

Biostatistica per la ricerca e la pratica clinica

Roma - 20 Novembre 2008

Lettera d'invito

Il 20 novembre presso l'Ospedale Fatebenefratelli dell'Isola Tiberina (Roma) si terrà il **Convegno Intermedio 2008** della **Società Italiana di Statistica Medica ed Epidemiologia Clinica** (www.sismec.info).

Diversamente dai congressi principali **SISMEC** in cui la maggiore attenzione è rivolta a metodi innovativi e a nuove applicazioni della biostatistica, il **Convegno Intermedio 2008** vuole essere di riflessione sul contributo essenziale della biostatistica nella scienza medica e nella pratica clinica. Il taglio sarà quindi più culturale che metodologico, nel senso che si cercherà di trattare concettualmente alcuni aspetti di grande rilievo in un contesto di pratica clinica, quali gli *intervalli di riferimento* (cosa significa avere valori "normali"), i *comitati etici* (la correttezza metodologica come condizione necessaria ma non sufficiente per l'accettabilità etica), i *fattori di rischio e prognostici* (come si valuta la loro validità e come dovrebbero essere interpretati e comunicati), i *test genetici* (valore predittivo e implicazioni etiche).

Sebbene la maggior parte dei soci non sia inquadrata nei ruoli universitari, la **SISMEC** rischia di essere percepita come una società prevalentemente accademica: questo potrebbe limitarne le potenzialità di azione sul terreno della pratica clinica (Aziende Sanitarie Locali, Ospedali) e dell'organizzazione sanitaria (Ministero, Agenzie Nazionali e Regionali). Per questo il **Convegno Intermedio 2008**, che mira soprattutto ad essere propositivo sull'utilità di un corretto approccio biostatistico in diverse questioni cliniche, non si terrà in una struttura accademica né in un centro congressi ma all'interno di un Ospedale. Un ospedale particolare, con profonde radici nella storia sanitaria e nel territorio circostante: il Fatebenefratelli è stato fondato nel 1584 dai frati dell'Ordine di San Giovanni di Dio sull'Isola Tiberina, che sin dall'antichità era stata scelta come sito di culto al dio Esculapio e come luogo prima di isolamento e poi di cura per i malati, e oggi continua ad essere un ospedale di riferimento per gli abitanti del centro storico e di Trastevere, oltre che una struttura a cui si rivolgono molti cittadini romani e non solo.

Le tematiche proposte e la scelta di affrontarle in un luogo così evocativo culturalmente e attivo clinicamente hanno portato il comitato organizzatore ad aggiungere agli argomenti tipicamente biostatistici due riflessioni da prospettive diverse, una "dall'alto" della filosofia della scienza, l'altra "dal basso" della domanda proveniente dai clinici. Per questo ci sarà il contributo di un filosofo -che si occupa di epistemologia clinica e del significato del termine "evidenza"- e di un neurologo -che presenterà dal suo angolo visuale le sfide che i biostatistici si troveranno ad affrontare nel prossimo futuro.

Oltre alle relazioni, che saranno sufficientemente ampie (30 minuti) da consentire l'esposizione dei concetti chiave e l'indicazione dei punti critici dei vari argomenti, si terrà una tavola rotonda dal titolo **"I servizi di biostatistica: quale utilità per il Servizio Sanitario Nazionale"**. A questa parteciperanno importanti rappresentanti degli IRCCS, delle Agenzie Sanitarie Regionali, delle Agenzie Regionali Prevenzione e Ambiente, delle Agenzie Sanitarie Locali, dell'Università. Le domande a cui i partecipanti alla tavola rotonda saranno chiamati a rispondere sono: "se e quanto" nelle realtà in cui essi operano si avverta la necessità di una maggiore cultura biostatistica, "come" siano stati eventualmente organizzati i servizi di biostatistica, "quale formazione" abbia e "quali compiti" svolga il personale di tali servizi, "quali conseguenze" utili per i pazienti e per l'organizzazione stessa siano ascrivibili alla loro azione.

La giornata si concluderà con l'Assemblea della società, l'unico appuntamento della giornata riservato ai soci **SISMEC**: le sessioni mattutine e pomeridiane sono aperte a tutti gli interessati e ci auguriamo un'ampia partecipazione di clinici e di operatori sanitari.

Segnaliamo infine che il giorno successivo (venerdì, 21 Novembre), sempre a Roma, si terrà il Workshop "Il sistema della ricerca epidemiologica e sanitaria in Italia: valutazione e proposte" presso l'Istituto Superiore di Sanità, organizzato dalla Commissione Ricerca e Sviluppo della **SISMEC**.

Altre informazioni su www.sismec.info

Sala Assunta
Ospedale Fatebenefratelli
Isola Tiberina Roma

Biostatistica per la ricerca e la pratica clinica

Roma - 20 Novembre 2008

9:00 Apertura del convegno

Messaggi di benvenuto

Fra Geminiano Corradini, Priore dell'Ospedale
Carlo Maria Cellucci, Direttore Generale
Paolo Maria Rossini, Direttore Scientifico
Pietro Quattrocchi, Presidente Comitato di Bioetica

Saluti delle Autorità

Ha annunciato la partecipazione il Sottosegretario di Stato alla Salute,
Prof. Ferruccio Fazio

Sessione mattutina

Introduce e modera: Patrizio Pasqualetti, Statistica Medica e Information Technology, AFaR, Isola Tiberina, Roma

9:30-10:00

Roberto Festa, Filosofia della Scienza, Trieste:

Il ragionamento probabilistico nella ricerca medica e nella pratica clinica

10:00-10:30

Silvano Milani, Statistica Medica, Milano:

Gli intervalli di riferimento per la definizione dei "limiti di normalità": significato, costruzione, uso

10:30-11:00

Bruno Cesana, Statistica Medica, Brescia:

Riflessione critica sul contributo del biostatistico nei comitati etici

Pausa caffè

11:30-12:00

Ciro Gallo, Statistica Medica, Napoli:

Validità degli studi predittivi e prognostici: interpretazione e comunicazione

12:00-12:30

Emiliano Giardina, Genetica Medica, Roma

I test genetici: capacità predittiva ed implicazioni etiche

12:30-13:00

Giovanni Frisoni, Neurologo, vice-direttore scientifico IRCCS "San Giovanni di Dio", Brescia:

Stato dell'arte e sfide future per la biostatistica nella ricerca clinica: la prospettiva del neurologo

13:00-13:30

Dibattito

Pranzo

Sessione pomeridiana

Introduce e modera: Giovanni Corrao, Statistica Medica, Università di Milano-Bicocca

14:30-16:00 Tavola rotonda: *I servizi di biostatistica: quale utilità per il Servizio Sanitario Nazionale*

Annibale Biggeri (Università di Firenze), Piero Borgia (ASP-Lazio), Cesare Cislighi (ASSR),
Ilde Coiro (Direttore Generale AUSL-Latina), Diana Giannarelli (IRCCS IFO-Regina Elena,
Roma), Paolo Lauriola (ARPA, Emilia Romagna), Andrea Lenzi (Presidente Consiglio
Universitario Nazionale), Alessandro Maida (Rettore Università di Sassari e componente
Consiglio Superiore di Sanità)

Conclude:

Alessandra Marinoni, Statistica Medica, Università di Pavia

16:00-17:00 Assemblea dei soci SISMEC

Il Comitato Organizzatore

Flavia Carle
Cristina Montomoli
Patrizio Pasqualetti
Annarita Vestri
Francesco Grigoletto

Il Consiglio Direttivo

Giovanni Corrao (Presidente)
Cristina Montomoli (Presidente Eletto)
Flavia Carle (Segretario)
Dario Gregori (Tesoriere)
Antonella Bacchieri
Silvano Milani
Patrizio Pasqualetti
Maria Elisabetta Zanolin