

Determinazione Dirigenziale del Responsabile della S.S.D. Formazione

N. 1469

del 23.09.2022

Oggetto: Aggiornamento obbligatorio, TSRM, Dott.ssa Daniela Sulis  
PDTD/2022/1434

---

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 23.09.2022 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione

S.S.D. Affari Generali Ufficio Delibere

---

La presente Determinazione Dirigenziale prevede un impegno di spesa a carico dell'ARNAS G. Brotzu  
SI  NO

---

Il Responsabile della S.S.D. Formazione

- Visto** il D. Lgs. n. 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Vista** la Legge Regionale n. 24 del 11/09/2020 – Riforma del Sistema Sanitario Regionale e riorganizzazione sistematica delle norme in materia. Abrogazione della Legge Regionale n. 10 del 2006, della Legge Regionale n. 23 del 2014 e della Legge Regionale n. 17 del 2016 e di ulteriori norme di settore;
- Visto** il D. Lgs. 50/2016;
- Vista** la Deliberazione n. 1811 del 07/08/2019, con la quale il Commissario Straordinario ha conferito delega al Responsabile della S.S.D. Formazione alla predisposizione delle Determinazioni Dirigenziali;
- Vista** la comunicazione NP/2022/6403 del 12/08/2022, con la quale il Direttore della S.C. Radiologia ha fatto richiesta di comando obbligatorio per aggiornamento in favore della Dott.ssa Daniela Sulis;
- Visto** il parere favorevole del sostituto del Direttore del Dipartimento Servizi;
- Ritenuto** di dover autorizzare la partecipazione della Dott.ssa Daniela Sulis all'evento formativo dal titolo: "19° Congresso Nazionale Tecnici Sanitari di Radiologia Medica", che si terrà a Vicenza dal 23/09/2022 al 25/09/2022, per un importo complessivo presunto di € 955,00 (novecentocinquantacinque/00 euro) come da documentazione agli atti di questa S.S.D.;
- Considerato** che tale spesa ricadrà sul Fondo Comparto per l'aggiornamento obbligatorio – Dipartimento Servizi – Fondo di Struttura 2022, del quale risulta verificata la copertura finanziaria e che la liquidazione dei costi sostenuti dovrà essere effettuata previa trasmissione ai competenti Uffici, a cura della dipendente, di una relazione sull'aggiornamento, dell'attestato di partecipazione all'evento formativo e della documentazione giustificativa;

segue Determinazione n. 1469 del 23.09.2022

## DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa, di:

1. Autorizzare la partecipazione della Dott.ssa Daniela Sulis all'evento formativo dal titolo: "19° Congresso Nazionale Tecnici Sanitari di Radiologia Medica", che si terrà a Vicenza dal 23/09/2022 al 25/09/2022;
2. Autorizzare la Dott.ssa Daniela Sulis alla partenza il giorno precedente rispetto alla data di inizio dell'evento formativo sopra riportato per motivi organizzativi;
3. Dare atto che l'importo complessivo presunto di € 955,00 (novecentocinquantacinque/00 euro) ricadrà sul Fondo Comparto per l'aggiornamento obbligatorio – Dipartimento Servizi – Fondo di Struttura 2022, del quale risulta verificata la copertura finanziaria;
4. Autorizzare la liquidazione della quota di iscrizione previa ricezione della fattura da parte dell'Ente organizzatore;
5. Disporre che la liquidazione dei costi sostenuti dovrà essere effettuata previa trasmissione ai competenti Uffici, a cura della dipendente, di una relazione sull'aggiornamento, dell'attestato di partecipazione all'evento formativo e della documentazione giustificativa;
6. Trasmettere la presente Determinazione al Direttore della S.C. Gestione Sviluppo Risorse Umane.

Il Responsabile della S.S.D. Formazione  
Il Sostituto  
Dott.ssa Francesca Santagata

Estensore

Emissione 28/01/2018

Revisione 07/01/2021

Richiesta di Aggiornamento Obbligatorio  
Fuori sede



Pagina 1 di 5

LA DOMANDA DEVE ESSERE COMPILATA IN OGNI SUA PARTE E PRESENTATA DAL RICHIEDENTE ALMENO 15 GIORNI PRIMA DELLA DATA D'INIZIO DELL'ATTIVITA' FORMATIVA

N. protocollo \_\_\_\_\_

**1. Si richiede di autorizzare il dipendente**

Dott.ssa/Dott.  Sig.ra/Sig.

Nome e Cognome

DANIELA SOLIS

Struttura di appartenenza

AZIENDA OSPEDALIERA G. BROTZU - SAN MICHELE

Dipartimento

SERVIZI RADIOLOGIA

Telefono /cellulare

e-mail daniela.solis@aob.it

Qualifica

TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA

Area contrattuale:

Comparto

Dirigenza Sanitaria

Dirigenza Medica

Dirigenza Tecnica - Amministrativa - Profes.

Contratto  a tempo determinato  a tempo indeterminato

Data (gg/mm/aaaa) 01/07/2014

Nome e cognome del partecipante per assenso

Firma (leggibile) Daniela Solis

**2. Parere del sovraordinato gerarchico per il personale del comparto**

Parere di congruità e compatibilità alle esigenze di servizio:

Favorevole

Non favorevole

Motivazione del parere: \_\_\_\_\_

Firma e Timbro (leggibile)

Del Coordinatore per il comparto sanità

[Firma]

Fondo:

fondo di struttura

fondo strategico Aziendale (vedi punto 5)

fondo vincolato (specificare denominazione del fondo e allegare resoconto fondo a cura del settore economico)

Data (gg/mm/aaaa): 12/08/22

Firma e Timbro (leggibile)

Il Direttore di Struttura

Firma e Timbro (leggibile)

Il Direttore di Dipartimento

**AZIENDA OSPEDALIERA  
"SPEDALE G. BROTZU" - CAGLIARI**

**AG Brotzu - Cagliari**  
S.S. di Radiologia

ed Interventistica Vascolare  
DIRETTORE: Dott. Simone Comelli



Emissione 28/01/2018  
Revisione 07/01/2021

Richiesta di Aggiornamento Obbligatorio  
Fuori sede

MO-DG-FOR-017.4  
Pagina 2 di 5

**3. Dati dell'attività formativa**

Titolo: 19° CONGRESSO NAZIONALE TECNICI SANITARI DI RADIOLOGIA MEDICA - INNOVAZIONE E INTEGRAZIONE

Sede: VICENZA

Data:	da (gg/mm/aaaa) <u>23. 9. 22</u>	a (gg/mm/aaaa) <u>25. 09. 22</u>	Durata dell'attività formativa in ore: N. <u>20 h</u>
-------	----------------------------------	----------------------------------	---

**Tipologia evento**

Corso  corso teorico/pratico  Congresso  Convegno  Seminario  frequenza in altra struttura

Organizzatore: ~~FEDERAZIONE NAZIONALE ORDINI DEI TECNICI SANITARI DI RADIOLOGIA MEDICA E DELLE PROFESSIONI SANITARIE TECNICHE DELLA RIABILITAZIONE E PREVENZIONE~~  
COMMISSIONE ALBO NAZIONALE TSRM

Se organizzatore esterno, indicare il C.F./P.IVA/n. provider CDA NAZIONALE TSRM CF 800.19390360

Attività ECM?  Sì |  No      Se sì, indicare il numero di crediti ECM assegnati: IN FASE DI ACCREDITAZIONE

Allega\* il programma e le notizie sui contenuti e gli scopi formativi:  Sì |  No

*\*Diversamente NON SARÀ POSSIBILE AUTORIZZARE E RIMBORSARE L'AGGIORNAMENTO INDIVIDUALE.*

**4. Preventivo di spesa**

Ipotesi di spesa totale:

<ul style="list-style-type: none"> <li>Se prevista Iscrizione il dipendente deve informare la segreteria scientifica che la quota deve essere esente IVA:             <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Anticipata dal dipendente (la fattura deve essere intestata al dipendente)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> A carico e fatturata direttamente all'AOB compilare il campo 7: Esenzione IVA</li> <li><input type="checkbox"/> Non prevista</li> </ul> </li> </ul>	€ 150	
• Vitto:	€ 180	
• Pernottamento:	€ 460	
• Viaggio:	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Partenza giorno prima <input checked="" type="checkbox"/></li> <li>*Rientro giorno dopo <input type="checkbox"/></li> </ul>	€ 130
• Altre spese:	€ 35	
<b>Totale spesa presunta</b>	<b>€ 955</b>	

\*il dipendente chiede sotto la propria responsabilità di essere autorizzato, per motivi legati ai trasporti, alla partenza il giorno prima e/o al rientro il giorno dopo l'evento.

**ATTENZIONE:** non potranno essere rimborsate spese sostenute senza la consegna delle pezze giustificative in originale



Emissione 28/01/2018  
Revisione 07/01/2021

Richiesta di Aggiornamento Obbligatorio  
Fuori sede

MO-DG-FOR-017.4  
Pagina 3 di 5

**5. Parere del Responsabile della Direzione Aziendale**

*(Utilizzare questo campo solo Se richiesto utilizzo del Fondo Strategico Aziendale)*

Favorevole

Non favorevole

Motivazione del parere:

**Firma e Timbro (leggibile)**

Il Direttore Generale (o suo delegato)

**Luogo:** \_\_\_\_\_

**Data (gg/mm/aaaa):** \_\_\_\_\_

**6. Parere del Responsabile SSD Formazione**

Verifica e Parere di fattibilità per competenze dell'Ufficio:

Favorevole

Non favorevole

Motivazione del parere:

**Data,** \_\_\_\_\_

**Firma e Timbro (leggibile)**  
Il Direttore SSD Formazione

  
**ARNAS G. Brotzu - Cagliari**  
**SSD FORMAZIONE**  
Resp.: Dott.ssa Carla Ghiani

Emissione 28/01/2018  
Revisione 07/01/2021

Richiesta di Aggiornamento Obbligatorio  
Fuori sede

MO-DG-FOR-017.4  
Pagina 4 di 5

**7. Esenzione IVA**

*(Da inviare alla Segreteria Organizzativa a cura del dipendente)*

Alla Segreteria Organizzativa

Oggetto: Partecipazione al corso di aggiornamento obbligatorio

Del dipendente DANIELA SULIS

Si comunica che il dipendente di questa Azienda Ospedaliera Brotzu  
DANIELA SULIS

è stata/o autorizzata/o a partecipare in regime di aggiornamento obbligatorio alla frequenza del:

Corso  corso teorico/pratico  Congresso  Convegno  Seminario  frequenza in altra struttura

Titolo: 19° CONGRESSO NAZIONALE TECNICI SANITARI DI RADIOLOGIA MEDICA - INNOVAZIONE E INTEGRAZIONE

Sede: VICENZA

Data: da (gg/mm/aaaa) 23/09/2022 a (gg/mm/aaaa) 25/09/2022

Si chiede pertanto che la fatturazione (fattura non quietanzata) della quota d'iscrizione sia intestata all'Azienda Ospedaliera G. Brotzu, P.le Ricchi 1, 09134 Cagliari – P. IVA 02315520920 e sia emessa senza l'imposta sul valore aggiunto in base al DPR 633/72 e alla L. 537/93 art. 14 comma 10.

Codice univoco FIEFE2

Data, 10/08/22

Firma e Timbro (leggibile)  
Il Direttore SSD Formazione

  
AO Brotzu - Cagliari  
SSD FORMAZIONE  
Resp. Dott.ssa Carla Ghiani  
P.O. SAN MICHELE  
DIREZIONE DISTRETTO  
Direttore: Dott.ssa Marinella Spissu



FNO  
TSRM e  
PSTRP

Federazione nazionale degli Ordini  
dei tecnici sanitari di radiologia medica  
e delle professioni sanitarie tecniche,  
della riabilitazione e della prevenzione

Commissione di albo nazionale TSRM

# 19° Congresso nazionale Tecnici sanitari di radiologia medica

VICENZA

23/24 e 25  
settembre 2022

## Innovazione e integrazione

Programma avanzato

[www.congressonazionaletsrm.it](http://www.congressonazionaletsrm.it)

VICC

VICENZA  
CONVENTION  
CENTRE

ITALIAN  
EXHIBITION  
GROUP



## INFORMAZIONI GENERALI

---

### Date

23, 24 e 25 settembre 2022

### Sede del Congresso

Vicenza convention centre  
Via dell'Oreficeria 16  
36100 Vicenza (VI) Italy

### Commissione di albo nazionale TSRM

[cdanazionale.tsm@tsrm-pstrp.org](mailto:cdanazionale.tsm@tsrm-pstrp.org)

### Federazione nazionale Ordini dei tecnici sanitari radiologia medica e delle professioni sanitarie tecniche, della riabilitazione e della prevenzione

[federazione@tsrm.org](mailto:federazione@tsrm.org)

### Provider ECM

Ordine Professionale Interprovinciale dei  
Tecnici Sanitari di Radiologia Medica e delle  
Professioni Sanitarie Tecniche, della  
Riabilitazione e della Prevenzione di Napoli,  
Avellino, Benevento e Caserta  
[protocollo.ordine@pec.it](mailto:protocollo.ordine@pec.it)  
Tel. (+39) 081 7433342

### Segreteria organizzativa

Riccione Congressi  
[eventi@riccionecongressi.com](mailto:eventi@riccionecongressi.com)  
Tel. (+39) 0541 604160

### Web

[www.congressonazionaletsrm.it](http://www.congressonazionaletsrm.it)

*Stay tuned*

### Note:

Il comitato scientifico si riserva la facoltà di apportare tutte le variazioni che dovessero rendersi necessarie per ragioni scientifiche e/o tecnico-organizzative

Nel programma sono indicati i nominativi dei relatori ai quali è stato avanzato formale invito alla partecipazione. Il comitato scientifico si riserva la facoltà di apportare tutte le variazioni che dovessero rendersi necessarie per ragioni scientifiche e/o tecnico-organizzative.

Rev.03.08.22



## COMITATI

### PRESIDENTE DEL CONGRESSO

Carmela Galdieri - Presidente Cda nazionale TSRM

### RESPONSABILE SCIENTIFICO

Antonella Paccone

### RESPONSABILE TECNICO-SCIENTIFICO

Angelo Di Naro

### COMITATO ORGANIZZATORE

Carmela Galdieri  
Mario Emanuele Fiorito  
Angelo Di Naro  
Antonio Attanasio  
Oscar Brazzo  
Michela Giannetti  
Bruno Lorefice  
Antonella Paccone  
Danilo Sorrentino

### COMITATO SCIENTIFICO DEL CONGRESSO

Abruzzo	Daniele	Petrucci
Basilicata	Francesco	Leggiadro
Calabria	Donato	Mancuso
Campania	Nicola	Raiano
Emilia-Romagna	Camilla	Risoli
Friuli-Venezia Giulia	Barbara	Pelos
Lazio	Emiliano	Mazzucco
Liguria	Pier Andrea	Moretti
Lombardia	Nicola	Stanga
Marche	Michele	Polverini
Molise	Aurora	Passarelli
Piemonte-Valle d'Aosta	Marco	Bertoli
Puglia	Mattia	Benventa
Sardegna	Claudia	Ferrara
Sicilia	Marco	Ingrassia
Toscana	Silvia	Sozzi
P.A. di Trento	Lorenzo	Giovannelli
Umbria	Romano	Trippolini
Veneto	Stella	Gusella

### FASTeR

Daniele  
Chiara  
Di Feo  
Martini

### Associazioni scientifiche

AITeR-TC	Alessandro	Tombolesi
AITRO	Daniele	Lambertini
AITRI	Francesco	Di Basilio
GITeRM	Davide	Fierro
GiT-MN	Alfredo	Palmieri



**19°** Congresso nazionale  
Tecnici sanitari  
di radiologia medica  
**VICENZA**  
23/24 e 25  
settembre **2022**

 **FNO  
TSRM e  
PSTRP**  
Federazione nazionale degli Ordini  
dei tecnici sanitari di radiologia medica  
e delle professioni sanitarie tecniche,  
della riabilitazione e della prevenzione  
Commissione di albo nazionale TSRM

## 9° PREMIO PAOLA CROCETTI

**Presidente della Commissione:** Rolando Ferrante

**Coordinatori:** Marco Bertoli, Angelo Di Naro, Roberta Gerasia, Donato Mancuso

### **Commissione:**

Giovanni Colombo, Daniela Severi, Clara Gori, Dario Baldi, Matteo Migliorini,  
Antonio Di Lascio, Mario Emanuele Fiorito, Filippo Marco Tambasco, Camilla Risoli,  
Claudia Vazzana, Andrea Dell'Orso, Gioele Santucci, Danilo Pasini

## COMUNICAZIONE

Danilo Sorrentino, componente della Cda nazionale TSRM con delega alla comunicazione

Gruppo di lavoro comunicazione FNO TSRM e PSTRP  
[comunicazione@tsrm-pstrp.org](mailto:comunicazione@tsrm-pstrp.org)



## NOTA INTRODUTTIVA

---

Cari colleghi,

siamo lieti di annunciarvi che il 2022 vedrà tornare in presenza il **Congresso nazionale dei Tecnici sanitari di radiologia medica** per la sua diciannovesima edizione.

L'evento previsto **dal 23 al 25 settembre 2022** si svolgerà a **Vicenza presso il "Vicenza convention centre"**, una struttura definita incredibilmente versatile, flessibile, tecnologica e moderna che ha risposto da subito alle richieste necessarie per ospitare un evento di oltre 1000 professionisti chiamati da tutta Italia al momento formativo e politico dei TTSSRM.

Dopo ormai 4 anni di assenza, intervallati dal Congresso virtuale del 2020, ci riuniremo in quello che sarà un evento contraddistinto da due momenti: un primo politico-istituzionale essenziale da sempre nella scena congressuale ed un secondo prevalentemente tecnico-professionale.

Non saremo solo impegnati nel garantire un alto valore in termini di contenuti scientifici, grazie al contributo dei referenti regionali delle Commissioni di albo TSRM, della Federazione delle associazioni scientifiche TSRM - FASTeR e delle associazioni scientifiche rappresentative della professione, ma come anticipato in occasione dell'ultima assemblea nazionale dei Presidenti di Commissione di albo, l'evento rappresenterà per tutti noi anche un momento di condivisione, unione e appartenenza.

Una realizzazione complessa e importante come quella congressuale, auspichiamo possa rappresentare un momento di reale crescita e sviluppo per tutto il gruppo professionale nell'ottica dei cambiamenti sempre più veloci e costanti delle professioni sanitarie impegnate nel nostro Paese.

Il Congresso, interamente accreditato ECM, sarà caratterizzato da eventi svolti in sessione plenaria alternati da focus specifici incardinati in sessioni parallele, dal 9° Premio Paola Crocetti e da un corso FAD disponibile dal 2023.

Ciò detto, se è vero che **si cresce solo se si viaggia insieme e nella stessa direzione**, vi aspettiamo a Vicenza dal 23 al 25 settembre 2022 per il **19° Congresso nazionale dei Tecnici sanitari di radiologia medica**.

**La Presidente della Cda nazionale  
Tecnici sanitari di radiologia medica**





## VENERDI' 23 SETTEMBRE

12.30 - 13.00	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI
13.00 - 16.20	<b>I PLENARIA</b> IL PNRR - RI-ORGANIZZARE PER RI-PARTIRE: LA NUOVA SFIDA DEL SSN
16.20 - 17.20	<b>Tavola rotonda</b> TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA: SANITÀ DIGITALE E TERRITORIO
17.30 - 19.30	<b>CORSI PARALLELI TC - RM - MN - RT - RAD. INTERVENTISTICA</b> 9° PREMIO PAOLA CROCETTI

## SABATO 24 SETTEMBRE

8.30-11.30	<b>CORSI PARALLELI TC - RM - MN - RT - RAD. INTERVENTISTICA</b> 9° PREMIO PAOLA CROCETTI
11.30-13.00	<b>II PLENARIA</b> Il D.lgs. 101/2020 – AUTONOMIA E RESPONSABILITÀ <b>Tavola rotonda</b> AREA RADIOLOGICA: CONTRIBUIRE ALL'INTERDISCIPLINARITÀ
14.30-16.30	<b>III PLENARIA</b> FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO CONTINUO: LA NUOVA FRONTIERA DELLE COMPETENZE <b>Tavola rotonda</b> LA RIMODULAZIONE DELLE COMPETENZE: FORMAZIONE UNIVERSITARIA E AGGIORNAMENTO CONTINUO
16.30-17.15	<b>IV PLENARIA</b> PROGRESSO E IDENTITÀ: SBOCCHI OCCUPAZIONALI E CCNL
17.15-18.00	<b>Tavola rotonda</b> FOCUS CCNL: DALLA DEFINIZIONE DEI NUOVI INCARICHI PROFESSIONALI ALLE OPPORTUNITÀ DELLA LIBERA PROFESSIONE ED ESCLUSIVITÀ
18.00-19.30	<b>TAVOLA ROTONDA</b> CORSI PARALLELI TC - RM - MN - RT - RAD. INTERVENTISTICA 9° PREMIO PAOLA CROCETTI

## DOMENICA 25 SETTEMBRE

8.30-11.00	<b>CORSI PARALLELI TC - RM - MN - RT - RAD. INTERVENTISTICA</b> 9° PREMIO PAOLA CROCETTI
------------	---

**ECM:**

Le sessioni plenarie e i corsi paralleli sono in fase di accreditamento ECM.



## CONTENUTI SESSIONI PLENARIE

### I SESSIONE PLENARIA

**23 settembre 2022**

**h 13.00 - 16.20**

Teatro Palladio

#### IL PNRR - RI-ORGANIZZARE PER RI-PARTIRE: LA NUOVA SFIDA DEL SSN

##### Razionale

Nella sessione, a partire da quelle che sono le linee di indirizzo declinate nel PNRR, si vuole evidenziare come sia indispensabile riorganizzare il sistema salute in relazione a quelli che sono i reali bisogni del cittadino.

L'evoluzione tecnologica e dei percorsi di cura, la crescente consapevolezza della persona assistita e il coinvolgimento di molti stakeholder nei percorsi assistenziali impongono una nuova visione della sanità in cui sia coniugata l'elevata complessità che la caratterizza, l'alta specializzazione dei professionisti e la valorizzazione del fattore umano in tutte le sue dimensioni. La sessione in cui saranno coinvolti i principali stakeholder in sanità, si pone l'obiettivo di delineare i contorni di un sistema che coniughi sinergicamente le organizzazioni, le professionalità e tutte le risorse disponibili al fine di rispondere con efficacia ai bisogni di salute della persona assistita.

**Responsabili scientifici:** Daniele Di Feo, Lorenzo Giovannelli, Silvia Sozzi

13.00 Saluti Istituzionali:

Invitati:

**Presidente Commissione di albo nazionale TSRM** - Carmela Galdieri

**Ministro dell'Università e ricerca** - Maria Cristina Messa

**Presidente FNO TSRM e PSTRP** - Teresa Calandra

**Conferenza Stato Regioni** - Raffaele Donini - COLLEGAMENTO STREAMING

**Presidente Regione Veneto** - Luca Zaia

**Assessore a Sanità, servizi sociali, programma socio-sanitario Regione Veneto** - Manuela Lanzarin

**Sindaco di Vicenza** - Francesco Rucco

**Presidente FASTeR** - Patrizia Cornacchione

**Direttore generale delle professioni sanitarie e delle risorse umane del Servizio Sanitario Nazionale** - Rossana Ugenti - COLLEGAMENTO STREAMING

**Presentazione del congresso:** Angelo Di Naro, Antonella Paccone

**Moderatori:** Alessandro Beux, Mario Emanuele Fiorito

14.00 – 14.20 **Obiettivi e linee di indirizzo del PNRR: Missione**  
Domenico Mantoan - Direttore generale Age.na.s

14.20 – 14.40 **La qualità dei servizi sanitari: il punto di vista della persona assistita.**  
Maria Vitale - Cittadinanza attiva

14.40 – 15.00 **L'innovazione a sostegno delle risorse, delle performance e dei costi**  
Massimo Barberio - Federchimica Assobiotech

15.00 – 15.20 **Community building: logiche e strumenti gestionali in ambito sanitario**  
Paolo Petralia – Vice Presidente Vicario FIASO

15.20 – 15.40 **La gestione dei volumi di attività**  
Daniele Di Feo - Gruppo di studio sui carichi di lavoro Cda nazionale TSRM

15.40 – 16.00 **Il contributo del TSRM sul territorio**  
Francesco Zangari - Presidente Cda TSRM Brescia

16.00 – 16.20 **D.M.77 – Standard del personale: focus TSRM**  
Stefano Lorusso - Unità di missione per l'attuazione degli interventi del PNRR – Ministero della Salute



## I SESSIONE PLENARIA

**23 settembre 2022**

**h.16.20 - 17.20**

Teatro Palladio

### TAVOLA ROTONDA: TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA: SANITÀ DIGITALE E TERRITORIO

#### Razionale

Il PNRR rappresenta una grande opportunità di crescita per le professioni sanitarie impegnate nel potenziamento della sanità territoriale pubblica e privata accreditata, e nell'implementazione dei servizi a disposizione della persona assistita nelle Case della Comunità, negli Ospedali di Comunità e nell'assistenza sanitaria domiciliare integrata.

Nell'integrazione ospedale-territorio una partita cruciale sarà quella della sanità digitale che partendo dalla necessità di costruire una visione che tenga conto anche dell'aspetto più empatico e di presa in carico globale della persona, dovrà definire nuovi modelli organizzativi che includano tutte le professioni sanitarie e in particolare il Tecnico sanitario di radiologia medica.

**Moderatori:** Oscar Brazzo, Riccardo Orsini, Angelica Zago

16.20 – 17.20      Discussione

Relatori invitati:

**Alessandro Beux** - Componente del Comitato centrale della FNO TSRM e PSTRP

**Gabriele Concordia** - TSRM Associazione italiana amministratori di sistema e telemedicina

**Claudio Costa** - Direttore Direzione risorse umane del SSR Veneto

**Daniele Di Feo** - Federazione delle associazioni scientifiche TSRM - FASTeR

**Emanuela Foglia** - Ricercatore universitario presso Università Carlo Cattaneo – LIUC

- COLLEGAMENTO STREAMING

**Fernanda Gellona** - Direttore generale Confindustria dispositivi medici –

COLLEGAMENTO STREAMING

**Gianluca Giaconia** - Direttore U.O.C Ingegneria clinica AORN dei Colli Monaldi-Cotugno-CTO

**Stefano Lorusso** - Unità di missione per l'attuazione degli interventi del PNRR – Ministero della Salute

**Domenico Mantoan** - Direttore generale Age.na.s

**Paolo Petralia** – Vice Presidente Vicario FIASO

**Maria Vitale** - Cittadinanza attiva



## II SESSIONE PLENARIA

**24 settembre 2022**

**h.11.30 - 13.00**

Teatro Palladio

### IL D.LGS. 101/2020 – AUTONOMIA E RESPONSABILITÀ

#### Razionale

Il Decreto legislativo n.101 del 31 luglio 2020 (recepimento della direttiva 2013/59/Euratom), stabilisce le norme fondamentali di sicurezza relative alla radioprotezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti e facendo proprie, pertanto, tutte le innovazioni degli ultimi anni.

Il momento formativo sarà incentrato non solo sull'analisi del contesto normativo delle professioni dell'area radiologica ma porrà particolare attenzione alle competenze del TSRM, professionista sanitario autonomo e responsabile come, ad esempio, nel processo di ottimizzazione e monitoraggio della dose. La nuova norma di legge infatti supera il concetto di delega e promuove l'utilizzo di procedure strutturate e condivise, andando a riconoscere le capacità tipiche ed esclusive dei singoli professionisti.

L'obiettivo della sessione è l'analisi delle sinergie sempre più richieste al fine di costruire il team multiprofessionale necessario per garantire, in sicurezza, l'erogazione di prestazioni diagnostiche efficaci ed efficienti.

**Responsabili scientifici:** Stella Gusella, Emiliano Mazzucco, Pier Andrea Moretti

**Moderatori:** Massimiliano Paganini, Bruno Lorefice

- |               |  |
|---------------|--|
| 11.00 – 11.20 | <b>D.lgs. 101/20: il punto di vista del TSRM</b><br>Oscar Brazzo - Componente Cdan TSRM con delega agli aspetti di radioprotezione |
| 11.20 – 11.40 | <b>Ottimizzazione e monitoraggio della dose</b><br>Stella Gusella - Presidente Cda TSRM dell'Ordine TSRM e PSTRP di Rovigo         |
| 11.40 – 12.00 | <b>Buone pratiche e linee guida</b><br>Patrizia Cornacchione - Presidente FASTeR   |

#### Tavola rotonda

**Area radiologica: contribuire all'interdisciplinarietà**

**Moderatori:** Angelo Di Naro, Alessandro Beux

- |               |             |
|---------------|-------------|
| 12.00 – 13.00 | Discussione |
|---------------|-------------|

Relatore invitati:

**Teresa Calandra** – Federazione nazionale Ordini TSRM e PSTRP

**Carmela Galdieri** - Commissione di albo nazionale TSRM

**Nausicaa Orlandi** - Federazione nazionale dei chimici e fisici

**Massimiliano Paganini** - Componente AGML Federazione nazionale Ordini TSRM e PSTRP



## III SESSIONE PLENARIA

**24 settembre 2022**

**h.14.30 - 16.30**

Teatro Palladio

### FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO CONTINUO: LA NUOVA FRONTIERA DELLE COMPETENZE

#### Razionale

La formazione e l'aggiornamento continuo sono alla base dei processi sanitari; i professionisti della salute sono chiamati ad adeguarsi quotidianamente nei propri contesti lavorativi a standard sempre più elevati e sempre più correlati alla responsabilità professionale. Quello che nel panorama sanitario attuale viene richiesto è, pertanto, la costruzione e l'implementazione di sistemi formativi qualificanti e specialistici mirati alla trasformazione delle competenze individuali, con l'obiettivo di aumentare le capacità di apprendimento del singolo professionista, affinché le competenze acquisite siano trasformate in uno strumento da mettere a disposizione della persona assistita.

Attraverso la discussione si analizzeranno i percorsi sopra descritti mediante l'approfondimento del contesto universitario a 360°.

**Responsabili scientifici:** Francesco Leggiadro, Camilla Risoli, Marco Ingrassia

**Moderatori:** Vincenzo Braun, Andrea Quaglia, Gioele Santucci

14.30 – 14.45 **SSD Med/50: il TSRM tra sapere caratterizzante e incertezze** - Antonio Attanasio  
14.45 – 15.00 **TSRM Sonographer** - Mario Ortino  
15.00 – 15.15 **Gli strumenti a tutela della responsabilità professionale** - Roberto Andreussi  
15.15 – 15.30 **L'ECM: analisi e prospettive della formazione continua per il TSRM** - Emiliano Mazzucco

#### Tavola rotonda:

**La rimodulazione delle competenze: formazione universitaria e aggiornamento continuo**

**Moderatori:** Francesco Della Gatta, Antonio Attanasio, Antonella Paccone

15.30 – 16.30 Discussione

Relatori invitati

**Paola Boldrini** - Commissione Igiene e sanità del Senato

**Luisa De Paola** - Dirigente dell'ufficio V della direzione degli ordinamenti della formazione superiore MUR

**Salvatore Cuzzocrea** - Presidente Osservatorio professioni sanitarie

**Stefano Dadalt** - Conferenza permanente dei CdI professioni sanitarie - Giunta TRMIR

**Carlo Della Rocca** - Presidente Conferenza permanente delle Facoltà e Scuole di medicina e chirurgia

**Luciano Flor** - Direttore generale Area Sanità e Sociale Regione Veneto

**Roberto Monaco** - Presidente Cogeps

**Annamaria Parente** - Presidente 12° Commissione Igiene e Sanità

**Daniilo Pasini** - Gruppo di lavoro Cda nazionale TSRM

**Menico Rizzi** - Consiglio direttivo di ANVUR



## IV SESSIONE PLENARIA

**24 settembre 2022**

**h.16.30 - 18.00**

Teatro Palladio

### PROGRESSO E IDENTITÀ: SBOCCHI OCCUPAZIONALI E CCNL

#### Razionale

Il Tecnico sanitario di radiologia medica è protagonista attivo di un nuovo impegno socio-sanitario. La sanità di oggi, anche in epoca post-pandemica, richiede sempre di più figure dirigenziali, caratterizzate da una visione organizzativa e manageriale integrata al profilo professionale. In questa nuova cornice assistenziale, grandi sono le opportunità che ci vengono consegnate, partendo dalla gestione del rischio clinico, passando per il ruolo di professionista-specialista, giungendo all'impegno del professionista sanitario nella ricerca scientifica e nell'industria tecnologica. Nella sessione sarà possibile confrontarsi con le altre realtà europee per valutarne gli aspetti caratterizzanti in un contesto internazionale. La sessione si concluderà con la discussione su aspetti che concernono il nuovo Contratto collettivo nazionale del lavoro attraverso interventi esplicativi degli esponenti delle sigle sindacali rappresentative del comparto sanità.

**Responsabili scientifici:** Claudia Ferrara, Chiara Martini, Nicola Raiano, Romano Trippolini

**Moderatori:** Diego Catania, Matteo Toniolo, Salvatore Belcastro

- 16.30 – 16.45 **AI Regulation: friend or foe?** - Christina Malamateniou - PhD SFHEA MA MAcadMED DIC BSc (Hons) Director of Postgraduate Programme, City, University of London, Chair of AI WG at SCoR - COLLEGAMENTO STREAMING
- 16.45 – 17.00 **Rete di servizio per la medicina personalizzata: ricerca e sviluppo per consulenze prêt-à-porter** - Alessio Garbi - Senior Java Developer
- 17.00 - 17.15 **Breast Radiographer: il TSRM nella breast unit e nel contesto europeo** - Stefano Pacifici - AITeRS

#### Tavola rotonda

**Focus CCNL: dalla definizione dei nuovi incarichi professionali alle opportunità della libera professione ed esclusività**

**Moderatori:** Danilo Sorrentino, Saverio Stanziale

- 17.15 – 18.00 **Stefano Durante** - Responsabile UOS Coordinamento Area Tecnico Riabilitativa IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola - Malpighi  
**Massimo Mazzieri** - Direttore Dipartimento delle professioni tecnico sanitarie ASUR Marche  
**Renzo Ricci** - Direttore del dipartimento delle professioni tecnico-sanitarie USL Toscana centro

#### Relatori invitati

**Salvatore Altieri** - UIL FPL

**Adamo Bonazzi** - FSI

**Giuseppe Carbone** - FIALS

**Marianna Ferruzzi** - CISL FP

**Michele Vannini** - FP CGIL

**Saverio Proia** – Già Dirigente del Ministero della Salute



## CORSI PARALLELI

---

Tutti i corsi paralleli si svolgeranno in contemporanea.  
I partecipanti, in fase di iscrizione potranno esprimere la preferenza per uno dei corsi programmati.  
Gli studenti potranno partecipare esclusivamente al 9° Premio Paola Crocetti.

Tutti i corsi osserveranno i seguenti orari di svolgimento durante le 3 giornate di congresso.  
Per l'ottenimento dei crediti ECM sarà necessario partecipare a tutta la durata dei corsi paralleli e delle sessioni plenarie.

## RIEPILOGO CORSI PARALLELI:

**CORSO PARALLELO TC**

**CORSO PARALLELO RM**

**CORSO PARALLELO MN**

**CORSO PARALLELO RADIOTERAPIA**

**CORSO PARALLELO RAD. INTERVENTISTICA**

**9° PREMIO PAOLA CROCETTI**

## ORARI DI SVOLGIMENTO

<b>23 settembre 2022</b>	<b>h.17.30 – 19.30</b>
<b>24 settembre 2022</b>	<b>h.08.30 – 11.30 h.18.00 – 19.30</b>
<b>25 settembre 2022</b>	<b>h.08.30 – 11.00</b>

### **ECM:**

**I corsi paralleli sono in fase di accreditamento ECM**



## **CORSO PARALLELO**

### **TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA**

#### **Razionale**

Il corso monotematico sulla Tomografia computerizzata (TC) prenderà in considerazione tre macro-argomenti: i principi fisici, l'implementazione nella pratica clinica e le applicazioni future della metodica TC.

Il primo giorno verranno affrontate gli aspetti di base della formazione dell'immagine tomografica, rivisitando i principi della radioprotezione alla luce della normativa vigente, con applicazione specifica nella nostra branca radiologica.

Il secondo giorno, gli esperti della metodica ci introdurranno in uno degli ambiti di maggior sviluppo tecnologico e professionale, ovvero la angiografica TC coronarica, trattando le tecniche standard e avanzate.

La tavola rotonda programmata al termine del secondo giorno del congresso sarà un momento di confronto tra i relatori, la faculty e l'audience. Uno degli spunti di riflessione sarà l'inserimento del TSRM nell'utilizzo dei software di monitoraggio della dose radiante.

Il terzo giorno tratterà invece l'argomento cardine degli sviluppi futuri prossimi venturi del nostro millennio: l'intelligenza artificiale e il TSRM 2.0.

**Responsabili scientifici:** Alessandro Tombolesi, Barbara Pelos, Lorenzo Giovannelli

**23 settembre 2022 (17:30 - 19:30)**

#### **101 Back to basics**

**Moderatori:** Alessandro Tombolesi, Chiara Martini, Lorenzo Giovannelli, Barbara Pelos

#### **Il TSRM, ottimizzazione e responsabilità dal D.lgs 101/2020**

Oscar Brazzo - Componente Cda nazionale TSRM con delega agli aspetti di radioprotezione

#### **Indicatori di dose in Tomografia Computerizzata**

Irene Rigott – Polo universitario per le professioni sanitarie "Claudiana" in convenzione con Università Cattolica Sacro Cuore di Roma - COLLEGAMENTO STREAMING

#### **Audit e ottimizzazione in Radiologia**

Angie Devetti - Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale

Comunicazioni libere

**24 settembre 2022 (8:30 - 11:30)**

#### **Imaging cardiovascolare, ottimizzazione e qualità dell'immagine**

**Moderatori:** Alessandro Tombolesi, Lorenzo Giovannelli, Barbara Pelos

#### **Ogni paziente e' diverso, cosa e come influenza l'enhancement**

Luca Barbato - Azienda Ospedaliera Universitaria "Sant'Andrea"- Roma - COLLEGAMENTO STREAMING

#### **Protocolli di acquisizione tc cuore standard: approcci nella pratica quotidiana**

Marco Vecchietto - Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata - Verona

Andrea Spedicato - Azienda Ospedaliero-Universitaria "Ospedali Riuniti Umberto I - G.M. Lancisi - G. Salesi" -

Attilio Montanari - AO Ospedali Riuniti Marche Nord- Sede di Pesaro

#### **TC cardiosincronizzata nel triple rule out nell'emergenza-urgenza**

Matteo Merli - EOC IIMSI Sede Ospedale Regionale di Lugano - COLLEGAMENTO STREAMING

#### **L'acquisizione cardiosincronizzata: non solo cuore**

Chiara Martini - Dipartimento di Medicina e Chirurgia - Università di Parma

Comunicazioni libere



## **CORSO PARALLELO**

### **TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA**

**24 settembre 2022 (18:00 - 19:30)**

#### **Tavola rotonda**

**Moderatori:** Alessandro Tombolesi, Chiara Martini, Marco Nicolò, Cristian Colmo

**Definizione, tracciabilità, monitoraggio e ottimizzazione dei protocolli basati su indicazione clinica,**  
Cristian Colmo - Istituto Diagnostico Antoniano (PD) - Affidea

**Discussione con i partecipanti sullo stato dell'arte del parco macchine delle TC in Italia**

Marco Nicolò - ASST degli Spedali- Civili di Brescia presidio Spedale Civile di Brescia

Cristian Colmo - Istituto Diagnostico Antoniano (PD) - Affidea

Oscar Brazzo - Componente Cda nazionale TSRM con delega agli aspetti di radioprotezione

**25 settembre 2022 (8:30 - 11:00)**

**Intelligenza artificiale, tips and tricks per l'utilizzatore**

**Moderatori:** Alessandro Tombolesi, Chiara Martini, Lorenzo Giovannelli, Barbara Pelos

**Introduzione all'intelligenza artificiale in TC**

Marco Grosso - A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino

**Software AI-Based per lo studio del polmone**

Marco Nicolò - ASST degli Spedali- Civili di Brescia presidio Spedale Civile di Brescia

**The deephealth project**

Stefano Tibaldi - A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino - [COLLEGAMENTO STREAMING](#)

Comunicazioni libere



## **CORSO PARALLELO RISONANZA MAGNETICA**

### **Razionale**

Il corso monotematico sulla Risonanza magnetica è diviso in 4 macroaree e ha l'obiettivo di analizzare la metodica partendo dalle basi, dalle principali tecniche applicate e finendo con l'analisi delle principali applicazioni cliniche.

Il corso vuole offrire una panoramica ad ampio spettro sulla metodica affrontando in maniera ampia e diffusa la totalità degli aspetti che coinvolgono direttamente il TSRM nei processi applicativi e decisionali della professione.

Il primo giorno si analizzeranno i principi tecnici applicati alla pratica lavorativa in Risonanza Magnetica, concludendo con un focus sulle principali applicazioni avanzate utili sia per scopi diagnostici che di ricerca.

Il secondo giorno saranno trattati gli artefatti, Ottimizzazione e analisi della qualità delle immagini in Risonanza magnetica concentrandosi sull'ottimizzazione e sull'analisi dei principali parametri estrinseci che consentono al TSRM di massimizzare la qualità di un'immagine di Risonanza magnetica (RM).

Nella Tavola rotonda si parlerà di sicurezza in RM (relativa allo sviluppo tecnologico dei più importanti device); l'ottimizzazione delle procedure applicative e dei principali protocolli di studio in ambito pediatrico; focus sull'approccio emotivo ed empatico del professionista in RM nei confronti del paziente con esempi e consigli relativi alla pratica quotidiana.

Il terzo giorno sarà invece dedicato alla discussione delle applicazioni cliniche in Risonanza magnetica.

**Responsabili scientifici:** Davide Fierro, Camilla Risoli, Marco Ingrassia, Daniele Petrucci

**23 settembre 2022 (17:30 - 19:30)**

### **Principi tecnici applicati alla pratica lavorativa e alla ricerca in Risonanza magnetica**

**Moderatori:** Camilla Risoli, Davide Fierro

#### **Overview sulle principali tecniche di saturazione del segnale**

Daniele Petrucci - Ospedale di Pescara

#### **DWI, stato dell'arte e ottimizzazione delle diverse procedure applicative**

Luca Natale - ASST Valle Olona - Presidio di Saronno

#### **Studio del fegato e delle vie biliari in Risonanza Magnetica, principali tecniche di acquisizione del segnale**

Davide Fierro - Nuovo Ospedale Dei Castelli Romani

Comunicazioni libere

**24 settembre 2022 (8:30 - 11:30)**

### **Artefatti, Ottimizzazione e analisi della qualità delle immagini in Risonanza Magnetica**

**Moderatori:** Daniele Petrucci, Marco Ingrassia

#### **Concetti di ottimizzazione dei parametri estrinseci in Risonanza Magnetica**

Demetrio De Almeida - Policlinico Universitario Agostino Gemelli

#### **Principali artefatti e metodi di risoluzione (Lezione Magistrale)**

Luca Bartalini - TSRM Freelance, Specialista in RM

#### **Analisi della qualità delle immagini in Risonanza Magnetica**

Andrea Dell'Orso - Ospedale San Giuseppe di Empoli

Comunicazioni libere



## **CORSO PARALLELO RISONANZA MAGNETICA**

**24 settembre 2022 (18:00 - 19:30)**

### **Tavola rotonda**

Macro Aree Trattate: Ottimizzazione principali protocolli di studio in ambito pediatrico, Sicurezza in RM (Dispositivi ed elementi RM compatibili), Approccio emotivo e relazionale al paziente in Risonanza Magnetica: suggerimenti pratici

**Moderatori:** Demetrio De Almeida, Andrea Dell'Orso

- Ottimizzazione principali protocolli di studio in ambito pediatrico
- Sicurezza in RM: Dispositivi di sicurezza ed elementi RM compatibili
- Approccio emotivo e relazionale al paziente in risonanza magnetica: suggerimenti pratici

### **Professionisti Coinvolti:**

Fabio Marconi - Ospedale Pediatrico Bambin Gesù  
Daniele Di Feo - Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer  
Caterina Marasco - Azienda Ospedaliera Universitaria Mater Domini  
Emanuele Fiorito - Vicepresidente Cda nazionale TSRM  
Davide Fierro - Nuovo Ospedale Dei Castelli Romani

**25 settembre 2022 (8:30 - 11:00)**

### **Applicazioni Cliniche in Risonanza Magnetica**

**Moderatori:** Camilla Risoli, Marco Ingrassia

#### **Sequenze Vascolari nelle principali applicazioni cliniche nello studio del distretto toracico**

Fabio Marconi - Ospedale Pediatrico Bambin Gesù

#### **La RM Dinamica: stato dell'arte e applicazioni cliniche**

Prof. Giuseppe Monetti – Medico radiologo Bologna

#### **Tips and Tricks nello studio dello scavo pelvico femminile**

Julien Greggio - King's College London at San Thomas University

Comunicazioni libere



## **CORSO PARALLELO MEDICINA NUCLEARE**

### **Razionale**

Il corso monotematico di medicina nucleare ha lo scopo di fornire un aggiornamento scientifico sulle metodiche convenzionali e multimodali quali SPECT-CT e PET-CT, non tralasciando le nuove competenze e responsabilità del TSRM. La prima sessione consiste in un mini-corso formativo relativo alle metodiche diagnostiche per lo studio delle infezioni mediante marcatura dei leucociti marcati, mostrando le tecniche di marcatura, controlli di qualità ed imaging scintigrafico. La seconda sessione presenta lo stato dell'arte in ambito oncologico, cardiologico, del neuroimaging molecolare e aggiornamenti in terapia medico nucleare. La tavola rotonda apre il confronto sulle competenze del TSRM in radiofarmacia, inserite in un contesto di assicurazione della qualità e applicazione delle Norme di Buona Preparazione, andando a sottolineare i ruoli e le posizioni di responsabilità, anche in ottemperanza del D.Lgs 101. Nella parte conclusiva del corso, dedicata all'innovazione tecnologica in MN, vengono trattati i temi dell'intelligenza artificiale, sperimentazione radiofarmaceutica, implementazione hardware e nuove apparecchiature digitali.

**Responsabili scientifici:** Alfredo Palmieri, Romano Trippolini

**23 settembre 2022 (17:30 - 19:30)**

### **Leucociti marcati nella pratica clinica**

**Moderatori:** Alfredo Palmieri, Romani Trippolini

### **Campi di applicazione e indicazioni cliniche**

Massimiliano Casali - Azienda Usl Reggio Emilia

### **Metodi di marcatura**

Rocco Lucianini - ASST Sette Laghi

### **Controlli di qualità in vitro**

Rocco Lucianini - ASST Sette Laghi

### **Biodistribuzione e tecniche di acquisizione**

Alfredo Palmieri - Azienda Usl Reggio Emilia

### **Casi Clinici e discussione**

Massimiliano Casali - Azienda Usl Reggio Emilia

Comunicazioni libere

**24 settembre 2022 (8:30 - 11:30)**

### **Stato dell'arte in Medicina Nucleare**

**Moderatori:** Romano Trippolini, Matteo Ministrini

### **Oncologia: imaging PET nello studio delle neoplasie prostatiche**

Luigi Giuliani - IRCCS Candiolo

### **Terapia Medico Nucleare: 177-Lu-PSMA, studi dosimetrici e aspetti radioprotezionistici**

Valentina Mautone - Istituto romagnolo per lo studio dei tumori

### **Neurologia: imaging molecolare nello studio delle demenze**

Gabriel Siclari - Policlinico San Martino

### **Cardiologia: artefatti, metodiche convenzionali e innovative**

Alessio Picchiotti - Azienda ospedaliera di Perugia

Comunicazioni libere



## **CORSO PARALLELO MEDICINA NUCLEARE**

**24 settembre 2022 (18:00 - 19:30)**

### **Tavola rotonda: Competenze e responsabilità del TSRM in radiofarmacia**

**Moderatori:** Romano Trippolini, Alfredo Palmieri, Bruno Lorefice

#### **Aggiornamento NBP e competenze del TSRM**

Antonio Mammoliti - Humanitas medical care

#### **Responsabilità del TSRM e D.Lgs 101**

Antonio Di Lascio - Consulente FNO TSRM e PSTRP

**25 settembre 2022 (8:30 - 11:00)**

### **Innovazione tecnologica in Medicina nucleare**

**Moderatori:** Romano Trippolini, Matteo Ministrini

#### **L'intelligenza artificiale e il TSRM**

Matteo Ministrini - Azienda ospedaliera Di Perugia

#### **Lezione magistrale: L'IA come strumento, radiomica e sviluppi futuri**

Barbara Palumbo - Università di Perugia - [COLLEGAMENTO STREAMING](#)

#### **PET-CT con 68Ga-FAPI: l'esperienza nella sperimentazione**

Andrea Zappacosta - Policlinico Sant'Orsola - Malpighi

#### **Apparecchiature: PET digitali, CZT-SPECT e dedicate**

Riccardo Mei - Istituto Europeo Di Oncologia

Comunicazioni libere



## **CORSO PARALLELO**

### **RADIOTERAPIA**

#### **Razionale**

L'evoluzione tecnologica nell'ambito della Radioterapia ci spinge quotidianamente a tenere ben presente come la complessità di gestione e l'utilizzo di moderne apparecchiature, come anche l'implementazione di nuove tecniche radianti, abbiano una ricaduta immediata sulla necessità di training e aggiornamento. In linea con tale considerazione, il corso monotematico seguirà il filo conduttore delle competenze avanzate richieste al TSRM operante in Radioterapia, descrivendo alcuni ambiti lavorativi specifici che includono la gestione dell'imaging multimodale, l'utilizzo di particelle pesanti e le operatività legate al contouring dei piani di trattamento. Una tavola rotonda finale avrà l'obiettivo di aprire un dibattito di confronto critico e costruttivo sulle competenze e come queste favoriscano la crescita di figure professionali competenti in grado di interagire sinergicamente in gruppi interprofessionali e team multidisciplinari.

**Responsabili scientifici:** Claudia Ferrara, Daniele Lambertini, Pier Andrea Moretti, Emiliano Mazzucco

**23 settembre 2022 (17:30 - 19:30)**

#### **La gestione della tecnologia nella moderna Radioterapia Oncologica (parte 1)**

**Moderatori:** Daniele Lambertini, Pier Andrea Moretti, Claudia Ferrara

##### **Innovazione tecnologica e clinical practice**

Nicola Iosca - AOU Consorziata Policlinico Di Bari

##### **L'IGRT e le innovazioni tecnologiche nella moderna radioterapia**

Irene Maran - IRCCS AOU Policlinico S. Orsola Bologna

##### **Sistemi IGRT: posizionamento inter e intrafrazione. Uso delle macchine ibride.**

Lucrezia Bernabucci - Policlinico Gemelli

Comunicazioni libere

**24 settembre 2022 (8:30 - 11:30)**

#### **La gestione della tecnologia nella moderna Radioterapia Oncologica (parte 2)**

**Moderatori:** Daniele Lambertini, Mattia Bertolini, Emiliano Mazzucco

##### **Radioterapia con particelle pesanti: abilità, competenze e prospettive future**

Giuseppe Balsamo - CNAO Pavia

##### **Strategie di posizionamento per i trattamenti con protoni e ioni carbonio (linea fissa)**

Maria Elena Piazzolla - CNAO Pavia

##### **Tecnologie e tecniche di pianificazione in Protonterapia**

Mattia Bertolini - Centro Di Protonterapia Trento

##### **Razionale, tecnologia ed implicazioni tecniche in Protonterapia**

Giovanni Fava - Centro Di Protonterapia Trento

Comunicazioni libere



## **CORSO PARALLELO RADIOTERAPIA**

**24 settembre 2022 (18:00 - 19:30)**

### **Tavola rotonda**

**Le competenze del TSRM di Radioterapia: dalla multi-professionalità alla inter-professionalità**

**Moderatori:** Daniele Lambertini, Danilo Pasini

**Trial Proposal: competenze di base e competenze avanzate nella moderna Radioterapia**

Patrizia Cornacchione - Policlinico Gemelli

**Le competenze in dosimetria clinica: challenges or pitfalls?**

Mattia Bertolini - Centro Di Protonterapia Trento

**Il TSRM care manager in Radioterapia**

Giuseppe Balsamo – CNAO Pavia

**Panel:** Patrizia Cornacchione, Irene Maran, Lucrezia Bernabucci

Dibattito

**25 settembre 2022 (8:30 - 11:00)**

**La gestione della tecnologia nella moderna Radioterapia Oncologica (parte 3)**

**Moderatori:** Daniele Lambertini, Pier Andrea Moretti, Emiliano Mazzucco

**Il ruolo del TSRM nella moderna TBI come esempio di un processo complesso**

Daniele Bosi – Simone Caliri - Policlinico di Modena

**Ruolo del TSRM dosimetrista nel processo di pianificazione del trattamento**

Marco Andrea Rossato - Istituto Oncologico Veneto - Padova

**Il TSRM Dosimetrista in Radioterapia: esperienza all'IRCCS di Reggio Emilia**

Daniele Lambertini - IRCCS AUSL Reggio Emilia

**Lettura magistrale: Il dosimetrista in Italia e all'estero**

Nicola Bizzocchi - Institut PSI Schweiz

Comunicazioni libere



## **CORSO PARALLELO**

### **RADIOLOGIA INTERVENTISTICA**

#### **Razionale**

La radiologia interventistica negli ultimi 20 anni ha avuto un'evoluzione veloce, importante e poderosa. Accanto a questa evoluzione di pari passo si è assistito ad un'evoluzione tecnologica delle apparecchiature e dei software utilizzati in radiologia interventistica.

Questo ha comportato un'evoluzione dei TSRM che operano in questo ambito in termini di competenze e conoscenze culturali sempre più avanzate per operare con efficacia e sicurezza all'interno delle equipe multidisciplinari che operano nei vari ambiti della Radiologia Interventistica.

Il corso parallelo che abbiamo organizzato per questo congresso nazionale illustrerà questa evoluzione e sarà uno spaccato delle esperienze più innovative dei tecnici di radiologia interventistica italiani. Si parlerà di Radioprotezione, software di gestione e controllo della dose, fusion e multimodality imaging, gestione dei software guida e delle più innovative apparecchiature angiografiche, funzioni di coordinamento, formazione e ricerca scientifica.

**Responsabili scientifici:** Francesco Di Basilio, Nicola Raiano

**23 settembre 2022 (17:30 - 19:30)**

#### **Radioprotezione negli ambienti di Radiologia interventistica**

**Moderatori:** Stefano Durante, Francesco Di Basilio, Pasquale Molinari

#### **Le novità normative del d.Lgs.vo 101/2020 in Radiologia interventistica: Survey conoscitiva tra i TSRM**

Nicola Raiano - IRCCS "Fondazione G.Pascale"

#### **Rapporto ISTISAN 21/01, aggiornamento del Rapporto ISTISAN 15/41. Stato dell'arte.**

Simone Panci - Ospedale San Giovanni di Dio - FI

#### **Good practice e Regole d'oro della radioprotezione in radiologia interventistica**

Irene Nieri - Hôpital Européen Georges Pompidou - [COLLEGAMENTO STREAMING](#)

Comunicazioni libere

**24 settembre 2022 (8:30 - 11:30)**

#### **Il TSRM di Radiologia interventistica esperienze innovative a confronto**

**Moderatori:** Francesco Di Basilio, Nicola Raiano

#### **Lettura Magistrale "Evoluzione professionale e culturale del TSRM di Radiologia interventistica"**

Diego Catania - IRCCS San Raffaele

#### **Il TSRM con funzioni di coordinamento in Radiologia Interventistica**

Yannick Wandel - AO Careggi

#### **Case Report: TAVI non Contrast**

Francesca Messina - Istituto Clinico Sant' Ambrogio

#### **The interventional Radiographer: modus operandi in the UK**

Silvia Svetlic - IRCCS San Raffaele

Discussione



## **CORSO PARALLELO**

### **RADIOLOGIA INTERVENTISTICA**

**24 settembre 2022 (18:00 - 19:30)**

#### **Tavola rotonda**

**Il TSRM di radiologia interventistica: nuove competenze, tutela della professione, formazione e ricerca**

**Moderatori:** Nicola Raiano, Francesco Di Basilio

Intervengono:

**Roberta Gerasia** - Presidente nazionale AITRI

**Presidente e/o rappresentante Cda nazionale TSRM**

**Rossella Trenti** - Vice Presidente AITRI

**Rappresentante FASTeR**

**Rappresentante conferenza permanente corsi di Laurea**

**Andrea Roletto** - Gruppo editoria AITRI

**Leonard Canulli** - Comitato scientifico AITRI

**Silvia Svetlic** - Comitato scientifico AITRI

**25 settembre 2022 (8:30-11:00)**

Comunicazioni libere

**Moderatori:** Daniela Campion, Celestino Varchetta

#### **Evoluzione Tecnologica**

##### **Evoluzione dei Software guida in Radiologia Interventistica**

Antonino Cucchiara - ISMETT Palermo

##### **Evoluzione e stato dell'arte dei sistemi angiografici fissi**

Laura Federico - Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico, Modena

##### **Gestione dei Software di fusione dell'imaging nella patologia aortica complessa**

Giovanni Orlandi - AO Careggi

Comunicazione Libere



## CORSO PARALLELO

### 9° PREMIO PAOLA CROCETTI

#### **Obiettivi formativi**

Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione.

Questo corso indirizzato agli studenti e ai giovani colleghi TTSSRM si pone l'obiettivo di fornire la giusta motivazione e le conoscenze dei percorsi di crescita e formazione che favoriscono lo sviluppo del gruppo professionale.

Il corso è altresì indirizzato a tutti i TTSSRM che operano in ambito universitario al fine di potersi confrontare e dare spazio a progetti che, in ottemperanza alla normativa, possano essere assunti come linee guida per lo sviluppo e la crescita in ambito universitario.

#### **Razionale del corso**

**Parole chiave:** formazione, ricerca, innovazione, integrazione, competenze e confronto

Spesso i neolaureati si trovano a dover affrontare le novità del mondo del lavoro senza punti di riferimento e senza potersi confrontare con altre realtà. A tal proposito nel corso verranno proposte relazioni che presentano importanti opportunità formative e professionali.

La professione del TSRM, oggi più che mai, prova ad uscire dal suo inquadramento classico legato all'attività diagnostica e terapeutica e prova a esplorare nuove opportunità. La formazione universitaria di base per le professioni sanitarie è stata riformata dal D.M. 270/04, tuttavia la didattica in molti casi è ancora centrata sui profili professionali emanati negli anni '90, spesso inadeguati all'attuale mercato del lavoro.

In questa prospettiva il percorso formativo universitario continua ad evolversi, dalla Laurea alla Laurea magistrale, ai Master di primo e secondo livello, ai Dottorati di ricerca e all'abilitazione scientifica nazionale. In questo percorso di sviluppo formativo, si modifica e si adegua anche il ruolo dei Direttori delle attività didattiche dei Corsi di Laurea e dei Tutor professionali.

Il corso, dunque, partendo da questi presupposti offre ai discenti il panorama formativo e professionale del TSRM al fine di poter indirizzare i giovani a scelte consapevoli per il successivo inserimento nel mondo del lavoro.

**Responsabili Scientifici:** Marco Bertoli, Roberta Gerasia, Donato Mancuso

**23 settembre 2022 (17:30 - 19:30)**

**Moderatori:** Angelo Di Naro, Roberta Gerasia

#### **Presentazione 9° Premio Paola Crocetti: lo sviluppo della professione attraverso la valorizzazione delle competenze**

Rolando Ferrante - Ideatore Premio Paola Crocetti

#### **Finalmente TSRM...e poi? Focus sul post lauream, dalla carriera accademica alla ricerca quantitativa/qualitativa**

Camilla Risoli - Ospedale "Guglielmo da saliceto", Piacenza

#### **Unità mobile AVIO-TC**

Jolanda Luongo - AITASIT

Discussione

**Moderatori:** Marco Bertoli, Antonio Di Lascio

**Presentazione e discussione Tesi di laurea TRMIR candidate al 9° Premio Paola Crocetti**



## **CORSO PARALLELO**

### **9° PREMIO PAOLA CROCETTI**

**24 settembre 2022 (8:30 - 11:30)**

**Moderatori:** Rolando Ferrante, Emanuele Fiorito, Filippo Marco Tambasco  
**Riapertura lavori**

**FASTeR: cosa un'associazione tecnico-scientifica di secondo livello può fare per te, cosa tu puoi fare per lei**  
Angie Devetti - FASTeR

**Uso dei dispositivi di protezione anti-x ai tempi del COVID-19**  
Leonardo Cannulli - AITRI

**Internazionalizzazione per i Corsi di laurea in TRMIR: visione europea per progettualità professionale**  
Gioele Santucci - Università di Bologna Campus Rimini Ausl della Romagna

Discussione

**Moderatori:** Andrea Dell'Orso, Clara Gori  
**Presentazione e discussione Tesi di laurea TRMIR candidate al 9° Premio Paola Crocetti**

**Moderatori:** Matteo Migliorini, Claudia Vazzana  
**Presentazione e discussione Tesi di laurea TRMIR candidate al 9° Premio Paola Crocetti**

**24 settembre 2022 (18:00 - 19:30)**

**Moderatori:** Angelo Di Naro, Danilo Pasini

**Presentazione e discussione Tesi di laurea TRMIR candidate al 9° Premio Paola Crocetti**

**Tavola rotonda**

**Macro aree trattate: la formazione universitaria al tempo della Covid-19, Rapporti Cda-Università, Prospettive future**

**Partecipano:**

**Carmela Galdieri** - Presidente Cda nazionale TSRM

**Antonio Attanasio** - Componente della Cda nazionale TSRM con delega alla formazione universitaria

**Rappresentante Cda territoriali**

**Gioele Santucci** - Giunta TRMIR

**Mauro Curzel** - Trento

**Rappresentante università/MIUR**

**Michela Centenaro** - Direttore delle attività didattiche Università degli Studi di Padova-CdL TRMIR sede di Treviso

**Irene Mariani** - Studente Università degli Studi di Padova-III anno CdL TRMIR sede di Treviso



## **CORSO PARALLELO**

### **9° PREMIO PAOLA CROCETTI**

**25 settembre 2022 (8:30 - 11:00)**

**Moderatori:** Donato Mancuso, Dario Baldi  
**Riapertura lavori**

#### **Radiologia convenzionale: tradizioni, buone pratiche e appropriatezza**

Kawtar Nourani - AO Santa Croce e Carle, Cuneo

Marco Bertoli – S.S.Formazione Permanente e Aggiornamento A.O.U Città della Salute e della Scienza di Torino

#### **Dualismo del TSRM: orizzonti professionali nel mondo dell'industria**

Alessio Collocola - Clinical application Specialist Ultrasound, GE Medical System Italia SPA, Milano

Discussione

**Moderatori:** Giovanni Colombo, Daniela Severi

**Presentazione e discussione Tesi di laurea TRMIR candidate al 9° Premio Paola Crocetti**

**Moderatori:** Rolando Ferrante, Angelo Di Naro, Roberta Gerasia

**PREMIAZIONE E CHIUSURA LAVORI**



## COME ISCRIVERSI

Per iscriversi al 19° Congresso nazionale TSRM è necessario collegarsi al sito [www.congressonazionaletsrm.it](http://www.congressonazionaletsrm.it) e compilare il form di registrazione in tutte le sue parti.

### TERMINE ISCRIZIONI: 5 SETTEMBRE 2022 SALVO DISPONIBILITÀ DI POSTI

Iscrizione individuale (anche tramite aziende sanitarie)		
<b>Entro il 30 giugno – prorogata al 20 Luglio 2022</b>	130,00 €	iva 22% inclusa
<b>Dal 21 luglio al 5 settembre</b>	150,00 €	iva 22% inclusa
<b>Iscrizione in sede congressuale, salvo disponibilità</b>	200,00 €	iva 22% inclusa
Iscrizione studenti (iscritti ai corsi di Laurea triennale – max 200 posti)		
<b>Iscrizione studenti iscritti ai corsi di Laurea triennale – quota unica</b>	70,00 €	iva 22% inclusa
Iscrizione TSRM componenti dei consigli direttivi di Ordini		
<b>Iscrizione componenti (TSRM) degli Ordini TSRM-PSTRP - quota unica</b>	130,00 €	iva 22% inclusa
Iscrizione componenti direttivi di Commissioni di albo TSRM		
<b>Iscrizione componenti Cda TSRM territoriali - quota unica</b>	100,00 €	iva 22% inclusa
Iscrizione individuale tramite Ordine e Commissioni di albo di appartenenza – quota pagata e fatturata dall'ente		
<b>Quota unica pagata dall'Ordine (il pagamento e la fatturazione sono a carico dell'ordine e non del singolo professionista) – quota unica</b>	130,00 €	iva 22% inclusa
Iscrizione presentatore poster/comunicazione libera		
<b>Iscrizione individuale dedicata a chi presenta la candidatura per l'esposizione di un poster – quota unica</b>	100,00 €	iva 22% inclusa
Iscrizione neolaureati che presentano la candidatura della propria tesi (AA 2018/2019, 2019/2020 e 2020/2021)		
<b>Iscrizione neolaureati che presentano la candidatura della propria tesi quota unica</b>	70,00 €	iva 22% inclusa

#### Per i partecipanti Individuali sono possibili due modalità di pagamento:

-CARTA DI CREDITO: VISA, EUROCARD/MASTERCARD, CARTA SI'

-BONIFICO BANCARIO CONTESTUALMENTE ALL'ISCRIZIONE:

c/c intestato a PROMHOTELS SOC. COOP. A R.L. - INTESA SAN PAOLO

Filiale di P.zza Matteotti Riccione

IBAN I T66D 03069 24112 074 000 000 707

Causale: Iscrizione CongressoNazionaleTSRM2022 + Nome e Cognome - cod.CONGTSRM22

(le spese bancarie sono a carico del partecipante).

La copia del pagamento dovrà essere inviata tramite email contestualmente all'iscrizione al seguente indirizzo [segreteria@riccionecongressi.com](mailto:segreteria@riccionecongressi.com)

#### Per iscrizioni tramite ordine (e commissioni d'albo di appartenenza)

La quota "Iscrizione tramite ordine di appartenenza" è destinata ai professionisti la cui quota di iscrizione verrà pagata e fatturata all'Ordine di Appartenenza in regime di split payment.

L'ordine di competenza deve inviare una richiesta via mail all'indirizzo [segreteria@riccionecongressi.com](mailto:segreteria@riccionecongressi.com) per concordare la procedura di iscrizione dei professionisti a suo carico.

La tipologia di iscrizione "Iscrizione tramite ordine di appartenenza" NON E' APPLICABILE al singolo professionista che paga direttamente la sua quota di iscrizione.

E' di fatto obbligatorio il pagamento e la fatturazione tramite Ordine di appartenenza.

Ogni professionista prima di effettuare la propria registrazione dovrà confrontarsi con il proprio ordine di appartenenza per verificare la possibilità di iscrizione secondo questa modalità.

Gli iscritti tramite ordine dovranno selezionare la modalità di pagamento tramite bonifico bancario (che sarà effettuato dall'ordine di appartenenza)

#### In caso di cancellazione

Eventuali cancellazioni notificate in forma scritta entro il 5 agosto 2022 daranno diritto al rimborso dell'intera quota versata. Oltre tale data nessun rimborso sarà dovuto. Tutti i rimborsi verranno effettuati entro 30 giorni da fine evento.

## VICENZA CONFERENCE CENTRE, COME ARRIVARE

In posizione strategica nel cuore dell'area più produttiva d'Italia, con ottimi collegamenti sull'asse che va da Torino a Venezia, Vicenza è facilmente raggiungibile dall'Italia e dall'estero.



### IN AEREO

Sono 3 gli aeroporti di riferimento per raggiungere Vicenza: l'aeroporto "M. Polo" di **Venezia** si trova a 77 km, il "V. Catullo" di **Verona** dista 56 km, in l'A. Canova di **Treviso** a 94 km.

Info su: [Aeroporto Venezia](#), [Aeroporto Verona](#), [Aeroporto Treviso](#)



### IN AUTO

Grazie alla rete autostradale, Vicenza è ben collegata con il resto d'Italia. Si trova sull'autostrada **A4 Torino-Milano-Venezia**.

Il Vicenza Convention Centre si trova a pochi minuti dal casello autostradale e dispone di **parcheggi per 3.000 posti** auto all'esterno e **500 al coperto**.

Info su: [www.autostrade.it](http://www.autostrade.it).



### IN TRENO

**Il Vicenza Convention Centre è collegato alla Stazione Ferroviaria tramite la linea autobus n. 12.**

La stazione di Vicenza dista circa 5 km dal ViCC. I collegamenti ferroviari di Alta Velocità Trenitalia e Italo offrono treni ad ogni ora per le principali città italiane.

Info su [www.trenitalia.it](http://www.trenitalia.it).



FNO  
TSRM e  
PSTRP

Federazione nazionale degli Ordini  
dei tecnici sanitari di radiologia medica  
e delle professioni sanitarie tecniche,  
della riabilitazione e della prevenzione

Commissione di albo nazionale TSRM

# 19° Congresso nazionale Tecnici sanitari di radiologia medica

VICENZA  
23/24 e 25  
settembre 2022

Innovazione  
e integrazione

