

COME RAGGIUNGERCI

CON MEZZI PUBBLICI (ATM)

dal Centro:

(1) prendere la metropolitana gialla (linea 3) direzione San Donato fino al capolinea, poi l'autobus 45, fermata Via Vittorini che si trova a 50 metri dal CCM Centro Cardiologico Monzino.

(2) prendere il tram 27 fino alla fermata di Viale Ungheria, quindi prendere l'autobus 66 o 45 per Linate, fermata Via Vittorini.

dalle stazioni Centrale e Rogoredo:

prendere la metropolitana gialla (linea 3) e seguire le indicazioni di cui al precedente punto (1).

IN AUTOMOBILE

Il CCM Centro Cardiologico Monzino è situato a 100 metri dall'uscita di Via Mecenate della Tangenziale Est.

da Milano:

imboccare Via Mecenate, al semaforo prima della Tangenziale Est girare a sinistra e seguire le indicazioni CCM Centro Cardiologico Monzino.

dall'autostrada A1 (Bologna):

imboccare la Tangenziale Est (direzione Venezia) fino all'uscita Via Mecenate e seguire le indicazioni CCM Centro Cardiologico Monzino.

dall'autostrada A4 (Venezia):

imboccare la Tangenziale Est (direzione Bologna) fino all'uscita Via Mecenate e seguire le indicazioni CCM Centro Cardiologico Monzino.

dall'autostrada A4 (Torino), A8 (Varese), A7 (Genova), A9 (Como):

imboccare la Tangenziale Ovest (direzione Bologna) e quindi la Tangenziale Est (direzione Venezia) fino all'uscita Via Mecenate e seguire le indicazioni CCM Centro Cardiologico Monzino.

PIANTINA

Nel sito internet del CCM Centro Cardiologico Monzino (www.cardiologicomonzino.it) alla voce "COME RAGGIUNGERCI", è disponibile una piantina stradale.

INFORMAZIONI

FACULTY

Fabrizio Veglia, Milano
Calogero Tedesco, Milano

La quota di partecipazione all'evento è di Euro 300,00 + iva e comprende:

- n. 4 lezioni teoriche di 2 ore ciascuna
- attestato crediti ECM

È stato richiesto l'accreditamento ECM presso il Ministero della Salute per le seguenti professioni: medico chirurgo, biologo. La frequenza a tutte le giornate è obbligatoria.

Sede e orari

Aula Magna
CCM - Centro Cardiologico Monzino IRCCS
Via C. Parea, 4 - 20138 Milano
14.30-16.30

CONTATTI

Segreteria Scientifica
Andrea Discacciati
CCM Centro Cardiologico Monzino
Via Parea, 4 - Milano
e-mail: direzione.scientifica@ccfm.it
Tel. 02 5800 2456

Segreteria Organizzativa
CQ Travel srl
20149 Milano - via Pagliano, 3
Tel. 02 480 4951
Fax 02 4391 1650 / 02 4331 6070
e-mail: eventi@cardiologicomonzino.it

Dipartimento di Scienze Cardiovascolari
Università degli Studi di Milano

ECM

29 SETTEMBRE
5, 20, 27 OTTOBRE 2009

Sede
Aula Magna
Centro Cardiologico Monzino

LA BIostatistica
PER ESEMPI

Chairman
Fabrizio Veglia



**Centro Cardiologico
Monzino**

Si cura meglio dove si fa ricerca

1^a giornata - 29 settembre 2009**Casi di studio 1.****Raccolta dati e dimensione del campione**

- Ripasso di terminologia: variabili, distribuzioni, misure di effetto.
- Esempi di datasets in clinica e in laboratorio errori e soluzioni
- Esempi di calcolo della dimensione del campione

2^a giornata - 5 ottobre 2009**Casi di studio 2.****Analisi dei dati di studi trasversali**

- Esempi di studi con variabili continue; test parametrici e non; analisi grezze e aggiustate
- Esempi di studi con variabili categoriche; analisi grezze e aggiustate

3^a giornata - 20 ottobre 2009**Casi di studio 3.****Analisi dei dati di studi longitudinali**

- Variazioni nel tempo
- Analisi della sopravvivenza

4^a giornata - 27 ottobre 2009**Casi di studio 4.****Trials clinici randomizzati**

- Randomizzazione
- Consort diagram
- Analisi intention-to-treat e per-protocol
- Meta-analisi.

Si prega gentilmente di compilare e inviare la scheda di partecipazione entro il 10 settembre 2009 al fax 02 4391 1650 o 02 4331 6070

Dati personali

 cognome e nome

 codice fiscale

 data e luogo di nascita

 indirizzo

 città

 cap

 tel

 fax

 e-mail
Dati professionali

 professione

 specialità

 ente di appartenenza

 indirizzo

 città

 cap

 tel

 fax

 e-mail

Ai sensi della Legge n. 196/03, recante disposizioni a tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali, si informa che i dati che verranno forniti a questa Azienda nell'ambito della presente iniziativa saranno oggetto di trattamento a mezzi sistemi informatici, nonché manuali, nel pieno rispetto delle norme della Legge n. 196/03. Tali dati saranno resi disponibili a terzi nei limiti e con le modalità previste dalla normativa vigente. Rispetto a tali dati, il soggetto al quale gli stessi si riferiscono, potrà esercitare i diritti di cui al Titolo II della Legge 196/03, previa verifica di compatibilità con la normativa eventualmente regolante la singola iniziativa nell'ambito della quale i dati sono stati raccolti e conservati da questa Azienda.

Titolare dei dati forniti è il CCM Centro Cardiologico Monzino SpA con sede a Milano in Via Parea 4.

 data

 firma

PREMESSA

“Esistono tre tipi di bugie:
le bugie, le bugie madornali e le statistiche”.
Benjamin Disraeli, politico britannico, 1804-1881

Per sfatare questi luoghi comuni e per venire incontro a coloro che nel lavoro di tutti i giorni devono produrre, comprendere e interpretare risultati statistici (come i clinici ed i ricercatori) e che spesso, come Disraeli, si scontrano con la metodologia, il linguaggio (spesso oscuro) e gli errori (purtroppo abbastanza diffusi) della statistica applicata alla biomedicina, proponiamo quest'anno un corso di biostatistica basato su 'casi di studio'. Prendendo spunto da esempi concreti, tratti da studi clinici e di laboratorio, descriveremo i metodi principali per produrre e analizzare correttamente i dati. Lo scopo finale sarà quello di fornire, al posto di complicate trattazioni metodologiche, una sorta di 'decalogo' che serva da guida per chi vuole utilizzare correttamente la biostatistica senza dover affrontare complessi studi teorici.