

SIBioC 2007
39° Congresso Nazionale
Società Italiana di Biochimica Clinica e
Biologia Molecolare Clinica

CORSI PRECONGRESSUALI

**LA TERAPIA ANTICOAGULANTE ORALE:
PERCHÉ, A CHI, SINO A QUANDO, DOVE?**

RIMINI, 1-2 OTTOBRE 2007

Responsabile Scientifico: *Dott. Benedetto Morelli*
Laboratorio di Ematologia, Ospedale Civile di Legnano, MI

La terapia anticoagulante orale: perchè, a chi, sino a quando?

Moderatori: E. Ascari (Brescia), B. Morelli (Legnano, MI)

- 14.15 Patogenesi della trombosi
P. Simioni (Padova)
- 14.50 La terapia anticoagulante orale
M. Moia (Milano)
- 15.15 Il monitoraggio di laboratorio della terapia anticoagulante orale
R. Bader (Milano)
- 15.50 Le indicazioni cliniche alla terapia anticoagulante orale
A. Argento (Rimini)
- 17.00 La durata della terapia anticoagulante orale
G. Palareti (Bologna)
- 17.25 I nuovi farmaci antitrombotici
F. Piovella (Pavia)
- 17.50 Le complicanze della terapia anticoagulante orale
E. Tiraferri (Rimini)

La terapia anticoagulante orale (TAO): dove?

L'organizzazione dei centri per la sorveglianza della TAO

Moderatori: A. D'Angelo (Milano), S. Testa (Cremoma)

- 9.00 L'esperienza di un Centro Emostasi e Trombosi
L. Crippa (Milano)
- 9.20 L'esperienza di un Ematologo Internista
S. Rupoli (Ancona)
- 9.40 L'esperienza di un Trasmusionista
N. Erba (Lecco)
- 10.00 L'esperienza di un Cardiologo
P. Catanzariti (Cesena)
- 10.20 L'organizzazione di un Centro TAO in ospedale e sul territorio
C. Manotti (Parma)

Il contributo dell'industria nella gestione del paziente in terapia anticoagulante orale

- 11.30-13.00 Interventi preordinati

SIBioC 2007
39° Congresso Nazionale
Società Italiana di Biochimica Clinica e
Biologia Molecolare Clinica

CORSI PRECONGRESSUALI

LA QUALITÀ DELL'INFORMAZIONE DI LABORATORIO

RIMINI, 2 OTTOBRE 2007

Responsabile Scientifico: *Dott.ssa Anna Cremaschi*
Ufficio Qualità A.O. Ospedale Treviglio Caravaggio, BG

Obiettivi del Corso

Il corso si prefigge di fornire ai partecipanti elementi indispensabili per l'implementazione del Sistema Qualità di Laboratorio, dibattendo le modalità operative, anche con l'ausilio dell'esercitazione in piccoli gruppi. I partecipanti potranno riprodurre le modalità proposte presso la loro organizzazione.

Moderatori: *A. Cremaschi (Treviglio Caravaggio, BG), L. Sciacovelli (Castelfranco Veneto, TV)*

- 9.00 L'integrazione tra sistema qualità di laboratorio e sistema qualità aziendale
A. Cremaschi (Treviglio Caravaggio, BG)
- 9.30 La validazione dell'informazione di laboratorio
F. Ceriotti (Milano)
- 10.00 La rintracciabilità dei dati
A. Rulli (Chieti)
- 10.30 La gestione dell'errore di laboratorio
M. Plebani (Padova)
- 11.00 Intervallo
- 11.15 Modello di sistema di indicatori
L. Sciacovelli (Castelfranco Veneto, TV)
- 13.00 Discussione interattiva
- 13.30 Verifica di apprendimento con questionario

SIBioC 2007
39° Congresso Nazionale
Società Italiana di Biochimica Clinica e
Biologia Molecolare Clinica

PROGRAMMA SCIENTIFICO

2 OTTOBRE 2007

Auditorium

15.00-16.00

Letture Plenaria

PRESENTE E FUTURO DELLA MEDICINA DI LABORATORIO NEL MONDO

J. Hicks (Washington, USA)

Auditorium

16.00-18.00

Sessione Scientifica 1

LA GESTIONE DEL SOGGETTO CON COMPONENTE MONOCLONALE

In collaborazione e con il patrocinio di Società Italiana di Ematologia, Società Italiana di Nefrologia, Società Italiana di Medicina Interna e Società Italiana di Radiologia Medica

Moderatori: G. Merlini (Pavia), M. Plebani (Padova)

- Gammopatie monoclonali di significato incerto o benigne?
M. Boccadoro (Torino)
- La gestione del soggetto con componente monoclonale da parte del Medico Internista
F. Dammacco (Bari)
- Il ruolo della medicina di laboratorio nella gestione del soggetto con componente monoclonale
G. Merlini (Pavia)
- Il rene come organo bersaglio delle componenti monoclonali
S. Pasquali (Bologna)
- Componenti monoclonali e mezzi di contrasto: un problema superabile?
F. Stacul (Trieste)
- Discussione generale e proposta di suggerimenti operativi

Auditorium

18.30

CERIMONIA INAUGURALE

18.30 Saluti Presidenti SIBioC e AMCLI

 Saluti Presidenti dei Congressi SIBioC e AMCLI

19.30 Cocktail di benvenuto

3 OTTOBRE 2007

Auditorium

9.00-10.00

Lettura Plenaria

IL CONTROLLO METABOLICO DEL PAZIENTE DIABETICO

A. Tiengo (Padova)

Auditorium

10.15-12.45

Sessione Scientifica 2

INTERAZIONE CLINICA-LABORATORIO NELLA GESTIONE DEL PAZIENTE DIABETICO

Moderatore: A. Mosca (Milano)

- Self-monitoring of blood glucose in diabetes patients – instrument quality as well as clinical utility
S. Sandberg (Bergen, Norvegia)
- Screening e diagnosi del diabete gestazionale dopo l'HAPO study
A. Lapolla (Padova)
- Diabete e dislipidemie
A. Catapano (Milano)
- Diabete e coagulazione
S. Testa (Cremona)

Comunicazioni orali selezionate:

- Effect of physical activity on high-sensitivity C-reactive protein (hs-CPR), IL-6, IL-10 and TNF-alfa serum levels in type 2 diabetes mellitus (T2DM) subjects with metabolic syndrome (MTS)
P. Cardelli (Roma)
- Is the platelet size actually a risk index of vascular complications in patients with type 2 diabetes?
V. Temporin (Padova)

Sala Azzurra

10.15-12.45

Sessione Scientifica 3

ALLERGIA ALIMENTARE TRA MITI E REALTÀ

In collaborazione con la Società Italiana di Allergologia ed Immunologia Clinica

Moderatori: B. Dente (Napoli), A. Fusco (Roma)

- Le cellule effettrici dell'allergia alimentare
M. Triggiani (Napoli)
- Diagnostica in vivo
G. Scibilia (Milano)
- Diagnostica in vitro e test alternativi
M. Ispano (Milano)
- Allergeni alimentari e diagnostica molecolare
A. Mari (Roma)

Comunicazione orale selezionata:

- Clinical value of food-specific IgG4 antibodies
D. Bernardi (Padova)

Sala Gialla

10.15-12.45

Sessione Scientifica 4

IL LABORATORIO CLINICO ED IL METABOLISMO OSSEO: IL PARADIGMA DELL'OSTEOPOROSI

Moderatori: *F. Pagani (Brescia), C. Zuppi (Roma)*

- Biochimica e fisiopatologia del tessuto osseo
L. Moro (Trieste)
- Osteoporosi postmenopausale: aspetti diagnostici e terapeutici
C.M. Francucci (Ancona)
- Osteoporosi indotta dalla terapia corticosteroidea: aspetti diagnostici e terapeutici
A. Giustina (Brescia)
- Dai marcatori tradizionali ai nuovi marcatori biochimici del metabolismo osseo
M. Zaninotto (Padova)

Salette 1° piano

13.00-14.00

Sessioni "Colazione con l'Esperto"

- L'apporto delle apolipoproteine A-I e B nella definizione del rischio cardiovascolare
A. Catapano (Milano), M.S. Graziani (Verona)
- Il monitoraggio biochimico dell'atleta
A. Dolci (Milano)
- Utilità dei marcatori biochimici di rimodellamento osseo nelle osteoporosi secondarie: dalla teoria all'applicazione clinica
C. Zuppi (Roma)
- Implementare un Sistema Qualità è presupposto per essere al passo coi tempi
A. Cremaschi (Treviglio, BG)
- Strumenti per ridiscutere con i clinici i protocolli di Pronto Soccorso
P. Carraro (Padova)

Sala Verde

13.30-14.30

Sessioni "Discussione Poster" n. 1: "Biomarkers"

Moderatore: *G.C. Guidi (Verona)*

- C-type natriuretic peptide (CNP) and NT-pro-CNP in Raynaud's phenomenon: disease severity markers?
S. Del Ry (Pisa), A. Della Rossa, M. Maltinti, M. Cabiati, E. Vesprini, L. Bazzichi, S. Bombardieri, M. Emdin, D. Giannessi
- Results of the implementation of recommendations for appropriate use of tumor biomarkers in a university hospital: a six-month audit
A. Dolci (Milano), L. Scapellato, M. Panteghini
- The effect of haemodialysis on traditional and innovative cardiac markers
M. Montagnana (Verona), G. Lippi, N. Tessitore, G.L. Salvagno, M. Gelati, A. Lupo, G.C. Guidi
- Prognostic value of nicotinamide N-methyltransferase expression levels in oral squamous cell carcinoma
D. Sartini (Ancona), A. Santarelli, V. Rossi, G. Goteri, C. Rubini, D. Ciavarella, L. Lo Muzio, M. Emanuelli
- Influence of age and sex on Dimension RxL NT-proBNP circulating plasma levels in healthy pediatric subjects
F. Di Serio (Bari), V. Cecinati, E. Cleopazzo, V. Ruggieri, D. De Mattia, N. Santoro

Sala Rossa

13.30-14.30

Sessioni "Discussione Poster" n. 2: "Proteine"

Moderatore: L. Prencipe (Vimercate, MI)

- *Tipizzazione di crioglobuline: standardizzazione della fase preanalitica e consolidamento nella routine delle immunofissazioni sieroproteiche*
G. Passerini (Milano), M. Trbos, A. Motta, M. Locatelli, M. Murone
- *A proteomic approach to the molecular diagnosis of systemic amyloidoses*
F. Lavatelli (Pavia), G. Sarais, D.H. Perlman, G. Palladini, L. Obici, D.C. Seldin, V. Bellotti, M. Skinner, C.E. Costello, G. Merlini
- *Usefulness of urine immunofixation electrophoresis in the diagnosis of AL amyloidosis*
G. Merlini, G. Palladini, P. Russo, **F. Lavatelli** (Pavia), M. Nuvolone, G. Sarais, S. Casarini, T. Bosoni, G.V. Melzi D'Eril, R. Moratti
- *Ricerca della proteinuria di Bence Jones ai fini degli esami contrastografici. Esperienza di un laboratorio*
T. Lupo (Napoli), I. Pascucci, E. Caracciolo, L. Pappalardo
- *Inflammatory cytokines and receptors in placentas from pregnancies complicated by HELLP syndrome*
V. Pozzi, A.L. Tranquilli, **B. Landi** (Ancona), A. Corradetti, S.R. Giannubilo, D. Sartini, M. Emanuelli

Sessioni Scientifiche Sponsorizzate

Auditorium

14.30-15.30

Sponsor: Roche Diagnostics

MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLA GLICEMIA IN OSPEDALE

Moderatori: L. Deiana (Sassari), P.A. Bonini (Milano)

- Monitoraggio della glicemia: aspetti clinici ed esperienze
R. Sivieri (Torino)
- Accu-Chek Inform e Cobas IT 1000: efficacia del controllo remoto
P. Carraro (Padova)
- Monitoraggio della glicemia dal reparto alla cartella clinica informatizzata
M. Casati (Monza, MI)

Sala Azzurra

14.30-15.30

Sponsor: Ortho Clinical Diagnostics

IL LABORATORIO ANALISI NELL'INDAGINE DEL DANNO MIOCARDICO

Moderatori: G. Melzi D'Eril (Milano), A. Vernocchi (Treviglio Caravaggio, BG)

- Valutazione di una nuova Troponina I e confronto con la Troponina T
M. Biffi (Treviglio Caravaggio, BG)
- Valutazione di un nuovo metodo per il dosaggio di NT-proBNP in chemiluminescenza
G. Melzi D'Eril, A. Barassi (Milano)
- NTproBNP in atleti: confronto con sedentari e comportamento durante allenamento e attività agonistica
G. Banfi (Milano)

Sala Gialla

14.30-15.30

Sponsor: Dade Behring

**APPROCCIO MULTIMARKER: LE RISPOSTE DEL LABORATORIO A "QUESITI CLINICI"
(prima parte)**

Moderatori: M. Plebani (Padova), P. Cappelletti (Pordenone)

- Introduzione: NACB 2007 - Linee guida per il laboratorio e per la clinica
M. Plebani (Padova), P. Cappelletti (Pordenone)
- LOCI: una nuova tecnologia per gli immunodosaggi
J.F. Pierson-Perry (Glasgow, USA)
- cTnI (Cardiac Troponin I) - LOCI nuove tecnologie per il marker di eccellenza
M. Zaninotto (Padova)

Auditorium

15.45-16.45

Sponsor: Interlab

**LE IMMUNOGLOBULINE: DAL DOSAGGIO DELLE COMPONENTI MONOCLONALI ALLA RICERCA
DELLA SINTESI INTRATECALE**

Moderatori: B. Dente (Napoli), B. Milanese (Desenzano del Garda, BS)

- L'elettroforesi delle sieroproteine: quale futuro?
C. Ottomano (Bergamo)
- Gli algoritmi matematici in aiuto alla elettroforesi
A. Ciapini (Firenze)
- Aspetti applicativi dell'impiego della spline cubica nel follow up delle componenti monoclonali su siero
M. Tani (Desenzano del Garda, BS)
- La sintesi di IgG nella diagnostica della sclerosi multipla
E. Cavalcanti (Napoli)

Sala Azzurra

15.45-16.45

Sponsor: Phadia

TECNOLOGIA E APPROPRIATEZZA DIAGNOSTICA IN ALLERGOLOGIA

Moderatori: M. Plebani (Padova), G. Tamaro (Trieste)

- Introduzione
M. Plebani (Padova)
- True quantification of specific IgE, new data on the topic
A. Kober (Uppsala, SE)
- La diagnosi molecolare in allergometria per una migliore gestione clinica
F. Borghesan (Padova)

Sala Gialla

15.45-16.45

Sponsor: Dade Behring

**APPROCCIO MULTIMARKER: LE RISPOSTE DEL LABORATORIO A "QUESITI CLINICI"
(seconda parte)**

Moderatori: P. Cappelletti (Pordenone), G. Castaldo (Napoli)

- MPO/hsCRP - Marker chiave per la valutazione e la stratificazione del rischio del paziente
L.M. Biasucci (Roma)
- NT-proBNP, cTnI e hsCRP – Approccio multimarker: diagnosi e prognosi del paziente
F. Di Serio (Bari)

Auditorium

17.00-18.00

Sponsor: Gepa

POCT: PERICOLO E OPPORTUNITÀ

Moderatore: F. Di Serio (Bari), M. Cristoferi (Aosta)

- Il Sistema POCT oggi e domani
M. Caputo (Bussolengo, VR)
- Il controllo della glicemia tra accuratezza analitica e valutazione clinica
M. Zaninotto (Padova)
- Il ruolo del tecnico di laboratorio nella implementazione, gestione e verifica dei sistemi analitici decentrati
M. Parimbelli, O. Dell'Acqua (Bergamo)

Sala Gialla

17.00-18.00

Sponsor: A. De Mori

LA SICUREZZA E L'OTTIMIZZAZIONE PER LA PROGETTAZIONE DELL'INTERO PROCESSO IN EMOGASANALISI

Moderatore: M. Tocchini (Ancona), L. Prencipe (Vimercate, MI)

- Il processo emogasanalitico: l'individuazione delle possibili fonti di errore nelle tre fasi
M. Plebani (Padova)
- Gli effetti sul referto del prelievo, della manipolazione e della conservazione del campione
F. Valenza (Milano)
- Il contatto con liquidi biologici potenzialmente infetti e loro conseguenze sulla sicurezza dell'operatore e sui costi aziendali
V. Puro (Roma)

4 OTTOBRE 2007

Auditorium

9.00-10.00

Lettura Plenaria

CELLULE STAMINALI DA LIQUIDO AMNIOTICO E DA TESSUTO PLACENTARE: NUOVE PROSPETTIVE TERAPEUTICHE

P. De Coppi (Londra, UK)

Auditorium

10.15-12.15

Sessione Scientifica 5

VARIABILITÀ EXTRA-ANALITICA E QUALITÀ IN MEDICINA DI LABORATORIO

Moderatori: G.C. Guidi (Verona), A. Fortunato (Vicenza)

- Influenza della variabilità biologica sulla diagnostica in vitro
G. Banfi (Milano)
- Preanalytical variability in hematology and coagulation testing
S. Kitchen (Sheffield, UK)
- Trasferibilità dei risultati in Medicina di Laboratorio e standardizzazione delle variabili della fase preanalitica
G.C. Guidi, G. Lippi (Verona)
- Indicatori di qualità della fase extra-analitica
M. Plebani (Padova)

Comunicazioni orali selezionate:

- Riorganization of clinical laboratory by centralization: a real goal?
A. Montani (Lodi)
- Influence of storage temperature on routine coagulation testing
G.L. Salvagno (Verona)

Sala Azzurra

10.15-12.15

Sessione Scientifica 6

L'INSUFFICIENZA RENALE CRONICA: RISCHIO DI EPIDEMIA E RISCHIO CARDIOVASCOLARE

Moderatori: A. Catapano (Milano), C. Franzini (Milano)

- Revisione degli studi esistenti e impatto socio economico
F. Locatelli (Lecco)
- Il contributo del laboratorio:
 - la misura della creatinina e calcolo della GFR
M. Panteghini (Milano)
 - la cistatina C
M. Mussap (Genova)
 - la microalbumina
M.S. Graziani (Verona)

Comunicazioni orali selezionate:

- Accuracy improvement of creatinine measurement by use of an enzymatic assay
I. Infusino (Milano)
- Prognostic value of combined use of B-type natriuretic peptides and interleukin-6 in predicting cardiac mortality in end-stage renal disease patients
R. Poletti (Pisa)

Sala Gialla

10.15-12.45

Sessione Scientifica 7

LO SVILUPPO DELL'AUTOMAZIONE PER UN SERVIZIO DI LABORATORIO PIÙ EFFICACE

Moderatori: A. Cremaschi (Treviglio, BG), C. Ottomano (Bergamo), G. Mangano (Mestre, VE)

- Esperienze sull'avvio di un progetto di totale automazione per l'area siero
S. Nannetti (Firenze)
- Il percorso di automazione dell'area ematologica in un laboratorio di grandi dimensioni
L. Angeloni (Ancona)
- I percorsi gestionali e strumentali nell'"isola delle proteine"
E. Piazza (Treviglio, BG)
- Integrazione tra core-lab e point-of-care intraospedalieri e territoriali nella diagnostica cardiologica di emergenza
F. Di Serio (Bari)

Comunicazioni orali selezionate:

- An automation experience in molecular biology: the Genexpert Dx system for BCR-ABL molecular monitoring in CML patients
S. Calatroni (Pavia)
- Potential application of real-time quantitative reverse transcription-PCR for Her2 detection in peripheral blood from breast cancer patients
M. Savino (San Giovanni Rotondo, FG)

Salette 1° piano

13.00-14.00

Sessioni “Colazione con l’Esperto”

- Standardizzazione dell'HbA1c e correlazioni ai livelli glicemici ed alle complicanze
A. Mosca (Milano)
- La cromatografia accoppiata alla spettrometria di massa in farmacotossicologia clinica e doping
E. Marchei (Roma)
- Problematiche analitiche delle tecniche separative applicate alla proteomica clinica
C. Gelfi (Varese)
- Uso delle revisioni sistematiche in Medicina di Laboratorio
P. Pezzati (Firenze)
- La diagnostica di laboratorio delle malattie neurologiche: quando il liquor è indispensabile ed alcuni consigli pratici
G. Bernardi (Milano)

Sala Verde

13.30-14.30

Sessioni “Discussione Poster” n. 3: “Ematologia”

Moderatore: E. Ascari (Brescia)

- Detection of circulant monoclonal plasma cell in the peripheral blood of patients with newly diagnosed multiple myeloma and MGUS
F. Gervasi (Palermo), V. Tortorici, C. Giambanco, G. Cardinale, M. Pagliaro, F. Bondi, C. Tomaselli, G. Pagnucco
- Variation of routine haematological parameters following a half-marathon race
G. Lippi (Verona), F. Schena, G.L. Salvagno, M. Montagnana, C. Tarperi, M. Gelati, G. Banfi, G.C. Guidi
- Riscontro di emoglobina fetale in età adulta: prevenzione delle emoglobinopatie e valori di riferimento
G. Ivaldi (Genova), D. Leone, C. Viaggi, D. Pascotto, F. Moruzzi
- Anemia and iron deficit in non professional female athletes
M. Di Santolo (Udine), G. Stel, F. Gonano, S. Cauci
- Iron deficit in healthy italian women according to oral contraceptive use
M. Di Santolo, G. Casabellata, G. Banfi, G. Stel, F. Gonano, S. Cauci (Udine)

Sala Rossa

13.30-14.30

Sessioni “Discussione Poster” n. 4: “Biologia Molecolare”

Moderatore: M. Pazzagli (Firenze)

- Mutational screening in families harboring pathogenic mutations for hereditary hemochromatosis
F. Pallotti (Varese), P. Maroni, S. Cattaneo, R. Barberio, M. Rossi, D. Rossi, G. De Luca
- Esperienza di 7 anni nello studio dell'ipercolesterolemia familiare
F. Pateri (Milano), O. Turri, M. Erario, L. Ferri, H. Nadry, G.V. Melzi d'Eril, M.L. Biondi
- No-donor treatment reduces neo-intimal formation and modulates biochemical effectors in an ex-vivo human model of intimal hyperplasia
C. Colotti (Pisa), M. Maltinti, V. Angeli, V. Ottaviani, S. Vittorini, S. Del Ry, A. Paolicchi, D. Giannessi
- Detection of HPV, BKV, JCV and SV40 in urine of healthy individuals
L. Giuliani (Roma), S. Casciani, C. Ronci, R. Massarelli, G. Federici, C. Favalli, M. Ciotti, M. Dessi
- Mitochondrial DNA 4977bp deletion and respiratory chain dysfunction in coronary artery disease
C. Federici, M.G. Andreassi, N. Botto (Massa), I. Bellino, V. Lucchetti, G.D. Angelini, E. Picano

Sessioni Scientifiche Sponsorizzate

Auditorium

14.30-15.30

Sponsor: Instrumentation Laboratory

TERAPIA ANTICOAGULANTE ORALE: SOLUZIONI PER IL DECENTRAMENTO

Moderatori: A. Tripodi (Milano), G. Nubile (Ortona, CH)

- Management della TAO: problematiche gestionali
G. Palareti (Bologna)
- Applicazioni di sistemi per il decentramento:
 - con i Medici di Medicina Generale
C. Manotti (Parma)
 - nei Centri di Salute
A. Iorio (Perugia)
 - Laboratori on line
F. Savini (Pescara)
 - Integrazione delle strutture territoriali
E. Cerè (Bentivoglio, BO)

Sala Azzurra

14.30-15.30

Sponsor: A. Menarini Diagnostics

IL SEDIMENTO URINARIO: LA SUA UTILITÀ E NUOVI APPROCCI

Moderatori: G. Federici (Roma), E. Delprete (Fano, PU)

- Il sedimento urinario nella pratica clinica
G.B. Fogazzi (Milano)
- Un nuovo approccio al sedimento urinario
G. Bayer (Budapest, HK)
- Valutazione di una nuova tecnologia per il sedimento urinario: risultati preliminari
Z. Zaman (Leuven, BE)

Sala Gialla

14.30-15.30

Sponsor: DiaSorin

PROCALCITONINA: UN COLLOQUIO APERTO TRA LABORATORIO E CLINICA

Moderatori: C. Dotti (Reggio Emilia), M. Bucci (Larino, CB)

- Procalcitonina: dalla biochimica alla biochimica clinica
R. Dorizzi (Verona)
- La Procalcitonina come marker di sepsi in Terapia Intensiva
E. Polati (Verona)

Auditorium

15.45-16.45

Sponsor: Siemens Medical Solutions Diagnostics

DOSAGGIO DELLE TROPONINE SECONDO LE LINEE GUIDA ESC/ACC: TROPONINA-ULTRA IN COMPLETA AUTOMAZIONE

Moderatori: A. Clerico (Pisa), E. Tresca (Penne, PE)

- Valutazione analitica del nuovo metodo Advia per la misura della Troponina I
C. Prontera (Pisa)
- La Troponina I Ultra, il Patologo Clinico e i Clinici
V. Rocco (Benevento)

Sala Azzurra

15.45-16.45

Sponsor: Chromsystems

LA CHIMICA CLINICA E LA ROUTINE: ASPETTATIVE NELLA CROMATOGRAFIA LIQUIDA

Moderatori: A. Peruzzini (Trento), S. Canini (Genova)

- Analisi di antiepilettici principali in cromatografia liquida: casistica in Italia
U. De Grazia (Milano)
- Analisi quantitativa di benzodiazepine in cromatografia liquida: valida alternativa allo screening
A. Nonnato (Torino)
- Stress ossidativo: basi molecolari e monitoraggio in HPLC
N. Giovanelli (Brescia)

Sala Gialla

15.45-16.45

Sponsor: Abbott Diagnostics

DUE PILASTRI DI OGNI SCELTA ORGANIZZATIVA DEL LABORATORIO: QUALITÀ ED EFFICIENZA

Moderatori: G. Federici (Roma), L. Romano (Napoli), F. Maglione (Venosa, PZ)

- La trasformazione/armonizzazione di strutture complesse
V. Bottaro (Genova)
- Criteri per identificare soluzioni organizzative complesse
A. La Gioia (Livorno)
- L'esperienza di Humanitas con Architect CI16200
A. Montanelli (Milano)
- L'automazione come crescita dell'efficienza e della qualità: un'esperienza totalmente italiana
A.M. Guadagni (Roma)

Auditorium

17.00-18.00

Sponsor: Instrumentation Laboratory

LA GESTIONE DEL RISCHIO CLINICO IN EMOGASANALISI: DALLE VARIABILI PREANALITICHE ALLA SUPERVISIONE REMOTA PER UN PROCESSO DI QUALITÀ

Moderatori: M. Plebani (Padova), P. Cappelletti (Pordenone)

- L'errore in medicina di laboratorio nei contesti d'urgenza
P. Carraro (Padova)
- La gestione del rischio clinico come criterio per la valutazione delle tecnologie emogasanalitiche: il punto di vista dell'anestesista
M. Rambaldi (Baggiovara, MO)
- Dal sistema di gestione al sistema di supervisione per un network di emogasanalizzatori in un contesto multi-ospedaliero
P. Coppolecchia (Modena)

Sala Azzurra

17.00-18.00

Sponsor: Beckman Coulter

INTEGRAZIONE E SPECIALIZZAZIONE: DAL CORELAB ALL'INNOVAZIONE DIAGNOSTICA

Moderatori: A. Del Genovese (Carrara), T. Carradori (Ravenna)

- Competenze professionali e sviluppo di nuove tecnologie nel Dipartimento di Medicina di Laboratorio
T. Trenti (Modena)
- "Disease management" nella diagnostica ematologica
A. Cenci (Modena)

- Criticità ed opportunità nella progettazione di un network di laboratori interaziendali
V. Ceroni (Ravenna)

Sala Gialla

17.00-18.00

Sponsor: Tosoh Bioscience

**NUOVI ORIZZONTI NELLA DIAGNOSTICA DELLE TALASSEMIE E DELLE EMOGLOBINOPATIE:
HB KEYCARD**

Moderatori: M. Ciaccio (Palermo), G. Federici (Roma), G. Melzi D'Eril (Milano)

- www.tosohemoglobine.it: un nuovo strumento di expertise per la diagnostica delle talassemie e delle emoglobinopatie
A. Mosca (Milano)
- Diagnostica delle emoglobine instabili
G.C. Guidi (Verona)
- Esperienze di un centro di riferimento per lo screening delle talassemie
A. Maggio (Palermo)

5 OTTOBRE 2007

Auditorium

9.00-10.00

Lettura Plenaria

IL PERCORSO FORMATIVO DEL PROFESSIONISTA DI MEDICINA DI LABORATORIO

M. Scott (St. Louis, USA)

Auditorium

10.15-12.45

Sessione Scientifica 8

INFORMATION TECHNOLOGY E GOVERNO CLINICO IN MEDICINA

Moderatori: P.A. Bonini (Milano), P. Mocarelli (Milano)

- Reference information model for clinical laboratories
H.M.J. Goldschmidt (Tilburg, NL)
- Tecnologie informatiche per una medicina innovativa personalizzata
P.A. Bonini, A. Sanna, C. Signori (Milano)
- La tecnologia informatica nella valutazione di appropriatezza diagnostica
T. Trenti (Modena)
- Media informatici e corretto utilizzo del test diagnostico: dalla formazione intranet a labtest on line
G. Messeri, P. Pezzati (Firenze)

Comunicazioni orali selezionate:

- Webcommunity pilot project
F. Di Serio (Bari)
- European network for rare and congenital anaemias (ENERCA): the second phase
A. Mosca (Milano)

Sala Azzurra

10.15-12.45

Sessione Scientifica 9

PROBLEMI EMERGENTI IN FARMACOTOSSICOLOGIA CLINICA E FORENSE

Moderatori: S. Pichini (Roma), G. Patrucco (Vercelli)

- Smart drugs: aspetti analitici, farmacotossicologici e legislativi
S. Pichini (Roma)
- On site drug testing. Uso, abuso e misuso
M. Filocamo (Rimini)
- Commissioni Medico-locali: proposte di linee guida metodologiche condivise dai professionisti
R. Pacifici (Roma)
- La responsabilità professionale dell'operatore del laboratorio di tossicologia nelle certificazioni in sede amministrativa e civile
R. Gagliano Candela (Bari)

Comunicazioni orali selezionate:

- Suggestions for carbohydrate-deficient transferrin (CDT) measurement in forensic use and in a traffic safety context
V. Bianchi (Alessandria)
- Drug monitoring in breast milk: an individualized approach for breast-feeding mothers
A. Michahelles (Firenze)

Sala Gialla

10.15-12.45

Sessione Scientifica 10

SESSIONE COMUNE SIBIOC – AMCLI

PRESENTAZIONE DI CASI CLINICI: IL PUNTO DI VISTA DEL MICROBIOLOGO, DEL BIOCHIMICO E DEL CLINICO

Moderatori: F. Ceriotti, E.M. Magliano (Milano)

- Approccio multidisciplinare alla sepsi
G. Fortina, G. Bellomo, S. Borrè, M. Campanini (Novara)
- Un caso di coinfezione HBV-HCV
P. Amoroso, R. Smeraglia, B. Dente (Napoli)
- Un caso di infezione di terapia intensiva: uso non razionale degli antibiotici e conseguenze cliniche
C. Fontana, S. Bernardini, F. Leonardis, S. Natoli, G.P. Testore, C. Favalli (Roma)