



Associazione Scientifica "Incontri al Fatebenefratelli"  
AGGIORNAMENTI in MEDICINA INTERNA

**XXIII CORSO PRATICO POST-UNIVERSITARIO  
65<sup>a</sup> EDIZIONE DEGLI "INCONTRI"**

*in tema di*

**EQUILIBRIO  
IDRO-ELETTROLITICO  
E ACIDO-BASE**

Direttore del Corso: **SGAMBATO FRANCESCO**

**VENERDÌ 22 e SABATO 23 MARZO 2013**

Sala "San Riccardo Pampuri"

Ospedale "Sacro Cuore di Gesù" - Fatebenefratelli  
Viale Principe di Napoli 14/A - BENEVENTO

# INTRODUZIONE

Noi Medici occupiamo, comunemente, molto tempo della nostra vita professionale (universitaria e post-universitaria) a inseguire citochine sempre più numerose dal meccanismo sempre più indeterminato, prostaglandine dalle sigle sempre più incomprensibili, lipoproteine a densità varia sempre meno memorizzabili, e ci sentiamo frustrati se non conosciamo l'ultima forma levogira dell'ennesimo nuovo farmaco introdotto in commercio.

Contemporaneamente, anche per colpa dell'impiego di tutto il tempo suddetto (che non lascia spazio utile residuo), siamo costretti a trascurare lo studio, più approfondito e più ripetitivo, di quegli elementi (quali il sodio, l'ossigeno, gli idrogenioni, il bicarbonato ecc.) che sono, invece, essenziali per il mantenimento della vita. La conoscenza di queste problematiche (tipica della cultura internistica) è indispensabile in tutti i campi della Medicina e diventa vitale nelle situazioni cliniche acute e/o critiche. Molti decessi "per cause imprecisate" sono dovuti a squilibri idro-elettrolitici e acido-base, la cui correzione non sempre è facile, legata come è ad uno studio approfondito delle situazioni "complesse" che si vengono a creare. Sono cruciali, ovviamente, la diagnosi precisa e la scelta della terapia, ma ancor di più le dosi ed i tempi di somministrazione, cui deve essere dedicata la massima attenzione per evitare errori irreversibili.

Molte volte la vita stessa dei nostri pazienti dipende da queste decisioni delicate, assunte in maniera appropriata.

E non importa, poi, che "nessuno se ne accorga", perché in fondo si è lavorato solo modificando le dosi e i tempi di infusione, cose che in genere non fanno scalpore, ma esprimono (per chi è competente) la sintesi dell'esperienza, della cultura, della prudenza e, quindi, della razionalità e dell'Arte del Medico. Questo Corso aiuta a familiarizzare con l'argomento in modo pratico, clinico, senza sovrastrutture inutili.



DIRETTORE DEL CORSO

**SGAMBATO FRANCESCO**

**FACULTY**

**CAPORASO COSIMO**

**MILANO LUCA**

**PEDICINI ALFONSO**

**RINALDI CARLO**

**SGAMBATO FRANCESCO**

**TOMACIELLO FRANCESCO**

**TRESCA DOMENICO**

v e n e r d ì

22 marzo 2013

- Tutor Moderatore: *Francesco Sgambato*
- 08.30 Inaugurazione del Corso
- 08.45 **L'equilibrio idro-elettrolitico.  
L'acqua e il Sodio.  
I rapporti con il Cloro**  
*Francesco Sgambato*
- 09.45 **Le iposodiemie**  
*Francesco Sgambato*
- 10.45 Coffee break
- 11.00 **Le ipersodiemie**  
*Cosimo Caporaso*
- 12.00 **Rapporti tra gli equilibri acido-base,  
idro-elettrolitico, osmolare ed  
Eccitabilità Neuro – Muscolare**  
*Francesco Sgambato*
- 13.00 Discussione plenaria
- 13.30 Light lunch
- 15.00 **Le ipopotassiemie**  
*Carlo Rinaldi*
- 16.00 **Le iperpotassiemie**  
*Alfonso Pedicini*
- 17.00 **Il Calcio ed il Fosforo  
nella pratica clinica**  
*Carlo Rinaldi*
- 18.00 Discussione plenaria
- 19.00 Chiusura dei lavori

s a b a t o

23 marzo 2013

- Tutor Moderatore:  
*Carlo Rinaldi*
- 8.30 **Sintesi dell'equilibrio ionico  
ed acido – basico**  
*Francesco Sgambato*
- 9.30 **Il Magnesio:  
l'elettrolita dimenticato**  
*Luca Milano*
- 10.30 Coffee-break
- 10.45 **Utilità del gap anionico**  
*Domenico Tresca*
- 11.30 **L'utilizzo razionale  
dei Bicarbonati**  
*Francesco Tomaciello*
- 12.15 Discussione plenaria
- 13.00 **Sintesi finale e conclusioni.  
Tests di valutazione**  
*Francesco Sgambato*
- 14.00 Chiusura del Corso

al termine di ogni relazione **Discussione di 15'**

Provider **Beneventum srl**

Rif. ECM **54-56231** - Crediti assegnati **14,3**

**L'evento è rivolto a N° 45 Medici**

*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); pediatria.*

Segreteria Scientifica **Luca Milano** - [lucamilano@infinito.it](mailto:lucamilano@infinito.it)

Segreteria Organizzativa e per le iscrizioni

**BENEVENTI**

Via Clementina Perone, 39 - 82100 Benevento

Tel. 0824 50631 - Fax 0824 1730183 - Cell. 3891799222 - 3338704419

[stefaniadevita@gmail.com](mailto:stefaniadevita@gmail.com) - [segreteriabeneventi@virgilio.it](mailto:segreteriabeneventi@virgilio.it) - [beneventi.altervista.org](http://beneventi.altervista.org)

*Info e Iscrizioni*

La quota di iscrizione: Medici € 150 Specializzandi €100; Neolaureati non dipendenti € 50,00

(Le quote si intendono al netto dell'IVA 21%)

Gratuito per i soci ANMIRS (adeguatamente documentati).

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

*Contatti*

**Associazione Incontri al Fatebenefratelli**

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

[sgambatof@gmail.com](mailto:sgambatof@gmail.com) - [lucamilano@infinito.it](mailto:lucamilano@infinito.it) - [www.incontrifatebenefratelli.it](http://www.incontrifatebenefratelli.it)