



Associazione Italiana Tecnici di Radiologia Interventistica

Provider ECM – ID 3168



IN COLLABORAZIONE CON



Collegio professionale
interprovinciale
TTSSRM
Torino e Aosta

E CON

Associazione “Brain Imaging Group” di Torino

CORSO DI FORMAZIONE ECM

“INTRODUZIONE ALLA METODOLOGIA DELLA RICERCA SCIENTIFICA”

Comitato scientifico: Cicerale A., D’Agata F., Sacco K., Sellitti F.P.

Coordinatore: Sellitti F.P.

24-25 ottobre 2014

Aula Magna Dental School Università di Torino

Via Nizza, 230 – 10126 Torino (8 Gallery – Lingotto)

Il corso rientra in un progetto complessivo più ampio sviluppato dal Collegio Professionale Interprovinciale TTSSRM Torino e Aosta che ha tra i suoi fini istituzionali quello di promuovere la crescita professionale dei propri iscritti nell’interesse collettivo della cittadinanza.

Il progetto consiste nella promozione della cultura e dello sviluppo della ricerca scientifica in ambito delle tecniche e tecnologie di diagnostica radiologica e per immagini, della radioterapia e della fisica medica.

Considerato che gli aspetti formativi di base circa la realizzazione della ricerca scientifica non sono sempre trattati, né lo potrebbero, in modo approfondito durante il corso di studio universitario di base, al fine di offrire un ulteriore strumento culturale e professionale ai propri iscritti, il Collegio professionale TTSSRM di Torino e Aosta ha ritenuto utile offrire questa opportunità formativa.

A tal fine, su proposta del Responsabile per il Collegio Professionale Interprovinciale TTSSRM Torino e Aosta del Settore Promozione e Divulgazione Scientifica, il Consiglio Direttivo del Collegio professionale, ha approvato il Progetto pluriennale di *Borsa premio finalizzata alla ricerca*

scientifica, dal titolo **“Ricerca scientifica in ambito delle tecniche e tecnologie di diagnostica radiologica e per immagini, radioterapia e fisica medica – Edizione 2014/16”**, di cui questo corso formativo costituisce un elemento della prima fase e propedeutico alle fasi successive indicate nel bando pubblicato anche sul sito istituzionale.

Il corso è organizzato in tre sessioni di cui le prime due a carattere teorico sono propedeutiche alla terza sessione interattiva con esercitazioni-simulazioni e la partecipazione attiva dei discenti su come ideare e formulare il quesito della ricerca e disegnare uno studio riferito ai principali tipi di ricerca scientifica.

1° Sessione venerdì 24 ottobre 2014 ore 15:15 – 18:30

Le basi della ricerca scientifica: significato, finalità e ricerca bibliografica.

Moderatore: Francesco Paolo Sellitti

- 15:15 – 16:15
 - o **Che cos'è la ricerca e sue finalità**
 - o **Implicazioni etiche della ricerca**

Katuscia Sacco

- 16:15 – 17:15
 - o **Ideare e formulare il quesito della ricerca e disegnare uno studio**

Alessandro Cicerale

- 17:15 – 17:30
 - o **Pausa**

- 17:30 – 18:30
 - o **Back ground scientifico: la ricerca bibliografica**

Federico D'Agata

2° Sessione sabato 25 ottobre 2014 ore 08:30 – 12:45

Acquisizione dei dati della ricerca: rigore, interpretazione e divulgazione dei dati ottenuti.

Moderatore: Francesco Paolo Sellitti

- 08:30 – 09:30
 - o **La misurazione e l'acquisizione dei dati finalizzati alla ricerca**

Federico D'Agata

- 09:30 – 10:30
 - o **Errori di misura e variabilità/probabilità**

Alessandro Cicerale

- 10:30 – 10:45
 - o **Pausa**

- 10:45 – 11:45
 - o **Le esigenze pratiche di una ricerca**
(La progettazione di uno studio clinico: il punto di vista del Project Manager - Le attività da svolgere PRIMA che lo studio cominci - La scheda raccolta dati (CRF): il punto di vista del Data Manager - Le attività di AVVIO di uno studio clinico - La gestione del farmaco

Federico D'Agata

- 11:45 – 12:45
 - o **La valutazione e interpretazione dei risultati della ricerca**
 - o **Come scrivere un articolo scientifico e comunicare i dati della ricerca**Alessandro Cicerale

3° Sessione sabato 25 ottobre 2014 ore 14:00 – 18:15

Esercitazioni pratiche sui principali tipi di studi

Moderatore: Francesco Paolo Sellitti

- 14:00 – 15:00
 - o **Tipi di studi**Federico D'Agata
- 15:00 – 16:30
 - o **1° parte di esercitazioni: simulazione su come ideare e formulare il quesito della ricerca e disegnare uno studio - principali tipi di studio**Katiuscia Sacco
- 16:30 – 16:45
 - o **Pausa**
- 16:45 – 18:15
 - o **2° parte di esercitazioni: simulazione su come ideare e formulare il quesito della ricerca e disegnare uno studio - principali tipi di studio**Katiuscia Sacco
- 18:15 – 18:45
 - o **TEST DI APPRENDIMENTO PER ACQUISIZIONE CREDITI ECM**

Docenti e moderatori:

Cicerale Alessandro (Ph.D.)	(Postdoc Università di Torino)
D'Agata Federico (Ph.D.)	(Postdoc Università di Torino)
Sacco Katiuscia (Ph.D.)	(Ricercatrice Università di Torino)
Sellitti Francesco Paolo (M.Sc.)	(Professional tecnico TSRM Università di Torino – Responsabile del Settore promozione e divulgazione scientifica per il Collegio TTSSRM TO-AO)

PER LE ISCRIZIONI COMPILA IN TUTTE LE SUE PARTI LA SCHEDA ALLEGATA.