

## 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  
Email [marinafiorino@libero.it](mailto:marinafiorino@libero.it)  
[www.siccr.org](http://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 31 ottobre 2007.**

La scheda d'iscrizione, compilata in stampatello, dovrà essere inviata via fax (049.651320) a:

Sistema Congressi  
Via Jappeli, 12 35121 Padova  
Tel. 049.651699 Fax 049.651320

E' stato chiesto l'accreditamento ECM

Verrà rilevata la presenza in sala sia in entrata che in uscita e i crediti verranno certificati solo se il tempo di presenza risulta essere effettivamente quello previsto per l'evento stesso e se sarà superata la prova per la verifica dell'apprendimento

**Direttore del corso**

Donato F Altomare

**Segreteria Scientifica e organizzativa**

Aldo Infantino  
Liana Spazzafumo  
Carlo Ratto  
Marina Fiorino



SICCR

SICCR Science Center

Con il patrocinio  
dell'Università Cattolica di Roma

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

Roma, 12-14 Novembre 2007  
Università Cattolica di Roma - Largo A Gemelli.

# Corso residenziale 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.*

*Per iniziativa della Società di Chirurgia Colo-Rettale e patrocinato dall'Università Cattolica di Roma, si terrà a Roma, dal 12 al 14 Novembre 2007, un Corso post-universitario di "Metodologia della Ricerca". Il Corso, che sarà accreditato con ECM, 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 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 loro acquisire la conoscenza dei principi di base della ricerca scientifica, di conoscere i concetti base della statistica medica e di 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 e organizzative, è disponibile anche sul sito della Società Italiana di Chirurgia Colo-Rettale ([www.siccr.org](http://www.siccr.org)).*

## Lunedì 12 novembre

8.30-13.00

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
- ✓ Randomizzazione
- ✓ Calcolo della dimensione del campione

## Martedì 13 novembre

8.30-13.00

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-Meyer, Cox regression analysis

13.00-14.00 Pausa Pranzo

14.00 – 18.30

Quando come e perché usare i test statistici

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

## Mercoledì 14 novembre

8.30-13.00

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

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

**Corso post-universitario  
di Metodologia della ricerca scientifica**

**Roma, 12-14 Novembre 2007**

**SCHEMA di ISCRIZIONE**

*Utilizzare un modulo per persona (se necessario fotocopiare).*

Si prega di compilare in stampatello ed inviare via fax (049 651320)  
alla Segreteria Organizzativa "Sistema Congressi" **entro il 31 ottobre 2007**

➤ **DATI PERSONALI**

Titolo \_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Qualifica Professionale \_\_\_\_\_

**Indirizzo di lavoro:**

Unità Operativa/Servizio/Divisione \_\_\_\_\_

Dipartimento/Clinica/Istituto \_\_\_\_\_

Università/Ospedale/Ente/Azienda \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

Cap \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ Cell \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_

➤ **ISCRIZIONE**

La quota d'iscrizione al Corso è stabilita come segue:

<b>QUOTA DI ISCRIZIONE</b>	<input type="checkbox"/> € 480,00
----------------------------	-----------------------------------

<b>QUOTA DI ISCRIZIONE</b> <i>solo per dipendenti di enti pubblici</i>	<input type="checkbox"/> € 400,00 (iva esclusa*)
---	--

**\*Nota per i dipendenti di Enti Pubblici**

*Le Pubbliche Amministrazioni che iscriveranno i propri dipendenti, per poter usufruire dell'esenzione IVA ai sensi dell'art. 10 del DPR 633/72 - come modificato dall'art. 14, comma 10 della legge 24 dicembre 1993, n. 537 - dovranno inviare, unitamente a questa scheda d'iscrizione, una dichiarazione (contenente tutti i dati fiscali dell'Ente, nome del dipendente e titolo del congresso) in cui si specifichi che il partecipante per cui viene pagata la quota d'iscrizione è un loro dipendente autorizzato a frequentare il Corso per aggiornamento professionale. Si accettano anche autocertificazioni, con documento di identità allegato, contenenti le stesse informazioni. La fattura verrà così intestata all'Ente di appartenenza il quale è tenuto al pagamento della quota prima della data d'inizio dell'evento.*

*In mancanza di tale dichiarazione o qualora il pagamento della suddetta fattura non pervenisse entro la data d'inizio del Corso, dovrà essere il dipendente ad anticipare l'importo dovuto, in sede congressuale se necessario. In questo caso la fattura con IVA inclusa verrà intestata al partecipante.*

*Non verranno accettate richieste di modifica delle fatture già emesse o di rimborso dell'IVA versata.*

SPAZIO RISERVATO ALLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:



