

Informazioni Generali

Come arrivare

METRO LINEA "A"

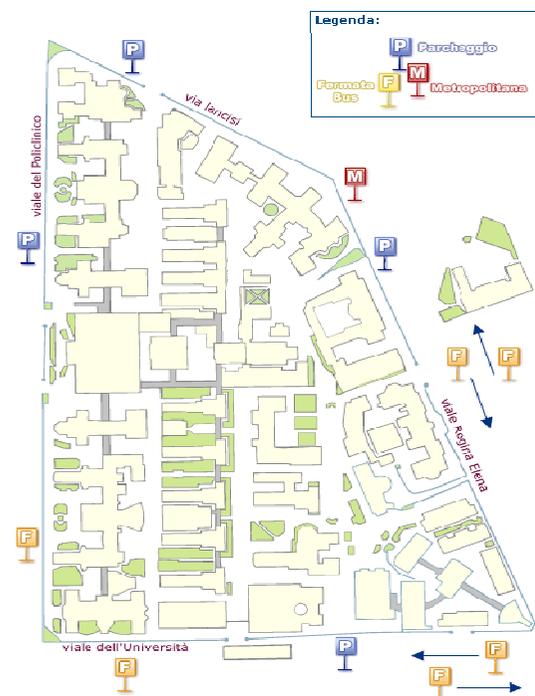
Per raggiungere il Policlinico Umberto I tramite la linea "A" della metropolitana scendere a "Termini" per poter cambiare linea e procedere con la linea "B" in direzione "Rebibbia", fermata "Policlinico".

METRO LINEA "B"

Per raggiungere il Policlinico Umberto I tramite la linea "B" della metropolitana scendere alla fermata "Policlinico".

AUTOBUS

Viale Regina Elena – [3](#), [19](#), [29NR](#), [30NA](#)
Viale del Policlinico- [649A](#), [649R](#)



Informazioni: Marina Fiorino
Cell. 338.2813863 / 331.6796776
Email marina.fiorino@siccr.org
www.siccr.org

Durata del corso: 3gg

Costo del corso: € 484,00 (iva inclusa)

Specializzandi: € 221,00 (iva inclusa)

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

Il corso è riservato a 30 partecipanti

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:

n. 23,4 Crediti formativi

(Evento RES 804-28149)

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
Filippo La Torre
Rinaldo Marzaioli
Liana Spazzafumo

Organizzazione

Marina Fiorino



SICCR

SICCR Science Center

Corso post-universitario
di metodologia della
ricerca in chirurgia

Roma, 10 - 12 settembre 2012

Università di Roma "Sapienza"

Policlinico Umberto I°.

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.

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 softwares 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 10 settembre 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 D.F. Altomare (Bari)

Writing a scientific paper C. Ratto (Roma)

Martedì 11 settembre 9.00 - 18.00

Biostatistics for clinical trials L. Spazzafumo (Ancona)

- ✓ Descriptive Statistics
- ✓ 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, χ^2 , t-student, Wilcoxon, Mann Whitney 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 12 settembre 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