



Caserta, 12 febbraio 2018 - Lunedì 9 aprile, a Maddaloni (CE), si terrà il 6° Corso pratico post-universitario in tema di Equilibrio Idro-Elettrolitico-Acido-Base-Osmolare-Volemico. Non sono previsti Crediti ECM e il corso si rivolge a piccoli gruppi (max 30 partecipanti).

“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 - dichiara il prof. Francesco Sgambato, Presidente dell’Associazione Scientifica “Incontri al Casale” - 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 e 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”, conclude il prof. Sgambato.

## **Programma scientifico**

Lunedì 9 aprile 2018

*Sessione mattutina - Tutor Moderatore: Francesco Sgambato*

Ore 08.30 Inaugurazione del Corso

Ore 08.45 L'equilibrio idro-elettrolitico. L'acqua e il Sodio. I rapporti con il Cloro. Discussione 15' (Francesco Sgambato)

Ore 09.45 Le iposodiemie. Discussione 15' (Francesco Sgambato)

Ore 10.45 Pausa caffè nell'aia

Ore 11.00 Le ipersodiemie. Discussione 15' (Cosimo Caporaso)

Ore 11.45 Le ipopotassiemie. Discussione 15' (Alfonso Pedicini, Ester Sgambato)

Ore 12.30 Rapporti tra gli equilibri acido-base, idro-elettrolitico, osmolare, volemico e la Eccitabilità Neuro-Muscolare. Discussione 15' (Francesco Sgambato)

Ore 13.15 Discussione plenaria

Ore 13.30 Colazione di lavoro nell'aia

*Sessione pomeridiana - Moderatore: Cosimo Caporaso*

Ore 14.30 Le iperpotassiemie. Discussione 15' (Alfonso Pedicini)

Ore 15.15 Il Magnesio: l'elettrolita dimenticato. Discussione 15' (Luca Milano, Nunzio Marino)

Ore 15.45 Il Calcio ed il Fosforo nella pratica clinica. Discussione 15' (Sergio Prozzo, Ester Sgambato)

Ore 16.30 Pausa caffè nell'aia

Ore 16.45 L'utilizzo razionale dei Bicarbonati. Discussione 15' (Francesco Tomaciello, Piscitelli Giovanni Leone)

Ore 17.15 Il metodo di Stewart: ovverosia, come rendere difficili le cose semplici, e per risposta: scacco matto al pH in cinque mosse. Discussione 15' (Francesco Sgambato)

Ore 18.00 Discussione plenaria

Ore 18.30 Chiusura del Corso e consegna dei certificati.

L'evento è rivolto a Max. N° 30 Medici, Biologi, Infermieri, Tecnici di laboratorio.

**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).

**Sede:** Casale "Rosamèlia" – via Ficucella, 192/2 - Maddaloni (Caserta)

**Segreteria Organizzativa:** Associazione Scientifico-Umanistica "Incontri al Casale". Dott. Luca Milano, Piscitelli Giovanni Leone, Sergio Prozzo, Ester Sgambato

La quota di iscrizione è di € 150.00 (euro centocinquanta). Il pagamento della quota di iscrizione potrà essere effettuato tramite bonifico bancario o postale intestato alla: Associazione Scientifica-Umanistica "Incontri al Casale" via Ficucella 192/2 - 81024 Maddaloni (CE)

Conto Banco Posta IBAN: IT 67 V 07601 03200 0010 2951 8071

Per comunicazioni: e-mail: [incontrialcasale@gmail.com](mailto:incontrialcasale@gmail.com) e [sgambatof@gmail.com](mailto:sgambatof@gmail.com)