

Introduzione alla statistica medica
Como, 16-17 novembre 2006

SCHEDA DI PRENOTAZIONE ALBERGHIERA
(da ritornare entro e non oltre il 30 ottobre 2006)

Cognome _____
Nome _____
Ente _____
Indirizzo _____
Città _____
Tel. _____
e-mail _____
Data arrivo _____
Data partenza _____

Prezzi camere (b&b)

categoria	doppia uso sing.	doppia
****	120 - 140 €	150-180 €
***	85 - 100 €	105-130 €

Si prega di riservare: n. doppia
 n. doppia uso singola

Categoria scelta: **** ***

La prenotazione sarà confermata solo se accompagnata da un numero di carta di credito.

Visa Mastercard/Eurocard Carta SI

Numero carta _____

Scadenza _____

Intestatario carta _____

Firma _____

Scheda di prenotazione

Coordinatori Scientifici: M. Brambilla,
E De Ponti

Responsabile Scientifico: A. Torresin

Marco Brambilla

Struttura Complessa di Fisica Sanitaria
Azienda Ospedaliera "Maggiore della Carità"
C.so Mazzini 18, 28100 Novara, Italy
tel: + 0321 3733369
fax +0321 3733327
e-mail: marco.brambilla@maggioreosp.novara.it

Elena De Ponti

Struttura Complessa di Fisica Sanitaria
Azienda Ospedaliera "San Gerardo"
via Pergolesi 33, 20052 Monza (MI), Italy
tel + 039 2333204
fax + 039 2332524
e.mail: e.deponti@hsgerardo.org

Alberto Torresin

Struttura Complessa di Fisica Sanitaria
Azienda Ospedaliera, Ospedale Niguarda
P.zza Ospedale Maggiore, 3 , 20126 Milano, Italy
Tel. + 02 64443766
Fax + 02 99986486
e-mail: alberto.torresin@unimi.it

Segreteria Organizzativa:

Nadia Tansini
Centro di Cultura Scientifica "A. Volta"
Villa Olmo - Via Cantoni, 1
22100 Como
Tel. 031 579812
Fax 031 573395
e-mail: e-mail: nadia.tansini@centrovolta.it

Coordinamento

Comitato Scientifico della Scuola Superiore di Fisica in Medicina P. Caldirola www.aifm.it
A.Torresin - Direttore della Scuola

M.Bucciolini, A.Crespi, P. Feroldi, A. Formiconi,
P.Indovina, C.Marchetti, A.Pilot, M.Stasi.

INFORMAZIONI GENERALI

Sede

Villa Olmo
Via Cantoni, 1
22100 Como

Quota di partecipazione al Corso

Soci AIFM: 250 €
Non soci : 350 €
Studenti: 40 €

I metodi di pagamento sono indicati sulla scheda di iscrizione.

Le quote sono comprensive di IVA 20%.

Modalità di iscrizione e di eventuale prenotazione alberghiera

Si prega di compilare e di spedire le schede allegate alla Segreteria Organizzativa del Corso.

Le iscrizioni verranno accettate in ordine di arrivo del fax o della prenotazione via mail, fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Dato il numero limitato di posti con crediti ECM, verrà data la precedenza agli iscritti AIFM.

Attestato di partecipazione

Sarà consegnato un attestato di partecipazione al Corso.

Aderiscono all'iniziativa di formazione:

Scuole di Specializzazione in Fisica Sanitaria :
Università degli Studi di Milano



Università degli Studi di Firenze



Informazioni Generali

Associazione Italiana di Fisica Medica



Scuola Superiore di Fisica in Medicina
"P. Caldirola"
(Direttore: A. Torresin)



Centro di Cultura Scientifica "A. Volta"

Corso
INTRODUZIONE
ALLA
STATISTICA MEDICA

16-17 Novembre 2006

Richiesto accreditamento
per Fisici, Medici

16-17 Novembre 2006

Finalità del corso

La Statistica medica riveste un ruolo importante nella pianificazione, conduzione e valutazione dei risultati di un esperimento. Inoltre una corretta analisi statistica dei dati è il presupposto per la stesura di qualsiasi pubblicazione scientifica.

La finalità del corso è quella di fornire un quadro di riferimento preciso a chi, non essendo Statistico medico, si trova ad affrontare i temi e le tecniche che contraddistinguono questa disciplina.

Il corso si svilupperà attraverso una serie di lezioni introduttive che richiameranno i fondamenti dell'inferenza statistica e i metodi per il disegno e la pianificazione dell'esperimento. Seguiranno lezioni specifiche sulle più diffuse tecniche di analisi dei dati provenienti da classificazioni o da misure (Tabelle di Contingenza, Metodi non parametrici, ANOVA) per passare alle tecniche più prettamente specialistiche ma di grande diffusione in ambito medico quali la regressione multipla, l'analisi della sopravvivenza o l'utilizzo di curve ROC. Concluderanno il corso tre lezioni volte ad illustrare i pacchetti software disponibili per analisi statistiche semplici o di media complessità, le linee guida statistiche per la pubblicazione di un lavoro scientifico e una lezione sul tema delle decisioni in ambito diagnostico e clinico prese in condizioni probabilistiche di incertezza.

Schede da rispedire compilate a:

Segreteria Organizzativa
Centro di Cultura Scientifica "A. Volta"
Villa Olmo
Via Cantoni, 1
22100 Como
tel. 031 579812
fax 031 573395
e-mail: nadia.tansini@centrovolta.it

Finalità

PROGRAMMA

GIOVEDÌ 16 NOVEMBRE

9.00 Introduzione al corso

Statistica inferenziale

9.30 Basi concettuali dell'inferenza statistica (test delle ipotesi; errori del I° e II° tipo; potenza)
MG. Valsecchi

10.30 Dimensione del campione e intervalli di confidenza
E. De Ponti

Disegno e pianificazione dell'esperimento

11.30 Il disegno dello studio e l'indagine campionaria: metodi, disegni e tecniche di campionamento
A. De Carli

12.30 Pranzo

Tecniche di analisi statistica I

14.00 Come verificare le differenze fra gruppi. Metodi parametrici: Test t di Student e ANOVA.
L. Antolini

16.00 Coffee break

16.15 Come verificare le differenze fra gruppi. Tabelle di contingenza
A. De Carli

17.15 Come verificare le differenze fra gruppi. Metodi non parametrici.
S. Galimberti

Programma

VENERDÌ 17 NOVEMBRE

Tecniche di analisi statistica II

08.30 Correlazione; Regressione lineare semplice e multipla.
M. Brambilla

10.00 Analisi della sopravvivenza: Stima di Kaplan-Meier delle curve di sopravvivenza; Log-rank Test; Modello di Cox
MG. Valsecchi

11.30 Coffee break

11.45 Valutazione di un test diagnostico. Sensibilità, specificità, accuratezza predittiva; curve ROC
G. Candini

12.45 Pranzo

14.00 Software free-ware low cost per la statistica medica: analisi della caratteristiche e potenzialità
S. Calza

15.00 Interpretazione statistica dei risultati e linee guida per la pubblicazione di un lavoro scientifico
F. Cardinale

16.00 Clinical Decision Making
P. Duca

17.00 Test di apprendimento e valutazione del corso.

17.30 Chiusura del corso

Programma

Introduzione alla Statistica Medica
Como, 16-17 novembre 2006

SCHEDA DI ISCRIZIONE

(da ritornare entro e non oltre il 30 ottobre 2006)

Cognome _____
Nome _____
Professione _____
Disciplina _____
Codice Fiscale _____
Ente _____
Indirizzo _____
Città e CAP _____
Tel. _____
Fax _____
e-mail _____

Quota di iscrizione (IVA 20% inclusa)

Soci AIFM: 250,00 €
 Non Soci: 350,00 €
 Studenti: 40,00 €

In caso di esenzione da IVA si prega di accludere la relativa dichiarazione di esenzione. (obbligatoria)

Modalità di pagamento

Bonifico bancario su: **BANCA INTESA SpA**
sede di Como
Conto N°: 000021407162
ABI: 03069 - CAB: 10910
Intestatario: Centro Volta

Assegno bancario o circolare (non trasferibile)
intestato al Centro "A. Volta"

Desidero ricevere: ricevuta fattura

Intestazione fattura: _____

Partita IVA _____

Firma _____

La segreteria organizzativa, in conformità alla legge 675/96, La informa che i dati rilasciati sono coperti da riservatezza e finalizzati esclusivamente all'invio di informazioni congressuali.

Scheda di iscrizione