



ASSOCIAZIONE SCIENTIFICA “INCONTRI AL FATEBENEFRAPELLI”  
AGGIORNAMENTI IN MEDICINA INTERNA

XX CORSO PRATICO POST-UNIVERSITARIO  
**61<sup>a</sup> EDIZIONE DEGLI “INCONTRI”**

*in tema di*

# EQUILIBRIO ACIDO-BASE

PER MEDICI (A PICCOLI GRUPPI) – EVENTO IN FASE DI VALUTAZIONE

**LUNEDÌ 28 e MARTEDÌ 29 NOVEMBRE 2011**

Sala “S. Riccardo Pampuri” | Ospedale “Sacro Cuore di Gesù” | Fatebenefratelli

# INTRODUZIONE

L'Equilibrio Acido-Base non è un tema ostico anche se i Medici vi si avvicinano con grandi difficoltà, determinate dalla errata impostazione nell'approccio iniziale durante la formazione giovanile.

Questo Corso aiuta a familiarizzare con l'argomento in modo pratico, clinico, senza le sovrastrutture inutili.

L'impostazione fin'ora adottata per la didattica di questo importantissimo capitolo della Medicina ha sempre scoraggiato anche quelli animati da buona volontà in quanto il tema è stato reso complicato dall'equazione di Henderson-Hasselbalch (utilizzata per l'insegnamento) e dalla conseguente presenza dei logaritmi che hanno reso difficile la iniziale comprensione, creando la ben nota avversione.

In effetti nell'organismo non ci sono i logaritmi della concentrazione idrogenionica, ma ci sono solo gli idrogenioni, né l'organismo sa calcolare i logaritmi (come la maggior parte di noi Medici). I nostri nemici, quindi, sono gli idrogenioni e dobbiamo imparare ad affrontarli con padronanza culturale, perché il loro mantenimento nel range normale costituisce uno degli elementi più importanti ai fini della conservazione della vita, tanto da far dire che l'equilibrio acido-base rappresenta l'equilibrio degli equilibri, la cui conoscenza è indispensabile nella clinica medica pratica, specie nelle situazioni acute e critiche.

Gli aspetti pratici sono predominanti nel nostro Corso, come si può evincere dal tipo di argomenti previsti nel programma e dal numero ristretto di partecipanti, il che consente una maggiore possibilità di discussione ravvicinata su casi clinici reali. Anzi, oltre agli esempi concreti, presentati dal nostro gruppo, saranno molto graditi anche i casi clinici complessi, documentati, eventualmente portati in discussione dagli stessi partecipanti.

## FACULTY

**CAPORASO COSIMO**  
**MARINO NUNZIO**  
**MILANO LUCA**  
**PEDICINI ALFONSO**  
**PROZZO SERGIO**  
**RINALDI CARLO**  
**SGAMBATO ESTER**  
**SGAMBATO FRANCESCO**  
**TOMACIELLO FRANCESCO**  
**TRESCA DOMENICO**

Moderatore – Tutor: **Sgambato Francesco**

ore 08.30 **L'equilibrio acido-base senza logaritmi nella pratica clinica** - Sgambato Francesco

ore 11.00 **Emogasanalisi** - Caporaso Cosimo, Prozzo Sergio

- *tecnica di prelievo, tecnica di esecuzione*
- *come leggere ed interpretare i dati, come relazionare il referto*
- *esempi clinico-pratici*

ore 13.00 **La storia dell'equilibrio acido-base** - Sgambato Ester

ore 13.30 Break

ore 14.30 **Acidosi respiratoria** - Sgambato Francesco, Milano Luca

*discussione di casi clinici, esempi clinico-pratici*

ore 16.00 **Ossigenoterapia** - Caporaso Cosimo

- *indicazioni, controindicazioni, dosi, durata, effetti collaterali*
- *esempi clinico-pratici*

ore 18.00 **Alcalosi respiratoria** - Tomaciello Francesco, Milano Luca

- *discussione di casi clinici*
- *dimostrazione pratica delle tecniche terapeutiche*

ore 19.30 Chiusura dei lavori

Moderatore: **Rinaldi Carlo** - Tutor: **Sgambato Francesco**

ore 8.30 **Acidosi metabolica** - Rinaldi Carlo

- *discussione di casi clinici*
- *principi clinico-pratici di utilizzazione dei bicarbonati*

ore 10.30 **Alcalosi metabolica** - Pedicini Alfonso, Marino Nunzio

*discussione di casi clinici, principi terapeutici pratici*

ore 12.00 **GAP anionico** - Tresca Domenico, Sgambato Francesco

- *che cosa è, quale utilizzo in clinica?*
- *interrelazioni tra l'Equil. Acido-Base, l'Equil. Idro-Elettrolitico e quello Osmolare*
- *esempi clinico-pratici*

ore 13.30 Chiusura dei lavori

*Provider*

## **Ospedale Fatebenefratelli**

Rif. ECM 4021- 11018615

L'evento è rivolto a N° 40 Medici

Discipline: Patologia clinica, Medicina Interna, Anestesia e Rianimazione

*Segreteria Organizzativa*

**BEN**  **VENTI**

Piazza Ponzio Telesino, 1 - 82100 Benevento

Tel. 0824 50631 - Fax 0824 1730183 - stefaniadevita@gmail.com

segreteriabeneventi@virgilio.it; beneventi.altervista.com

Iscrizioni

La quota di iscrizione è fissata in € 150.

Per gli Specializzandi è di € 100 mentre è gratuita per i Neolaureati non dipendenti e per i soci ANMIRS (adeguatamente documentati).

Il pagamento della quota di iscrizione potrà essere effettuato tramite bonifico bancario intestato alla *Associazione scientifica "Incontri al Fatebenefratelli", Viale Principe di Napoli, 14/A - 82100 Benevento*  
UNICREDIT - Agenzia Benevento 4 - CODICE IBAN: IT 95 T 02008 15003 000400891371

### **PER INFORMAZIONI:**

Tel. 0824. 771344 // 771329 // 0824.771111 (centralino) - Fax: 0824 47935

sgambatof@gmail.com oppure lucamilano@infinito.it

**[www.incontrifatebenefratelli.it](http://www.incontrifatebenefratelli.it)**