

EVENTO FORMATIVO-INFORMATIVO DEDICATO ALLA PRESENTAZIONE DEI RISULTATI DEL PROGETTO

DIRE MARE

(DIGITAL RISK EVALUATION IN MAGNETIC RESONANCE)

BRIC INAIL 2022 – ID 55

<http://diremare-project.it>

MESSINA

02 OTTOBRE 2025

La Corte dei Mari

Via Consolare Pompea, 14/A 98165, Messina ME



E' gradita iscrizione al seguente link: <https://forms.gle/6rF6nv9T45D5Bmoy6>
La registrazione si potrà effettuare direttamente in loco presso
la Sala Eventi de "La Corte dei Mari"

Evento totalmente gratuito e in fase di accreditamento ECM

Professioni: Fisico – Chimico – Medico Chirurgo (Radioterapia, Radiodiagnostica,
Medicina del Lavoro e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro) – TSRM

Obiettivo formativo: 27 - Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro
e patologie correlate.
Radioprotezione

Segreteria Scientifica e Organizzativa:
Giuseppe Acri - giuseppe.acri@unime.it
Valentina Hartwig - valentina.hartwig@cnr.it

Come Raggiungerci:

Dalle Autostrade A18/A20: Uscita Messina Giostra, proseguire fino a raggiungere viale della Libertà, e procedere
in direzione Nord. Imboccare via Consolare Pompea e dopo circa 200 m la destinazione è sulla destra.

Dagli imbarchi Caronte & Tourist: al semaforo girare a destra e continuare su viale della Libertà, procedendo in
direzione Nord. Imboccare via Consolare Pompea e dopo circa 200 m la destinazione è sulla destra.

<https://maps.app.goo.gl/uj7Czg5ytf9rswyt5>

In questa giornata di studio verranno presentati i risultati finali del progetto BRiC INAIL 2022 – ID 55 “Valutazione del rischio da esposizione occupazionale nelle installazioni di Risonanza Magnetica caratterizzate dalla presenza di tomografi di ultima generazione ad alto campo: realizzazione e sviluppo di uno strumento innovativo digitale, interattivo e real-time utile alla minimizzazione del rischio.

Verranno discussi nuovi metodi di valutazione del rischio e di gestione della sicurezza, non solo in ambito diagnostico, alla luce della normativa e delle linee guida nazionali e internazionali, ma anche nel caso di RMN utilizzate in laboratorio. Sarà infine presentata, con una breve sessione dimostrativa, la APP-WEB interattiva voluta da INAIL di supporto per la valutazione del rischio da esposizione a campi magnetici durante il movimento in ambienti RM e RMN, oggi unica nel suo genere.

PROGRAMMA

2 OTTOBRE 2025



9:00 – 9:30 Registrazione dei partecipanti

9:30 Saluti Istituzionali

Prof. Sergio Lucio Vinci Direttore Dipartimento BIOMORF - Università degli Studi di Messina

Prof.ssa Valentina Venuti Direttrice Scuola di Specializzazione in Fisica Medica – Università di Messina

Dr. Paolo Rossi – Responsabile INAIL - Dipartimento di medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale

Presentazione e Introduzione al workshop

Maria Antonietta D'Avanzo (Responsabile Scientifico INAIL) – **Valentina Hartwig** (Responsabile Scientifico CNR-IFC Pisa) – **Giuseppe Acri** (Responsabile Scientifico UNIME)

Sessione 1

09:45 presentazione del progetto: **Valentina Hartwig** (IFC-CNR – Pisa), **Giuseppe Acri** (Università degli Studi di Messina)

10:00 Valutazione e gestione del rischio in Risonanza Magnetica: **Massimo Mattozzi** (INAIL - DIPARTIMENTO di MEDICINA, EPIDEMIOLOGIA, IGIENE DEL LAVORO E AMBIENTALE Sezione Supporto Tecnico al SSN in materia di Radiazioni)

10:30 Coffee Break

11:00 presentazione app e breve sessione dimostrativa: **Francesco Girardello** (IFC-CNR) **Valentina Hartwig** (IFC-CNR - Pisa)

12:00 Everything MRI: **Samuel Oliveira** (Everything MRI)

12:30 / 14:00 Lunch

Sessione 2

14:00 La valutazione della esposizione degli operatori ai gradienti di campo magnetico generati dai tomografi e le problematiche di gestione e controllo dei materiali ferromagnetici ed “MR SAFE” in risonanza magnetica: **Riccardo Di Liberto** (Ospedale San Matteo Pavia)

14:30 Dalla ricerca a campi clinici all'ultra alto campo nella ricerca di biomarker di patologia e nel contesto di sicurezza. **Michela Tosetti** e **Laura Biagi** (IRCCS Stella Maris e Centro di Ricerca Imago7)

15:00 Il lavoratore con PM/ICD in risonanza magnetica: inquadramento normativo ed evidenze sperimentali: **Eugenio Mattei** (Istituto Superiore di Sanità)

15:30 Coffee Break

16:00 Laboratorio NMR e criticità relative alla sicurezza: **Alessandra Flori** (Fondazione Toscana “G.Monasterio”)

16:30 Valutazione del rischio in ambienti NMR e applicazione dell'app: **Michele Ferro** e **Giuseppe Acri** (Università degli Studi di Messina)

17:00 chiusura lavori e test ECM