

Centro Europeo per la Formazione,
l'Aggiornamento e la Ricerca in
Scienze Sanitarie e in Biotecnologie

CEFFAR

Con il patrocinio di

SIBioC

Società Italiana di Biochimica Clinica
e Biologia Molecolare Clinica

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Dott. M. Mussap

Lab. Analisi Centrale
A.O. Universitaria San Martino, Genova

Dott. A. Dolci

Lab. di Analisi Chimico Cliniche
A.O. Luigi Sacco - Polo Universitario di Vialba, Milano

Corso di Aggiornamento

XVII^a Edizione

LE PROTEINE: DAL LABORATORIO ALLA CLINICA

19-21 Novembre 2008

GENOVA

Starhotels President

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Biomedica

Biomedica srl - Rita Secchi
Via L. Temolo 4 - 20126 Milano
Tel. 02/45498282 - Fax 02/45498199
e-mail: rita.secchi@biomedica.net



Biomedica utilizza un Sistema di Gestione Qualità Certificato per Progettazione ed erogazione di eventi di formazione residenziale e a distanza e di servizi organizzativi per corsi e convegni

Con la collaborazione di
(elenco provvisorio)

ALFA WASSERMANN
BECKMAN COULTER
BIO-RAD LABORATORIES
MEDICAL SYSTEMS
RADIM
ROCHE DIAGNOSTICS
SEBIA ITALIA

SIEMENS HEALTHCARE DIAGNOSTICS
TOSOH BIOSCIENCE

F. Adami, Padova

M.G. Anselmi, Verona

P. Arosio, Brescia

U. Basile, Roma

E. Bergon, Getafe (Spagna)

G. Bernardi, Milano

F. Bobbio Pallavicini, Genova

M. Borsotti, Firenze

A. Caldini, Firenze

A. Carobene, Milano

M. Carella, Genova

G. Deferrari, Genova

V. De Franchis, Genova

G. Devoto, Lavagna (GE)

M. Di Benedetto, Aosta

E. Di Stasio, Roma

A. Dolci, Milano

P. Forneris, Aosta

G. Ghiggeri, Genova

R. Ghio, Genova

R. Gilestri, Roma

M. Gobbi, Genova

M.S. Graziani, Verona

F. Gulli, Roma

A. Lapolla, Padova

V. Marrè, Lavagna (GE)

G. Melioli, Genova

M. Mercadanti, Parma

G. Merlini, Pavia

M. Mori, Genova

A. Mosca, Milano

M. Mussap, Genova

R. Paleari, Milano

S. Passanante, Palermo

G. Passerini, Milano

G. Righetti, Verona

J. Sheldon, Londra (Gran Bretagna)

S. Schneider, Nizza (Francia)

S. Secchiero, Castelfranco Veneto (TV)

S. Sukkar, Genova

A. Terreni, Firenze

M. Terruso, Palermo

M. Varagnolo, Padova

A. Vernocchi, Treviso (BG)

M. Zaninotto, Padova

L. Zardo, Castelfranco Veneto (TV)

I. Zegers, Geel (Belgio)

Obiettivi del Corso

Fornire un aggiornamento annuale sulla diagnostica di laboratorio delle proteine sieriche, urinarie e liquorali, sia dal punto di vista delle tecniche analitiche che dell'utilità diagnostica dei test. Il metodo didattico dell'interattività permette a tutti i partecipanti di portare all'attenzione di docenti e discenti i problemi riscontrati sul campo in questo specifico ambito della medicina di laboratorio e di discuterli insieme per affrontarli e possibilmente risolverli. La continuità formativa dell'evento è garantita dal gruppo di studio "Proteine" della Società Italiana di Biochimica Clinica (SIBioC) con i membri attivi del quale ogni partecipante può confrontarsi anche successivamente al corso.

- 14.00 Presentazione del corso
M. Mussap (Genova) Direttore Scientifico del Corso
G. Merlini (Pavia) Coordinatore GdS "Proteine"
- 14.30 **Lettura Inaugurale**
 Il nuovo materiale di riferimento internazionale per le plasmaproteine
I. Zegers (Geel)
- 15.00 L'importanza per il laboratorio e per la clinica
G. Merlini (Pavia)
- 15.15 Discussione interattiva

PRIMA SESSIONE LE PROTEINE COME AIUTO ALLA DECISIONE CLINICA - I

(in collaborazione con: GdS intersocietario SIBioC-SIMeL "Diabete Mellito")

Moderatori: *G. Deferrari, M. Carella (Genova)*

- 15.30 Ruolo dell'Emoglobina Glicata nella pratica clinica
A. Lapolla (Padova)
- 15.50 Standardizzazione della misura dell'Emoglobina Glicata
A. Mosca (Milano)
- 16.10 Discussione Interattiva
- 16.30 La microalbuminuria nella pratica clinica: dalla nefropatia diabetica alla definizione del rischio cardiovascolare
G. Deferrari (Genova)
- 16.50 Standardizzazione della misura della microalbuminuria
M.S. Graziani (Verona)
- 17.10 Discussione interattiva
- 17.30 Cistatina C 10 anni dopo
M. Mussap (Genova)
- 17.50 Standardizzazione della determinazione della Cistatina C
I. Zegers (Geel)
- 18.10 Discussione interattiva
- 18.30 Conclusione dei lavori della prima giornata

SESSIONI INTERATTIVE

Ogni iscritto parteciperà a 4 delle 6 sessioni interattive, durante le quali si potranno proporre casi clinici per la discussione collegiale. Indicare nella scheda di iscrizione l'ordine di preferenza delle sessioni di interesse: le prime 3 saranno sempre rispettate, la quarta solo se compatibile con un'omogenea distribuzione dei partecipanti

- 8.30 Primo ciclo di sessioni interattive
- 10.30 Coffee break
- 11.00 Secondo ciclo di sessioni interattive
- 13.00 Pranzo
- 14.00 Terzo ciclo di sessioni interattive
- 16.00 Coffee break
- 16.30 Quarto ciclo di sessioni interattive
- 18.30 Conclusione della giornata

Sessione Interattiva 1

Strategie per l'identificazione delle componenti monoclonali

Moderatore: *A. Vernocchi (Treviglio)*

Presentazione della sessione
A. Vernocchi (Treviglio)

La strategia del laboratorio di un grande ospedale universitario per l'identificazione delle componenti monoclonali
M. Zaninotto (Padova)

Dati preliminari dello studio multicentrico sullo screening delle componenti monoclonali in immunofissazione con antisiero pentavalente
S. Passanante (Palermo)

Confronto tra elettroforesi in gel d'agarosio e immunofissazione con antisiero pentavalente
M. Terruso (Palermo)

Immunofissazione delle urine con antisiero pentavalente: esperienza su 500 campioni
F. Gulli (Roma)

Presentazione e discussione interattiva di casi clinici proposti da docenti e discenti - Conclusioni
A. Vernocchi (Treviglio)

Sessione Interattiva 2

Emoglobina glicataModeratore: *A. Dolci (Milano)*

Presentazione della sessione

*A. Dolci (Milano)*Determinazione dell'Hba_{1c} in HPLC: aspetti di pratica quotidiana*M. Mercadanti (Parma)*Determinazione dell'Hba_{1c} in HPLC: aspetti di pratica quotidiana*V. De Franchis (Genova)*Gestione di un programma di VEQ dell'Hba_{1c}*M. Borsotti (Firenze)*Interpretazione dei risultati della VEQ dell'Hba_{1c} determinata con metodo immunoassistito: l'importanza della commutabilità dei materiali*R. Paleari (Milano)*

Presentazione e discussione interattiva di casi clinici proposti da docenti e discenti - Conclusioni

A. Dolci (Milano)

Sessione Interattiva 3

Nutrizione e infiammazioneModeratori: *G. Devoto (Lavagna), M. Mussap (Genova)*

Presentazione della sessione

G. Devoto (Lavagna)

La malnutrizione nel paziente ospedalizzato

S. Sukkar (Genova)

La determinazione della prealbumina nella gestione del paziente malnutrito

V. Marrè (Lavagna)

La determinazione dell'albumina nella gestione del paziente malnutrito

S. Schneider (Nizza)

L'utilizzo dei marcatori biochimici per la gestione della sepsi nei pazienti critici

F. Bobbio Pallavicini (Genova)

Presentazione e discussione interattiva di casi clinici proposti da docenti e discenti - Conclusioni

M. Mussap (Genova)

Sessione Interattiva 4

CrioglobulineModeratori: *U. Basile (Roma), G. Passerini (Milano)*

Presentazione della sessione

U. Basile (Roma)

La dinamica della crioaggregazione rilevata in light-scattering

E. Di Stasio (Roma)

Una modalità alternativa per gestire la tipizzazione delle crioglobuline

G. Passerini (Milano)

Patterns di crioglobuline a basso criocrito in immunofissazione

R. Gilestri (Roma)

Modalità di refertazione delle crioglobuline

M. Di Benedetto (Aosta)

"High resolution immunofixation" nella identificazione delle crioglobuline

P. Forneris (Aosta)

Presentazione e discussione interattiva di casi clinici proposti da docenti e discenti - Conclusioni

G. Passerini (Milano)

Sessione Interattiva 5

Analisi delle sieroproteine: interpretazione e refertazioneModeratore: *A. Caldini (Firenze)*

Presentazione della sessione

A. Caldini (Firenze)

Software APE: efficace ausilio nella gestione ed ottimizzazione dell'isola proteica

M. Varagnolo (Padova)

La gestione dell'isola proteica utilizzando il middleware LabItUp

A. Terreni (Firenze)

Proposte per le modalità di refertazione degli esami dell'isola proteica

G. Righetti (Verona)

Risultati del questionario sulle modalità di refertazione dell'elettroforesi sieroproteica diffuso durante il XVI Corso CEFAR (Napoli 2007)

A. Caldini (Firenze), M.S. Graziani (Verona)

Presentazione e discussione interattiva di casi clinici proposti da docenti e discenti - Conclusioni

A. Caldini (Firenze)

Sessione Interattiva 6

La qualità analitica della misura delle proteine

Moderatori: S. Secchiero, L. Zardo (Castelfranco Veneto)

Presentazione della sessione: le specifiche di qualità
S. Secchiero (Castelfranco Veneto)

- l'esperienza del programma CRB
L. Zardo (Castelfranco Veneto)
- l'esperienza del programma PROLARIT
A. Carobene (Milano)

Aspetti interpretativi del tracciato elettroforetico: esperienze di VEQ

M.G. Anselmi (Verona)

La VEQ delle determinazioni liquorali

G. Bernardi (Milano)

Presentazione e discussione interattiva di casi clinici proposti da docenti e discenti - Conclusioni

L. Zardo (Castelfranco Veneto)

TAVOLA ROTONDA

LA MISURA DELLE COMPONENTI MONOCLONALI

Moderatori: M. Gobbi, M. Mori (Genova)

- 8.30 Perché è importante
F. Adami (Padova)
- 8.50 Come si misura
(presentazione del documento del GdS "Proteine")
A. Dolci (Milano)
- 9.10 Gel d'agarosio ed elettroforesi capillare a confronto
M. Mussap (Genova)
- 9.30 Un approccio alternativo
E. Bergon (Getafe)
- 9.50 Free light chains? Yes!
G. Merlini (Pavia)
- 10.10 Free light chains? No!
J. Sheldon (Londra)
- 10.30 Discussione interattiva
- 10.50 Coffee Break

SECONDA SESSIONE

LE PROTEINE COME AIUTO ALLA DECISIONE CLINICA - II

Moderatori: R. Ghio, G. Melioli (Genova)

- 11.10 Diagnosi di laboratorio della carenza e del sovraccarico di ferro
P. Arosio (Brescia)
- 11.50 Problemi di standardizzazione
A. Dolci (Milano)
- 12.10 Problemi clinici risolti con la proteomica
G. Ghiggeri (Genova)
- 12.30 Discussione interattiva

ESERCITAZIONE PRATICA

- 13.00 Standardizzazione della preparazione del pesto
- 14.00 Conclusione del corso, test di apprendimento finale e consegna attestati

QUOTE E MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Personale Laureato	€ 275,00 (esente IVA**)
Socio SIBioC* Laureato	€ 220,00 (esente IVA**)
Personale Tecnico	€ 180,00 (esente IVA**)
Socio SIBioC* Tecnico	€ 150,00 (esente IVA**)

* in regola con il pagamento della quota associativa 2008

** quote esenti (articolo 10 n. 20 del DPR 633/1972)

- **Prima di inviare la scheda di iscrizione verificare la disponibilità dei posti esclusivamente attraverso il sito www.biomedica.net**
- Chi desidera partecipare deve segnalare la propria presenza inviando la scheda di iscrizione e copia dell'avvenuto pagamento alla Segreteria Organizzativa
- Il numero dei posti è limitato. Le iscrizioni saranno accettate automaticamente secondo l'ordine di arrivo alla Segreteria
- E' possibile iscriversi fino a **5 giorni prima** dell'inizio dell'evento salvo disponibilità di posti. Dopo tale termine le iscrizioni non saranno accettate

CREDITI ECM

La Commissione Nazionale per la Formazione Continua del Ministero della Salute ha assegnato i seguenti crediti ECM:

- evento n. 949-8042975 Medico, Biologo, Chimico: n. 10 (Discipline accreditate: Patologia Clinica, Biochimica Clinica, Ematologia)
- evento n. 949-8042976 Tecnico San. Lab. Biomedico: n. 12

Per avere diritto ai crediti è obbligatorio frequentare il 100% del totale delle ore di formazione e superare il test di apprendimento.

ATTESTATO

Ai partecipanti sarà rilasciato un attestato di partecipazione valido per l'inserimento nel curriculum formativo.

REGISTRATI ON LINE! www.biomedica.net
L'iscrizione è più semplice e veloce.
Seleziona il tuo corso e iscriviti subito!

SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

La gestione della sistemazione alberghiera è affidata a:
FIRST CLASS SRL - Sig.ra Rosaria Riccio
Via Milano 125/1 - 20024 Garbagnate Milanese (MI)
Tel. 02/99065127 - 02/99065845 fax 02/99066315
Cell. 335/8406449 - e-mail firstclass.tour@tiscali.it

SEDE DEL CORSO

Starhotels President
Corte Lambruschini 4 - 16129 Genova
tel. +39 010/5727 - www.starhotels.com

Come raggiungere la sede:

L'Hotel è Situato nel centro Direzionale "Corte Lambruschini", in centro di Genova e a pochi passi dalla Fiera e dalla Stazione Ferroviaria di Brignole. A 1 km dallo Stadio

Dalla Stazione

- Dalla Stazione Ferroviaria Genova Brignole (200 m)

Dall'Autostrada

- Dall'Autostrada A12 Livorno/Genova (4 km), uscita Genova Est, direzione Centro-Stazione Brignole
- Dall'Autostrada A7 Milano/Genova e A10 Ventimiglia/Genova (8 km), uscita Genova Ovest, direzione Centro-Stazione Brignole

