



Incidenti nucleari e medicina Oggi il convegno dell'Unimol

“Centrali nucleari e produzione d’energia: basi fisiche e radioprotezione”, questo il titolo di un attualissimo convegno che si svolgerà oggi pomeriggio alle 14.30, nell’aula Ippocrate della facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli studi del Molise. Evoluzione e conseguenze di un eventuale incidente nucleare saranno i temi dell’evento tenuto dal professore Martino Grandolfo, già Dirigente di Ricerca e direttore del laboratorio di fisica dell’ISS. Ad

inaugurare i lavori sarà, il magnifico Rettore, che con suo saluto cederà le parole alle autorità accademiche della facoltà di medicina. Ad affrontare il grave problema dei danni biologici e dei rischi di Sanità Pubblica, connessi all’esposizione a radiazioni ionizzanti, sarà il docente della cattedra di Igiene Giancarlo Ripabelli, mentre gli aspetti più connessi alla natura medica saranno trattati dal professore di Endocrinologia Maurizio Gasperi, che concluderà l’in-

contro con una relazione sulla fisiopatologia tiroidea. Saranno affrontati nel corso del dibattito anche i concetti di energia con un’accurata descrizione della fisica del funzionamento delle centrali elettronucleari, basato su reattori nucleari che utilizzano il fenomeno della reazione a catena ottenibile con il processo di fissione dei nuclei di ^{235}U . Infine non mancherà uno sguardo, più che scientifico, all’attualissima tragedia giapponese.

V.d.T.