

**MADDALONI (CE) 6 Novembre 2017**

# "Incontri al Casale"

**Appuntamenti Scientifico-Umanistici  
5°**

Sede: Casale Rosamèlia,  
via Ficucella 192/2  
Maddaloni (Caserta)



## **IN TEMA DI EQUILIBRIO ACIDO-BASE- IDRO-ELETTROLITICO-OSMOLARE-VOLEMICO. OLTRE IL METODO DI STEWART.**

**PER MEDICI, BIOLOGI, INFERMIERI, TECNICI DI LABORATORIO**

**(A PICCOLI GRUPPI – 30 partecipanti)**

**NON SONO PREVISTI CREDITI ECM**

Questo 5° Corso intende essere più "avanzato" rispetto ai precedenti, fornendo un aggiornamento anche sul metodo di Stewart, utilizzato in alcuni ambienti intensivistici mediante un sistema computerizzato.

Tale metodo, ritenuto più "moderno", rende solo ulteriormente complicata una materia di studio già abbastanza ostica grazie ad Hasselbalch, pertanto, dopo la estenuante battaglia, ormai vinta, contro la "famigerata" equazione di Hasselbalch con i suoi logaritmi, bisogna riprendere la tenzone contro la "impressionante" equazione di Stewart.

Si possono solo immaginare le reazioni di quei poveri studenti alle prese per la prima volta con lo studio del capitolo sull'equilibrio acido-base, qualora si dovessero confrontare anche con questa equazione di Stewart.

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 con i logaritmi di Hasselbalch.

Questo Corso aiuta a familiarizzare con l'argomento in modo pratico, clinico, senza le sovrastrutture inutili, che lo hanno reso "odioso", mentre questo tema merita di essere affrontato con padronanza culturale.

Il mantenimento degli idrogenioni nel range della normalità, infatti, 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, portati eventualmente in discussione dagli stessi partecipanti.

Chi partecipa ai nostri Corsi, infatti, viene con il piacere, non solo di apprendere, ma anche di trasmettere le proprie esperienze e competenze già acquisite, nello spirito della "antica nobile collegialità".

## PROGRAMMA

Lunedì 6 Novembre 2017

Moderatore – Tutor : Sgambato Francesco

Ore 08.30 Introduzione ai lavori: “I fondamentali” e oltre Stewart.

Ore 09.00 L’equilibrio acido-base, “umanizzato”, senza logaritmi,  
finisce di essere un tema ostico. (Sgambato Francesco)

Ore 10.15 Emogasanalisi: un esame “salvavita” ( Caporaso Cosimo, Prozzo Sergio)

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

Ore 11.00 'A tazzulella 'e caffè, all'aria aperta nell'aia

Ore 11.20 Acidosi e insufficienza respiratoria (Sgambato Francesco, Milano Luca)

Ore 12.10 Discussione interattiva

Ore 12.30 Alcalosi respiratoria (Tomaciello Francesco, Milano Luca)

Ore 13.10 Discussione interattiva

Ore 13.30 Colazione di lavoro all'aria aperta nell' aia

Ore 14.45 Ossigenoterapia (Caporaso Cosimo, Sgambato Ester)

- indicazioni, controindicazioni, dosi, durata, effetti collaterali
- esempi clinico-pratici
- discussione interattiva

Ore 15.30 Acidosi metabolica ( Sgambato Francesco, Piscitelli Giovanni Leone)

- principi clinico-pratici
- razionale utilizzo dei Bicarbonati
- discussione interattiva

Ore 16.15 'A tazzulella 'e caffè, all'aria aperta nell'aia

Ore 16.30 Alcalosi metabolica (Pedicini Alfonso, Marino Nunzio)

- principi clinico-pratici
- principi terapeutici pratici
- discussione interattiva

Ore 17.15 Analisi critica del metodo di Stewart e “scacco matto” al pH in 5 mosse  
Conclusioni: “L’equilibrio acido-base non esiste..” (Sgambato Francesco)

- Discussione interattiva

Ore 18.00 Chiusura dei lavori

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

Quota di iscrizione: € 100 (euro cento)

**PER REGOLARIZZARE L'ISCRIZIONE CI SONO DUE OPPORTUNITA':**

a) bonifico bancario intestato a: Associazione

"Incontri al Casale" via Ficucella 192/2 Maddaloni 81024 (CE)

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

b) Bollettino Conto Corrente Postale N° 1029518071

intestato a: Associazione "Incontri al Casale" via Ficucella 192/2

Maddaloni 81024 (CE)

Causale: Contributo diffusione cultura acido-base

Segreteria Organizzativa:

Associazione Scientifico-Umanistica "Incontri al Casale"

Dott. Luca Milano, Piscitelli Giovanni Leone, Sergio Prozzo, Ester Sgambato

Per altre informazioni inviare una email alla

ASSOCIAZIONE "INCONTRI AL CASALE"

e-mail: [incontrialcasale@gmail.com](mailto:incontrialcasale@gmail.com) OPPURE [sgambatoester@gmail.com](mailto:sgambatoester@gmail.com)

Tel. 347 8113765 // 328 4491155 // 0823. 808566

-----

### **ISTRUZIONI DI VIAGGIO PER RAGGIUNGERE IL CASALE (Sede del Corso)**

**Per chi viene da Caserta Città o da Caserta-Sud Autostrade, proseguire seguendo le indicazioni Benevento per 5-6 chilometri fino alla grande insegna del Mc Donald's.**

**Dopo soli 100 metri c'è un semaforo ove bisogna girare a destra per via Ficucella e, una volta che sia stata imboccata, a soli 400 metri sulla sinistra (subito dopo la trattoria "la Capannina") c'è un robusto Pino Mediterraneo ove si troverà il Cancellò di ingresso del Casale Rosamèlia al numero civico 192/2.**

**Seguendo il viale di accesso si vede subito il Casale ove vi aspetteremo per trascorrere una bella giornata insieme, scientifica ed "umanistica".**

**Per chi viene da Napoli si consiglia l'uscita autostradale Caserta Sud e seguire, poi, le indicazioni precedenti.**

**Per chi viene da Roma si consiglia l'uscita autostradale di S. Maria Capua Vetere, e proseguire seguendo sempre le indicazioni "Benevento", su una superstrada per circa 14 km., fino al primo semaforo, già citato prima, 100 metri dopo la grande insegna del "Mc Donald's".**

**Per chi viene da Benevento (scendendo da Valle di Maddaloni o dopo S. Maria a Vico), quando si è raggiunta la città di Maddaloni, proseguendo verso Caserta si incontra un primo quadrivio con un sottopassaggio, imboccato ed attraversato il quale, si prosegue per alcuni chilometri fino ad un semaforo. All'angolo di sinistra c'è il grande Anthony's Bar, e qui si deve girare proprio a sinistra (per via Ficucella).**

**Una volta che essa sia stata imboccata, a soli 400 metri sulla sinistra (subito dopo la trattoria "la Capannina"), c'è un robusto Pino Mediterraneo ove si troverà il Cancello di ingresso del Casale Rosamèlia al numero civico 192/2.**

**Dalla stazione ferroviaria di Caserta esistono dei pullman per Maddaloni e ci si può far fermare vicino all'angolo dell'Anthony's Bar.**

**Da Roma, con partenza dalla Stazione Tiburtina, esiste un Pullman che ferma a Maddaloni (CE) all'angolo dell'Anthony's Bar. che dista 400 metri dal cancello di ingresso al Casale.**

**Maddaloni è anche sede di Stazione ferroviaria (Maddaloni Inferiore) sulla linea Roma-Caserta-Napoli oppure sulla linea Roma-Aversa-Napoli. La stazione di Maddaloni dista circa 2 km dal Casale.**