



## Educazione Continua in Medicina

### Scheda Evento

**Denominazione Provider** AZIENDA ULSS N. 5 POLESANA

**Titolo** ADOZIONE NELLA ROUTINE CLINICA DELLA MEDICINA NUCLEARE DI UN NUOVO FRAZIONATORE/DISPENSATORE MOBILE DI DOSI PET: ASPETTI DI RADIOPROTEZIONE E TECNICO-ORGANIZZATIVI

**ID Evento** 14-212704

**Tipologia Evento** FSC

**Data Inizio** 03/09/2018

**Data Fine** 30/11/2018

**Durata** 50:00

**Luogo** UOC Medicina nucleare

Professioni / Discipline	Fisico	Fisica
	Infermiere	Infermiere
	Medico chirurgo	Medicina nucleare
	Partecipanti senza obbligo ECM	Partecipanti senza obbligo ECM
	Tecnico sanitario di radiologia medica	Tecnico sanitario di radiologia medica

**Numero partecipanti** 21

**Obiettivo Strategico Nazionale**

**Obiettivo Strategico Regionale**

**Costo** 0.00

**Crediti** 50.0

Responsabili Scientifici	Nome	Cognome	Qualifica
	Sotirios	Chondrogiannis	Dirigente medico UOC Medicina nucleare

**Verifica**

**Apprendimento** Rapporto conclusivo basato su valutazione dell'€™ apprendimento valutata dal responsabile scientifico

Prova scritta

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

Segreteria Organizzativa

## Programma

### Fase [A] - Analisi del problema

#### Azioni/Ruoli

Azione	Obiettivi Formativi	Risultato Atteso	Metodo di lavoro	Ruoli Coinvolti	Ore Attività
Analisi della situazione attuale: - Dosimetria del personale - Dosimetria ambientale - Apprendimento del nuovo dispensatore/frazionatore mobile - Percorsi interni delle dosi-PET, dalla Radiochimica alla somministrazione	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Apprendimento teorico del nuovo frazionatore/dispensatore mobile dosi-PET	Lavoro in piccolo gruppo	Coordinatore A Partecipante A Esperto A Esperto B	

### Fase [B] - Individuazione delle soluzioni

#### Azioni/Ruoli

Azione	Obiettivi Formativi	Risultato Atteso	Metodo di lavoro	Ruoli Coinvolti	Ore Attività
Pianificazione dei tempi, delle responsabilità di realizzazione del progetto, analisi dei fattori economici e dei rischi del progetto, formulazione di un Sistema di Controllo	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Acquisizione di abilità tecniche per: • TSRM, nell'allestimento del frazionatore mobile • Infermiere e medico, nell'utilizzo del dispensatore Adozione da parte del personale, ognuno per il proprio ambito di competenza, della nuova organizzazione Definizione di un sistema di monitoraggio da parte del Fisico (esperto) delle dosimetrie del personale ed ambientali, in fase pre e post adozione del nuovo frazionatore/dispensatore mobile	Lavoro in piccolo gruppo	Esperto B Coordinatore A Esperto A	

### Fase [C] - Confronto e condivisione con gli operatori coinvolti sulle soluzioni ipotizzate

#### Azioni/Ruoli

Azione	Obiettivi Formativi	Risultato Atteso	Metodo di lavoro	Ruoli Coinvolti	Ore Attività
Presentazione delle fasi del progetto, condivisione	Acquisire competenze per	Conoscere e condividere le fasi del	Lavoro in piccolo gruppo	Esperto B Coordinatore A	

del progetto, condivisione con tutto il gruppo dei discenti, nonché individuazione degli indicatori di efficacia, di risultato per valutare (???: manca qualcosa?)	competenze per l'analisi e la risoluzione di problemi	condividere le fasi del progetto;-Definizione dei mandati relativi a ciascun ruolo coinvolto nel progetto. Acquisire competenze specifiche ciascuno per il proprio ambito di miglioramento	gruppo Lavoro in grande gruppo	Coordinatore A Partecipante A Esperto A	
--	---	--	-----------------------------------	---	--

#### Fase [D] - Implementazione del cambiamento e suo monitoraggio

##### Azioni/Ruoli

Azione	Obiettivi Formativi	Risultato Atteso	Metodo di lavoro	Ruoli Coinvolti	Ore Attività
AZIONE 1: Ottimizzazione delle abilità tecniche da parte del personale coinvolto nell'impiego corretto del nuovo frazionatore/dispensatore PET e implementazione dei nuovi percorsi.AZIONE 2: miglioramento del modello organizzativo e monitoraggio degli indicatori di efficacia in termini dosimetrici.	Acquisire abilità nell'uso di strumenti, di tecniche e di metodologie	Conoscenza ed autonomia nell'utilizzo del nuovo frazionatore/dispensatore mobile, ciascuno per il proprio ambito di competenza;Soluzione di relativi problemi organizzativi e dosimetrici che si potrebbero verificare	Lavoro autonomo Lavoro in grande gruppo Lavoro in piccolo gruppo	Esperto B Esperto A Partecipante A Coordinatore A	

#### Fase [E] - Valutazione dell'€™impatto del cambiamento

##### Azioni/Ruoli

Azione	Obiettivi Formativi	Risultato Atteso	Metodo di lavoro	Ruoli Coinvolti	Ore Attività
Verifica in itinere: valutazione della riduzione dei tempi nella preparazione/somministrazione delle dosi PET; valutazione della corretta applicazione dell'Istruzione operativa nell'utilizzo del frazionatore/dispensatore; criticità insorte con l'applicazione del progetto. Valutazione finali: impatto dei nuovi percorsi interni sull'attività quotidiana; confronto dosimetria del personale pre e post adozione nuovo frazionatore/dispensatore mobile	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Valutazione del miglioramento del processo di preparazione/dispensazione delle dosi PET e riduzione della radioesposizione del TSRM	Lavoro in piccolo gruppo Lavoro in grande gruppo	Esperto A Coordinatore A Partecipante A Esperto B	