



## WEBNIR

Strumenti WEB per la valutazione dell'esposizione occupazionale alle  
Radiazioni Non Ionizzanti

### Evento di formazione-informazione

Istituto Superiore di Sanità, Roma, 29-30 gennaio 2020

#### *Programma*

#### Sede

Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299 Roma - Aula BOVET

#### Prima giornata, mercoledì 29 gennaio 2020

- |               |   |
|---------------|---|
| 09:30 – 10:30 | Registrazione dei partecipanti.   |
| 10:30 – 10:45 | Saluto del direttore del dipartimento INAIL-DIMEILA S. Iavicoli .   |
| 10:45 – 11:00 | Rosaria Falsaperla (INAIL DiMEILA):<br><i>Presentazione del progetto ex bando INAIL Bric-2016 ID30 “Strumenti web di ausilio alla valutazione del rischio da esposizione a campi elettromagnetici – anche in riferimento ai portatori di dispositivi medici impiantabili attivi – e a radiazioni ottiche artificiali”</i> |
| 11:00 – 12:00 | Daniele Andreuccetti (IFAC-CNR):<br><i>Introduzione: richiamo di alcuni concetti di base sulla radioprotezione dai campi elettromagnetici non ionizzanti; organizzazione generale della piattaforma WebNir.</i>   |
| 12:00 – 12:45 | Moreno Comelli (IFAC-CNR):<br><i>Strumenti web: presentazione dell’approccio generale e delle soluzioni comuni. Lo strumento web per l’analisi della normativa sui campi elettromagnetici.</i>  |
| 12:45 – 14:00 | Pranzo  |
| 14:00 – 14:45 | Nicola Zoppetti (IFAC-CNR):<br><i>Distanza di rispetto: concetti, misure, file-dati, calcolo e valutazione dell’errore.</i>   |
| 14:45 – 15:15 | Federica Censi (ISS):<br><i>Concetti e strumenti per la protezione dei portatori di dispositivi medici: evidenze scientifiche e stato dell’arte.</i>  |
| 15:15 – 15:45 | Giovanni Calcagnini (ISS):<br><i>Concetti e strumenti per la protezione dei portatori di dispositivi medici: quadro regolatorio e norme tecniche.</i>   |
| 15.45 – 16.00 | Intervallo  |

- 16:00 – 16:30 Eugenio Mattei (ISS):  
*Concetti e strumenti per la protezione dei portatori di dispositivi medici: esempi pratici di valutazione del rischio.*
- 16:30 – 17:00 Stefano Accinelli (Boston Scientific):  
*Concetti e strumenti per la protezione dei portatori di dispositivi medici: il contributo del fabbricante di dispositivi medici.*
- 17:00 Domande e risposte, discussione, chiusura dei lavori della giornata.

#### Seconda giornata, giovedì 30 gennaio 2020

- 09:30 – 09:45 Saluto del Direttore del Dipartimento di Malattie Cardiovascolari, Endocrino-metaboliche e Invecchiamento – Prof. Graziano Onder (ISS)
- 09:45 – 10:30 Nicola Zoppetti (IFAC-CNR):  
*Campo magnetico dei conduttori indefiniti, elettrodotti e fasce di rispetto.*
- 10:30 – 11:15 Andrea Bogi, Iole Pinto, Nicola Stacchini (Azienda USL Toscana Sud Est):  
*Concetti e strumenti per la protezione dalle radiazioni ottiche artificiali: prima parte.*
- 11:15 – 11:30 Coffee Break
- 11:30 – 12:15 Andrea Bogi, Iole Pinto, Nicola Stacchini (Azienda USL Toscana Sud Est):  
*Concetti e strumenti per la protezione dalle radiazioni ottiche artificiali: seconda parte.*
- 12:15 – 13:00 Riccardo Di Liberto (IRCCS Policlinico San Matteo):  
*Procedure schematiche standardizzate di valutazione dell'esposizione: campi di gradiente in RM ed elettrobisturi*
- 13:00 – 14:15 Pranzo.
- 14:15 – 15:00 Moreno Comelli (IFAC-CNR):  
*Analisi di dati da misure nel dominio del tempo e della frequenza.*
- 15:00 – 15:45 Daniele Andreuccetti (IFAC-CNR):  
*Altri strumenti e documenti.*
- 15:45 – 16:30 Moreno Comelli (IFAC-CNR):  
*Ridurre l'esposizione: calcolo dell'efficacia schermante di uno schermo ideale.*
- 16:30 Domande e risposte, discussione, chiusura dei lavori.