



**SMART EDUCATIONAL**

C O R S O

# **EQUILIBRIO ACIDO-BASE: DALLA TEORIA ALLA PRATICA**

**MILANO, 27 MAGGIO 2014**

**Direttore del corso:  
Luciano Gattinoni**

**Responsabile scientifico:  
Pietro Caironi**



CORSO

## EQUILIBRIO ACIDO-BASE: DALLA TEORIA ALLA PRATICA

Numero chiuso - Max 50 partecipanti

DIRETTORE DEL CORSO: **LUCIANO GATTINONI**

### MARTEDÌ 27 MAGGIO

- 8:30-9:00 Registrazione
- 9:00-9:10 Presentazione del Corso
- 9:10-10:00 **EQUILIBRIO ACIDO-BASE: I FONDAMENTI**  
**P. Cadringer**  
Cosa è un acido/Cosa è una base/Cosa è il pH/Reazioni di equilibrio, K e pK  
*Domande a risposta multipla*
- 10:00-11:30 **EQUILIBRIO ACIDO-BASE: VISIONE CLASSICA**  
**L. Gattinoni**  
Approccio di Henderson-Hasselbach/Approccio di Boston  
*Domande a risposta multipla*
- 11:30-13:00 **EQUILIBRIO ACIDO-BASE: APPROCCIO DI STEWART**  
**P. Caironi**  
Teoria dell'approccio di Stewart/Definizione di SID  
*Domande a risposta multipla*
- 
- 13:00-14:00 *Pranzo*
- 
- 14:00-15:00 **EQUILIBRIO ACIDO-BASE E TERAPIA INFUSIONALE**  
**T. Langer**  
Effetti della terapia infusionale/Un esempio per tutti: acidosi metabolica da diluizione (NaCl 0.9%)  
*Domande a risposta multipla*
- 15:00-16:00 **EQUILIBRIO ACIDO-BASE E RENE**  
**P. Caironi**  
Fisiologia renale/Elettroliti urinari/Un esempio per tutti: alcalosi metabolica da diuretico  
*Domande a risposta multipla*
- 16:00-17:00 **EQUILIBRIO ACIDO-BASE: UNA VISIONE DI INSIEME**  
**L. Gattinoni**  
Produzione metabolica di acidi/Approccio quantitativo/Organi di controllo/Cause di acidosi e alcalosi  
*Domande a risposta multipla*
- 17:00-18:30 **CASI CLINICI**  
**P. Caironi/L. Gattinoni/T. Langer**  
Casi clinici e domande a risposta multipla

## DIRETTORE DEL CORSO

### **Luciano GATTINONI**

*Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti  
Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico,  
Milano*

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

### **Pietro CAIRONI**

*Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti  
Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico,  
Milano*

## FACULTY

### **Paolo CADRINGHER**

*Rianimazione e Terapia Intensiva  
Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico*

### **Pietro CAIRONI**

*Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti  
Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico,  
Milano*

### **Luciano GATTINONI**

*Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti  
Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico,  
Milano*

### **Thomas LANGER**

*Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti  
Università degli Studi di Milano, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico,  
Milano*

## INFORMAZIONI SUI CORSI EDUCAZIONALI

Il Corso è a numero chiuso, massimo 50 iscritti.

Le iscrizioni dovranno essere effettuate online al sito [www.startpromotion.it](http://www.startpromotion.it) entro e non oltre il **12 Maggio 2014**. Al sito indicato saranno fornite le istruzioni dettagliate per la compilazione della scheda di iscrizione e il pagamento della relativa quota. Le iscrizioni verranno confermate in base alla data di avvenuto ricevimento del pagamento.

***Per il Corso non è obbligatoria l'iscrizione allo SMART.***

Il Corso NON fa parte del percorso formativo accreditato.

Per il Corso non è prevista la traduzione simultanea.



### **Corso EQUILIBRIO ACIDO-BASE: DALLA TEORIA ALLA PRATICA**

**27 Maggio 2014 • Max 50 partecipanti**

**Non abbinato all'iscrizione Smart - Euro 370,00**

**Abbinato all'iscrizione Smart - Euro 300,00**

*Quote comprensive di Iva 22%*

---

#### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

##### **Start Promotion Srl**

Via Mauro Macchi, 50 - 20124 Milano - Italy

Tel. +39 02 67071383 - Fax +39 02 67072294

[www.startpromotion.it](http://www.startpromotion.it) - E-mail: [info@startpromotion.it](mailto:info@startpromotion.it)

#### SEDE DEL CORSO

##### **MiCo - Milano Congressi**

Ingresso Ala Nord (Gate 14)

Via Giovanni Gattamelata, 5 - 20145 Milano

Tel. +39 02 49976110 - [www.micmilano.it](http://www.micmilano.it)