

## Giornata di Studio

### VALUTAZIONE DELLA DOSE AL CRISTALLINO ALLA LUCE DELLA DIRETTIVA EURATOM 2013/59

31 Maggio 2019  
Sede: AOU Careggi

#### PROGRAMMA

10.00 Introduzione (A. Taddeucci, AOUC) (15')

#### *Il cristallino e la misura della dose*

10.15 Radiobiologia del cristallino (M. Mangoni, Unifi) (30')

10.45 La dosimetria del cristallino (E. Fantuzzi, ENEA Bologna) (30')

11.15 Le sfide di un servizio di dosimetria per la valutazione di Hp(3) (F. Rossi, AOUC) (20')

#### *Caratteristiche delle procedure interventistiche rilevanti per l'esposizione al cristallino*

11.35 Procedure di chirurgia vascolare (E. Chisci, USL TC) (20')

11.55 Procedure di elettrofisiologia (V. Nesti, USL SE) (20')

12.15 Procedure di radiologia interventistica (F. Fanelli, AOUC) (20')

12.35 *Pranzo*

#### *La valutazione dell'esposizione dei lavoratori*

14.00 Valutazione di screening della dose al cristallino con dosimetri al collo e DAP meter: proposta metodologica e primi risultati (F. Banci Buonamici, AOUC) (20')

14.20 Monitoraggio della dose al cristallino nelle procedure cath lab: uno studio multicentrico (M. Quattrocchi, USL NE – M. Betti USL TC) (20')

14.40 Monitoraggio della dose al cristallino nelle procedure di neuroradiologia interventistica e chirurgia vascolare: l'esperienza di AOU Careggi (Piffer, Redapi, Doria) (20')

15.00 La valutazione della dose efficace in radiologia interventistica: l'esperienza della AOU Senese (F. Banci Buonamici) (20')

#### *E il cristallino del paziente?*

15.20 Constraints di dose al cristallino nei trattamenti radioterapici (L. Marrazzo, AOUC) (20')

15.40 Esposizione nelle procedure TC, angiografiche e dispositivi di protezione (S. Mazzocchi, USL TC) (20')

#### *I DPI*

16.20 Quanto sono efficaci gli occhiali di protezione anti-X? (S. Doria, SSFS Unifi) (20')

16.40 Le iniziative del gruppo regionale AIFM (G. Belli, AOUC) (15')

16.50 Discussione

17.00 Questionario di apprendimento e chiusura del corso