

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE  
(Nominato con D.P.G.R.T. n. 50 del 28/04/2008)

N° 29 del 23/02/2010

Oggetto: Approvazione Piano di Formazione Esterna ISPO – Anno 2010	
Struttura Proponente	Direzione Aziendale
Proposta n. <u>29 del 23/02/2010</u>	Responsabile del procedimento
	Responsabile Contabilità e Controllo di Gestione
	Estensore

*[Handwritten signature]*

IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE

Importo di spesa: 92.503,00 euro

Conto Economico n. 3B020413, Aut. 38/2010, 87/2009, 94/2009, 87/2008 sub 3

Eseguibile a norma di Legge dal 23 FEB. 2010

Pubblicato a norma di Legge il 23 FEB. 2010

Inviato al Collegio Sindacale il 23 FEB. 2010

L'anno 2010, il giorno 23 del mese di Febbraio  
Il sottoscritto Dott.ssa Elena Lacquaniti, nella sua qualità di

DIRETTORE GENERALE

di questo Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica, con sede in Via Cosimo il Vecchio 2 – 50139 Firenze, in forza del Decreto del Presidente della Giunta Regionale Toscana n. 50 del 28/04/2008.

**Visto** il D. Lgs. n. 30 del 12.12.1992, n. 502 e sue successive modifiche ed integrazioni;

**Vista** la Legge Regionale Toscana n. 40 del 24.02.2005, n. 40 recante "Disciplina del Servizio Sanitario Regionale" e successive modifiche e integrazioni;

**Vista** la Legge Regionale Toscana n. 3 del 04.02.2008 n. 3 recante "Istituzione e organizzazione dell'Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica (ISPO) Gestione liquidatoria del Centro per lo Studio e la Prevenzione Oncologica";

**Dato atto** che in forza della Legge Regionale Toscana n. 3 del 04.02.2008, n. 3 l'Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica (ISPO) è Ente del Servizio Sanitario Regionale, dotato di personalità giuridica pubblica e di autonomia organizzativa, amministrativa e contabile e ai sensi e per gli effetti dell'art. 19 comma 1 di detta legge subentra nelle attività esercitate dal disciolto CSPO a far data dal 1° Luglio 2008 e nella fattispecie all'art. 2, comma 4, tra le attività dell'ISPO, si contempla l'attività di aggiornamento professionale nell'ambito della prevenzione oncologica per le aziende del servizio sanitario regionale e nazionale (formazione esterna);

**Vista** la delibera del Direttore Generale n. 5 del 14.07.2008 con la quale è stato approvato il Regolamento dell'ISPO;

**Dato atto** che la formazione permanente del personale è elemento essenziale nelle organizzazioni sanitarie per il miglioramento delle competenze degli operatori e delle prestazioni erogate, secondo le indicazioni contenute nel Piano Sanitario Regionale;

**Considerato** inoltre che il disciolto CSPO e attualmente l'ISPO, in qualità Centro di Riferimento Regionale per la prevenzione oncologica, sviluppa l'attività di formazione e scambio professionale tra gli operatori dei programmi di screening regionale e che, essendo tra l'altro sede dell'Osservatorio Nazionale Screening, promuove la formazione presso le Aziende Sanitarie ed Ospedaliere di altre Regioni, con l'obiettivo di migliorare e garantire i controlli di qualità a livello di ciascun programma regionale;

**Preso atto** che con la Delibera della Giunta Regionale Toscana n. 1276 del 01.12.2003 la Regione Toscana ha provveduto al coinvolgimento nel processo di accreditamento E.C.M. (Educazione Continua in Medicina) degli eventi formativi anche le strutture regionali CSPO, ARS ed ARPAT;

**Visto** l'Accordo Stato-Regioni del 13.03.2003 in cui viene sancito che "i crediti maturati dai singoli professionisti nell'ambito delle iniziative di formazione continua accreditate dalle Regioni sono riconosciuti su tutto il territorio nazionale";

**Preso atto** che, come specificato nel Piano di Formazione Esterna ISPO 2010, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale (Allegato "A") e redatto dal Coordinatore della Formazione Esterna (Dott. Barbara Mengoni), dopo aver valutato le proposte formative dei Responsabili delle Strutture Complesse e Semplici con il Direttore Sanitario dell'Istituto (Dr. Carolina Cuzzoni), l'effettuazione del Piano medesimo ottempera a quanto stabilito dalla Legge Regionale Toscana n. 40 del 24.02.2005 e successive modifiche e integrazioni, che ha delineato un sistema formativo regionale e una rete formativa regionale, e a quanto indicato nello specifico nel Piano Sanitario Regionale 2008-2010 in base al quale "La rete formativa nel prossimo triennio sempre più dovrà raccordarsi con i bisogni di formazione connessi alla pianificazione strategica che il Sistema Sanitario Regionale si è dato con il presente piano. Occorre sempre più sviluppare momenti di confronto e condivisione capaci di assicurare la migliore aderenza fra i bisogni di salute e la programmazione della formazione per tutti i profili professionali dell'area sanitaria e socio-sanitaria. Occorre una ridefinizione continua dei percorsi di formazione e per l'individuo occorre un processo continuo per ristrutturare e rinnovare le proprie competenze" (PSR 2008-2010 capitolo 7 pag. 178), e che è pertanto orientato al perseguimento degli obiettivi di salute quale strumento finalizzato ad affermare la stessa come

bene condiviso e comune, a migliorare la consapevolezza e competenza sulla multifattorialità dei determinanti della salute in ambito ambientale, sociale e biologico, ad individuare il ruolo che può essere svolto dalle diverse professionalità a livello integrato e multidisciplinare;

**Rilevato** che per tutti gli eventi proposti, è previsto l'accreditamento E.C.M. (Educazione Continua in Medicina) con il sistema di accreditamento regionale (inserimento degli eventi formativi nell'applicativo FSR);

**Dato atto** che la Dr. Carolina Cuzzoni, Direttore Sanitario di questo Istituto, è il Responsabile del Procedimento del servizio in questione;

**Considerato** che i costi previsti per l'attuazione del Piano di Formazione Esterna ISPO 2010 ammontano presuntivamente per la formazione esterna (eccetto la riedizione dei tirocini di cui non è possibile ad oggi ipotizzare il numero) a circa 92.503,00 euro, IVA inclusa, a fronte di una previsione di entrate, derivanti prevalentemente da quote di iscrizione, pari a 135.510,00 euro (eccetto la riedizione dei tirocini di cui non è possibile ad oggi ipotizzare il numero);

**Dato atto** che la suddetta somma di 92.503,00 euro risulta a valere sul Bilancio anno 2010 sul conto economico 3B020413 "Altri costi di formazione professionale", CDC 010 Aut. 38/2010(per i costi non a valere su finanziamenti finalizzati) e su:

- CDC 210 Aut. 87/2009 per una quota parte (circa l'80%) dei costi da sostenere per la realizzazione dell'evento "Seminario – L'utilizzo di modelli statistico epidemiologici nella valutazione dell'impatto e delle nuove tecnologie" (5.668,00 euro);
- CDC 617 Aut. 94/2009 per i costi da sostenere per la realizzazione dell'evento "Corso teorico – Basi metodologiche per l'analisi dei costi nei programmi di screening organizzato e in contesti opportunistici" (3.040,00 euro);
- CDC 596 Aut. 87/2008 SUB 3 per i costi da sostenere per la realizzazione dell'evento "Corso di aggiornamento teorico-pratico sul counseling per la disassuefazione al fumo e l'acquisizione di un'adeguata attività fisica nell'ambito dello studio SPRINT" (3.795,50 euro);

**Ritenuto** pertanto di procedere all'approvazione del Piano di Formazione Esterna ISPO 2010 nei termini sopra indicati e di prendere atto del quadro economico per quanto concerne le entrate e la copertura dei costi, valutando che la ripartizione sarà tra quota di iscrizione, Bilancio dell'Istituto e finanziamenti finalizzati come meglio specificato nell'Allegato "A" del presente atto;

**Ravvisata** altresì la necessità di dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo ai sensi della normativa vigente, per poter adempiere, nel più breve tempo possibile, a tutte le procedure necessarie per l'accreditamento E.C.M. (Educazione Continua in Medicina) con il sistema di accreditamento regionale (inserimento degli eventi formativi nell'applicativo FSR);

**Acquisito** il visto di regolare imputazione della spesa da parte della Dott. Cristina Gheri della S.S. Gestione Contabilità e Controllo di Gestione dello Staff Tecnico-Amministrativo;

**Acquisito** il visto di conformità giuridico-amministrativa del Coordinatore Amministrativo Dott. Giorgio Nencioni;

**Con il parere favorevole** del Direttore Sanitario Dr. Carolina Cuzzoni

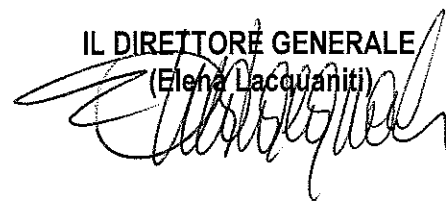
DELIBERA

per i motivi espressi in narrativa:

1. di approvare il Piano di Formazione Esterna ISPO 2010 unito, quale Allegato "A", al presente atto di cui costituisce parte integrante e sostanziale;

2. di dare atto che per tutti gli eventi proposti è previsto l'accREDITamento E.C.M. (Educazione Continua in Medicina) con il sistema di accREDITamento regionale (inserimento degli eventi formativi nell'applicativo FSR);
3. di dare atto che il Piano di Formazione Esterna ISPO 2010 comporta, sulla base delle spese ad oggi prevedibili e secondo quanto specificato in narrativa, un costo complessivo presunto, esclusa la riedizione dei tirocini di cui non è possibile ad oggi ipotizzare il numero, di circa 92.503,00 euro, IVA inclusa, a fronte di una previsione di entrate, derivanti prevalentemente da quote da iscrizione pari a 135.510,00 euro (eccetto la riedizione dei tirocini di cui non è possibile ad oggi ipotizzare il numero);
4. di dare atto altresì che la suddetta somma di 92.503,00 euro risulta a valere sul Bilancio anno 2010 sul conto economico 3B020413 "Altri costi di formazione professionale", CDC 010 Aut. 38/2010 (per i costi non a valere su finanziamenti finalizzati) e su:
  - CDC 210 Aut. 87/2009 per una quota parte (circa l'80%) dei costi da sostenere per la realizzazione dell'evento "Seminario – L'utilizzo di modelli statistico epidemiologici nella valutazione dell'impatto e delle nuove tecnologie" (5.668,00 euro);
  - CDC 617 Aut. 94/2009 per i costi da sostenere per la realizzazione dell'evento "Corso teorico – Basi metodologiche per l'analisi dei costi nei programmi di screening organizzato e in contesti opportunistici" (3.040,00 euro);
  - CDC 596 Aut. 87/2008 SUB 3 per i costi da sostenere per la realizzazione dell'evento "Corso di aggiornamento teorico-pratico sul counseling per la disassuefazione al fumo e l'acquisizione di un'adeguata attività fisica nell'ambito dello studio SPRINT" (3.795,50 euro);
5. di dare atto che la Dr. Carolina Cuzzoni, Direttore Sanitario di questo Istituto, è il Responsabile del Procedimento del servizio in questione;
6. di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi della normativa vigente, per poter adempiere, nel più breve tempo possibile, a tutte le procedure necessarie per l'accREDITamento E.C.M. (Educazione Continua in Medicina) con il sistema di accREDITamento regionale (inserimento degli eventi formativi nell'applicativo FSR);
7. di trasmettere copia del presente atto alla Direzione Generale del Diritto alla Salute e Politiche di Solidarietà della Regione Toscana;
8. di trasmettere il presente atto all'albo di pubblicità degli atti dell'Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica e al Collegio Sindacale.

IL DIRETTORE GENERALE  
(Elena Lacquaniti)



IL DIRETTORE SANITARIO  
(Carolina Cuzzoni)



## Elenco degli allegati

Allegato A

Piano di Formazione Esterna ISPO 2010

n. pagine 54

Strutture aziendali da partecipare:

Direzione Generale del Diritto alla Salute e Politiche di Solidarietà - Regione Toscana

Responsabili S.C. e S.S. (ISPO)

S.S. Formazione e Comunicazione (ISPO)

S.S. Contabilità e Controllo di Gestione (ISPO)

S.C. Amministrazione, Bilancio e Finanza (ASF)

Allegato "A" delibera n. 29 del 23/02/2010

**PIANO DI FORMAZIONE ESTERNA ISPO  
ANNO 2010**

*Per approvazione:*

**IL DIRETTORE SANITARIO  
(Carolina Cuzzoni)**

*Carolina Cuzzoni*

**IL DIRETTORE GENERALE  
(Elena Lacquaniti)**

*Elena Lacquaniti*

## OBBIETTIVI FORMATIVI GENERALI

Il "Piano di Formazione Esterna" dell'Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologica (ISPO), approvato dalla Direzione Aziendale, è stato redatto e curato dal Coordinatore del Settore Formazione Esterna, Dott. Barbara Mengoni, sulla base delle proposte di programmazione didattica pervenute dai singoli Responsabili delle Strutture Complesse e Semplici dell'Istituto.

L'ISPO prevede tra le sue attività istituzionali iniziative di informazione ed educazione alla salute, formazione ed aggiornamento nell'ambito della prevenzione primaria e secondaria dei tumori, come contemplato dalla Legge Regionale Toscana n. 3 del 04.02.2008, nella fattispecie all'articolo 2, comma 4.

Considerato che l'Istituto è il Centro di Riferimento Regionale (CRR) per gli operatori dei programmi di screening oncologico della Regione Toscana, sede dell'Osservatorio Nazionale Screening e che il personale delle Aziende Sanitarie e Ospedaliere di altre Regioni ha aderito nel corso degli ultimi dieci anni con soddisfazione agli eventi formativi proposti (convegni, conferenze, seminari, corsi residenziali teorici e pratici, tirocini), anche per il 2010 il "Piano di Formazione Esterna" è rivolto a favorire l'aggiornamento degli operatori sanitari del Sistema Sanitario Regionale e Nazionale ed è orientato, come in passato, al perseguimento degli obiettivi di salute quale strumento finalizzato ad affermare la stessa come bene condiviso e comune, a migliorare la consapevolezza e competenza sulla multifattorialità dei determinanti della salute in ambito ambientale, sociale e biologico, ad individuare il ruolo che può essere svolto dalle diverse professionalità a livello integrato e multidisciplinare.

L'orientamento del "Piano di Formazione Esterna" ISPO ottempera infatti alla Legge Regionale Toscana 24.02.2005 n. 40, che ha delineato un sistema formativo regionale e una rete formativa regionale e a quanto indicato nel Piano Sanitario Regionale (PSR) 2008-2010 in base al quale "...La rete formativa nel prossimo triennio sempre più dovrà raccordarsi con i bisogni di formazione connessi alla pianificazione strategica che il Sistema Sanitario Regionale si è dato con il presente piano. Occorre sempre più sviluppare momenti di confronto e condivisione capaci di assicurare la migliore aderenza fra i bisogni di salute e la programmazione della formazione per tutti i profili professionali dell'area sanitaria e socio-sanitaria. Occorre una ridefinizione continua dei percorsi di formazione e per l'individuo occorre un processo continuo per ristrutturare e rinnovare le proprie competenze ..." (PSR 2008-2010, cap. 7, pag. 178).

In sintesi gli eventi inseriti nel "Piano di Formazione Esterna" sono stati programmati al fine di:

- promuovere in modo sinergico nell'ambito della rete oncologica toscana percorsi formativi al fine di favorire la discussione di tematiche emergenti del percorso assistenziale, lo scambio di informazioni tra istituzioni, l'approfondimento di settori innovativi della ricerca;
- migliorare la qualità assistenziale, relazionale e gestionale nei servizi sanitari, i sistemi di valutazione e verifica degli interventi preventivi diagnostico-clinici e terapeutici;
- implementare l'utilizzo delle Linee Guida attraverso "la formazione interdisciplinare" per gli operatori del Sistema Sanitario Regionale e Nazionale;
- promuovere le competenze relazionali attraverso l'innalzamento della specifica professionalità di ogni operatore e l'aumento della capacità di ognuno a lavorare all'interno della propria organizzazione e a rapportarsi all'utenza;
- affinare i processi di comunicazione aziendale all'esterno per migliorare l'integrazione tra clinica e ricerca e il trasferimento dei risultati dalla ricerca alla pratica clinica;

La tipologia e i contenuti degli eventi proposti in questo Piano permettono di garantire non solo l'innalzamento della specifica professionalità di ogni operatore, ma anche l'aumento della capacità di ognuno a lavorare all'interno della propria organizzazione e a rapportarsi all'utenza.



Infine, si precisa che tutti gli eventi organizzati dall'ISPO sono accreditati con il sistema di Educazione Continua in Medicina E.C.M. (attività educativa che serve a mantenere, sviluppare e incrementare le conoscenze, le competenze e le performance degli operatori della sanità) della Regione Toscana, in ottemperanza al PSR 2008-2010 e quanto stabilito dal Decreto Legislativo n. 281 del 28.8.1997, Decreto Legislativo n. 229 del 19.6.1999, dalla Legge n. 238 del 23.12.2000, Legge n. 244 del 24.12.2007, dall'Accordo Stato-Regioni n. 168 dell'1.8.2007 e dall'Accordo Stato Regioni n. 192 del 5.11.2009, in base ai quali l'accREDITamento E.C.M. dell'attività formativa e la conseguente assegnazione dei crediti è un passaggio fondamentale per migliorarne la fruibilità e per garantirne l'affidabilità tecnico-professionale (qualità ed efficacia), trasparenza gestionale (equità) presso i professionisti e le istituzioni sanitarie e che deve avere quindi tra i suoi requisiti principali l'indipendenza da interessi di tipo commerciale.

Il personale del Settore Formazione Esterna (Dott. Barbara Mengoni e Dott. Veronica Margelli) accede al sistema di accREDITamento tramite apposite smart card nominative rilasciate dalla Regione Toscana.

## 2. STRUMENTI DI VERIFICA DEL PROGRAMMA FORMATIVO

Lo strumento di verifica del "Piano di Formazione Esterna" è costituito dalla "Relazione Annuale" che la Dott. Barbara Mengoni redige e cura con la collaborazione della Dott. Veronica Margelli, in staff nel Settore Formazione Esterna, rielaborando i seguenti indicatori di verifica:

- il numero degli eventi formativi realizzati rispetto a quelli programmati;
- il numero di discenti presenti suddivisi per categorie professionali accreditate E.C.M.;
- la percentuale del numero dei test di verifica dell'apprendimento superati (per eventi con numero di partecipanti inferiori a 100);
- il riepilogo del gradimento complessivo di ogni evento espresso dai discenti, sotto forma di un documento da sottoporre agli stessi contenente:
  - a. la rilevanza del programma rispetto ai bisogni formativi e al ruolo professionale;
  - b. la qualità formativa del programma e dei singoli docenti;
  - c. l'efficacia della formazione ricevuta;
  - d. la qualità dell'organizzazione e i tempi di svolgimento;
  - e. l'eventuale percezione di interessi commerciali durante lo svolgimento dell'evento o nel programma scientifico.

### 3. ENTRATE/COSTI PREVISTI PER EVENTI FORMAZIONE ESTERNA

#### CONVEGNI, SEMINARI, CORSI RESIDENZIALI

	TITOLO EVENTO	DATA	ORE FORMATIVE	ENTRATE PREVISTE	COSTI PREVISTI *
1	CONVEGNO "I PROGRAMMI DI SCREENING DELLA REGIONE TOSCANA: PRESENTAZIONE DELL'11° RAPPORTO ANNUALE"	16 dicembre 2010	4	Nessuna	€ 6.782,50 Da imputare su fondi istituzionali
2	CONVEGNO "INCONTRO ANNUALE DEL REGISTRO DI MORTALITÀ REGIONALE TOSCANO"	9 dicembre 2010	4	Nessuna	€ 3.877,50 Da imputare su fondi istituzionali
3	I LUNEDÌ SENOLOGICI. INCONTRO SU DIAGNOSI CLINICO-STRUMENTALE E CITO-ISTOLOGICA	4 ottobre o 8 novembre 2010	5	€ 12.000,00	€ 6.560,50
4	I LUNEDÌ SENOLOGICI. NUOVE PROBLEMATICHE ED INNOVAZIONE TERAPEUTICA	5 luglio 2010 da definire	5	€ 12.000,00	€ 6.560,50
5	I LUNEDÌ SENOLOGICI. INCONTRO SU TEMATICHE SENOLOGICHE VARIE: CHIRURGIA E RADIOTERAPIA, CARCINOMA MAMMARIO IN GRAVIDANZA, CARCINOMA MAMMARIO MASCHILE, CUP SINDROME (SINDROME DA NEOPLASIA OCCULTA) (TITOLO PROVVISORIO)	da definire	5	€ 12.000,00	€ 6.560,50
6	SEMINARIO "IL FOLLOW-UP DELLE LESIONI PRECANCEROSE DELLA CERVICE UTERINA NELL'ERA DEL TEST HPV: ALLA RICERCA DI RACCOMANDAZIONI CONDIVISE PER I PROGRAMMI DI SCREENING ONCOLOGICO DELLA REGIONE TOSCANA"	da definire	3	Nessuna	€ 2.792,50 Da imputare su fondi istituzionali
7	SEMINARIO "IL FOLLOW-UP ENDOSCOPICO DEL CANCRO E DELL'ADENOMA COLORETTALE NELL'AMBITO DEI PROGRAMMI DI SCREENING ONCOLOGICO DELLA REGIONE TOSCANA: ALLA RICERCA DI RACCOMANDAZIONI CONDIVISE"	marzo-giugno 2010	3	Nessuna	€ 2.862,50 Da imputare su fondi istituzionali. Eventuali contributi da sponsorizzazioni ancora da definire
8	SEMINARIO "RISK MANAGEMENT NELL'IMPLEMENTAZIONE DI SISTEMI RIS-PACS IN PROGRAMMI DI SCREENING MAMMOGRAFICO"	ottobre 2010	6	€ 6.000,00	€ 5.612,50

	TITOLO EVENTO	DATA	ORE FORMATIVE	ENTRATE PREVISTE	COSTI PREVISTI *
9	SEMINARIO "L'UTILIZZO DI MODELLI STATISTICO-EPIDEMIOLOGICI NELLA VALUTAZIONE DELL'IMPATTO E DELLE NUOVE TECNOLOGIE"	novembre 2010	8	€ 7.000,00	€ 6.672,50 di cui da imputare su finanziamenti finalizzati € 5.668,00 CDC 210 Aut. 87/2009
10	SEMINARIO "DAL PAP TEST AI VACCINI: LE NUOVE OPPORTUNITA' NELLA PREVENZIONE DEL CANCRO CERVICALE"	dicembre 2010	8	€ 19.400,00	12.412,50
11	CORSO TEORICO "BASI METODOLOGICHE PER L'ANALISI DEI COSTI NEI PROGRAMMI DI SCREENING ORGANIZZATO E IN CONTESTI OPPORTUNISTICI"	25-26 febbraio 2010	8	Nessuna	€ 3.040,00 Da imputare su finanziamenti finalizzati CDC 617 Aut. 94/2009
12	CORSO DI AGGIORNAMENTO TEORICO-PRATICO SUL COUNSELING PER LA DISUASFEAZIONE AL FUMO E L'ACQUISIZIONE DI UN'ADEGUATA ATTIVITÀ FISICA NELL'AMBITO DELLO STUDIO SPRINT	febbraio-aprile 2010	8	Nessuna	€ 3.795,50  Da imputare su finanziamenti finalizzati CDC 596 Aut. 87/2008 SUB 3
13	COR MESOTELIOMI TOSCANO E REGISTRO NAZIONALE DEI MESOTELIOMI MALIGNI (RENAM): CORSO DI AGGIORNAMENTO TEORICO-PRATICO IN TEMA DI RILEVAZIONE DEI CASI DI MESOTELIOMI E DELLE LORO STORIE DI ESPOSIZIONE	febbraio-aprile 2010	3	€ 1.500,00	€ 3.870,50  Da imputare su fondi istituzionali per i partecipanti toscani
14	CORSO SULLA CERTIFICAZIONE DELLE CAUSE DI MORTE	febbraio-aprile 2010	16	Nessuna	€ 3.795,50 Da imputare su fondi istituzionali
15	COR MESOTELIOMI TOSCANO E REGISTRO NAZIONALE DEI MESOTELIOMI MALIGNI (RENAM): CORSO TEORICO-PRATICO DI FORMAZIONE DEL PERSONALE TECNICO E SANITARIO ADDETTO ALLA RILEVAZIONE E DEFINIZIONE DEI CASI DI MESOTELIOMA MALIGNO E DELLE INFORMAZIONI SULLE LORO EVENTUALI ESPOSIZIONI AD AMIANTO	marzo-aprile 2010  settembre 2010	20	€ 2.250,00	€ 5.340,50  Da imputare su fondi istituzionali per i partecipanti toscani
16	CORSO TEORICO-PRATICO DI TECNICHE DI LABORATORIO: LA STESURA DI UN NUOVO PROTOCOLLO DI LAVORO DA ARTICOLI SCIENTIFICI O DA MANUALI	aprile-dicembre 2010  n. 5 edizioni	8	€ 4.700,00	€ 2.025,00

	TITOLO EVENTO	DATA	ORE FORMATIVE	ENTRATE PREVISTE	COSTI PREVISTI *
17	CORSO TEORICO-PRATICO "PRINCIPI E METODI DI EPIDEMIOLOGIA"	maggio-giugno 2010	20	€ 16.000,00	€ 2.550,00
18	CORSO TEORICO-PRATICO "STATISTICA MEDICA APPLICATA ALLA RICERCA CLINICA"	1° edizione: 23-24 settembre, 1-8 ottobre 2010 2° edizione: 18-19 novembre, 26 novembre, 10 dicembre 2010	3	€ 21.600,00	€ 3.034,00
19	CORSO TEORICO-PRATICO LA CITOLOGIA AGOASPIRATIVA DELLE LESIONI PANCREATICHE	da definire	8	€ 4.500,00	€ 2.440,00
20	CORSO TEORICO-PRATICO DI CITOLOGIA MAMMARIA	ottobre-novembre 2010	24	€ 2.400,00	€ 326,00
21	CORSO TEORICO-PRATICO DI CITOLOGIA POLMONARE	ottobre-novembre 2010	24	€ 2.400,00	€ 326,00
22	CORSO TEORICO-PRATICO DI CITOLOGIA CERVICO-VAGINALE AVANZATO	ottobre-novembre 2010 (n. 2 edizioni)	48	€ 4.800,00	€ 652,00
23	CORSO TEORICO-PRATICO DI CITOLOGIA URINARIA	ottobre-novembre 2010	24	€ 2.400,00	€ 326,00
<b>TOTALE</b>			<b>265</b>	<b>€ 130.950,00</b>	<b>€ 92.209,00</b>

\* I costi previsti sono iva inclusa e sono stati elaborati considerando tariffe medie di analoghe forniture.

## TIROCINI

	TITOLO	DATA	ORE FORMATIVE per singola edizione	ENTRATE PREVISTE # per singola edizione	COSTI PREVISTI # per singola edizione
1	TIROCINIO IN SENOLOGIA: SCREENING MAMMOGRAFICO E DIAGNOSTICA CLINICA	edizioni annuali	40	€ 1.200,00	€ 70,00
2	TIROCINIO IN MAMMOGRAFIA PER TECNICI SANITARI DI RADIOLOGIA MEDICA	edizioni annuali	35	€ 1.000,00	€ 70,00
3	TIROCINIO IN RIABILITAZIONE ONCOLOGICA	edizioni annuali	35	€ 1.000,00	€ 70,00
4	TIROCINIO PER ADDETTI AL PRELIEVO CITOLOGICO NELLO SCREENING PER IL CARCINOMA CERVICALE	edizioni annuali	8	€ 360,00	€ 14,00
5	TIROCINIO IN SENOLOGIA PER INFERMIERI E ASSISTENTI SANITARI	edizioni annuali	35	€ 1.000,00	€ 70,00
<b>TOTALE PARZIALE</b>			<b>153</b>	<b>€ 4.560,00</b>	<b>€ 294,00</b>

# Nella stima di entrate/costi previsti (iva inclusa) è stata conteggiata una sola edizione dei Tirocini, in quanto le riedizioni non sono ad oggi prevedibili. I costi sono stati elaborati considerando tariffe medie di analoghe forniture.

#### 4. RIEPILOGO COSTI E RISORSE FINANZIARIE FORMAZIONE ESTERNA

COSTI	ENTRATE DA QUOTA DI ISCRIZIONE	% RISORSE FINANZIARIE
<p><b>Convegni, Seminari, Corsi residenziali</b>  <b>€ 92.209,00</b></p> <p>I costi presunti saranno ripartiti/sostenuti su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Entrate da quota di iscrizione                      € 49.385,50</li> <li>▪ Fondi istituzionali                      € 29.321,50</li> <li>▪ Finanziamenti finalizzati                      € 13.502,00</li> </ul> <p><b>Tirocini #</b>  <b>€ 294,00</b></p> <p>I costi presunti per saranno sostenuti con le entrate da quota di iscrizione (per singole edizioni)</p>	<p><b>Convegni, Seminari, Corsi residenziali</b>  <b>€ 130.950,00</b></p> <p><b>Tirocini #</b>  <b>€ 4.560,00</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Entrate da quota di iscrizione                      53%</li> <li>▪ Fondi istituzionali                      32%</li> <li>▪ Finanziamenti finalizzati                      15%</li> </ul>
<b>TOTALE € 92.503,00</b>	<b>TOTALE € 135.510,00</b>	

# Nei costi (iva inclusa)/entrate è stata conteggiata una sola edizione dei Tirocini, in quanto le riedizioni non sono ad oggi prevedibili.  
 In base al trend degli anni precedenti, si prevede un incremento di almeno il 10% sul totale delle entrate prodotto da quota di iscrizione per Tirocini.

## 5. RIEPILOGO ORE DI FORMAZIONE SUDDIVISE PER CATEGORIA PROFESSIONALE

### a. CONVEGNI, SEMINARI E CORSI RESIDENZIALI

CATEGORIA PROFESSIONALE ACCREDITATA ECM	ORE FORMATIVE ECM
Medici	301
Medici di Medicina Generale (MMG)	46
Altro personale laureato: Biologi, Chimici, Farmacisti, Fisici, Psicologici	241
Personale della vigilanza: Assistenti sanitari, Tecnici della prevenzione	128
Personale infermieristico: Infermieri, Ostetriche	136
Personale tecnico-sanitario: Dietisti, Tecnici di laboratorio, Tecnici sanitari di radiologia medica	219
Personale con funzioni di riabilitazione: Fisioterapisti, Tecnici della riabilitazione, Educatori professionali	49
Personale con ruolo tecnico: OTA	10
Altro: Massofisioterapisti, OSS, Sociologi	64

### b. TIROCINI

CATEGORIA PROFESSIONALE ACCREDITATA ECM	ORE FORMATIVE ECM (ad edizione)
Medici	75
Altro personale laureato: Psicologici	35
Personale della vigilanza: Assistenti sanitari	35
Personale infermieristico: Infermieri, Ostetriche	78
Personale tecnico-sanitario: Tecnici sanitari di radiologia medica	35
Personale con funzioni di riabilitazione: Fisioterapisti, Educatori professionali, Massofisioterapisti, Terapisti riabilitazione	35
Altro: Massofisioterapisti	35



**CONVEGNO "I PROGRAMMI DI SCREENING DELLA REGIONE TOSCANA: PRESENTAZIONE DELL'11° RAPPORTO ANNUALE"**

**Responsabili Scientifici**

Prof. Gianni Amunni – ITT  
Dr. Carolina Cuzzoni - ISPO

**Data**

16 dicembre 2010

**Durata**

4 ore

**Sede**

Auditorium Al Duomo

**Obiettivi**

Illustrare agli operatori sanitari i dati sui programmi di prevenzione oncologica attivi sul territorio regionale con l'obiettivo di migliorare l'adesione all'invito programmato e i flussi formativi.

**Contenuti**

Presentazione dei dati relativi ai risultati e alle criticità dei programmi di screening nella regione Toscana relativi all'anno 2009.

**Categorie professionali accreditate ECM**

1. Medici	N. 90
2. MMG	N. 20
3. Altro personale laureato: Biologi 20, Chimici 10, Fisici 15, Psicologi 5	N. 40
4. Personale della vigilanza: Assistenti sanitari 20, Tecnici della prev. 10	N. 30
5. Personale infermieristico: Infermieri 20, Ostetriche 20	N. 40
6. Personale tecnico-sanitario: Dietisti 10, Tecnici sanitari di laboratorio 10, Tecnici sanitari di radiologia medica 15	N. 35
7. Personale con funzioni di riabilitazione: Educatori professionali 8, Fisioterapisti 10, Tecnici della riabilitazione 7	N. 25
8. Personale con ruolo tecnico: OTA	N. 10
9. Altro: Massofisioterapisti, OSS	N. 10
<b>Totale</b>	<b>N. 300</b>

**Categorie professionali non accreditate ECM, previste nel piano per la valutazione delle presenze e dei costi**

1. Specializzandi varie categorie	N. 10
2. Personale Amministrativo	N. 10
3. Statistici	N. 10
<b>Totale</b>	<b>N. 30</b>

**Totale partecipanti previsti** **N. 330**

**Personale Docente**

Interno e esterno (incluso anche fuori Toscana) – max N. 20 (per stima costi)

**Materiale didattico**

Volume "I programmi di screening della toscana: 11° Rapporto Annuale"  
Pubblicazione delle presentazioni nel sito ISPO

**Strumenti di verifica**

Questionario per la soddisfazione dei discenti

**Entrate previste**

Nessuna

**Costi previsti – Evento su fondi istituzionali**

Stampati (n. 2 poster formato 70X100) € 72,50

Affitto sala mezza giornata € 1.500,00

Assistenza tecnica (tecnico/hostess) € 300,00

Strumentazione tecnica standard: schermo, PC, videoproiettore, impianto audio e microfonia € 360,00

n. 1 Coffee break per n. 350 pax € 2.450,00 (€ 7,00 cad.)

Pernottamento Hotel e soggiorno (ristorazione, parcheggio, taxi, autobus) per n. 4 Relatori fuori Toscana € 800,00 (€ 200,00 cad. - 1 giorno)

Viaggio per n. 4 Relatori fuori Toscana € 600,00 (€ 150,00 cad.)

Cena di welcome per n. 20 pax € 700,00 (€ 35,00 cad.)

Spese per materiale d'uso, stampa depliant e fotocopie presso le strutture ISPO: non quantificabili

**TOTALE € 6.782,50**

## INCONTRO ANNUALE DEL REGISTRO DI MORTALITÀ REGIONALE TOSCANO

### Responsabile Scientifico

Dr. Elisabetta Chellini - ISPO

### Data

9 dicembre 2010

### Durata

4 ore

### Sede

Auditorium Al Duomo

### Obiettivi

Diffondere i dati di mortalità relativi alla popolazione toscana prodotti dal RMR su mandato della Regione Toscana e discutere le potenzialità di un sistema regionale di sorveglianza di qualità, quale quello toscano, sia nell'ambito della ricerca sia nell'ambito della rete di rilevazione nazionale della mortalità.

### Contenuti

Presentare i dati più recenti di mortalità relativi alla popolazione toscana, nonché gli andamenti temporali delle più importanti cause di morte. Inoltre sarà oggetto di presentazione e riflessione l'utilizzo dei dati RMR nell'ambito di alcuni studi, svolti sia da ricercatori ISPO sia da operatori del sistema sanitario, che hanno proprio utilizzato i dati RMR per il perseguimento dei loro obiettivi conoscitivi.

### Categorie professionali accreditate ECM

1. Medici	N. 40
2. MMG	N. 10
3. Altro personale laureato: Biologi, Chimici	N. 10
4. Personale della vigilanza: Assistenti sanitari 10, Tecnici della prevenzione 5	N. 15
5. Personale infermieristico: Infermieri 10, Ostetriche 5	N. 15
6. Personale tecnico-sanitario: Dietisti	N. 5
7. Altro: Sociologi	N. 5
Totale	N. 100

### Categorie professionali non accreditate ECM, previste nel piano per la valutazione delle presenze e dei costi

1. Specializzandi varie categorie	N. 5
2. Personale tecnico-sanitario: Tecnici di Laboratorio	N. 5
3. Personale Amministrativo	N. 5
4. Statistici	N. 5
Totale	N. 20

### Totale partecipanti previsti

N. 120

### Personale docente

Interno e esterno (incluso anche fuori Toscana) - max N. 15 (per stima costi)

### Materiale didattico

Pubblicazione delle presentazioni nel sito ISPO

**Strumenti di verifica**

Test per la valutazione dell'apprendimento  
Questionario per la soddisfazione dei discenti

**Entrate previste**

Nessuna

**Costi previsti - Evento su fondi istituzionali**

Stampati (n. 2 poster formato 70X100) € 72,50

Affitto sala mezza giornata € 1.500,00

Assistenza tecnica (tecnico/hostess) € 300,00

Strumentazione tecnica standard: schermo, PC, videoproiettore, impianto audio e microfonia € 360

n. 1 Coffee break per n. 135 pax € 945,00 (€ 7,00 cad.)

Pernottamento Hotel e soggiorno (ristorazione, parcheggio, taxi, autobus) per n. 2 Relatori fuori Toscana  
€ 400,00 (€ 200,00 cad. - 1 giorno)

Viaggio per n. 2 Relatori fuori Toscana € 300,00 (€ 150,00 cad.)

Spese per materiale d'uso, stampa depliant e fotocopie presso le strutture ISPO: non quantificabili

**TOTALE € 3.877,50**

**I LUNEDÌ SENOLOGICI. INCONTRO SU DIAGNOSI CLINICO-STRUMENTALE E CITO-ISTOLOGICA****Responsabili Scientifici**

Dr. Beniamino Brancato – ISPO  
 Prof. Simonetta Bianchi – AOU Careggi Firenze

**Data**

4 ottobre o 8 novembre 2010

**Durata**

5 ore (11.00-17.00 inclusa pausa pranzo)

**Sede**

Auditorium Al Duomo – Via de' Cerretani 54r - Firenze

**Obiettivi**

Migliorare in ambito regionale l'omogeneità nelle procedure diagnostiche e nella refertazione sia in tema Diagnostica per Immagini che di Anatomia Patologica della mammella.

**Contenuti**

Nel 2004 la redazione delle "Raccomandazioni cliniche per i principali tumori solidi" dell'Istituto Tumori Toscano aveva l'obiettivo di fornire le principali indicazioni elaborate e condivise a livello toscano nell'ambito regionale. Da allora sono stati compiuti notevoli progressi in ambito di gestione diagnostica del tumore della mammella, grazie anche a tale importante strumento. Questa giornata vuole costituire una verifica sullo stesso tema, attraverso la presentazione e la discussione di casi clinici provenienti da Sedi diverse.

**Categorie professionali accreditate ECM**

1. Medici	N. 100
2. Altro personale laureato: Biologi	N. 20
Totale	N. 120

**Personale Docente**

Inferno e esterno (incluso fuori Toscana) – max N. 16 (per stima costi)

**Materiale Didattico**

Pubblicazione delle presentazioni nel sito ISPO

**Strumenti di verifica**

Questionario per la soddisfazione dei discenti

**Entrate previste**

€ 12.000,00 (quota di iscrizione € 100,00 cad.)

**Costi previsti**

Stampati (n. 2 poster formato 70x100) € 72,50

Affitto sala € 1.800,00

Assistenza tecnica (tecnico e hostess) € 480,00

Strumentazione tecnica standard (schermo, PC, videoproiettore, impianto audio e microfonia) € 360,00

n. 1 Lunch per 136 pax € 2.448,00 (€ 18,00 cad.)

Pernottamento Hotel e soggiorno (ristorazione, parcheggio, taxi, autobus) per n. 4 Relatori fuori Toscana € 800,00 (€ 200,00 cad. - 1 giorno)

Viaggio per n. 4 Relatori fuori Toscana € 600,00 (€ 150,00 cad.)

Spese per materiale d'uso e fotocopie: non quantificabili

**TOTALE € 6.560,50**

## I LUNEDÌ SENOLOGICI. NUOVE PROBLEMATICHE ED INNOVAZIONE TERAPEUTICA

### Responsabili Scientifici (da definire)

Dr. Sergio Crispino – Azienda USL 7 Siena

Dr. Andrea Herd-Smith - Azienda Sanitaria di Firenze o Dr. Roberta Simoncini – AOU Careggi Firenze

### Data

5 luglio 2010 da definire

### Durata

5 ore (11.00-17.00 inclusa pausa pranzo)

### Sede

Auditorium Al Duomo – Via de' Cerretani 54r - Firenze

### Obiettivi

Affrontare e discutere le problematiche più attuali e le innovazioni terapeutiche più significative.

### Contenuti

L'evoluzione della terapia in ambito senologico continua ad offrire nuove soluzioni e a generare nuove problematiche. In particolare, la ricerca della personalizzazione terapeutica e la continua definizione di specifiche problematiche hanno permesso di definire gruppi e sottogruppi di tumore mammario per i quali si rendono necessari nuovi approcci terapeutici e nuove strategie. L'analisi di tali problematiche e soprattutto la verifica di ciò che realmente può essere considerata vera innovazione rispetto allo standard, saranno affrontati e discussi con una visione critica e multidisciplinare.

### Categorie professionali accreditate ECM

3. Medici

N. 100

4. Altro personale laureato: Biologi

N. 20

Totale

N. 120

### Personale Docente

Interno e esterno (incluso fuori Toscana) – max N. 16 (per stima costi)

### Materiale Didattico

Pubblicazione delle presentazioni nel sito ISPO

### Strumenti di verifica

Questionario per la soddisfazione dei discenti

### Entrate previste

€ 12.000,00 (quota di iscrizione € 100,00 cad.)

### Costi previsti

Stampati (n. 2 poster formato 70x100) € 72,50

Affitto sala € 1.800,00

Assistenza tecnica (tecnico e hostess) € 480,00

Strumentazione tecnica standard (schermo, PC, videoproiettore, impianto audio e microfonia) € 360,00

n. 1 Lunch per 136 pax € 2.448,00 (€ 18,00 cad.)

Pernottamento Hotel e soggiorno (ristorazione, parcheggio, taxi, autobus) per n. 4 Relatori fuori Toscana € 800,00 (€ 200,00 cad. - 1 giorno)

Viaggio per n. 4 Relatori fuori Toscana € 600,00 (€ 150,00 cad.)

Spese per materiale d'uso e fotocopie: non quantificabili

TOTALE € 6.560,50

**I LUNEDI' SENOLOGICI. INCONTRO SU TEMATICHE SENOLOGICHE VARIE: CHIRURGIA E RADIOTERAPIA, CARCINOMA MAMMARIO IN GRAVIDANZA, CARCINOMA MAMMARIO MASCHILE, CUP SINDROME (SINDROME DA NEOPLASIA OCCULTA) - TITOLO PROVVISORIO**

**Responsabili Scientifici (da definire)**

Dr. Lorenzo Orzalesi – AOU Careggi Firenze  
+ altro professionista

**Data**

Da definire

**Durata**

5 ore (11.00-17.00 inclusa pausa pranzo)

**Sede**

Auditorium Al Duomo – Via de' Cerretani 54r - Firenze

**Obiettivi**

Affrontare e discutere le problematiche più attuali e le innovazioni terapeutiche più significative.

**Contenuti**

Incontro su tematiche senologiche di vario tipo quali il rapporto tra chirurgia e radioterapia, aggiornamento sulle problematiche specifiche relative al carcinoma mammario in gravidanza, al carcinoma mammario maschile, alla sindrome da neoplasia occulta, ecc.

**Categorie professionali accreditate ECM**

5. Medici	N. 100
6. Altro personale laureato: Biologi	N. 20
Totale	N. 120

**Personale Docente**

Interno e esterno (incluso fuori Toscana) – max N. 16 (per stima costi)

**Materiale Didattico**

Pubblicazione delle presentazioni nel sito ISPO

**Strumenti di verifica**

Questionario per la soddisfazione dei discenti

**Entrate previste**

€ 12.000,00 (quota di iscrizione € 100,00 cad.)

**Costi previsti**

Stampati (n. 2 poster formato 70x100) € 72,50

Affitto sala € 1.800,00

Assistenza tecnica (tecnico e hostess) € 480,00

Strumentazione tecnica standard (schermo, PC, videoproiettore, impianto audio e microfonia) € 360,00

n. 1 Lunch per 136 pax € 2.448,00 (€ 18,00 cad.)

Pernottamento Hotel e soggiorno (ristorazione, parcheggio, taxi, autobus) per n. 4 Relatori fuori Toscana € 800,00 (€ 200,00 cad. - 1 giorno)

Viaggio per n. 4 Relatori fuori Toscana € 600,00 (€ 150,00 cad.)

Spese per materiale d'uso e fotocopie: non quantificabili

**TOTALE € 6.560,50**

# SEMINARIO "IL FOLLOW-UP DELLE LESIONI PRECANCEROSE DELLA CERVICE UTERINA NELL'ERA DEL TEST HPV: ALLA RICERCA DI RACCOMANDAZIONI CONDIVISE PER I PROGRAMMI DI SCREENING ONCOLOGICO DELLA REGIONE TOSCANA"

## Responsabili Scientifici

Dr. Anna Iossa, Dr. Paola Mantellini - ISPO

## Data

da definire

## Durata

3 ore

## Sede

da definire

## Obiettivi

Illustrare agli operatori sanitari la realtà toscana in tema di follow-up delle lesioni precancerose della cervice uterina nell'ambito dei programmi organizzati di screening. Proposta e condivisione di protocollo di follow-up con le principali società scientifiche di settore.

## Contenuti

Presentazione dei dati regionali, dello stato dell'arte in merito alle raccomandazioni e proposta di protocollo regionale.

## Categorie professionali accreditate ECM

1. Medici	N. 30
2. MMG	N. 5
3. Altro personale laureato: Biologi	N. 10
4. Personale della vigilanza: Assistenti sanitari 5, Tecnici della prev. 5	N. 10
5. Personale infermieristico: Infermieri 5, Ostetriche 5	N. 10
6. Personale tecnico-sanitario: Tecnici sanitari di laboratorio	N. 5
7. Personale con ruolo tecnico: OTA	N. 3
8. Altro: OSS	N. 3
Totale	N. 76

## Categorie professionali non accreditate ECM, previste nel piano per la valutazione delle presenze e dei costi

1. Specializzandi/Laureandi varie categorie	N. 4
Totale	N. 4

**Totale partecipanti previsti** **N. 80**

## Personale Docente

Interno e esterno (Toscana) - max N. 10 (per stima costi)

## Materiale Didattico

Pubblicazione delle presentazioni nel sito ISPO

## Strumenti di verifica

Test per la valutazione dell'apprendimento

Questionario per la soddisfazione dei discenti



**Entrate previste**

Nessuna

**Costi previsti - Evento da imputare su fondi istituzionali**

Stampati (n. 2 poster formato 70x100) € 72,50

Affitto sala mezza giornata € 1.500,00

Assistenza tecnica (tecnico/hostess) € 300,00

Strumentazione tecnica standard (schermo, PC, videoproiettore, impianto audio e microfonia) € 360,00

n. 1 Coffee break per 80 pax € 560,00 (€ 7,00 cad.)

Spese per materiale d'uso, stampa depliant e fotocopie presso le strutture ISPO: non quantificabili

**TOTALE € 2.792,50**

# SEMINARIO "IL FOLLOW-UP ENDOSCOPICO DEL CANCRO E DELL'ADENOMA COLORETTALE NELL'AMBITO DEI PROGRAMMI DI SCREENING ONCOLOGICO DELLA REGIONE TOSCANA: ALLA RICERCA DI RACCOMANDAZIONI CONDIVISE"

## Responsabili Scientifici

Dr. Andrea Bonanomi, Dr. Paola Mantellini - ISPO

## Data

marzo-giugno 2010

## Durata

3 ore (mattina)

## Sede

da definire

## Obiettivi

Illustrare agli operatori sanitari la realtà toscana in tema di follow-up endoscopico del cancro e dell'adenoma coloretale in generale ed in particolare nell'ambito dei programmi organizzati di screening. Proposta e condivisione di protocollo di follow-up con le principali società scientifiche di settore.

## Contenuti

Presentazione dei dati regionali, dello stato dell'arte in merito alle raccomandazioni e proposta di protocollo regionale.

## Categorie professionali accreditate ECM

1. Medici	N. 40
2. MMG	N. 10
3. Altro personale laureato: Biologi	N. 10
4. Personale della vigilanza: Assistenti sanitari, Tecnici della prevenzione	N. 5
5. Personale infermieristico: Infermieri	N. 10
7. Personale con funzioni di riabilitazione: Educatori Professionali, Fisioterapisti, Tecnici della riabilitazione	N. 5
7. Personale con ruolo tecnico: OTA	N. 3
8. Altro: OSS	N. 3
Totale	N. 86

## Categorie professionali non accreditate ECM, previste nel piano per la valutazione delle presenze e dei costi

1. Specializzandi/Laureandi varie categorie	N. 4
Totale	N. 4

**Totale partecipanti previsti** **N. 90**

## Personale Docente

Interno e esterno (Toscana)

## Materiale Didattico

Pubblicazione delle presentazioni nel sito ISPO

## Strumenti di verifica

Test per la valutazione dell'apprendimento

Questionario per la soddisfazione dei discenti

**Entrate previste**

Nessuna da quota di iscrizione, ma previsti contributi da sponsorizzazioni (Ditta farmaceutiche e di attrezzature settore endoscopia) - da definire

**Costi previsti** - Evento da imputare su fondi istituzionali/Eventuali contributi da sponsorizzazioni ancora da definire e comunque in ottemperanza alla normativa vigente in materia

Stampati (n. 2 poster formato 70x100) € 72,50

Assistenza tecnica (tecnico/hostess) € 300,00

Strumentazione tecnica standard (schermo, PC, videoproiettore, impianto audio e microfonia) € 360,00

n. 1 Coffee break per 90 pax € 630,00 (€ 7,00 cad.)

Spese per materiale d'uso, stampa depliant e fotocopie presso le strutture ISPO: non quantificabili

**TOTALE € 2.862,50**

## SEMINARIO "RISK MANAGEMENT NELL'IMPLEMENTAZIONE DI SISTEMI RIS-PACS IN PROGRAMMI DI SCREENING MAMMOGRAFICO"

### Responsabili Scientifici

Dr. Paola Mantellini - ISPO

Dr. Barbara Lazzari - Azienda USL 3 Pistoia

### Data

ottobre 2010

### Durata

6 ore

### Sede

da definire

### Obiettivi

L'introduzione di sistemi per la gestione informatizzata del flusso di lavoro nei programmi di screening mammografico e più in generale in mammografia digitale, pone importanti quesiti in merito alla correttezza dei dati prodotti ed alla sicurezza dei dati conservati in formato digitale. L'evento si propone di analizzare in dettaglio le problematiche connesse con le fasi di installazione, di introduzione nella routine clinica e di gestione a regime dei sistemi RIS-PACS per mammografia clinica e di screening.

### Contenuti

L'evento riguarderà sia la descrizione dei sistemi RIS-PACS dal punto di vista tecnologico e architettonico, sia l'analisi del flusso di lavoro e le correlate criticità in particolare per quanto riguarda la corretta gestione delle anagrafiche e la corretta associazione anagrafica-immagini-referti. Verrà inoltre presentata la legislazione in materia di conservazione sostitutiva dei dati e firma digitale.

### Categorie professionali accreditate ECM

- |                                                                       |       |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. Medici                                                             | N. 20 |
| 2. Altro personale laureato: Fisici                                   | N. 20 |
| 3. Personale tecnico-sanitario: Tecnici sanitari di radiologia medica | N. 20 |

Totale

N. 60

### Personale Docente

Interno e esterno (incluso fuori Toscana) - max N. 10 (per stima costi)

### Materiale Didattico

Pubblicazione delle presentazioni nel sito ISPO

### Strumenti di verifica

Test per la valutazione dell'apprendimento

Questionario per la soddisfazione dei discenti

### Entrate previste

€ 6.000,00 (quota di iscrizione € 100,00 cad.)

### Costi previsti

Stampati (n. 2 poster formato 70x100) € 72,50

Affitto sala € 1.800,00

Assistenza tecnica (tecnico/hostess) € 480,00

Strumentazione tecnica standard (schermo, PC, videoproiettore, impianto audio e microfonia) € 360,00

n. 1 Coffee break per n. 70 pax € 490,00 (€ 7,00 cad.)  
n. 1 Lunch per n. 70 pax € 1.260,00 (€ 18,00 cad.)  
Pernottamento Hotel e soggiorno (ristorazione, parcheggio, taxi, autobus) per n. 2 Relatori fuori Toscana  
€ 400,00 (€ 200,00 cad.)  
Viaggio per n. 5 Relatori fuori Toscana € 750,00 (€ 150,00 cad.)  
Spese per materiale d'uso, stampa depliant e fotocopie presso le strutture ISPO: non quantificabili

**TOTALE € 5.612,50**

## SEMINARIO "L'UTILIZZO DI MODELLI STATISTICO-EPIDEMIOLOGICI NELLA VALUTAZIONE DELL'IMPATTO E DELLE NUOVE TECNOLOGIE"

### Responsabili Scientifici

Prof. Annibale Biggeri - ISPO/Università degli Studi di Firenze  
Dr. Marco Zappa - ISPO

### Data

novembre 2010 (sessione parallela al convegno AIE – da definire)

### Durata

8 ore

### Sede

da definire

### Obiettivi

I principali obiettivi del seminario sono i seguenti:

- presentare i modelli di simulazione italiani su vaccinazione/screening nella prevenzione secondaria del carcinoma della cervice;
- presentare ipotesi di modellizzazione dell'impatto di programmi di screening del colon retto e della mammella;
- studiare procedure di valutazione dell'introduzione di nuove tecnologie.

### Contenuti

Il seminario si propone di fare il punto sull'uso della modellistica nella valutazione degli screening oncologici. Saranno presentati i risultati del lavoro condotto presso ISPO sulla vaccinazione/screening anti HPV e sulla possibilità di valutare diversi scenari. Saranno discusse le applicazioni della modellistica alla valutazione di impatto di altri programmi di screening, in rapporto anche all'introduzione di nuove tecnologie.

### Categorie professionali accreditate ECM

1. Medici	N. 20
2. Altro personale laureato: Biologi 10, Fisici 5, Psicologi 4	N. 19
3. Personale della vigilanza: Assistenti sanitari 4, Tecnici della prevenzione 2	N. 6
4. Personale infermieristico: Infermieri 4, Ostetriche 2	N. 6
5. Personale tecnico-sanitario: Tecnici sanitari di laboratorio 5, Tecnici sanitari di radiologia medica 2	N. 7
6. Altro: Sociologi	N. 2
<b>Totale</b>	<b>N. 60</b>

### Categorie professionali non accreditate ECM, previste nel piano per la valutazione delle presenze e dei costi

1. Economisti e Statistici	N. 10
<b>Totale</b>	<b>N. 10</b>

**Totale partecipanti previsti** **N. 70**

### Personale Docente

Interno e esterno (incluso fuori Toscana) - - max N. 10 (per stima costi)

### **Materiale Didattico**

Riferimenti bibliografici

Dispense

Pubblicazione delle presentazioni nel sito ISPO

### **Strumenti di verifica**

Test per la valutazione dell'apprendimento

Questionario per la soddisfazione dei discenti

### **Entrate previste**

€ 7.000,00 (quota di iscrizione € 100,00 cad.)

**Costi previsti** - Evento da imputare su finanziamenti finalizzati, per una quota pari a € 5.668,00 su CDC 210 Aut. 87/2009

Stampati (n. 2 poster formato 70x100) € 72,50

Affitto sala € 1.800,00

Assistenza tecnica (tecnico/hostess) € 480,00

Strumentazione tecnica standard (schermo, PC, videoproiettore, impianto audio e microfonia) € 360,00

n. 1 Welcome coffee per n. 80 pax € 560,00 (€ 7,00 cad.)

n. 1 Coffee break per n. 80 pax € 560,00 (€ 7,00 cad.)

n. 1 Lunch per n. 80 pax € 1.440,00 (€ 18,00 cad.)

Pernottamento Hotel e soggiorno (ristorazione, parcheggio, taxi, autobus) per n. 4 Relatori fuori Toscana € 800,00 (€ 200,00 cad.)

Viaggio per n. 4 Relatori fuori Toscana € 600,00 (€ 150,00 cad.)

Spese per materiale d'uso, stampa depliant e fotocopie presso le strutture ISPO: non quantificabili

**TOTALE € 6.672,50**

## SEMINARIO "DAL PAP TEST AI VACCINI: LE NUOVE OPPORTUNITA' NELLA PREVENZIONE DEL CANCRO CERVICALE"

### Responsabili Scientifici

Dr. Francesca Maria Carozzi, Dr. Massimo Confortini - ISPO

### Data

dicembre 2010

### Durata

8 ore

### Sede

Auditorium Al Duomo – Via de' Cerretani 54r

### Obiettivi

Obiettivi principali dell'evento sono metter a confronto una serie di professionalità legate ai vaccini ed agli screening su tutta una serie di problematiche tuttora aperte sull'integrazione vaccini e screening, sull'opportunità di nuove strategie, sulle ricadute dei risultati di importanti studi nazionali sul test HPV, sui costi di tali strategie e sulle strategie vaccinali in funzione della prevalenza dell'infezione da HPV e della durata della protezione fornita dal vaccino.

### Contenuti

Saranno presentati i risultati definitivi o parziali di studi in corso sul confronto Pap Test HPV, sulla fattibilità di un modello di screening basato sul test HPV e sui dati di prevalenza nelle fasce giovanili e la dinamiche di infezione. Verranno illustrati i possibili nuovi scenari di prevenzione e le possibili criticità.

### Categorie professionali accreditate ECM

#### Categorie professionali accreditate ECM

1. Medici	N. 60
2. MMG	N. 30
3. Altro personale laureato: Biologi	N. 40
4. Personale della vigilanza: Assistenti sanitari 15, Tecnici della prev. 10	N. 25
5. Personale infermieristico: Infermieri 15, Ostetriche 15	N. 30
6. Personale tecnico-sanitario: Tecnici sanitari di laboratorio	N. 15
<b>Totale</b>	<b>N. 200</b>

### Personale Docente

Interno e esterno (incluso fuori Toscana) - max N. 20 (per stima costi)

### Materiale Didattico

Pubblicazione delle presentazioni in formato atti

### Strumenti di verifica

Questionario per la soddisfazione dei discenti

### Entrate previste

€ 19.400,00 (quota di iscrizione € 100,00 cad.; quota ridotta studenti/specializzandi € 70,00 cad. previsti n. 20)

**Costi previsti Stampati (n. 2 poster formato 70x100) € 72,50**

Affitto sala € 1.800,00

Assistenza tecnica (tecnico/hostess) € 480,00

Strumentazione tecnica standard (schermo, PC, videoproiettore, impianto audio e microfonia) € 360,00



n. 1 Coffee break per n. 220 pax € 1.540,00 (€ 7,00 cad.)

n. 1 Lunch per n. 220 pax € 3.960,00 (€ 18,00 cad.)

Pernottamento Hotel e soggiorno (ristorazione, parcheggio, taxi, autobus) per n. 10 Relatori fuori Toscana  
€ 2.000,00 (€ 200,00 cad.)

Viaggio per n. 10 Relatori fuori Toscana € 1.500,00 (€ 150,00 cad.)

Cena di welcome per n. 20 pax € 700,00 (€ 35,00 cad.)

Spese per materiale d'uso, stampa depliant e fotocopie materiale per atti presso le strutture ISPO: non  
quantificabili

**TOTALE € 12.412,50**

**CORSO TEORICO "BASI METODOLOGICHE PER L'ANALISI DEI COSTI NEI PROGRAMMI DI SCREENING ORGANIZZATO E IN CONTESTI OPPORTUNISTICI"****Responsabile Scientifico**

Dr. Paola Mantellini - ISPO

**Data**

25-26 febbraio 2010

**Durata**

8 ore (suddivise in due moduli)

**Sede**

Hotel Minerva – Piazza Santa Maria Novella 16

**Obiettivi**

Ai fini di ottemperare agli obiettivi del progetto nazionale "Analisi dei costi nei programmi di screening organizzato e in setting opportunistici nell'ambito della prevenzione per il tumore della mammella" viene messa a disposizione dei discenti la metodologia ABCM (activity-based costing and management) per la rilevazione dei costi in contesti di prevenzione secondaria (organizzata e spontanea) per il tumore della mammella.

Saranno fornite le informazioni di base per la rilevazione del percorso assistenziale individuandone i processi e le attività che lo compongono, censire i carichi di lavoro e le performance cliniche, procedere alla valorizzazione economica delle singole attività e del prodotto previa attribuzione delle attività rilevanti ad esso pertinenti, l'analisi dei costi complessivi, per unità di prodotto (ad esempio per singola donna che si sottopone ad una mammografia preventiva) e per lesione diagnosticata.

**Contenuti**

Gli argomenti dell'evento saranno strutturati come segue:

- percorsi, processi e attività: come strutturare l'indagine per comprendere che cosa succede alla paziente durante le varie fasi dello screening oncologico;
- analisi del percorso assistenziale in un programma di screening organizzato;
- teoria dell'activity-based costing e dell'activity-based management;
- cost for technology;
- costo dei materiali: come allocare il costo dei beni di consumo alle singole attività;
- analisi full-time equivalent (FTE) e metodologia activity-based per individuare il tempo lavoro (time driven ABC);
- costi indiretti e costi overhead.

**Categorie professionali accreditate ECM**

1. Medici	N. 16
3. Altro personale laureato: Biologi	N. 2
4. Personale della vigilanza: Assistenti sanitari	N. 2
5. Personale infermieristico: Infermieri	N. 2
6. Personale tecnico-sanitario: Tecnici sanitari di radiologia	N. 6
<b>Totale</b>	<b>N. 28</b>

**Categorie professionali non accreditate ECM, previste nel piano per la valutazione delle presenze e dei costi**

1. Amministrativi e Statistici	N. 6
<b>Totale</b>	<b>N. 6</b>

**Totale partecipanti previsti** **N. 34**

**Personale Docente**

Interno e esterno (incluso anche fuori Toscana) - max N. 6 (per stima costi)

**Materiale Didattico**

Pubblicazione delle presentazioni nel sito ISPO

**Strumenti di verifica**

Test per la valutazione dell'apprendimento

Questionario per la soddisfazione dei discenti

**Entrate previste**

Nessuna

**Costi previsti** - Evento da imputare su finanziamenti finalizzati - CDC 617 Aut. 94/2009

Affitto sala € 360,00

Strumentazione tecnica standard (schermo, PC, videoproiettore, impianto audio e microfonia) € 160,00

n. 1 Welcome Coffee per n. 40 pax € 360,00 (€ 9,00 cad.)

n. 1 Coffee break rinforzato per n. 40 pax € 560,00 (€ 14,00 cad.)

Cena di lavoro per n. 40 pax € 1.600,00 (€ 40,00)

Spese per materiale d'uso, stampa depliant e fotocopie presso le strutture ISPO: non quantificabili

**TOTALE € 3.040**

## **CORSO DI AGGIORNAMENTO TEORICO-PRATICO SUL COUNSELING PER LA DISUASSEFAZIONE AL FUMO E L'ACQUISIZIONE DI UN'ADEGUATA ATTIVITÀ FISICA NELL'AMBITO DELLO STUDIO SPRINT**

**Responsabile Scientifico**  
Dr. Elisabetta Chellini - ISPO

**Data**  
febbraio-aprile 2010

**Durata**  
8 ore

**Sede**  
da definire

### **Obiettivi**

Aggiornare il personale che ha lavorato nell'ambito dello studio SPRINT in varie regioni italiane sulle procedure più opportune di counseling in contesti sanitari non specificamente rivolti alla disassuefazione o alla riduzione della sedentarietà, come quello dello screening per il tumore del collo dell'utero, arricchendo tale valutazione con gli aspetti di riflessione derivanti dall'esperienza svolta nell'ambito dello studio SPRINT.

### **Contenuti**

Condivisione delle esperienze di lavoro mediante resoconti individuali, discussione e analisi della casistica più ricorrente, dei problemi affrontati e delle soluzioni messe in atto, con la guida di uno psicologo esperto in counseling.

Stilare un resoconto delle problematiche più ricorrenti e delle soluzioni attuabili anche in previsione di attuare il counseling sul fumo e l'attività fisica nell'ambito di altri screening oncologici.

### **Categorie professionali accreditate ECM**

- |                                                   |       |
|---------------------------------------------------|-------|
| 1. Medici                                         | N. 4  |
| 2. Personale della vigilanza: Assistenti sanitari | N. 4  |
| 3. Personale infermieristico: Ostetriche          | N. 17 |

Totale N. 25

### **Personale Docente**

Interno e esterno (incluso anche fuori Toscana) - max N. 10 (per stima costi)

### **Materiale Didattico**

Dispense

Riferimenti bibliografici

Pubblicazione delle presentazioni nel sito ISPO

### **Strumenti di verifica**

Test per la valutazione dell'apprendimento

Questionario per la soddisfazione dei discenti

### **Entrate previste**

Nessuna

**Costi previsti** - Evento da imputare su finanziamenti finalizzati - CDC 596 Aut. 87/2008 SUB 3

Stampati (n. 2 poster formato 70X100) € 72,50

Affitto sala € 800,00

Assistenza tecnica (tecnico) € 288,00  
Strumentazione tecnica standard (schermo, PC, videoproiettore, impianto audio e microfonia) € 360,00  
n. 1 Coffee break per n. 35 pax € 245,00 (€ 7,00 cad.)  
n. 1 Lunch per n. 35 pax € 630,00 (€ 18,00 cad.)  
Pernottamento Hotel e soggiorno (ristorazione, parcheggio, taxi, autobus) per n. 4 Relatori fuori Toscana € 800,00 (€ 200,00 cad. - 1 giorno)  
Viaggio per n. 4 Relatori fuori Toscana € 600,00 (€ 150,00 cad.)  
Spese per materiale d'uso, stampa depliant e fotocopie presso le strutture ISPO: non quantificabili

**TOTALE € 3.795,50**

**COR MESOTELIOMI TOSCANO E REGISTRO NAZIONALE DEI MESOTELIOMI MALIGNI (RENAM): CORSO DI AGGIORNAMENTO TEORICO-PRATICO IN TEMA DI RILEVAZIONE DEI CASI DI MESOTELIOMI E DELLE LORO STORIE DI ESPOSIZIONE**

**Responsabili Scientifici**

Dr. Elisabetta Chellini – ISPO

Dr. Alessandro Marinaccio - RENAM, ISPESL, Roma

**Data**

febbraio-aprile 2010

**Durata**

8 ore

**Sede**

da definire

**Obiettivi**

Fornire aggiornamenti a coloro che già collaborano alla rete di rilevazione del COR mesoteliomi della Toscana e di altri COR regionali afferenti al RENAM.

**Contenuti**

Saranno fornite informazioni sulle attuali modalità di raccolta, definizione e classificazione di casi di interesse del RENAM e delle loro eventuali esposizioni ad amianto, attraverso sia lezioni frontali sia esercitazioni pratiche su casi raccolti dal COR toscano o da altri COR in questi ultimi anni.

**Categorie professionali accreditate ECM**

- |                                                                                  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. Medici                                                                        | N. 10 |
| 2. Personale della vigilanza: Assistenti sanitari 5, Tecnici della prevenzione 8 | N. 13 |
| 3. Personale infermieristico: Infermieri                                         | N. 5  |

Totale N. 28

I partecipanti dovranno o collaborare o aver già collaborato attivamente al COR mesoteliomi della Toscana o ad altri COR regionali della rete collaborativi RENAM o aver partecipato ad uno dei corsi effettuati negli anni passati o in Toscana o in altre regioni italiane per collaboratori della rete del RENAM.

**Personale Docente**

Interno e esterno (incluso anche fuori Toscana) - max N. 10 (per stima costi)

**Materiale Didattico**

Dispense

Riferimenti bibliografici

Pubblicazione delle presentazioni nel sito ISPO e nel sito RENAM

**Strumenti di verifica**

Test per la valutazione dell'apprendimento

Questionario per la soddisfazione dei discenti

**Entrate previste**

€ 1.500,00 (quota di iscrizione € 100,00 cad. prevista solo per i partecipanti fuori Toscana n. 15)

### **Costi previsti**

Stampati (n. 2 poster formato 70x100) € 72,50

Affitto sala € 800,00

Assistenza tecnica (tecnico) € 288,00

Strumentazione tecnica standard (schermo, PC, videoproiettore, impianto audio e microfonia) € 360,00

n. 1 Coffee Break per n. 38 pax € 266,00 (€ 7,00 cad.)

n. 1 Lunch per n. 38 pax € 684,00 (€ 18,00 cad.)

Pernottamento Hotel e soggiorno (ristorazione, parcheggio, taxi, autobus) per n. 4 Relatori fuori Toscana € 800,00 (€ 200,00 cad. - 1 giorno)

Viaggio per n. 4 Relatori fuori Toscana € 600,00 (€ 150,00 cad.)

Spese per materiale d'uso, stampa depliant e fotocopie presso le strutture ISPO: non quantificabili

**TOTALE € 3.870,50**

## **CORSO SULLA CERTIFICAZIONE DELLE CAUSE DI MORTE**

### **Responsabili Scientifici**

Dr. Elisabetta Chellini – ISPO

In collaborazione con un co-responsabile scientifico per ISTAT, un co-responsabile formatore MMG toscano

### **Data**

febbraio-aprile 2010 - da definire

### **Durata**

16 ore (8 ore modulo tipologia FAD, 8 ore modulo in seduta plenaria)

### **Sede**

da definire

### **Obbiettivi**

Fornire indicazioni per una corretta certificazione delle cause di morte e validare le procedure di certificazione attraverso l'uso del nuovo certificato di decesso a norma europea che entrerà in vigore in Italia dal 1/1/2011.

Una prima parte del Corso sarà svolta a distanza, per i medici della Toscana, utilizzando i collegamenti internet o di posta elettronica. Una seconda parte prevederà un modulo in seduta plenaria dopo aver sperimentato le procedure nella pratica corrente, utilizzando anche il nuovo certificato ISTAT di decesso.

### **Contenuti**

Presentare le sintassi e le consequenzialità più adeguate per riportare sul certificato ISTAT di decesso le cause che sono alla base degli eventi di decesso per le situazioni che più frequentemente si osservano, avendo particolare attenzione anche agli errori più comunemente osservati. Sarà inoltre sperimentato e discusso il nuovo certificato ISTAT, previsto secondo la nuova normativa europea e che entrerà in vigore in Italia il 1/1/2011.

### **Categorie professionali accreditate ECM**

1. Medici	N. 15
2. MMG	N. 10
Totale	N. 25

### **Personale Docente**

Interno e esterno (incluso anche fuori Toscana) - max N. 10 (per stima costi)

### **Materiale Didattico**

Dispense

Pubblicazione delle presentazioni nel sito ISPO

### **Strumenti di verifica**

Test per la valutazione dell'apprendimento

Esame pratico

Questionario per la soddisfazione dei discenti

### **Entrate previste**

Nessuna

### **Costi previsti**

Stampati (n. 2 poster formato 70x100) € 72,50

Affitto sala € 800,00

Assistenza tecnica (tecnico) € 288,00

Strumentazione tecnica standard (schermo, PC, videoproiettore, impianto audio e microfonia) € 360,00



n: 1 Coffee Break per n. 35 pax € 245,00 (€ 7,00 cad.)

n. 1 Lunch per n. 35 pax € 630,00 (€ cad.)

Pernottamento Hotel e soggiorno (ristorazione, parcheggio, taxi, autobus) per n. 4 Relatori fuori Toscana € 800,00 (€ 200,00 cad. - 1 giorno)

Viaggio per n. 4 Relatori fuori Toscana € 600,00 (€ 150,00 cad.)

Spese per materiale d'uso, stampa depliant e fotocopie presso le strutture ISPO: non quantificabili

**TOTALE € 3.795,50**

**COR MESOTELIOMI TOSCANO E REGISTRO NAZIONALE DEI MESOTELIOMI MALIGNI (RENAM): CORSO TEORICO-PRATICO DI FORMAZIONE DEL PERSONALE TECNICO E SANITARIO ADDETTO ALLA RILEVAZIONE E DEFINIZIONE DEI CASI DI MESOTELIOMA MALIGNO E DELLE INFORMAZIONI SULLE LORO EVENTUALI ESPOSIZIONI AD AMIANTO**

**Responsabili Scientifici**

Dr. Elisabetta Chellini – ISPO

Dr. Alessandro Marinaccio - RENAM, ISPEL, Roma

**Data**

1° modulo: marzo-aprile 2010

2° modulo: settembre 2010

**Durata**

20 ore (1° modulo 1 giorno e mezzo; 2° modulo: 1 giorno)

**Sede**

da definire

**Obiettivi**

Mettere in grado gli operatori sanitari delle Aziende sanitarie di integrarsi nella rete collaborativa dei COR regionali del RENAM. Il Corso è rivolto infatti al personale che ancora non collabora nella rete.

**Contenuti**

Saranno fornite le conoscenze utili alla raccolta e definizione della casistica di interesse e delle informazioni idonee alla definizione della possibile esposizione pregressa ad amianto, nonché alle procedure di flusso previste. I partecipanti saranno inoltre messi in grado di comprendere i meccanismi ed i processi relazionali fondamentali per affrontare efficacemente situazioni e compiti specifici connessi al loro futuro incarico nell'ambito della rete dei COR regionali del RENAM.

**Categorie professionali accreditate ECM**

1. Medici	N. 8
2. Personale della vigilanza: Assistenti sanitari 8, Tecnici della prevenzione 7	N. 15
3. Personale infermieristico: Infermieri	N. 7

Totale

N. 30

**Personale Docente**

Interno e esterno (incluso anche fuori Toscana) - max N. 10 (per stima costi)

**Materiale Didattico**

Dispense

Riferimenti bibliografici

Pubblicazione delle presentazioni nel sito ISPO e nel sito RENAM

**Strumenti di verifica**

Test per la valutazione dell'apprendimento

Questionario per la soddisfazione dei discenti

**Entrate previste**

€ 2.250,00 (€ 150,00 quota di iscrizione prevista solo per i partecipanti fuori Toscana n. 15)

**Costi previsti**

Stampati (n. 2 poster formato 70x100) € 72,50

Affitto sala € 1.400,00

Assistenza tecnica (tecnico) € 468,00

Strumentazione tecnica standard (schermo, PC, Videoproiettore, impianto audio e microfonia) € 720,00

n. 2 Coffee break n. 40 pax € 560,00 (€ 7,00 cad.)

n. 1 Lunch per n. 40 pax € 720,00 (€ 18,00 cad.)

Pernottamento Hotel e soggiorno (ristorazione, parcheggio, taxi, autobus) per n. 4 Relatori fuori Toscana € 800,00 (€ 200,00 cad. - 1 giorno)

Viaggio per n. 4 Relatori fuori Toscana € 600,00 (€ 150,00 cad.)

Spese per materiale d'uso, stampa depliant e fotocopie presso le strutture ISPO: non quantificabili

**TOTALE € 5.340,50**

## **CORSO TEORICO-PRATICO DI TECNICHE DI LABORATORIO: LA STESURA DI UN NUOVO PROTOCOLLO DI LAVORO DA ARTICOLI SCIENTIFICI O DA MANUALI**

### **Responsabile Scientifico**

Sig.ra Armelle Munnia – ISPO

### **Data**

aprile-dicembre 2010 – n. 5 edizioni

### **Durata**

8 ore

### **Sede**

Laboratorio Citologia Analitica e Biomolecolare  
ISPO – Villa delle Rose

### **Obiettivi**

Durante le attività di routine e di ricerca di un laboratorio di analisi chimico-biologiche, il personale tecnico di laboratorio può trovarsi a dover apprendere nuovi protocolli di lavoro (ad esempio per l'arrivo di nuovi strumenti o per la messa a punto di un nuovo biomarcatore).

Il personale tecnico oltre a dover mettere a punto scientificamente il nuovo protocollo dovrà anche pensarlo e realizzarlo in modo pratico, questo rispettando le norme di sicurezza e la "buona pratica di laboratorio".

Il Corso vuole fornire un approccio razionalizzato teorico-pratico della messa a punto di un nuovo protocollo di lavoro: simulando una situazione reale si propone di trattare in modo interattivo le diverse fasi della definizione di un protocollo di lavoro.

### **Contenuti**

I diversi motori di ricerca, e strumenti che può fornire internet e i modi di utilizzo. L'articolo scientifico: decriptage di "material & metodi". Reagenti, concentrazione e sicurezza. Good Laboratory practice. Stesura del protocollo. Esempio di protocollo con momenti critici - esercitazione pratiche. Analisi di un prodotto cancerogeno. Il lavoro con sostanze radioattive. Il lavoro con solventi sotto cappa aspirante.

### **Categorie professionali accreditate ECM**

1. Personale tecnico-sanitario: Tecnici di laboratorio biomedico	N. 8
<b>Totale</b>	<b>N. 8</b>

### **Categorie professionali non accreditate ECM, previste nel piano per la valutazione delle presenze e dei costi**

1. Studenti/Specializzandi (preferibilmente in biologia o biotecnologia)	N. 2
<b>Totale</b>	<b>N. 2</b>

**Totale partecipanti previsti ad edizione (Totale N. 50)** **N. 10**

### **Personale Docente**

Interno - max N. 5 (per stima costi)

### **Materiale Didattico**

Dispense

**Strumenti di verifica**

Esame pratico

Test per la valutazione dell'apprendimento

Questionario per la soddisfazione dei discenti

**Entrate previste ad edizione**

€ 940,00 (€ 100,00 / € 70,00 studenti e specializzandi)

TOTALE € 940,00 x 5 edizioni = € 4.700,00

**Costi previsti ad edizione**

Strumentazione tecnica specifica (materiale monouso di laboratorio: es. camici, guanti, reagenti per prove pratiche) € 300,00

n. 1 Lunch per n. 15 pax € 105,00 (€ 7,00 cad.)

Spese per materiale d'uso, stampa depliant e fotocopie presso le strutture ISPO: non quantificabili

TOTALE € 405,00 x n. 5 edizioni = € 2.025,00

## **CORSO TEORICO-PRATICO "PRINCIPI E METODI DI EPIDEMIOLOGIA"**

### **Responsabili Scientifici**

Dr. Adele Seniori Costantini, Dr. Emanuele Crocetti - ISPO

### **Data**

maggio-giugno 2010

### **Durata**

20 ore (3 giorni)

### **Sede**

Sala Incontri – Sede ISPO Villa delle Rose

### **Obiettivi**

Il corso è rivolto ad operatori dei diversi settori della sanità che sono interessati a conoscere l'approccio epidemiologico alle problematiche di quantificazione e valutazione degli eventi e degli interventi sanitari e ad approfondire gli aspetti di pianificazione, conduzione, analisi e interpretazione di indagini epidemiologiche.

### **Contenuti**

Saranno presentati i seguenti argomenti, sia con lezioni teoriche, che con esercitazioni pratiche e discussione di articoli scientifici:

Le misure di occorrenza e associazione. I dati sanitari correnti. La raccolta delle informazioni e i questionari. Gli studi sperimentali e osservazionali. I principi del disegno e dell'analisi dello studio osservazionale, degli studi caso-controllo e degli studi di coorte. Determinanti, confondenti e modificatori di effetto cosa sono e come trattarli negli studi epidemiologici. I cluster spaziali e temporali. L'interpretazione dei dati.

### **Categorie professionali accreditate ECM**

1. Medici	N. 18
2. Altro personale laureato: Biologi	N. 4
4. Personale della vigilanza: Assistenti sanitari	N. 4
5. Personale infermieristico: Infermieri	N. 4
<b>Totale</b>	<b>N. 30</b>

### **Categorie professionali non accreditate ECM, previste nel piano per la valutazione delle presenze e dei costi**

1. Statistici	N. 10
<b>Totale</b>	<b>N. 10</b>

### **Totale partecipanti previsti**

**N. 40**

### **Personale Docente**

Interno - max N. 10 (per stima costi)

### **Materiale Didattico**

Dispense

Riferimenti bibliografici

Pubblicazione delle presentazioni nel sito ISPO

### **Strumenti di verifica**

Test per la valutazione dell'apprendimento

Questionario per la soddisfazione dei discenti

**Entrate previste**

€ 16.000,00 (quota di iscrizione € 400,00 cad.)

**Costi previsti**

n. 2 Coffee break x 3 giorni per n. 50 pax € 1.500,00 (€ 5,00 cad.)

n. 1 Lunch x 3 giorni per n. 50 pax € 1.050,00 (€ 7,00 cad.)

Spese per materiale d'uso, stampa depliant e fotocopie presso le strutture ISPO: non quantificabili

**TOTALE € 2.550,00**

## CORSO TEORICO-PRATICO "STATISTICA MEDICA APPLICATA ALLA RICERCA CLINICA"

### Responsabile Scientifico

Prof. Annibale Biggeri – ISPO/Università degli Studi di Firenze

### Data

1° edizione: 24 settembre, 1 e 8 ottobre 2010, con un modulo propedeutico (3 ore) di introduzione alla biostatistica per il personale sanitario da tenersi il 23 settembre 2010;

2° edizione: 19, 26 novembre, 10 dicembre 2010, con un modulo propedeutico (3 ore) di introduzione alla biostatistica per il personale sanitario da tenersi il 18 novembre 2010.

### Durata

21 (18+ 3)  
ad edizione

### Sede

Sala Incontri – Sede ISPO Villa delle Rose

Dipartimento di Statistica "G. Parenti" - Università degli Studi di Firenze

### Obiettivi

Attraverso lezioni teorico pratiche, il corso il partecipante potrà acquisire le conoscenze per accedere, interpretare e scegliere le analisi statistiche da utilizzare in risposta ai quesiti clinici più frequenti nella ricerca clinica.

Nella 1° giornata saranno affrontate tecniche di analisi per dati quantitativi per decisioni cliniche basate sulle evidenze scientifiche presenti in letteratura. La 2° e la 3° giornata saranno invece incentrate sull'apprendimento delle conoscenze informatiche e biostatistiche utili per la definizione del disegno di studio, della dimensione del campione, delle tecniche di assegnazione al trattamento e di analisi statistica di trial clinici randomizzati.

### Contenuti

Metodi quantitativi per la medicina basata sulle evidenze: introduzione all'inferenza statistica, utilizzo dei test diagnostici nella decisione clinica e utilizzo di metodi meta-analitici per la combinazione di risultati di studi clinici indipendenti.

Aspetti teorico pratici sulla pianificazione e sull'analisi di trial clinici randomizzati di superiorità o inferiorità. Scelta del disegno statistico dello studio. Metodi per il dimensionamento. Principali tecniche di assegnazione randomizzata al trattamento. Modelli di analisi per dati qualitativi e di sopravvivenza.

### Categorie professionali accreditate ECM

1. Medici	N. 6
2. Altro personale laureato: Biologi 2, Chimici 1, Farmacisti 1, Fisici 1, Psicologi 1	N. 6
3. Personale della vigilanza: Assistenti sanitari 1, Tecnici della prevenzione 1	N. 2
4. Personale infermieristico: Infermieri 2, Ostetriche 1	N. 3
5. Personale tecnico-sanitario: Dietisti 1, Tecnici sanitari di laboratorio 1, Tecnici sanitari di radiologia medica 1	N. 3
6. Personale con funzioni di riabilitazione: Educatori professionali 1, Fisioterapisti 1, Tecnici della riabilitazione 1	N. 3
6. Altro: Massofisioterapisti	N. 1
<b>Totale</b>	<b>N. 24</b>

### Categorie professionali non accreditate ECM, previste nel piano per la valutazione delle presenze e dei costi

1. Statistici	N. 3
<b>Totale</b>	<b>N. 3</b>

**Totale partecipanti previsti** **N. 27**



**Personale Docente**

Interno e esterno (Toscana) – max N. 10 (per stima costi)

**Materiale Didattico**

Dispense

Riferimenti Bibliografici

Pubblicazione delle presentazioni nel sito ISPO

**Strumenti di verifica**

Test per la valutazione dell'apprendimento

Questionario per la soddisfazione dei discenti

**Entrate previste ad edizione**

€ 10.800,00 (quota di iscrizione € 400,00 cad.)

TOTALE € 10.800,00 x 2 edizioni = € 21.600,00

**Costi previsti ad edizione**

n. 1 Welcome coffee giornata propedeutica per n. 37 pax € 185,00 (€ 5,00 cad.)

n. 1 Coffee break x 3 giorni per n. 37 pax € 555,00 (€ 5,00 cad.)

n. 1 Lunch x 3 giorni per n. 37 pax € 777,00 (€ 7,00 cad.)

Spese per materiale d'uso, stampa depliant e fotocopie presso le strutture ISPO: non quantificabili

TOTALE € 1.517,00 x 2 edizioni = € 3.034,00

## **CORSO TEORICO-PRATICO "LA CITOLOGIA AGOASPIRATIVA DELLE LESIONI PANCREATICHE"**

### **Responsabili Scientifici**

Dr. Cristina Maddau, Dr. Marzia Matucci - ISPO

### **Data**

da definire

### **Durata**

8 ore

### **Sede**

Biblioteca - Sede ISPO V.le A. Volta

### **Obiettivi**

Acquisizione di competenze professionali in tema di citologia pancreatica.

### **Contenuti**

Indicazioni sull'utilizzo della citologia agoaspirativa, tecniche diagnostiche, caratteristiche morfologiche di quadri benigni e maligni, problematiche di diagnosi differenziale.

### **Categorie professionali accreditate ECM**

1. Medici

N. 15

2. Altro personale laureato: Biologi

N. 15

### **Totale partecipanti previsti**

N. 30

### **Personale docente**

Interno e esterno (Toscana) – max N. 15 (per stima costi)

### **Materiale didattico**

Pubblicazione delle presentazioni nel sito ISPO

### **Strumenti di verifica**

Test per la valutazione dell'apprendimento

Questionario per la soddisfazione dei discenti

### **Entrate previste**

€ 4.500,00 (quota di iscrizione € 150,00 cad.)

### **Costi previsti**

Affitto microscopi € 1.200,00

n. 1 Coffee break per n. 45 pax € 225,00 (€ 5,00 cad.)

n. 1 Lunch per n. 45 pax € 315,00 (€ 7,00 buono pasto ISPO presso mensa ATAF)

Pernottamento Hotel e soggiorno (ristorazione, parcheggio, taxi, autobus) per n. 2 Relatori fuori Toscana € 400,00 (€ 200,00 cad. - 1 giorno)

Viaggio per n. 2 Relatori fuori Toscana € 300,00 (€ 150,00 cad.)

Spese per materiale d'uso, stampa depliant e fotocopie presso le strutture ISPO: non quantificabili

**TOTALE € 2.440,00**

## **CORSO TEORICO-PRATICO DI CITOLOGIA MAMMARIA**

### **Responsabile Scientifico**

Dr. Marzia Matucci - ISPO

### **Data**

ottobre-novembre 2010

### **Durata**

24 ore (3 gg. x 8 ore)

### **Sede**

Laboratorio di Citopatologia – Sede ISPO V.le A. Volta

### **Obiettivi**

Fornire e far acquisire ai partecipanti specifiche competenze professionali in tema di citologia mammaria tramite lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche al microscopio.

Il corso prevede l'assistenza continua del docente ed un diretto coinvolgimento dei discenti per un confronto delle diverse esperienze.

### **Contenuti**

Descrizione delle modalità di prelievo, allestimento dei preparati e delle caratteristiche morfologiche di quadri negativi, atipici e neoplastici. Valutazione al microscopio di preparati didattici selezionati dalla casistica del laboratorio di citopatologia.

### **Categorie professionali accreditate ECM**

- |                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| 1. Medici                                              | N. 2 |
| 2. Altro personale laureato: Biologi                   | N. 2 |
| 3. Personale tecnico-sanitario: Tecnici di laboratorio | N. 2 |

### **Totale partecipanti previsti**

**N. 6**

### **Personale docente**

Interno

### **Materiale didattico**

Dispense

Riferimenti bibliografici

### **Strumenti di verifica**

Test per la valutazione dell'apprendimento

Questionario per la soddisfazione dei discenti

### **Entrate previste**

€ 2.400,00 (quota di iscrizione € 400,00 cad.)

### **Costi previsti**

Lunch per n. 6 pax x 3 giorni € 126,00 (€ 7,00 buono pasto ISPO presso mensa ATAF)

Affitto n. 6 microscopi € 200,00

Spese per materiale d'uso, stampa depliant e fotocopie presso le strutture ISPO: non quantificabili

**TOTALE € 326,00**

## **CORSO TEORICO-PRATICO DI CITOLOGIA POLMONARE**

### **Responsabile Scientifico**

Dr. Marzia Matucci - ISPO

### **Data**

ottobre-novembre 2010

### **Durata**

24 ore (3 gg. x 8 ore)

### **Sede**

Laboratorio di Citopatologia – Sede ISPO V.le A. Volta

### **Obiettivi**

Fornire e far acquisire ai partecipanti specifiche competenze professionali in tema di citologia polmonare tramite lezioni teoriche e esercitazioni pratiche al microscopio.

Il corso prevede l'assistenza continua del docente ed un diretto coinvolgimento dei discenti per un confronto delle diverse esperienze.

### **Contenuti**

Descrizione delle modalità di prelievo, allestimento dei preparati e delle caratteristiche morfologiche di quadri negativi, atipici e neoplastici. Valutazione al microscopio di preparati didattici selezionati dalla casistica del laboratorio di citopatologia.

### **Categorie professionali accreditate ECM**

- |                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| 1. Medici                                              | N. 2 |
| 2. Altro personale laureato: Biologi                   | N. 2 |
| 3. Personale tecnico-sanitario: Tecnici di laboratorio | N. 2 |

### **Totale partecipanti previsti**

**N. 6**

### **Personale docente**

Interno

### **Materiale didattico**

Dispense

Riferimenti bibliografici

### **Strumenti di verifica**

Test per la valutazione dell'apprendimento

Questionario per la soddisfazione dei discenti

### **Entrate previste**

€ 2.400,00 (quota di iscrizione € 400,00 cad.)

### **Costi previsti**

Lunch per n. 6 pax x 3 giorni € 126,00 (€ 7,00 buono pasto ISPO presso mensa ATAF)

Affitto n. 6 microscopi € 200,00

Spese per materiale d'uso, stampa depliant e fotocopie presso le strutture ISPO: non quantificabili

**TOTALE € 326,00**

## CORSO TEORICO-PRATICO DI CITOLOGIA CERVICO-VAGINALE AVANZATO

### Responsabile Scientifico

Dr. Marzia Matucci - ISPO

### Data

ottobre-novembre 2010

n. 2 edizioni

### Durata

24 ore (3 gg. x 8 ore)

### Sede

Laboratorio di Citopatologia – Sede ISPO V.le A. Volta

### Obiettivi

Il corso prevede l'assistenza continua dei docenti per un confronto sulle diverse esperienze professionali tramite la revisione di casi di particolare difficoltà che presentano problematiche di diagnosi differenziale. Verranno inoltre approfondite tematiche quali la lettura computer assistita e la lettura di preparati in strato sottile.

### Contenuti

Descrizione delle caratteristiche morfologiche di quadri negativi, atipici, neoplastici. Valutazione al microscopio di preparati didattici selezionati dalla casistica del laboratorio di citopatologia di particolare difficoltà.

### Categorie professionali accreditate ECM

- |                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| 1. Medici                                              | N. 2 |
| 2. Altro personale laureato: Biologi                   | N. 2 |
| 3. Personale tecnico-sanitario: Tecnici di laboratorio | N. 2 |

### Totale partecipanti previsti

N. 6

### Personale docente

Interno

### Materiale didattico

Dispense

Riferimenti bibliografici

### Strumenti di verifica

Test per la valutazione dell'apprendimento

Questionario per la soddisfazione dei discenti

### Entrate previste ad edizione

€ 2.400,00 (quota di iscrizione € 400,00 cad.)

TOTALE € 2.400 x 2 edizioni = € 4.800,00

### Costi previsti

Lunch per n. 6 pax x 3 giorni € 126,00 (€ 7,00 buono pasto ISPO presso mensa ATAF)

Affitto n. 6 microscopi € 200,00

Spese per materiale d'uso, stampa depliant e fotocopie presso le strutture ISPO: non quantificabili

TOTALE € 326,00

TOTALE € 326,00 x 2 edizioni = € 652,00

## **CORSO TEORICO-PRATICO DI CITOLOGIA URINARIA**

### **Responsabile Scientifico**

Dr. Marzia Matucci - ISPO

### **Data**

ottobre-novembre 2010

### **Durata**

24 ore (3 gg. x 8 ore)

### **Sede**

Laboratorio di Citopatologia ISPO – V.le A. Volta 171 - Firenze

### **Obiettivi**

Fornire e far acquisire ai partecipanti specifiche competenze professionali in tema di citologia urinaria tramite lezioni teoriche e esercitazioni pratiche al microscopio.

Il corso prevede l'assistenza continua del docente ed un diretto coinvolgimento dei discenti per un confronto delle diverse esperienze.

### **Contenuti**

Descrizione delle modalità di prelievo, allestimento dei preparati e delle caratteristiche morfologiche di quadri negativi, atipici e neoplastici. Valutazione al microscopio di preparati didattici selezionati dalla casistica del laboratorio di citopatologia.

### **Categorie professionali accreditate ECM**

- |                                                        |      |
|--------------------------------------------------------|------|
| 1. Medici                                              | N. 2 |
| 2. Altro personale laureato: Biologi                   | N. 2 |
| 3. Personale tecnico-sanitario: Tecnici di laboratorio | N. 2 |

### **Totale partecipanti previsti**

**N. 6**

### **Personale docente**

Interno

### **Materiale didattico**

Dispense

Riferimenti bibliografici

### **Strumenti di verifica post-evento**

Test per la valutazione dell'apprendimento

Questionario per la soddisfazione dei discenti

### **Entrate previste**

€ 2.400,00 (quota di iscrizione € 400,00 cad.)

### **Costi previsti**

Lunch per n. 6 pax x 3 giorni € 126,00 (€ 7,00 buono pasto ISPO presso mensa ATAF)

Affitto n. 6 microscopi € 200,00

Spese per materiale d'uso, stampa depliant e fotocopie presso le strutture ISPO: non quantificabili

**TOTALE € 326,00**

**TIROCINIO IN SENOLOGIA: SCREENING MAMMOGRAFICO E DIAGNOSTICA CLINICA****Responsabili Scientifici**

Dr. Daniela Ambrogetti, Dr. Beniamino Brancato - ISPO

**Data**

Le date delle singole edizioni saranno concordate di volta in volta secondo le necessità dei richiedenti e dello Staff operativo in Sede.

Sono previste tutte le settimane del 2010, ad eccezione delle settimane in cui è prevista una o più festività, il mese di agosto, la prima e seconda settimana di settembre.

**Durata**

40 ore (8 ore x 5 gg.)

**Sede**

S.C. Senologia – Sede ISPO V.le G. Amendola

S.C. Prevenzione Secondaria Screening/CRR - Sede ISPO V.le A. Volta

**Obiettivi**

**SCREENING MAMMOGRAFICO:** fornire al Medico Radiologo la formazione pratica per adottare corretti criteri interpretativi, sviluppare la capacità di riconoscere i segni iniziali di neoplasia, contenere il numero dei casi da avviare ad approfondimento e approfondire le lesioni selezionate dal test di screening.

**SENOLOGIA CLINICA:** migliorare la capacità di interpretazione delle immagini senologiche, nonché la gestione delle pazienti mediante consultazione di ampia casistica e frequenza intensiva degli ambulatori diagnostici. Imparare o affinare le tecniche di prelievo con ago, assistendo a molteplici manovre di vario tipo (ago-aspirati e microbiopsie, sia ecoguidati che stereoguidati).

Acquisire, mediante lezioni, le conoscenze teoriche riguardanti lo screening mammografico e la diagnostica senologica.

Valutare la propria accuratezza diagnostica in mammografia, mediante lo svolgimento di un apposito test.

**Contenuti**

Personalizzati in rapporto ai bisogni formativi.

**SCREENING MAMMOGRAFICO** - Refertazione in doppio, con discussione dei casi discordanti e possibilità di consultazione digitale. Sedute ambulatoriali di approfondimento diagnostico di casi selezionati dall'esame di screening mammografico. Consultazione dell'archivio didattico.

**SENOLOGIA CLINICA** - Frequenza di tutte le tipologie di ambulatorio (esami con carattere di urgenza, mammografie sintomatiche, ecografie mammarie, approfondimenti radiologici ed ecografici, esami di follow-up in Pazienti operate).

La parte teorica prevede due lezioni settimanali mirate alle necessità formative dei Discenti su: storia naturale del carcinoma mammario e influenza dello screening mammografico; correlazioni tra anatomia patologica e imaging; iter diagnostici; tecnica delle diverse metodiche di prelievo con ago e indicazioni.

**Categorie professionali accreditate ECM**

1. Medici

**Totale partecipanti previsti ad edizione**

**N. 2**

**Personale docente**

Interno

**Materiale didattico**

Dispense

Riferimenti bibliografici

**Strumenti di verifica**

Test per la valutazione dell'apprendimento

Questionario per la soddisfazione dei discenti

**Entrate previste ad edizione**

€ 1.200,00 (quota di iscrizione € 600,00 cad.)

**Costi previsti ad edizione**

n. 1 Lunch per n. 2 pax x 5 giorni € 70,00 (€ 7,00 buono pasto ISPO presso mensa ATAF)

Spese per materiale d'uso, stampa depliant e fotocopie presso le strutture ISPO: non quantificabili

TOTALE € 70,00



## **TIROCINIO IN MAMMOGRAFIA PER TECNICI SANITARI DI RADIOLOGIA MEDICA**

### **Responsabile Scientifico**

Sig.ra Elisabetta Gentile - ISPO

### **Data**

Le date delle singole edizioni saranno concordate di volta in volta secondo le necessità dei richiedenti e dello Staff operativo in Sede.

### **Durata**

35 ore (7 ore x 5 gg.)

### **Sede**

Sedi ISPO – V.le Amendola/V.le Volta/Via Cosimo il Vecchio

### **Obiettivi**

Uniformare ai massimi livelli di qualità il risultato tecnico in mammografia per tecnici sanitari di radiologia che si avvicinano a questo settore per la prima volta. Il tirocinio potrà costituire anche un momento di confronto per gli operatori esperti.

### **Contenuti**

Saranno trattate tutte le problematiche che un tecnico di radiologia si troverà a dover affrontare: gli aspetti del posizionamento e della sua valutazione qualitativa, i controlli di qualità fisico-tecnici, le problematiche organizzative.

### **Categorie professionali accreditate ECM**

1. Personale tecnico-sanitario: Tecnici sanitari di radiologia medica

### **Totale partecipanti previsti ad edizione**

**N. 2**

### **Personale docente**

Interno

### **Materiale didattico**

Dispense

### **Strumenti di verifica**

Test per la valutazione dell'apprendimento  
Questionario per la soddisfazione dei discenti

### **Entrate previste ad edizione**

€ 1.000,00 (quota di iscrizione € 500,00 cad.)

### **Costi previsti ad edizione**

n. 1 Lunch per n. 2 pax x 5 giorni € 70,00 (€ 7,00 buono pasto presso strutture convenzionate con ISPO)  
Spese per materiale d'uso, stampa depliant e fotocopie presso le strutture ISPO: non quantificabili

**TOTALE € 70,00**

## **TIROCINIO IN RIABILITAZIONE ONCOLOGICA**

### **Responsabili Scientifici**

Dr. Maria Grazia Muraca, Dr. Guido Miccinesi – ISPO  
Dr. Giovanna Franchi – LILT Sezione di Firenze

### **Data**

aprile-dicembre 2009

Le date delle singole edizioni saranno concordate di volta in volta secondo le necessità dei richiedenti e dello Staff operativo in Sede.

### **Durata**

35 ore (7 ore x 5 gg.)

### **Sede**

CE.RI.ON. – Sede ISPO Villa delle Rose

### **Obiettivi**

Il tirocinio è rivolto a medici, psicologi, personale con funzioni di riabilitazione e personale infermieristico, con l'obiettivo di approfondire l'esperienza riabilitativa "globale" delle persone affette da patologia oncologica.

### **Contenuti**

Il tirocinio consisterà nel frequentare le attività dell'ambulatorio medico (visite riabilitative, visite per prescrizione e collaudo di protesi e guaine, visite di follow-up riabilitativo, visite di chirurgia ricostruttiva), quello riabilitativo (linfodrenaggio, pressoterapia, bendaggio, massaggio connettivale, scollamento cicatriziale) e quello psiconcologico (sedute individuali, lavoro di gruppo, training autogeno, rilassamento, yoga, colore e collage, musicoterapia).

### **Categorie professionali accreditate ECM**

1. Medici
2. Altro personale laureato: Psicologi
3. Personale infermieristico: Infermieri
4. Personale con funzioni di riabilitazione: Educatori professionali, Fisioterapisti, Tecnici della riabilitazione
5. Altro: Massofisioterapisti

**Totale partecipanti previsti ad edizione**

**N. 2**

### **Personale docente**

Interno

### **Materiale didattico**

Dispense

### **Strumenti di verifica**

Test per la valutazione dell'apprendimento  
Questionario per la soddisfazione dei discenti

### **Entrate previste ad edizione**

€ 1.000,00 (quota di iscrizione € 500,00 cad.)

### **Costi previsti ad edizione**

n. 1 Lunch per n. 2 pax x 5 giorni € 70,00 (€ 7,00 buono pasto presso strutture convenzionate con ISPO)  
Spese per materiale d'uso, stampa depliant e fotocopie presso le strutture ISPO: non quantificabili

**TOTALE € 70,00**

## **TIROCINIO PER ADDETTI AL PRELIEVO CITOLOGICO NELLO SCREENING PER IL CARCINOMA CERVICALE**

### **Responsabile Scientifico**

Dr. Anna Iossa - ISPO

### **Data**

Le date delle singole edizioni saranno concordate di volta in volta secondo le necessità dei richiedenti e dello Staff operativo in Sede.

### **Durata**

8 ore (1 giorno)

### **Sede**

S.C. Prevenzione Secondaria Screening/CRR - Sede ISPO V.le Volta

### **Obiettivi**

Fornire agli operatori addetti al prelievo citologico mediante Pap test una formazione teorico-pratica sulla tecnica di prelievo e allestimento del preparato citologico, sulla compilazione corretta della scheda e sulle modalità di identificazione del vetrino.

### **Contenuti**

Il tirocinio consiste nella frequenza presso l'ambulatorio di prelievo citologico del CSPO, durante la quale il discente dopo un periodo iniziale di osservazione dell'attività di prelievo svolta dal docente, può, sotto la supervisione del docente stesso, effettuare personalmente il prelievo, strisciarlo, identificarlo e provvedere alla compilazione della scheda.

Indicatori di efficacia dell'intervento formativo: al termine del tirocinio a ciascun discente viene fornita la valutazione della percentuale di adeguatezza dei prelievi e segnalata l'eventuale necessità di ripetere il training.

### **Categorie professionali accreditate ECM**

1. Personale infermieristico: Ostetriche

### **Totale partecipanti previsti ad edizione**

**N. 2**

### **Personale docente**

Interno

### **Materiale didattico**

Riferimenti bibliografici

Manuale per il Prelevatore

### **Strumenti di verifica post-evento**

Test per la valutazione dell'apprendimento

Questionario per la soddisfazione dei discenti

### **Entrate previste ad edizione**

€ 360,00 (quota di iscrizione € 180,00 cad.)

### **Costi previsti ad edizione**

n. 1 Lunch per n. 2 pax € 14,00 (€ 7,00 buono pasto presso mensa ATAF)

Spese per materiale d'uso, stampa depliant e fotocopie presso le strutture ISPO: non quantificabili

**TOTALE € 14,00**

## **TIROCINIO PER INFERMIERI E ASSISTENTI SANITARI**

### **Responsabile Scientifico**

Dr. Antonella Cipriani - ISPO

### **Data**

Le date delle singole edizioni vengono concordate di volta in volta secondo le necessità dei richiedenti e dello Staff operativo in Sede.

### **Durata**

35 ore (7 ore x 5 gg.)

### **Sede**

Presidi ISPO – V.le Amendola 28, V.le Volta 171, Via Cosimo il Vecchio 2 - Firenze

### **Obiettivi**

Fornire al personale infermieristico e agli assistenti sanitari operanti nel settore della senologia clinica strumenti di approfondimento sulla patologia mammaria, con particolare riferimento agli aspetti organizzativi e alle tecniche diagnostiche. Saranno forniti anche elementi relativi agli aspetti epidemiologici e agli studi qualitativi in corso (SQTM, HOT, TAMOXIFENE, AMAROS).

### **Contenuti**

Presentazione dei piani di lavoro, protocolli e counseling infermieristico. Frequentazione ambulatorio mammografie sintomatiche. Frequentazione ambulatorio su approfondimenti di ecografie e mammografie, richiami in differita. Presentazione dell'organizzazione del servizio di follow-up: protocollo delle pazienti operate al seno e studi in corso. Frequentazione ambulatorio pazienti operate al seno.

Presentazione dei compiti infermieristici nell'organizzazione di un servizio di screening mammografico territoriale e counseling infermieristico. Frequentazione ambulatorio approfondimenti post mammografia di screening.

Frequentazione archivio dati istologici per pazienti inviate ad exeresi; organizzazione del servizio.

Presentazione studio SQTM e cenni di epidemiologia.

### **Categorie professionali accreditate ECM**

1. Personale della vigilanza: Assistenti sanitari

2. Personale infermieristico: Infermieri

**Totale partecipanti previsti ad edizione**

**N. 2**

### **Personale docente**

Interno

### **Materiale didattico**

Piani di lavoro di tutte le attività infermieristiche interessate

### **Strumenti di verifica**

Test per la valutazione dell'apprendimento

Questionario per la soddisfazione dei discenti

### **Entrate previste ad edizione**

€ 1.000,00 (quota di iscrizione € 500,00 cad.)

### **Costi previsti ad edizione**

n. 1 Lunch per n. 2 pax x 5 giorni € 70,00 (€ 7,00 buono pasto presso strutture convenzionate con ISPO)

Spese per materiale d'uso, stampa depliant e fotocopie presso le strutture ISPO: non quantificabili

**TOTALE € 70,00**