

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 Imerio - 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 marina.fiorino@siccr.org
www.siccr.org

Durata del corso: 3gg

Costo del corso:

€ 480,00 (iva inclusa)

Specializzandi € 240 (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 28 febbraio 2011.

Si consiglia di portare con se un pc portatili

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

Carlo Ratto

Rinaldo Marzaioli

Liana Spazzafumo

Organizzazione

Marina Fiorino



SICCR

SICCR Science Center

Con il patrocinio
dell'Università Cattolica di Roma

Corso post-universitario
di metodologia della
ricerca in chirurgia

Roma, 14 -16 marzo 2011
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 per il 4° 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, il programma di quest'anno è rivolto particolarmente alla preparazione dei protocolli di ricerca, parte essenziale di ogni studio e base del lavoro scientifico finale da pubblicare. La corretta e completa preparazione di un protocollo di ricerca è indispensabile per accedere ai finanziamenti per la ricerca stessa e quindi un aspetto essenziale che è necessario conoscere approfonditamente.

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 14 marzo 9.00 - 18.00

Before Starting D.F. Altomare (Bari), C. Ratto (Roma)

- ✓ Evidence Based Medicine
- ✓ Types of researches
- ✓ Sources of researches
- ✓ Planning a research protocol of RCT

Protocol development session D.F. Altomare (Bari)

- ✓ Design of the study
- ✓ Trials registration
- ✓ Methods against bias
- ✓ Form of words
- ✓ Informed consent

Design of the trial D.F. Altomare (Bari)

- ✓ Design configuration
 - Parallel group design
 - Crossover design
 - Factorial design
- ✓ Multicentre trials
- ✓ Type of comparison
 - Trials to show superiorità
 - Trials to show equivalence or non inferiorità
 - Trials to show Dose response relationship

13.00-14.00 Pausa Pranzo

Ethics Committee Procedures R. Perotto (Meldola)

Writing a scientific paper C. Ratto (Roma)

Martedì 15 marzo 9.00 - 18.00

Biostatistic for clinical trials L. Spazzafumo (Ancona)

- ✓ Descriptive Statistic
- ✓ Correlation and regression

- ✓ Relative risk and ODDs ratio
- ✓ Survival analysis - Kaplan Meyer Test - Cox regression analysis

Comparative Statistic L. Spazzafumo (Ancona)

- ✓ Parametric and non-parametric Tests (Fisher, X², t-student, Wilcoxon, Mann Whitley U Test)
- ✓ Multiple regression and logistic regression
- ✓ Analysis of the variance

13.00-14.00 Pausa Pranzo

Sample Size and power of the study

L. Spazzafumo (Ancona)

Mercoledì 16 marzo 9.00 - 18.00

What else you need to know doing research

D.F. Altomare (Bari), C. Ratto (Roma)

- ✓ Consort Statement
- ✓ Quorum
- ✓ Good clinical practice
- ✓ Institutional review board
- ✓ Human and animal rights in research
- ✓ Impact factor and H-index
- ✓ Choosing the target Journal - online submission
- ✓ Authorship criteria

13.00-14.00 Pausa Pranzo

How to present at a meeting (the 7-minutes presentation)
D.F. Altomare (Bari)

Common softwares using for research
R. Marzaioli (Bari), L. Spazzafumo (Ancona)

- ✓ Excel, Power Point, Webmaster, SSPS, other statistical softwares
- ✓ Practical training with statistical softwares