



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