

## REGIONE SICILIANA

### AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE - TRAPANI U.O.S. Formazione ed Aggiornamento del Personale ed ECM

#### Corso di formazione

#### “Analisi di dati epidemiologici ed utilizzo del software SEER\*Prep e SEER\*Stat”

“Liceo Scientifico V. Fardella – Liceo Classico L. Ximenes”  
Corso Vittorio Emanuele - Trapani  
**23, 24 e 25 Maggio 2018**

#### Responsabile Scientifico:

Dott.ssa Giuseppa Candela - *Resp. U.O.S. Registro Tumori ASP Trapani*

#### Responsabile Organizzativo:

Dott.ssa Antonina La Commare - *Resp. U.O.S. Formazione ed Aggiornamento del Personale ed ECM ASP Trapani*

#### Obiettivo ECM:

Epidemiologia – prevenzione e promozione della salute con acquisizione di nozioni tecnico-professionali

#### Razionale del Corso:

Il corso si propone di presentare e discutere le potenzialità di analisi previste nel software SEER\*Stat e le modalità di lettura di archivi esterni tramite il software SEER\*Prep. Questi programmi, prodotti dal National Cancer Institute degli Stati Uniti d’America e disponibili gratuitamente, sono stati sviluppati nell’ambito del progetto SEER (Surveillance, Epidemiology and End Results), ma sono applicabili anche ad altri database di pazienti oncologici. Pertanto il loro uso si è sempre più diffuso, anche in Italia, in particolare nell’ambito dei Registri Tumori che li utilizzano per produrre statistiche per la valutazione dell’impatto dei tumori a livello di popolazione.

Durante il corso verranno fornite indicazioni per l’acquisizione dei software, sarà data particolare attenzione alla preparazione di archivi esterni per la successiva analisi e saranno presentate le funzioni analitiche.

Obiettivo formativo del corso è l’acquisizione di strumenti per il calcolo di indicatori epidemiologici di base degli archivi sanitari.

#### Destinatari:

N.30 Medici, Biologi, Infermieri, Statistici, Informatici con priorità per gli Operatori dei Centri Tumori. Sarà cura dei partecipanti munirsi di proprio PC per lo svolgimento delle attività d’aula.

#### Evento accreditato ECM:

L'ASP Trapani, in qualità di provider ECM, accrediterà l’evento, per le seguenti professioni e discipline:  
Medico Chirurgo

Infermiere

Biologo

Per l’attribuzione dei crediti ECM è necessaria la frequenza del 100% delle ore di formazione previste, il superamento della prova di pratica e la compilazione della scheda di valutazione evento/docenti

## PROGRAMMA

### 1° Giorno - 23 Maggio 2018

- 09,30-10,30 Registrazione dei partecipanti  
Saluti del Commissario Dott. Giovanni Bavetta  
Saluti del Dirigente Scolastico dell'Istituto di Istruzione Superiore "Liceo Scientifico V. Fardella – Liceo Classico L. Ximenes" di Trapani Dott. Filippo De Vincenzi  
Introduzione del Responsabile Organizzativo Dott.ssa Antonina La Commare  
Introduzione del Responsabile Scientifico Dott.ssa Giuseppa Candela
- 10,30-11,00 Presentazione del Corso  
*Aldo Minerba*
- 11,00-12,00 SEER\*stat e gli altri software prodotti dal NCI  
*Emanuele Crocetti*
- 12,00-13,30 Generalità e principi d'uso del software SEER\*Prep SEER\*Stat  
*Emanuele Crocetti*
- 13,30-14,30 Pausa pranzo
- 14,30-15,00 La preparazione dei dati: analisi del tracciato record richiesto  
*Carlotta Buzzoni/Giorgia Stoppa*
- 15,00-16,00 La preparazione dei dati: creazione del file di testo  
*Carlotta Buzzoni/Giorgia Stoppa*
- 16,00-17,30 Esercitazione di caricamento (individuale/gruppi di lavoro)  
*Carlotta Buzzoni/Giorgia Stoppa*

### 2° Giorno - 24 Maggio 2018

- 09,00-10,00 L'uso di SEER\*stat: facts and tricks  
*Emanuele Crocetti*
- 10,00-10,30 Riepilogo sulla preparazione dei dati e discussione sugli esiti dell'esercitazione  
*Carlotta Buzzoni*
- 10,30-11,00 Creazione di nuove variabili per l'analisi dei dati  
*Carlotta Buzzoni/Giorgia Stoppa*
- 11,00-11,30 Coffee break
- 11,30-12,00 Esercitazione sulla creazione di nuove variabili per l'analisi dei dati  
*Giorgia Stoppa*
- 12,00-12,30 Il calcolo dei tassi di incidenza con SEER\*Stat  
*Giorgia Stoppa*

- 12,30-13,30 Esercitazione al calcolo dei tassi di incidenza con SEER\*Stat  
*Giorgia Stoppa*
- 13,30-14,30 Pausa pranzo
- 14,30-15,00 Analisi dei trend temporali con SEER\*Stat  
*Aldo Minerba*
- 15,00-15,30 Esercitazione sull'analisi dei trend temporali con SEER\*Stat  
*Silvia Francisci*
- 15,30-16,00 Richiamo sull'analisi della sopravvivenza in studi di popolazione  
*Laura Botta*
- 16,00-16,30 Analisi della sopravvivenza con SEER\*Stat  
*Laura Botta*
- 16,30-17,30 Esercitazione sull'analisi della sopravvivenza con SEER\*Stat  
*Laura Botta*

### **3° Giorno - 25 Maggio 2018**

- 09,00-09,30 Riepilogo sulle analisi di incidenza e sopravvivenza e discussione sugli esiti dell'esercitazione  
*Silvia Francisci*
- 09,30-10,30 Richiamo sull'analisi della prevalenza in studi di popolazione  
*Silvia Francisci*
- 10,30-11,00 Coffee break
- 11,00-12,00 Analisi della prevalenza con SEER\*Stat  
*Silvia Francisci*
- 12,00-13,30 Esercitazione sull'analisi della prevalenza con SEER\*Stat  
*Silvia Francisci*
- 13,30-14,00 Test ECM e valutazione docenti ed evento