evoluzione della Commissione Donne Radiologo guidata da Nicoletta Gandolfo, Presidente Eletto SIRM 2025-26.

Il **Villaggio DEI** costituirà una grande attrattiva di questo Congresso: in esso si affronteranno, mediante tavole rotonde, dibattiti, relazioni, interviste, letture, tematiche di vario genere come, ad esempio, la necessità di creare un ambiente di lavoro plurale che includa tutti indipendentemente da etnia, razza, genere, età, religione, orientamento sessuale e politico, disabilità.

Nella corposa **agenda del Villaggio DEI** si segnalano i seguenti topics:

- Inaugurazione Villaggio DEI (giovedì 20, ore 11.20-11.30),
- Certificazione bilancio di genere nelle aziende sanitarie: a che punto siamo? (giovedì 20, ore 11.30-12.10),
- Diversa nazionalità ed etnia (giovedì 20, ore 15.40-16.20),
- La violenza di genere nei conflitti (giovedì 20, ore 16.20-17.00),
- Accesso alla ricerca. Progetti europei di finanziamento nell'ambito della salute e della ricerca sanitaria (giovedì 20, ore 17.10-18.10),
- Come le donne comunicano sé stesse: è cambiato qualcosa? (giovedì 20, ore 18.10-19.10),
- Contesto lavorativo (venerdì 21, ore 15.40-16.25),
- Diseguaglianze geografiche e modelli innovativi di presa in carico per le aree interne (venerdì 21, ore 16.25-17.00),
- La disabilità del Radiologo: quando i raggi x diventano disabilitanti... (sabato 22, ore 15.40-16.20),
- La disabilità del Paziente: oltre la rampa d'accesso e... la scala dei grigi (sabato 22, ore 16.20-17.00),
- La sanità e il genere: fra libera scelta, consapevolezza e necessità (sabato 22, ore 17.10-18.10),
- Cosa devono sapere i radiologi delle esigenze e aspettative dei loro pazienti - Il linguaggio del gioco di fronte alle difficoltà dell'invecchiamento (sabato 22, ore 18.10-19.10),
- Invecchiare con successo (domenica 23, ore 10.10-11.10, Aula Gold Plenary).

A seguito del **progetto SIRM-CONI**, tra le competizioni previste, oltre alla Sfida alle Scuole (venerdì 21, ore 10.00-11.10, Aula Auditorium) che vedrà premiati i 3 assistenti in formazione delle 3 migliori Scuole di Specializzazione italiane sulla base di risposte con televoto a casi-quiz con 3 medaglie d'oro, 3 d'argento e 3 di bronzo (Coppa al Direttore della Scuola vincitrice), sul podio olimpico, al termine dell'assemblea SIRM (domenica 23 ore 12.50-13.20, Aula Auditorium) poco prima della Cerimonia di Chiusura, **verranno premiati secondo i medesimi criteri (medaglie d'oro, d'argento e di bronzo), i 3 migliori autori di Comunicazioni Lunghe, Comunicazioni Brevi, Comunicazioni del Grant, Poster Scientifici, Poster Didattici** selezionati sulla base dei voti espressi dai coordinatori delle Sezioni e decisi dal board del Congresso.

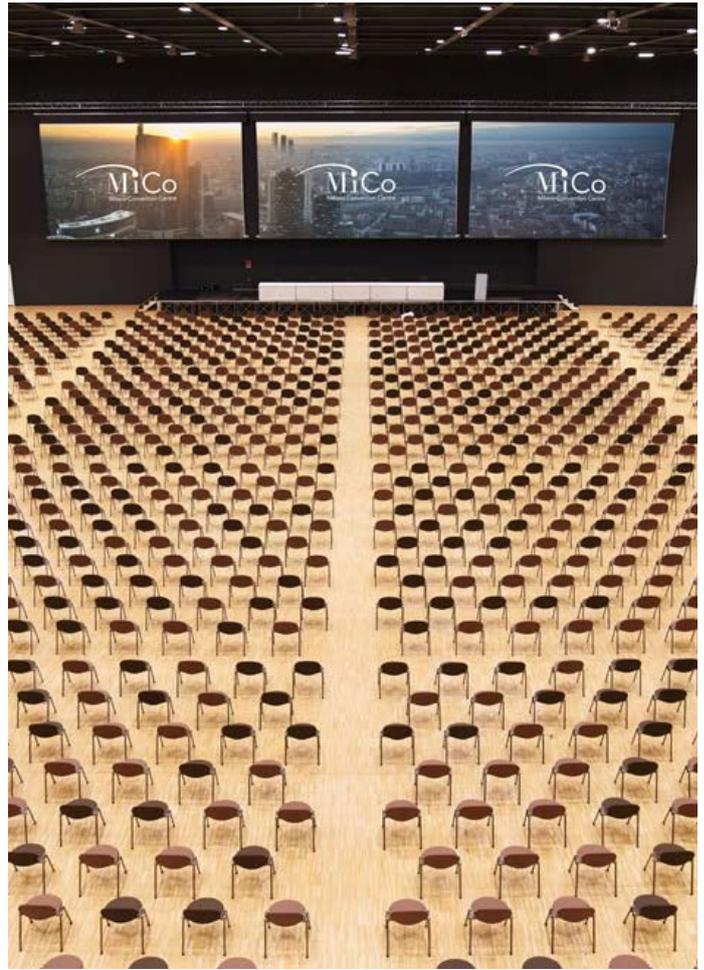


Stefania Montemezzi



Nicoletta Gandolfo





SIRM 2024

SIRMOGGI
Foglio d'informazione interna
del 51° Congresso Nazionale SIRM

PRESIDENTE SIRM
Andrea Giovagnoni

PRESIDENTE DEL CONGRESSO
Gianpaolo Carrafiello

COORDINATORE
Palmino Sacco

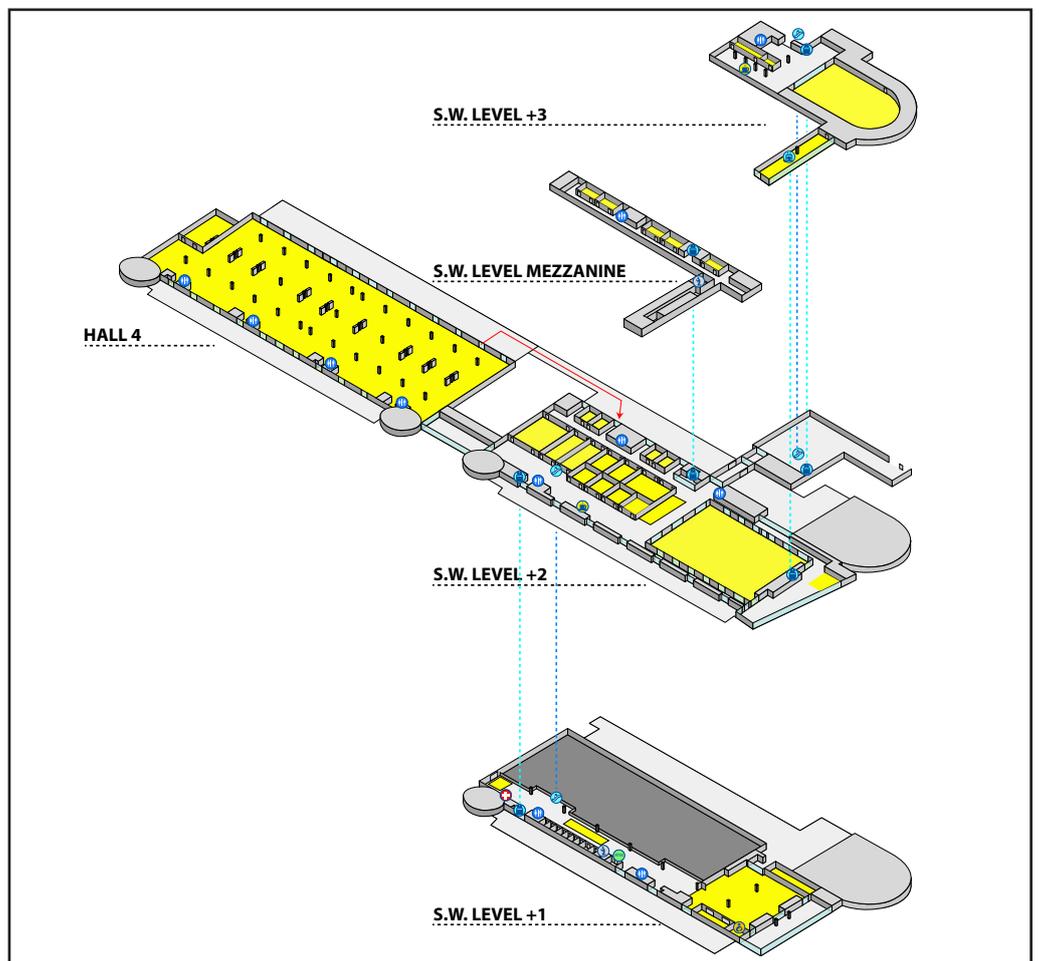
SEGRETERIA
Silvia Polvani

FOTOGRAFIA
Pippo by Capri
Alessandro Francesco Esposito

IMPAGINAZIONE
Moreno Curti

STAMPA
Digicopy
Via Guglielmo Marconi, 39
20089 Rozzano MI

*Bollettino d'informazione interna ad
uso del 51° Congresso Nazionale SIRM*



LEGENDA

- | | | | | | |
|---------------------------|--------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------|
| A01: TECNOLOGIE AVANZATE | D02: BAYER | G01: MINDRAY | K01: FORA | M08: L11 | Q16: BD |
| A02: LG | D03: GE HEALTHCARE | G02: BEACON | K03: CANON | M09: SANITAS FARMACEUTICI | P05: METALTRONICA |
| A03: ASG | D04: JUSHA | G04: FOCUS FUSION | K07: TECNOGAZ | N01a: PARAMED | P06: DATAMATIC |
| A05: HOLOGIC | E02-D05: GMS MED | G06: CORELINE SOFT | L05: HTS | PAOLINI SISTEMI MEDICALI | P09: VILLA SISTEMI MEDICALI |
| A06: EMMEDI | E08: BU40 - BRACCO | H03: PHILIPS | L07: NEUSOFTMEDICAL | N01b: DEEPHEALTH | P07: NEMO MEDICAL |
| B01: DEVICOR/MAMMOTOME | F01: FUJII | H04: INCEPTO | L09: O3 Enterprise | N02: EIZO | P11: AB MEDICA |
| C01: PERFORMANCE HOSPITAL | F02: SAMSUNG | H06: ANNALISE | L10-K05: EMMESSE | N04: CRYOSERVICE | P12: PENUMBRA |
| C02: INTERMEDICAL | F03: BRACCO | I01: SIEMENS | L11: CIRSE-EBIR | N07: MERIT | P10: EXPRIVIA |
| C05: RECONICE | F07: BARCO | I03: ESAOTE | L12: BOSTON | O 05: TRADE ART | P15: Shockwave Medical Italy |
| C06: IAE | F08: GLEAMER | J01: ANDRA | L12: ALLIANCE MEDICAL | O 07: MEDTRONIC | P17: BIOPSYBELL |
| C07: ITALRAY | F09: AIRSMED | J02: J13: AGFA | M05: CARESTREAM | O 08-N 03 = DEEPTRACE | A07: REGIONE VALLE D'AOSTA |
| C08: PLANMECA | F11: CIRCLE | I 02-I04-H05-H07: ELCO | M 06: PESMED | Q12: SVAS BIOSANA | A09-B02: MILANO-CORTINA |
| D01: GMM | | J 01: ANDRA | M 07a: SIRA-ASSING | Q12-P13: TERUMO | A11-B04: INTERFORZE |
| | | J 03: GUERBET | M 07b: MASMEC | Q14: GADA | |



GOLD SPONSOR



SILVER SPONSOR

