

## Informazioni Generali

### ISCRIZIONI

La partecipazione è gratuita.

L'iscrizione è obbligatoria e dà diritto a:

- partecipazione alle sessioni scientifiche;
- kit congressuale;
- attestato di partecipazione
- attribuzione dei crediti ECM per i Fisici che ne faranno richiesta, per un massimo di 300, subordinata alla partecipazione dell'intero evento, alla compilazione del test di ingresso e di uscita, più la scheda di valutazione.

Per iscriversi utilizzare l'apposito modulo allegato, da inviare entro il 25 novembre, alla Segreteria Organizzativa via fax al numero 06 94 181 423 o via mail all'indirizzo [giuseppina.landolfi@ispesl.it](mailto:giuseppina.landolfi@ispesl.it)

È previsto un numero massimo di 350 iscritti, oltre il quale le iscrizioni saranno accettate con riserva da sciogliere la mattina del convegno.

### CANCELLAZIONI

Coloro che si fossero iscritti e non potessero più partecipare, sono pregati di comunicarlo via mail alla Segreteria Organizzativa ([giuseppina.landolfi@ispesl.it](mailto:giuseppina.landolfi@ispesl.it))

### INFORMATIVA SULLA TUTELA DEI DATI PERSONALI

Il trattamento dei dati personali è effettuato ai sensi del D.Lgs 196/03 **"Codice in materia di protezione dei dati personali"**

### Come raggiungere la sede del convegno

Dalla stazione Termini, prendere la linea 714 per 22 fermate, scendere a COLOMBO/MARCONI, proseguire a piedi per 500m. Con l'auto, dal GR prendere l'uscita 26 verso Roma Centro, mantenersi sulla Cristoforo Colombo, percorrere circa 3,5km, svoltare a destra in viale Asia, a circa 500m c'è il palazzo INAIL.



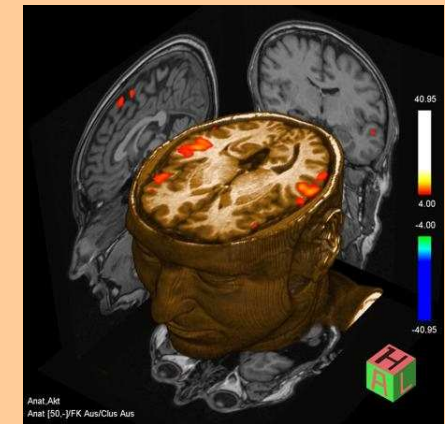
## Obiettivi del convegno

A 7 anni dalla pubblicazione delle prime Linee Guida ISPESL per la sicurezza in Risonanza Magnetica (RM), che hanno rappresentato e tutt'ora rappresentano testo di riferimento elettivo per coloro che intendono utilizzare, a scopo medico, questa tecnica sofisticata di diagnostica per immagini, il convegno rappresenta l'occasione di approfondire problematiche tecniche, progettualità di ricerca e ulteriori pubblicazioni relative all'utilizzo dei tomografi RM, con particolare riferimento a quelli che utilizzano magneti superconduttori. Nel corso dei lavori, pur partendo dall'illustrazione del "know how" sviluppato in materia dall'ex ISPESL fin dal 1985, anche per il tramite di progetti di ricerca nazionali svolti, in particolare nell'ultimo quadriennio, in collaborazione con prestigiosi partner tecnico-scientifici, verranno rappresentati anche gli atti di indirizzo che, nell'ambito della sicurezza in Risonanza Magnetica, verranno attuati, dall'INAIL, che ha assorbito le competenze dell'Istituto soppresso con l'attuazione del D.L. 78/2010. I rappresentanti del "Settore ispettivo in risonanza magnetica" del Dipartimento Igiene del Lavoro e gli illustri relatori esterni all'uopo invitati, potranno così affrontare, i temi in discussione, accendendo un "focus" sulla sicurezza, anche nel caso di ulteriori nuove applicazioni, quali l'utilizzo della Risonanza Magnetica nell'ambito autoptico, in veterinaria, e nelle indagini di neuro marketing.

# INAIL

## Convegno Nazionale

**Le nuove prerogative dell'INAIL nella garanzia della sicurezza in Risonanza Magnetica: indicazioni operative, progetti di ricerca e ulteriori applicazioni**



Roma, 16 dicembre 2011

Auditorium piano terra

Piazzale Giulio Pastore n.6

Palazzo dell'INAIL

## PROGRAMMA

**8.15-9.00** Registrazione dei partecipanti

**9.00 – 9.30** Saluti delle autorità

Presidente dell'INAIL

Direttore Generale dell'INAIL

Direttore della Direzione Generale Farmaci e Dispositivi

Medici del Ministero della Salute

Direttore del Dipartimento Igiene del Lavoro dell'INAIL -

Area ex ISPESL

### **9.30** Introduzione

Il Dipartimento Igiene del Lavoro: attività di ricerca e attività di controllo

*Roberta Curini*

Le attività del “Settore per le verifiche ispettive in risonanza magnetica” dell'INAIL

*Francesco Campanella*

**10.15** Prima Sessione: La sicurezza nell'utilizzo medico della RM

Moderatori: *Pietro Luigi Indovina, Alberto Torresin*

**10.30 - 11.00** Dalla fabbricazione all'installazione: il quadro delle regole in Europa e in Italia per i magneti superconduttori

*Massimo Mattozzi*

**11.00 – 11.30** La protezione dai campi magnetici presenti in RM: quadro internazionale e primi risultati del progetto strategico del Ministero della Salute *Sicurezza e*

*Tecnologie Sanitarie*

*Paolo Rossi*

**11.30 – 12.00** coffee break

**12.00 – 12.30** Certificazione delle soluzioni in RM ai fini della garanzia della qualità nella prestazione diagnostica: risultanze e prospettive del progetto di ricerca realizzato in collaborazione con il Settore Ispettivo dell'area ex ISPESL dell'INAIL

*Danilo Aragno*

**12.30 - 13.00** Risultati dello studio effettuato in collaborazione con il Settore Ispettivo dell'area ex ISPESL dell'INAIL per la valutazione del rischio da esposizione professionale ai campi magnetici statici generati da un'apparecchiatura di risonanza magnetica ad alto campo

*Paolo Ferrari, Rolando Milani*

**13.00 - 13.30** Scopi della Ricerca in Risonanza Magnetica a 7 Tesla e future prospettive di utilizzo per la diagnostica clinica

*Michela Tosetti*

**13.30 - 15.00** Intervallo

**15.00** Seconda sessione: La sicurezza in relazione agli utilizzi alternativi della RM

Moderatore: *Roberta Curini, Renzo Delia*

**15.15 – 15.45** L'ambito veterinario

*Francesco Campanella*

**15.45 – 16.15** Ricerca e spettrometria NMR

*Nicola Culeddu*

**16.15 – 16.45** Utilizzo autoptico, su soggetti in regime di detenzione, e in neuromarketing

*Massimo Mattozzi*

**16.45 – 18.00** Discussione aperta sui temi della giornata

Moderatori: *Roberta Curini, Pietro Luigi Indovina*

**18.00** Conclusione dei lavori

## Relatori

**Danilo Aragno**, Fisico Medico dell'A.O. S. Camillo (Roma)

**Francesco Campanella**, Ricercatore ed Ispettore del Dipartimento Igiene del Lavoro INAIL – Area ex ISPESL (Roma)

**Nicola Culeddu**, Ricercatore presso l'Istituto di Chimica Biomolecolare del CNR – Sezione di Sassari

**Roberta Curini**, Direttore del Dipartimento Igiene del Lavoro INAIL – Area ex ISPESL (Roma)

**Renzo Delia**, Professore presso l'Università degli Studi di Viterbo (Roma), Esperto Qualificato ed Esperto Responsabile in Risonanza Magnetica

**Paolo Ferrari**, Fisico Medico, Esperto Qualificato ed Esperto Responsabile in Risonanza Magnetica presso il Centro Interdipartimentale Mente e Cervello - Università degli studi di Trento

**Pietro Luigi Indovina**, Professore presso Università degli Studi di Napoli, Fisico Medico, Esperto Qualificato ed Esperto Responsabile in Risonanza Magnetica

**Massimo Mattozzi**, Ispettore del Dipartimento Igiene del Lavoro INAIL – Area ex ISPESL (Roma)

**Rolando Milani**, Fisico Medico, Esperto Qualificato ed Esperto Responsabile in Risonanza Magnetica (Torino)

**Paolo Rossi**, Ricercatore del Dipartimento Igiene del Lavoro INAIL – Area ex ISPESL (Roma)

**Alberto Torresin**, Direttore della SC Fisica sanitaria dell'Ospedale Niguarda Ca' Granda (Milano), Esperto Responsabile in Risonanza Magnetica

**Michela Tosetti**, Professore presso l'Università degli Studi di Pisa, Fisico Medico ed Esperto Responsabile in Risonanza Magnetica

## DIREZIONE del CORSO e SEGRETERIA SCIENTIFICA

*Dr. Francesco Campanella*

*email francesco.campanella@ispesl.it*

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

*Sig.ra Giuseppina Landolfi*

*email giuseppina.landolfi@ispesl.it*

*tel. 06 9789 6076*

*Fax. 06 94181 423*