



ASSOCIAZIONE SCIENTIFICA "INCONTRI AL FATEBENEFRAPELLI"  
AGGIORNAMENTI IN MEDICINA INTERNA

XXII CORSO PRATICO POST-UNIVERSITARIO  
**64<sup>a</sup> EDIZIONE DEGLI "INCONTRI"**

*in tema di*

# EQUILIBRIO ACIDO-BASE

PER MEDICI (A PICCOLI GRUPPI)

Direttore del Corso: **SGAMBATO FRANCESCO**

**BENEVENTO**

**GIOVEDÌ 29 e VENERDÌ 30 NOVEMBRE 2012**

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.

DIRETTORE DEL CORSO

**FRANCESCO SGAMBATO**

## FACULTY

**COSIMO CAPORASO**

**NUNZIO MARINO**

**LUCA MILANO**

**ALFONSO PEDICINI**

**SERGIO PROZZO**

**CARLO RINALDI**

**FRANCESCO SGAMBATO**

**FRANCESCO TOMACIELLO**

**DOMENICO TRESCA**

*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**  
Milano Luca

ore 13.30 Break

ore 14.30 **Acidosi respiratoria**  
Sgambato Francesco

- *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*
- *Ipotesi di Stewart (semplificazione o complicazione ?)*
- *esempi clinico-pratici*

ore 13.30 Test finale e Chiusura dei lavori

L'evento è rivolto a N° 45 Medici

Discipline: Medicina Interna; Nefrologia; Malattie dell'apparato Respiratorio; Geriatria; Anestesia e Rianimazione; Cardiologia; Ematologia; Endocrinologia; Gastroenterologia; Malattie Metaboliche e Diabetologia; Malattie Infettive; Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza; Neurologia; Oncologia; Urologia; Patologia Clinica (*Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologia*); *Medicina Generale (Medici di Famiglia)*; Continuità Assistenziale.

**Per informazioni ed iscrizioni  
si prega di contattare la  
Segreteria organizzativa**

**BENEVENTI**

Via Clementina Perone, 39 - 82100 Benevento  
Tel. 0824 50631 - Fax 0824 1730183  
mobile 389 1799299 - stefaniadevita@gmail.com  
segreteriabeneventi@virgilio.it  
beneventi.altervista.com

*Provider Beneventum srl  
Id provider 54*

*Id Evento 46038  
Crediti assegnati 15,7*

## **Iscrizioni**

La quota di iscrizione è per i  
Sig. Medici di € 150 + IVA 21%  
Per gli Specializzandi è di € 100 + IVA 21%;  
Neolaureati non dipendenti € 50 + IVA 21%  
Gratuito per i soci ANMIRS (adeguatamente documentati).

Il pagamento potrà essere effettuato tramite bonifico bancario intestato alla  
**BENEVENTI di De Vita Stefania**  
Banco Popolare  
Codice Iban  
IT 33M050341500000000021839

## **La quota comprende:**

kit congressuale, break e attestato di partecipazione. L'attestato con i crediti, se conseguiti, sarà spedito all'indirizzo indicato sulla scheda d'iscrizione.

## **Associazione Scientifica Incontri al Fatebenefratelli**

Tel. 0824. 771344 // 771329 // 0824.771111  
(centralino) - Fax: 0824 47935  
sgambatof@gmail.com  
lucamilano@infinito.it  
**www.incontrifatebenefratelli.it**