L'evento, organizzato dal Dipartimento di Fisica ed Astronomia dell'Università degli Studi di Firenze, intende promuovere la diffusione dei risultati del progetto di ricerca "Monitoraggio della dose da raggi X al cristallino per gli operatori coinvolti in procedure interventistiche", di cui al bando Bric 2019, promosso dall'Inail, che ha visto il Dipartimento stesso nel ruolo di responsabile scientifico e destinatario istituzionale del relativo finanziamento. Hanno partecipato, quali unità operative di progetto:

- Dipartimento di Fisica e Astronomia UNIFI,
- Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi,
- Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer,
- Azienda Usl Toscana centro A.T. Pistoia Prato,
- Azienda Usl Toscana sud est zona Arezzo,
- Azienda Usl Toscana Nord Ovest Distretto Lucca,
- Azienda ULSS n. 2 Marca Trevigiana,
- Azienda Unità Sanitaria Locale Umbria n. 2.

Obiettivo della ricerca è stata la valutazione del rischio di esposizione al cristallino per gli operatori sanitari che in sala operatoria eseguono procedure chirurgico-interventistiche servendosi dell'ausilio dei raggi X, al fine dell'individuazione di specifiche misure di protezione, nonchè di appropriate indicazioni operative per il perseguimento - da parte degli operatori coinvolti - di comportamenti ottimali, che minimizzino la portata del rischio specifico oggetto di interesse del lavoro.
Motivazione ultima del progetto è la definizione di procedure che consentano l'adeguamento al nuovo limite di esposizione al cristallino dei lavoratori esposti, fissato dalla Direttiva Europea 59 2013 recepita dall"Italia con il D.Lgs. 101/20.
Il convegno, in cui verranno presentati i risultati conseguiti e le esperienze acquisite nello sviluppo di tale progetto, è anche propedeutico ad una più compiuta e generale riflessione sull'attivazione di buone prassi a garanzia della protezione dei lavoratori operanti nel settore.

Responsabile dell'Evento
Mara Bruzzi Dipartimento di Fisica e Astronomia UNIFI

Segreteria Organizzativa
Dipartimento di Fisica e Astronomia UNIFI

La partecipazione è gratuita fino ad esaurimento posti (90)
Per partecipare inviare una e-mail a: segr-dip@fisica.unifi.it
Entro: 15 settembre 2023

INAIL
ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

Giornata di Studio dedicata alla presentazione dei risultati del progetto: BRIC 2019 – ID45

Monitoraggio della dose da raggi X al cristallino per gli operatori coinvolti in procedure interventistiche

17 novembre 2023

Università degli studi di Firenze
Aula Magna
Piazza San Marco, 4 Firenze

PROGRAMMA

9:30 Registrazione dei partecipanti

Apertura convegno

10.00 Saluti istituzionali

Giovanna Tranfo - Direttrice DiMEILA INAIL
Duccio Fanelli – Direttore Dip. Fisica e Astronomia UNIFI

10.15 "Gli obiettivi del bando Bric Inail"
Francesco Campanella - DiMEILA INAIL

10.30 La struttura del progetto Bric ID45
Mara Bruzzi – UNIFI

Sessione 1 – Le basi del progetto

Moderano: Giacomo Belli AOUC, Davide D'Urso AULSS2 Treviso

10:45 Effetti radiobiologici dell'esposizione del cristallino
Monica Mangoni – UNIFI

11.15 Il punto di vista medico Vittorio Miele - AOUC
Il radiologo interventista Giacomo Gabbani – AOUC
Il chirurgo vascolare Aaron Thomas Fargion – AOUC

12:00 Le procedure monitorate: metodo, esperienze e criticità
Chiara Gasperi – AUSL TSE Arezzo
Luca Fedeli– AUSL TC Prato-Pistoia
Mariagrazia Quattrocchi – AULS TNO Lucca
Simona Di Biaso – AULSS2 Treviso
Massimiliano Paolucci – USL2 Umbria Foligno
Silvia Giomi – AOUC

13:00 Light Lunch

Sessione 2 – I risultati del progetto

Moderano: Maria Antonietta D'avanzo DiMEILA INAIL,
Margherita Betti AUSL TC Prato-Pistoia

14.00 La dosimetria Francesco Rossi - AOUC

14:15 Le modalità di esposizione nelle procedure interventistiche
Simona Di Biaso – AULSS2 Treviso

14.30 I livelli di esposizione del cristallino nelle procedure interventistiche Massimiliano Paolucci – USL Umbria 2

14.45 Dipendenza della stima della dose al cristallino dal posizionamento dei dosimetri personali
Mariagrazia Quattrocchi – AUSL TNO Lucca

15:00 Efficacia dei DPI e DPC e le simulazioni Monte Carlo a supporto della valutazione dei rischi
Adriana Taddeucci - AOUC, Claudia Poggiali - UNIFI

15:20 Coffee Break

15.50 le indicazioni operative: il fact sheet Inail
Simone Busoni - AOUC

16:10 Tavola rotonda

16.50 Test ECM e chiusura dei Lavori

Evento organizzato nell'ambito del Bando Bric 2019 INAIL ID45 "Studio multicentrico dell'esposizione a radiazioni ionizzanti del cristallino degli operatori sanitari nelle sale operatorie"