

## **FORMAZIONE CONTINUA PER I TECNICI DI RADIOLOGIA MEDICA SULLA DIAGNOSI PRECOCE DEL CANCRO AL SENO TRAMITE MAMMOGRAFIA NELL'AMBITO DI UN PROGRAMMA DI SCREENING ORGANIZZATO**

### **OBIETTIVI FORMATIVI**

La formazione continua sulla diagnosi precoce del cancro al seno tramite mammografia (plan étude cadre= PEC) è rivolta ai Tecnici di Radiologia Medica (TRM) coinvolti in un programma di screening organizzato e ai TRM interessati ad aggiornare la propria formazione specifica. Il programma del PEC è stato elaborato dall'Associazione Svizzera dei Tecnici di Radiologia Medica (ASTRM) e dalla Federazione Swiss Cancer Screening, in collaborazione con la Haute École de Santé Vaud di Losanna, con l'intento di uniformare la formazione in mammografia di screening dei TRM in Svizzera.

L'obiettivo è quello di fornire un complemento di formazione teorica e pratica ai TRM che eseguono mammografia di screening per il cancro al seno. Al termine della formazione, il (la) TRM :

- possiede conoscenze specifiche sul ruolo e sul funzionamento dello screening del tumore al seno;
- è in grado di eseguire il posizionamento radiologico corretto tenendo conto delle esigenze specifiche del programma di screening organizzato.
- possiede nozioni dettagliate di anatomia e patologia della mammella.
- è in grado di valutare se la qualità di una immagine mammografica corrisponde alle esigenze di qualità previste dal programma di screening organizzato;
- è in grado di applicare le procedure amministrative adottate dai programmi di screening organizzato;
- è consapevole circa le condizioni e i requisiti che dovrà soddisfare nel suo ruolo di TRM nell'ambito del programma di screening organizzato.
- è consapevole degli artefatti che potrà incontrare durante la propria vita professionale;
- è preparato ai differenti esami complementari che potrebbero essere proposti in caso di mammografia di screening positiva;
- è in grado di applicare i controlli di stabilità giornalieri e settimanali richiesti nell'ambito del programma di screening organizzato;
- è in grado di capire le conseguenze che derivano dall'annuncio di una mammografia positiva.

## PROGRAMMA DELLA FORMAZIONE

Il PEC include i seguenti 3 moduli formativi:

### A. MODULO TEORICO

**CORSO TEORICO E PRATICO DI 4 GIORNI: 18, 19, 20 E 21 MAGGIO 2015**  
**TEST DI CONTROLLO DELLE CONOSCENZE ACQUISITE: 26 GIUGNO 2015**

### B. MODULO PRATICO (I):

**STAGE DI ATTIVITÀ GUIDATA IN UN CENTRO DI FORMAZIONE RICONOSCIUTO (ALMENO 3 GIORNI)**

Ogni TRM dovrà eseguire uno stage di attività pratica in un Centro di radiologia riconosciuto dal programma cantonale di screening quale Centro di riferimento per la formazione pratica. La lista di tali siti sarà fornita durante il corso teorico. In linea generale, lo stage dovrà essere realizzato dopo il corso teorico e prima di iniziare la propria attività nell'ambito del programma di screening mammografico cantonale. Ogni TRM pianifica lo stage presso uno dei Centri secondo le proprie esigenze personali e lavorative. L'attività eseguita da ogni candidato durante lo stage sarà monitorata da un TRM supervisore/referente.

Attività da realizzare durante lo stage:

- realizzazione, sotto supervisione diretta, di 25 mammografie di screening
- realizzazione di almeno un controllo di stabilità del sistema di mammografia e dei monitor
- realizzazione delle incidenze complementari
- partecipazione all'esecuzione di un prelievo di campione di tessuto (biopsia)
- partecipazione ai tumorboard preoperatori (facoltativo)

Il tempo stimato per la realizzazione delle attività sopra descritte è pari ad almeno 3 giorni

A fine stage, la TRM in formazione riceverà una scheda di valutazione compilata dal TRM referente del Centro di formazione per ciascun candidato accompagnata da un attestato di partecipazione, al fine di documentare e avvalorare le attività realizzate e il livello di competenze apprese durante lo stage.

### C. MODULO PRATICO (II):

**REALIZZAZIONE DEL PORTFOLIO**

La realizzazione del portfolio include le seguenti attività:

- autovalutazione di 18 mammografie di screening (4 immagini) eseguite dal candidato;
- descrizione della qualità delle 18 mammografie di screening e strategie di miglioramento continuo della qualità messe in atto dal candidato.

La realizzazione del portfolio dovrà essere effettuata nel corso dei 4-6 mesi successivi allo stage di attività guidata. La realizzazione del portfolio potrà essere effettuata durante l'attività svolta dai TRM accreditati nell'ambito del programma di screening cantonale oppure durante l'attività di routine dai TRM non accreditati. Il portfolio sarà validato dall'insegnante referente.

## **ATTESTATO DI FORMAZIONE CONTINUA IN «MAMMOGRAFIA DI SCREENING»**

L'Attestato di formazione continua in «Mammografia di screening» sarà rilasciato dall'ASTRM – Sezione Ticino e dal Centro programma screening Ticino, a condizione che:

- il TRM abbia partecipato al corso teorico;
- il TRM abbia superato il test di controllo delle conoscenze acquisite durante il corso teorico;
- il TRM abbia ottenuto una valutazione sufficiente dello stage di attività guidata.

L'Attestato dà diritto all'ottenimento di 37 punti CME rilasciati dall'ASTRM.

L'Attestato abilita il TRM ad iniziare l'attività nell'ambito di un programma di screening mammografico cantonale.

## **CERTIFICATO DI FORMAZIONE CONTINUA IN «MAMMOGRAFIA DI SCREENING»**

Il Certificato di formazione continua in «Mammografia di screening» sarà rilasciato dall'ASTRM e dalla Federazione Swiss Cancer Screening, a condizione che:

- il TRM abbia partecipato al corso teorico;
- il TRM abbia superato il test di controllo delle conoscenze acquisite durante il corso teorico;
- il TRM abbia ottenuto una valutazione sufficiente dello stage di attività guidata;
- il TRM abbia realizzato il portfolio di mammografie accettate e validate.

Il Certificato dà diritto all'ottenimento di 110 punti CME rilasciati dall'ASTRM.

Per poter ottenere il Certificato di 110 punti CME, **la formazione completa** (incluso il modulo pratico parte I e parte II) **dovrà essere terminata**, secondo quanto stabilito dall'ASTRM, **entro 1 anno** dalla partecipazione al Corso teorico e pratico (modulo teorico).

## ORGANIZZAZIONE E LUOGO DEI CORSI

L'organizzazione dei moduli formativi è la seguente:

### MODULO TEORICO

Corso teorico e pratico

18, 19, 20 e 21 maggio 2015

Il corso è organizzato dal Centro programma screening Ticino in collaborazione alla Scuola Superiore Medico-Tecnica di Locarno e con il supporto della Haute École de Santé Vaud di Losanna.

Il corso teorico si svolge presso la Scuola Superiore Medico-Tecnica, Via alla Morettina 3, 6600 Locarno Aula 114, primo piano

La parte pratica si svolge presso l'Ente Ospedaliero Cantonale, Ospedale San Giovanni, Servizio di Radiologia, 6500 Bellinzona.

Test di controllo delle conoscenze acquisite

26 giugno 2015  
14:00 - 16:30

Il test si svolge presso la Sala conferenze dell'Istituto cantonale di patologia / Centro programma screening Ticino, Via in Selva 24, 6600 Locarno

### MODULO PRATICO (I)

Stage di attività guidata

Ogni TRM pianifica il proprio stage dopo il corso teorico e pratico facendo riferimento alla lista di Centri riconosciuti per la formazione.

### MODULO PRATICO (II)

Realizzazione del portfolio

Ogni TRM realizza il proprio portfolio nel corso dei 4-6 mesi successivi allo stage di attività guidata.

Per poter ottenere il Certificato di 110 punti CME, **la formazione completa** (incluso il modulo pratico parte I e parte II) **dovrà essere terminata**, secondo quanto stabilito dall'ASTRM, **entro 1 anno** dalla partecipazione al Corso teorico e pratico (modulo teorico).