

Informazioni Generali

Come arrivare

Treno

Dalla stazione Termini prendere la metropolitana fino a Valle Aurelia, poi il treno della linea FM3 Roma-Viterbo e scendere alla fermata "Gemelli".

Metropolitana

Linea A. Fermate: Villa Aurelia - Cornelia o Battistini.

Autolinee Urbane ATAC:

linea 944 (percorso: Valle Aurelia - Pineta Sacchetti, Ospedale San Filippo Neri);

linea 446 (Circonvallazione Cornelia - Pineta Sacchetti - Cortina d'Ampezzo - Ponte Milvio - Piazza Mancini);

linea 146 (Battistini - Pineta Sacchetti - Policlinico Gemelli).

Autostrada

Chi proviene da **Sud** (Napoli), dopo essersi immesso nel Grande Raccordo Anulare, può prendere:

l'uscita 1 - Via Aurelia (direzione Piazza Inverigo - Via della Pineta Sacchetti)

l'uscita 2 - Via Boccea (direzione Via di Torrevecchia - Via della Pineta Sacchetti).

Chi proviene da **Nord** (Firenze)

può prendere l'uscita 3 - Via Cassia (direzione Via Trionfale - Via della Pineta Sacchetti) del GRA.

Aeroporto

Aeroporto di Fiumicino, fermata "Fiumicino"

Prendere la linea FR1 "Settebagni" per 5 fermate :Scendere alla fermata Trastevere

Prendere la linea FR3B "Cesano" per 5 fermate-
Scendere alla fermata Gemelli

Per informazioni : Marina Fiorino
Cell. 338.2813863 / 331.6796776
Email marinafiorino@libero.it
www.siccr.org

Durata del corso: 3gg

Costo del corso:

€ 480,00 (iva inclusa)

(Inclusivo di materiale didattico, crediti ECM e buffet lunches)

Il corso è riservato a 30 partecipanti e farà fede la data di invio della scheda d'iscrizione.

Le iscrizioni dovranno pervenire entro e non oltre il 10 dicembre 2009.

Si consiglia di portare con se un pc portatile

Si prega di inviare la scheda d'iscrizione allegata insieme al pagamento della quota alla Segreteria Organizzativa:

SELENE SRL

Via G. Medici 23 10143 TORINO
Tel. 011/7499601 Fax 011/7499576
E-mail: siccr@seleneweb.com
www.seleneweb.com

CREDITI FORMATIVI ECM:

E' stato chiesto l'accreditamento ECM del Corso al Ministero della Salute.

Direttore del corso

Donato F Altomare

Segreteria Scientifica e organizzativa

Aldo Infantino

Carlo Ratto

Liana Spazzafumo

Marina Fiorino



SICCR

SICCR Science Center

Con il patrocinio
dell'Università Cattolica di Roma

**Corso post-universitario
di metodologia della
ricerca in chirurgia**

Roma, 11-13 gennaio 2010
Università Cattolica di Roma - Largo A Gemelli.

Corso post-universitario di metodologia della ricerca in chirurgia

Le significative potenzialità che potrebbe sviluppare la ricerca scientifica in Italia troppo spesso si scontrano con le notevoli difficoltà incontrate dai ricercatori a raggiungere i livelli qualitativi e quantitativi di altri paesi occidentali. Questo è senza dubbio imputabile alla scarsità di fondi e risorse messi a disposizione per la ricerca, ma solo in parte. Una responsabilità rilevante risiede infatti nella insufficiente "formazione alla ricerca" che diffusamente affligge le nostre Università.

La Società di Chirurgia Colo-Rettale organizza anche per il 3° anno un Corso post-universitario di "Metodologia della Ricerca" che, dopo il successo riscosso nelle precedenti edizioni, si svolgerà come di consueto a Roma.

Il Corso avrà una impronta essenzialmente pratica, con lo scopo di mettere in grado i discenti di leggere in maniera critica gli studi pubblicati, di saper impostare una ricerca scientifica, di essere in grado di scrivere un lavoro scientifico per la pubblicazione in riviste "peer-reviewed", di saper preparare e presentare una comunicazione orale o un poster ad un congresso scientifico.

Per poter ottenere questi risultati è necessario far acquisire loro la conoscenza dei principi di base della ricerca scientifica, conoscere i concetti base della statistica medica e saper usare i più comuni software per la valutazione statistica di un "data-base" e la preparazione delle presentazioni.

La parte dedicata alla statistica medica, argomento centrale in ogni studio scientifico ma notoriamente "ostico" per medici e biologi, verrà impostato in maniera originale, partendo dai dati clinici-laboratoristici per arrivare a decidere quale test statistico è necessario utilizzare per la loro valutazione.

Il programma del Corso, insieme alle informazioni logistiche, è disponibile anche sul sito della Società Italiana di Chirurgia Colo-Rettale (www.siccr.org).

Lunedì 11 gennaio

8.30-13.00

Relatori: DF Altomare (Bari), C Ratto (Roma)

Finalità del corso

Programmazione di una ricerca scientifica

- ✓ Classificazione delle ricerche
- ✓ Fonti di informazioni
- ✓ Linee guida
- ✓ Evidence based Medicine & Cochrane Library
- ✓ Impact factor

Raccolta e presentazione dei dati

- ✓ Variabili, scale, rapporti tra variabili, precisione-accuratezza-affidabilità, bias
- ✓ Tavole e grafici

13.00-14.00 Pausa Pranzo

14.00-18.30

- ✓ Come scrivere un articolo scientifico **C Ratto (Roma)**
- ✓ Randomizzazione
- ✓ Calcolo della dimensione del campione
W Ricciardi, G La Torre (Roma)

Martedì 12 gennaio

8.30-13.00

Relatori: L Spazzafumo (Ancona)

Statistica medica applicata

- ✓ Statistica descrittiva: misure di tendenza centrale, misure di dispersione
- ✓ Correlazione e regressione
- ✓ Il rischio relativo e l'ODDS Ratio
- ✓ Analisi della sopravvivenza, test di Kaplan-Meier, Cox regression analysis

13.00-14.00 Pausa Pranzo

14.00 – 18.30

Relatori: L Spazzafumo (Ancona)

Quando come e perché usare i test statistici

- ✓ Statistica comparativa
 - ✓ Test parametrici e non parametrici (Fisher, Xquadro, t-Student, Wilcoxon, Mann Whitney, U Test)
 - ✓ Analisi della Varianza
 - ✓ Regressione multipla e regressione logistica
- Test di accordo fra operatori: statistica K, Bland e Altman plot

Mercoledì 13 gennaio

8.30-13.00

Relatori: R Marzaioli (Bari)

Guida all'utilizzo dei principali software per la ricerca scientifica

Excel

- ✓ Raccolta dati
 - ✓ Creazione grafica
 - ✓ Analisi Statistica
- PowerPoint
- ✓ Regole per la preparazione delle diapositive
 - ✓ Come parlare in pubblico
- Statistical package software

13.00-14.00 Pausa Pranzo

14.00 – 17.30

Relatori: DF Altomare (Bari), C Ratto (Roma), A Infantino (S Vito al Tagliamento)

- ✓ Simulazione di preparazione di un progetto di ricerca o di una 7-minutes presentation
- ✓ Scelta del Target journal
- ✓ How to get money from research
- ✓ Comitato Etico