



## Programma

**Ore 10:00** Registrazione

**Ore 10:30** Apertura dei lavori e saluti istituzionali

**Ore 10:45** Relazione su invito: **Francesco Bochicchio** (Istituto Superiore di Sanità)  
«Attività in corso e prospettive per la protezione e la prevenzione dei rischi da esposizione al radon»

**Ore 11:20 V. D'Avino** (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Napoli) G. La Verde, A. Raulo, M. Pugliese. "Indagine sulla conoscenza del radon tra la popolazione campana"

**Ore 11:40** Relazione su invito: **Daniele Riccio** (Università di Napoli Federico II)  
«5G: una rete da progettare»

**Ore 12:15 O. Zeni** (Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente, CNR-Na) e M.R. Scarfi. "Effetti biologici delle onde millimetriche: una overview"

**Ore 12:35 - 13:40** Pausa Pranzo

**Ore 13:45** Sessione radiazioni ionizzanti (IR) - Short communications

Moderata: Prof.ssa **Mariagabriella Pugliese** (Presidente SIRR)

**F. Ambrosino** (Univ. della Campania L. Vanvitelli), L. Thinová, M. Hýža and C. Sabbarese. "Continuous monitoring of  $^{214}\text{Bi}/^{214}\text{Pb}$  radioactivity ratio in rainwater in Prague during three-years"

**G. La Verde** (Univ. di Napoli Federico II), V. D'Avino, A. Raulo e M. Pugliese. "Misure preliminari di concentrazione di radon nella chiesa di San Ciro Martire al Ciglio, Ischia"

**F. Loffredo** (Univ. di Napoli Federico II), A. Scala, G. M. Adinolfi, F. Savino e M. Quarto.  
"Un nuovo strumento per l'analisi della variabilità geografica"

**A. Raulo** (Univ. di Napoli Federico II), V. D'Avino, G. La Verde, V. Roca e M. Pugliese.  
"NORM: Risultati preliminari dell'attività dei radionuclidi naturali di materiali da costruzione utilizzati in Puglia attraverso spettrometria gamma ad alta risoluzione".

**C. Sabbarese** (Univ. della Campania L. Vanvitelli), F. Ambrosino and V.Roca. "On the realization and characterization of new thoron measurement chambers".

**Ore 14:45 - 15:15** Coffee break

**Ore 15.20** Sessione radiazioni non ionizzanti (NIR) - Short communications

Moderata: Prof.ssa **Rita Massa** (Direttrice ICeMB)

**V. De Santis** (Univ. de L'Aquila), T. Campi, S. Cruciani, M. Feliziani and F. Maradei.  
"EMF Safety of Wireless Power Transfer System in Automotive Applications"

**T. Maione** (Univ. di Napoli Federico II), C. Costa e C. Annunziata. "Valutazione dell'esposizione a campi elettromagnetici nell'utilizzo di spettroscopi NMR (Nuclear Magnetic Resonance)"

**J. Marinaccio** (Univ. di Roma Roma Tre), I. Udriou, E. Regalbuto, S. De Sanctis, V. Franchini, E. Coluzzi, G. D'Inzeo, A. Paffi, F. Lista, and A. Sgura. "In Vitro Study on Human Fibroblasts Exposed to 5-GHz Electromagnetic Fields: Effects on mitotic spindle"

**S.Romeo** (IREA-CNR-Na), A.Sannino, O.Zeni, MR Scarfi, V. Cerciello, R. D'Angelo, R.Massa. "Esposizione occupazionale in ambienti sanitari"

**C. Costa** (Univ. di Napoli Federico II), T. L. Maione e Gi. Pesce. "Il metodo Unilaser\_MPC: metodica di valutazione dei rischi associati all'utilizzo dei laser"

**Ore 16:20** Conclusione dei lavori

### Comitato scientifico:

Prof.ssa Rita Massa  
Prof.ssa Mariagabriella Pugliese

### Comitato organizzatore:

Prof.ssa Rita Massa  
Prof.ssa Mariagabriella Pugliese  
Dott. Claudio D'Elia  
Dott. Giuseppe La Verde  
Dott.ssa Vittoria D'Avino  
Dott.ssa Adelaide Raulo

### Come raggiungere la sede

Da Piazza Garibaldi (Stazione)  
Metropolitana: Linea 1, Fermata Università,  
poi a piedi fino a via Mezzocannone, 8  
Autobus: bus R2  
Fermata Università, Corso Umberto I,  
poi a piedi fino a Via Mezzocannone 8

### Contatti:

glaverde@na.infn.it (cell.3281724998)  
claudio.delia@fisica.unina.it