



Informazioni

Percorso facoltativo

Destinatari: Biologi, Chimici, Fisici, TSRM coinvolti nell'attività di dosimetria

Segreteria Scientifica

Responsabile Scientifico *Francesco Rossi*
Animatore di Formazione *Lucia Sberti*

Segreteria Organizzativa

U.O. Formazione
Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi *Giovanni Lanzo*
Referente del progetto *Lucia Sberti*
Tel. 055 7946252
sbertil@aou-careggi.toscana.it

CREDITI ECM

L'iniziativa è inserita nel percorso regionale per l'attivazione dei crediti ECM. Per il rilascio dell'attestato e l'attribuzione dei crediti suddetti è necessaria la frequenza del **90%** delle ore totali del percorso, il superamento delle prove di apprendimento se previste e la compilazione del questionario della Qualità Percepita on line, **entro 14 giorni** dal termine dell'edizione. L'evento rientra nel Piano annuale della Formazione dell'AOUC.

Iscrizione online

Il Questionario della Qualità Percepita è reperibile dal termine dell'evento in MyTOM>Sondaggi e Questionari. Deve essere effettuato entro 14 giorni dal termine dell'evento

Sono disponibili sul sito di AOU Careggi nella sezione [Formazione>Corsi e Convegni](#)

Trattamento dati

Consulta l'informativa sul trattamento dei dati sul sito www.aou-careggi.toscana.it nella sezione [Formazione>Corsi e Convegni](#)

Costo

Dipendenti AOUC: gratuito

Operatori della rete formativa Regione Toscana: €. 50,00

Medici in formazione dell'Università degli Studi di Firenze: gratuito

Medici in formazione di altre Università della Regione Toscana: €50,00

Medici in formazione di altre Università di altre Regioni: €. 100,00 + €. 2,00 bollo (Imposta di bollo assolta ai sensi del DECRETO 17 giugno 2014 del Ministero dell'Economia e delle Finanze)

Operatori di altre Regioni: €. 100,00 + €. 2,00 bollo (Imposta di bollo assolta ai sensi del DECRETO 17 giugno 2014 del Ministero dell'Economia e delle Finanze)

Percorso facoltativo: è obbligatoria l'iscrizione entro il 24/05/2024





ID PROVIDER ECM 903

ASPETTI OPERATIVI DI SERVIZI DI DOSIMETRIA E ORGANISMI DI MISURA 2024

CORSO

Obiettivi tecnico professionali

Obiettivo formativo nazionale di riferimento:

Contenuti tecnico professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, malattie rare.

1 EDIZIONE

1° giornata: 30/05/2024; inizio ore 10.30 - fine ore 17.30 Aula Magna, NIC 3

2° giornata: 31/05/2024; inizio ore 8.30 - fine ore 15.30 Aula 9, NIC 3

Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi
Largo G.A. Brambilla, 3
Firenze

PRESENTAZIONE DELL'EVENTO

Il corso è stato proposto nell'ambito di Itados, il network italiano dei servizi di dosimetria. È destinato agli operatori che effettuano le operazioni pratiche nei laboratori destinate a misure di attività sui NORM, misure spettrometriche, misure di concentrazione di Radon in aria. Il corso avrà quindi un taglio prettamente operativo, anche se inquadrerà i suddetti laboratori nel contesto normativo italiano, descrivendone anche gli aspetti metrologici. Particolare focus è dedicato all'accreditamento ISO 17025

Obiettivi generali del percorso presentati nel progetto

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di conoscere le grandezze fisiche e i percorsi di accreditamento da usare nei laboratori per misure di concentrazione di Radon in aria e per misure di radioattività nei NORM.





Programma

I Giornata

Ore 10.00 **Registrazione dei partecipanti**

Ore 10.30

Introduzione al percorso

F. Rossi

Moderatori: Francesco Rossi

Ore 10.45

Normativa art. 155 - Relazione

S. Bucci

Ore 11.30

Grandezze fisiche di misura - Relazione

P. Ferrari

Ore 12.15

Iter e requisiti per l'accreditamento - Relazione

F. Rossi

Ore 13.00 – 14.00 **Pausa pranzo**

Ore 14.00

Gestione delle apparecchiature: la conferma metrologica e la manutenzione nel tempo - Relazione

I. Peroni

Ore 15.10

L'incertezza di misura - Relazione

M. Caresana

Ore 15.40

Riferibilità delle misure - Relazione

L. Garlati

Ore 16.10 **Discussione** - Confronto/dibattito tra pubblico ed esperto

F. Rossi

Ore 17.30 **Conclusioni**





Programma II Giornata

Ore 08.30

Servizi di dosimetria e organismi di misura: quali grandezze e misure - Relazione
S. Bucci

Ore 09.00

Le norme ISO e UNI - Relazione
L. Albertone

Ore 09.45

Affidabilità delle misure in spettrometria gamma con un focus sui NORM - Relazione
I. Peroni

Ore 10.45

Affidabilità delle misure di concentrazione di radon in aria con tecniche passive - Relazione
G. Pratesi

Ore 11.30

Affidabilità delle misure di concentrazione di radon in aria, acqua e suolo con tecniche attive - Relazione
M. Faure Ragani

Ore 12.00

Affidabilità delle misure in scintillazione liquida e radiochimica - Relazione
M. Forte

Ore 13.00 – 14.00 **Pausa pranzo**

Ore 14.00

Requisiti delle relazioni tecniche e trasmissione dati a ISIN - Relazione
S. Bucci

Ore 15.00 **Conclusioni**

Ore 15.10 **Prova di apprendimento on line**

Ore 15.30 **Fine lavori e compilazione on line del questionario della Qualità Percepita**





Relatori/Docenti

Luca Albertone Fisico, ARPA Piemonte, Vercelli, Italia
Silvia Bucci Fisico, ARPAT, Firenze, Italia
Marco Caresana Fisico, Politecnico di Milano, Milano, Italia
Massimo Faure Ragani Fisico, ARPA Valle D'Aosta, Aosta, Italia
Paolo Ferrari Fisico, ENEA, Bologna, Italia
Maurizio Forte Fisico, ARPA Lombardia, Milano, Italia
Luisella Garlati Fisico, Politecnico di Milano, Milano, Italia
Ilaria Peroni Fisico, ARPAT, Firenze, Italia
Gabriele Pratesi Fisico, ARPAT, Firenze, Italia
Francesco Rossi Fisico, AOU Careggi, Firenze, Italia

Moderatori

Francesco Rossi Fisico, AOU Careggi, Firenze, Italia

Informazioni sullo svolgimento dell'evento svolto in presenza

L'evento verrà svolto in presenza.

Per Eventi facoltativi e per i dipendenti di AOUC **NON** deve essere effettuata timbratura e per il riconoscimento delle ore di formazione fare richiesta di aggiornamento facoltativo.

Per l'acquisizione dei crediti ECM ogni discente dovrà:

- ✓ essere presente per almeno il 90% della durata dell'evento.
- ✓ compilare ed inviare la prova di apprendimento se prevista, che verrà erogata al termine dell'evento tramite il link entro e non oltre le 72 ore dal termine dell'evento
- ✓ compilare il Questionario della Qualità Percepita, reperibile dal termine dell'evento in MyTOM>Sondaggi e Questionari. Deve essere effettuato entro 14 giorni dal termine dell'evento

La mancanza di uno solo di questi requisiti comporta la non assegnazione dei crediti ECM.

