

SIBioC 2006
38° Congresso Nazionale
Società Italiana di Biochimica Clinica e
Biologia Molecolare Clinica

PROGRAMMA SCIENTIFICO

19 SETTEMBRE 2006

Auditorium

15.00 - 15.15

INTRODUZIONE AL CONGRESSO

L. Leone (Torino) - M. Plebani (Padova)

Auditorium

15.15 - 16.00

IL LABORATORIO CLINICO INCONTRA LA PEDIATRIA:

gli scenari del nuovo millennio tra etica, genomica e qualità di vita

Partecipano M. Plebani (Presidente SIBioC), L. Leone (Presidente del Congresso), G. Saggese (Presidente Società Italiana di Pediatria), G. Rondini (Presidente Società Italiana di Neonatologia), C. Fabris (Direttore della Cattedra di Neonatologia, Univ. degli Studi di Torino), P. Pecco (Direttore del Dipartimento di Pediatria, ASO OIRM-S. Anna, Torino)

Auditorium

16.00 - 18.00

Sessione Scientifica n. 1

BIOCHIMICA CLINICA IN PEDIATRIA E NEONATOLOGIA

Moderatori: M. Mussap (Genova), C. Fabris (Torino)

- 16.00 La salute del feto: diagnostica di laboratorio nella medicina materno-fetale
T. Todros (Torino)
- 16.25 DNA fetale circolante e potenzialità diagnostiche
L. Cremonesi (Milano)
- 16.50 Il neonato e lo stress ossidativo: appropriatezza e significato clinico dei marcatori biochimici
G. Buonocore (Siena)
- 17.15 Patogenesi e diagnosi delle sepsi neonatali: laboratorio e clinica
G. Bevilacqua (Parma)

Comunicazione selezionata:

- 17.40 Epithelial lining fluid free IGF-1/PAPP-a ratio is associated with chronic lung disease of prematurity
E. Capoluongo (Roma)

segue da 19 SETTEMBRE 2006

Auditorium

18.30 - 20.00

CERIMONIA INAUGURALE

Saluto dei Presidenti dei Congressi

AMCLI 2006 - G. Marchiaro (Torino)

SIBioC 2006 - L. Leone (Torino)

Saluto del Presidente AMCLI

G. Fortina (Novara)

Saluto del Presidente SIBioC

M. Plebani (Padova)

Benvenuto delle Autorità locali

Lettura inaugurale

Da Arcigola a Terra Madre: vent'anni di Slow Food in Italia

C. Petrini, Fondatore di Slow Food

20 SETTEMBRE 2006

Auditorium

9.00-10.00

Lettura Plenaria

Introduce: L. Leone (Torino)

SINDROME METABOLICA

P. Cavallo Perin (Torino)

10.00 **Presentazione Lab Tests Online**

Un nuovo sito per diffondere la conoscenza sui test di laboratorio: una iniziativa congiunta di SIBioC, AACC, Assobiomedica, EDMA

M. Plebani (Padova), G. Messeri (Firenze)

Auditorium

10.15 - 12.45

Sessione Scientifica n. 2

organizzata dal GdS SIBioC-ANMCO-SIMeL-SIMEU "Biochimica Clinica Cardiovascolare"

INFIAMMAZIONE E MALATTIA VASCOLARE

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

10.15 Valutazione del rischio cardiovascolare globale in Italia: un modello di prevenzione primaria
S. Giampaoli (Roma)

10.45 Ruolo dell'infiammazione nell'aterotrombosi
M. Biasucci (Roma)

11.15 Marcatori di infiammazione in prevenzione secondaria: impiego clinico nelle sindromi coronariche acute
M. Galvani (Forlì)

11.45 Transient ischemic attack and stroke: the usefulness of biochemical markers
J. Montaner (Barcelona, Spain)

segue da 20 SETTEMBRE 2006

Comunicazioni selezionate:

- 12.15 Measurement of C-reactive protein: a report from an Italian survey
M. Zaninotto (Padova)
- 12.25 Proinflammatory genetic profiles in subjects with aortic abdominal aneurysm
F. Pateri (Milano)

Sala Londra e Sala Madrid (video collegata)

10.15 - 12.45

Sessione Scientifica n. 3

IL RUOLO DELLA MEDICINA DI LABORATORIO NELLA TUTELA DELLA SALUTE NELLE ATTIVITA' SPORTIVE E NELLA LOTTA AL DOPING

Moderatori: *R. Pacifici (Roma), A. Peruzzini (Trento)*

- 10.15 Il laboratorio antidoping regionale
R. Pacifici (Roma)
- 10.45 Analitica chimico-tossicologica di "sostanze e pratiche doping"
S.D. Ferrara (Padova), D. Favretto (Padova)
- 11.15 Analitica chimico-clinica di "indicatori biologici di esposizione a doping"
L. Marchioro (Padova)
- 11.45 Il ruolo del laboratorio clinico nella prevenzione dell'emodoping
G. Banfi (Milano)

Comunicazioni selezionate:

- 12.15 Biological variability and critical difference of hematologic parameters for the hematologic passport in athletes
G. Lippi (Verona)
- 12.25 Effect of physical fitness and training events on indirect biomarkers of recombinant growth hormone misuse
S. Pichini (Roma)

Business Center (2° piano)

13.00-14.00

Sessioni "Colazione con l'Esperto"

La partecipazione alle sessioni è subordinata alla prenotazione del posto

1. Variabilità extra-analitica dei dati di laboratorio
G. Lippi (Verona)
2. Gastropanel
D. Basso (Padova)
3. Omocisteina: fattore di rischio trombotico
M. Ciaccio (Palermo)
4. Linee-guida per gli esami di Pronto Soccorso
P. Carraro (Padova)
5. Biochimica clinica della funzione renale
M. Mussap (Genova)
6. L'esame urine
G. Lanfranco (Torino)
7. La cromatografia accoppiata alla spettrometria di massa in farmacotossicologia clinica e doping
E. Marchei (Roma)

segue da 20 SETTEMBRE 2006

Sala Lisbona

13.30-14.30

Sessione "Discussione Poster" n. 1: "Ematologia e Coagulazione"

Moderatore: E. Ascari (Brescia)

- Utilizzo del parametro MSCV di Coulter LH 750 quale indicatore dell'emolisi da sport in giocatori di rugby
G. Banfi (Milano), G. Melegati, N. Di Gaetano, U. Malgeri, R. Simon-Lopez
Poster n. 188
- Variabilità delle componenti emoglobiniche normali e patologiche dalla nascita all'età adulta
G. Ivaldi (Genova), D. Leone, C. Viaggi, D. Pancotto
Poster n. 97
- D-dimero e monitoraggio anti-TVP dopo chirurgia ortopedica maggiore arti inferiori
K. Bosio (Boves, CN), E. Vinai, G. Troglia, F. Di Matteo
Poster n. 58
- Dosaggio del fattore VIIIc: indicatore di qualità per la validazione di unità di plasma fresco congelato
A. Giani (Busto Arsizio, VA), S. Avigni, F. Gioia, G. Martinelli, G. Crovetti
Poster n. 66
- Personal or family history of thrombosis is a strong indicator for prothrombotic mutations screening in women before hormone therapy
S. Manfredi, **M.G. Andreassi (Massa)**, N. Botto, C. Federici, S. Maffei
Poster n. 60

Sala Copenhagen

13.30-14.30

Sessione "Discussione Poster" n. 2: "Marcatori Cardiaci"

Moderatore: M. Panteghini (Milano)

- Strategie per l'impiego ottimale dei biomarcatori cardiaci: verifica dell'efficacia dopo 6 mesi di applicazione
R. Dominici, **A. Dolci (Milano)**, C. Valente, M. Panteghini
Poster n. 165
- Ischemia modified albumin in gynecologic malignancies
G. Lippi, A. Albiero, **M. Montagnana (Verona)**, G.L. Salvagno, S. Scevarelli, S. Giudici, M. Franchi, G.C. Guidi
Poster n. 184
- External quality assessment scheme for BNP and NT-proBNP assays: preliminary results
C. Prontera (Pisa), M. Zaninotto, A. Clerico, A. Pilo, M. Plebani, L. Sciacovelli, G.C. Zucchelli
Poster n. 178
- Prognostic relevance of serum N-terminal pro natriuretic peptide type B and cardiac troponin I in patients with AL amyloidosis
M. Nuvolone (Pavia), G. Palladini, P. Russo, F. Lavatelli, S. Casarini, S. Perlini, F. Clari, R. Albertini, G. Vadacca, L. Obici, G.V. Melzi D'Eril, R. Moratti, G. Merlini
Poster n. 172
- Direct assay for NT-proCNP determination: relationship with CNP
S. Del Ry (Pisa), M. Maltinti, M. Cabiati, C. Colotti, G. Catapano, M. Emdin, D. Giannessi
Poster n. 164

segue da 20 SETTEMBRE 2006

Sessioni Scientifiche Sponsorizzate

Auditorium

14.30 - 15.30

Sponsor: A. De Mori

LA STRUMENTAZIONE PER EMOGASANALISI DALL'ISOLA AL NETWORK COMUNICATIVO

Moderatori: M. Mussap (Genova), G. Tamaro (Trieste)

- La connettività e il wireless
L. Grazioli (Milano)
- La valutazione della Creatinina nel Point of Care
M. Plebani (Padova)
- La verifica del controllo di qualità: il sistema WDC (Worldwide Data Check)
G. Bellomo (Novara)

Sala Londra

14.30 - 15.30

Sponsor: DiaSorin

DOSAGGIO DEL PARATORMONE: LE ASPETTATIVE DEL CLINICO E LE RISPOSTE DEL LABORATORIO

Moderatori: M. Migliardi (Torino), C. Dotti (Reggio Emilia)

- Iperparatiroidismo primario: aspetti diagnostici
P. Limone (Torino)
- Iperparatiroidismo secondario: aspetti diagnostici
M. Marangella (Torino)
- Problematiche analitiche nella misura del Paratormone
S. Santini (San Giovanni Rotondo, FG)

Sala Madrid

14.30 - 15.30

Sponsor: Ortho Clinical Diagnostics

LA QUALITÀ DEI DATI ANALITICI: UN PUNTO CENTRALE NEGLI OBIETTIVI DI UN LABORATORIO MODERNO

Moderatore: B. Dente (Napoli), S. Cavalcanti (Cosenza)

- Interferenze endogene nelle analisi chimico cliniche di laboratorio
F. Gaido (Rivoli, TO)
- La qualità nel laboratorio di urgenza
G. Melzi D'Eril (Milano)
- Qualità ed efficienza: binomio indissolubile in un moderno laboratorio
B. Milanese (Desenzano del Garda, BS)

segue da 20 SETTEMBRE 2006

Auditorium

15.45 - 16.45

Sponsor: Alfa Wassermann Diagnostics

ATTUALITÀ DIAGNOSTICHE IN ELETTROFORESI

Moderatori: G. Bernardi (Milano), G. Patrucco (Vercelli)

- La sintesi intratecale: oltre la reazione oligoclonale IgG
E. Ciusani (Milano)
- Componenti monoclonali ed agarosio: ieri, oggi ... e SAS-3/SAS-4
M.T. Muratore (Viterbo)

Sala Londra

15.45 - 16.45

Sponsor: Roche Diagnostics

LA FARMACOGENOMICA NELLA PRATICA CLINICA: IL CONTRIBUTO DELLA MEDICINA DI LABORATORIO

Moderatori: M. Plebani (Padova), M. Bucci (Campobasso)

- Il paziente con dolore cronico: l'importanza della individualizzazione della terapia
V. Iorno (Milano)
- Amplichip CYP450: analisi del genotipo per gli isoenzimi 2D6 e 2C19 nella terapia del dolore
D. Basso (Padova)

Sala Madrid

15.45 - 16.45

Sponsor: Sentinel Diagnostics

IL RISCHIO CARDIOVASCOLARE NELLE SINDROMI METABOLICHE: IL RUOLO DELLE SD-LDL

Moderatori: F. Ceriotti (Milano), S. Miccichè (Palermo)

- Aspetti Clinici
G.F. Pagano (Torino)
- Sd-LDL significato clinico
M. Cassader (Torino)
- Metodi di determinazione delle sd-LDL
R. Gambino (Torino)

Sala Auditorium

17.00 - 18.00

Sponsor: Novo Nordisk

IL RUOLO DEL LABORATORIO CLINICO NELLA DIAGNOSI E NELLA TERAPIA DEGLI INIBITORI ACQUISITI DEI FATTORI DELLA COAGULAZIONE

Moderatori: G.C. Guidi (Verona), A. Fusco (Roma)

- Aspetti clinici ed epidemiologici dell'emofilia acquisita
G. Gandini, M. Franchini (Verona)
- Biochimica degli inibitori dei fattori della coagulazione
G.L. Salvagno (Verona)
- Approccio laboratoristico all'emofilia acquisita
G. Lippi (Verona)

segue da 20 SETTEMBRE 2006

Sala Londra

17.00 - 18.00

Sponsor: **Sebia Italia**

NUOVI TRAGUARDI IN ELETTROFORESI CAPILLARE

Moderatori: *M. Plebani (Padova), F. Maglione (Potenza)*

- L'elettroforesi delle proteine urinarie
M. Mussap (Genova)
- Il sistema esperto NEUROsoft: l'automazione del processo di refertazione – Prime esperienze
A. Vernocchi (Forlì), M. Zaninotto (Padova)

Sala Madrid

17.00 - 18.00

Sponsor: **Gepa**

VALUTAZIONE MULTICENTRICA DI UN SISTEMA IMMUNOCHEMICO "USER FRIENDLY"

Moderatori: *P. Cappelletti (Udine), C. Ottomano (Bergamo)*

- Metodologie di valutazione analitica: il caso dei marcatori cardiaci
M. Zaninotto (Padova)
- Valutazione multicentrica di un nuovo metodo della Troponina I cardiaca: performance analitiche e risultati clinici preliminari
F. Di Serio (Bari)

21 SETTEMBRE 2006

Sala 500

9.00-10.00

Lettura Plenaria

Introduce: *P.A. Bonini (Milano)*

CHALLENGES OF IMPLEMENTING EVIDENCE BASED LABORATORY MEDICINE

C. Price (Oxford – UK)

Sala 500

10.15 - 12.45

Sessione Scientifica n. 4

VARIABILITA' BIOLOGICA: DALLA TEORIA ALLA PRATICA

Moderatori: *M. Panteghini (Milano), M. Tocchini (Torrette di Ancona)*

- 10.15 Theoretical background
C.G. Fraser (Dundee - Scotland)
- 10.40 Data from biological variation integrated into the quality management system
C. Ricos Aguila (Barcelona - Spain)
- 11.05 In difesa dell'ortodossia
C. Franzini (Milano)
- 11.30 In difesa dell'eterodossia: la lezione della determinazione dei peptidi natriuretici
A. Clerico (Pisa)
- 11.55 La variabilità biologica nel referto di laboratorio
M. Plebani (Padova)

segue da 21 SETTEMBRE 2006

Sala Berlino

10.15 - 12.45

Sessione Scientifica n. 5

IL RUOLO DEL LABORATORIO NELLE MALATTIE RARE

Moderatori: *D. Roccatello (Torino)*, *S. Canini (Genova)*

- 10.15 Il controllo di qualità nel laboratorio di diagnostica delle Malattie Rare
D. Taruscio (Roma)
- 10.45 L'organizzazione dei laboratori di Genetica per le Malattie Rare
G. Restagno (Torino)
- 11.15 Applicazioni di indagini genetiche per le Malattie Rare
 - L'esempio della Sclerosi Tuberosa
N. Migone (Torino)
 - L'esempio della Sindrome Adreno Genitale
E. Menegatti (Torino)
- 11.45 La standardizzazione dei test per la diagnosi della Sindrome da Anticorpi anti Fosfolipidi
M. Bazzan (Torino)

Comunicazioni selezionate:

- 12.15 Biomarker investigation into cerebrospinal fluid of leber's disease by proteomic approach
S. D'Aguanno (Roma)
- 12.25 Evaluation of the primus CLC385 ultra for separation and quantification of hemoglobin variants
G.L. Salvagno (Verona)

Sala Gialla

10.15 - 12.45

Sessione Scientifica n. 6

IMMUNOLOGIA: NUOVE FRONTIERE NELLA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO

Moderatori: *L. Deiana (Sassari)*, *G. Castaldo (Isernia)*

- 10.15 Il profilo immunologico di rischio nell'anziano è predittivo di fragilità, morbilità e mortalità
C. Franceschi (Bologna)
- 10.45 Identificazione di linfociti antigene-specifici nella diagnostica di laboratorio
C. Bonini (Milano)
- 11.15 La pentrassina lunga PTX3: nuovo diagnostico in patologia infiammatoria e infettiva
C. Garlanda (Milano)
- 11.45 Nuovi algoritmi per la diagnosi di laboratorio delle malattie immunoinfiammatorie sistemiche
G. Mengozzi (Torino)

Comunicazioni selezionate:

- 12.15 The role of the laboratory in diagnosing and monitoring of psoriatic arthritis
R. Faricelli (Chieti)
- 12.25 Impaired innate immunity cascade in bacterial vaginosis
S. Cauci (Udine)

segue da 21 SETTEMBRE 2006

Business Center (2° piano) ad esclusione della sessione n. 5 (Sala Dublino)

13.00-14.00

Sessioni "Colazione con l'Esperto"

La partecipazione alle sessioni è subordinata alla prenotazione del posto

8. Il sistema qualità come strumento operativo del miglioramento del laboratorio
A. Cremaschi (Treviglio, BG)
9. I test "alternativi" nella diagnosi delle allergopatie
B. Dente (Napoli)
10. Avanzamenti nella ricerca diabetologica per la diagnosi precoce del diabete
A. Mosca (Milano)
11. Sindrome di Down: possono convivere diverse strategie di screening?
D. Dall'Amico (Torino)
12. Longevità
L. Deiana (Sassari), C. Franceschi (Bologna)
13. Diagnostica liquorale: laboratorio di neuroimmunologia o laboratorio centrale?
G. Bernardi (Milano)
14. Il laboratorio nella gestione del soggetto con componente monoclonale
G. Merlini (Pavia)
15. Marcatori biochimici di rimodellamento osseo: la risposta del laboratorio al quesito clinico
F. Pagani (Brescia)

Sala Lisbona

13.30-14.30

Sessione "Discussione Poster" n. 3: "Biomarcatori in Oncologia"

Moderatore: M. Pazzagli (Firenze)

- Appropriatelyzza delle richieste di PSA libero in un servizio di medicina di laboratorio ospedaliero
A. Dolci (Milano), *L. Scapellato, M. Panteghini*
Poster n. 182
- Proteomic identification of heat shock protein 27 as a prognostic marker in neuroblastoma but not in Ewing's sarcoma
C. Zanini (Torino), *F. Pulerà, F. Carta, S. Crobu, G. Giribaldi, G. Mandili, M. Forni, F. Turrini*
Poster n. 187
- Loss of biotHER (Biotinylated Trastuzumab) reactivity by immunohistochemistry (IHC) predicts Trastuzumab failure in HER2-overexpressing breast cancer
E. Allia (Torino), *A. Sapino, E. Ferrero, M. Campiglio, G. Bussolati*
Poster n. 9
- Upregulation of nicotinamide N-methyltransferase in human renal clear cell carcinoma
D. Sartini (Ancona), *G. Muzzonigro, G. Milanese, F. Pierella, V. Rossi, M. Emanuelli*
Poster n. 186
- Association between cutaneous melanoma, breslow thickness and vitamin D-receptor Bsm1 polymorphism
C. Santonocito (Roma), *M.M. Lavieri, P. Concolino, E. Torti, A. Paradisi, S. Gentileschi, S. Rocchetti, E. Di Stasio, F. Ameglio, C. Zuppi, R. Capizzi, E. Capoluongo*
Poster n. 185

segue da 21 SETTEMBRE 2006

Sala Copenhagen

13.30-14.30

Sessione "Discussione Poster" n. 4: "Biochimica Clinica delle Urine"

Moderatore: L. Prencipe (Vimercate, Milano)

- L'esame urine e la proteinuria: necessità di standardizzazione delle metodiche per migliorare la qualità dei risultati. Studio basato su un questionario inviato ai laboratori della regione Piemonte
M. Gai (Torino), G. Lanfranco
Poster n. 72
- VEQ per l'identificazione degli elementi del sedimento urinario: 5 anni di esperienza
S. Secchiero (Castelfranco V.to, PD), G.B. Fogazzi, C. Artusi, L. Sciacovelli, L. Zardo, M. Plebani
Poster n. 81
- Classificazione delle proteinurie: confronto tra elettroforesi capillare e in gel di agarosio
I. Infusino (Milano), P. Luraschi, M. Panteghini, C. Franzini
Poster n. 207
- Preliminary evaluation of a new commercial automated method for the determination of microalbumin in urine samples
S. Brambilla (Milano), H. Al-Maloukh, M. Longo, E. Prini, S. Valaperta, A. Montanelli
Poster n. 246
- Microalbumina nelle urine: considerazioni preliminari su un metodo in HPLC e confronto tra un solido dosaggio nefelometrico
V. Bianchi (Alessandria), M. Foco, C. Arfini
Poster n. 197

Sessioni Scientifiche Sponsorizzate

Sala 500

14.30 – 15.30

Sponsor: Abbott Diagnostics

EMATOLOGIA: LA QUALITÀ DIETRO IL REFERTO

Moderatori: G. D'Onofrio (Roma), A. La Gioia (Livorno)

- Integrazione di una piattaforma immunologica per l'analisi delle cellule del sangue
G. Zini (Roma)
- Valutazione dell'espressione dell'antigene CD20 con metodica citofluorimetrica Cell-Dyn Sapphire su pazienti sottoposti a terapia con Rituximab (Mabthera®)
G. Del Poeta (Roma)
- Il laboratorio di ematologia: come garantire performance e qualità
D. Campioli (Modena)

Sala Gialla

14.30 – 15.30

Sponsor: Bayer Diagnostics

CONSOLIDAMENTO ANALITICO DEI DOSAGGI CARDIACI E DI INFETTIVOLOGIA

Moderatori: C. Ottomano (Bergamo), A. Laureti (Perugia)

- New evolving roles for cardiac markers in clinical decision making
C. Price (Oxford, UK)
- Valutazione clinica e analitica di marcatori cardiaci di necrosi e disfunzione eseguiti in automazione: Troponina I ultrasensibile e BNP
R. Albertini (Pavia)
- Una certezza nelle analisi dei dosaggi per Epatite A, B, C, e HIV
R. Alfieri (Torino)

segue da 21 SETTEMBRE 2006

Sala Dublino

14.30 – 15.30

Sponsor: Engineering Sanità Enti Locali

IL LIS: VALORE AGGIUNTO PER PROMUOVERE EFFICACIA ED EFFICIENZA IN MEDICINA DI LABORATORIO

Moderatori: T. Trenti (Modena), A. Del Genovese (Carrara)

- Gestione dell'informazione nel network di laboratori
T. Trenti (Modena)
- Sviluppo e innovazione del LIS
E. Delprete (Fano, PU)

Sala Berlino

14.30 - 15.30

Sponsor: Instrumentation Laboratory

CITOMETRIA A FLUSSO IN LABORATORIO: QUALITÀ, AUTOMAZIONE, SCREENING

Moderatori: S. Papa (Urbino), C. Ortolani (Venezia)

- Standardizzazione e controllo di qualità in citometria a flusso
M.C. Sanzari (Padova)
- Linfocitosi! Lo screening citofluorimetrico dei disordini linfoproliferativi
M. Geuna (Torino)

Sala Gialla

15.45 -17.15

Sponsor: Beckman Coulter

PROBLEMATICHE METODOLOGICHE IN IMMUNOMETRIA AUTOMATIZZATA

Moderatori: G. Bellomo (Novara), L. Romano (Napoli)

- Utilizzo di diverse matrici biologiche (siero e plasma) per alcuni parametri immunochimici su Access 2 Immunoassay System: approccio metodologico ed analisi dei risultati
B. Osnaghi (Magenta, MI)
- Troponina I e CK-MB massa su Access 2 Immunoassay System: lo stato dell'arte
E. Delprete, M. Moretti (Fano, PU)
- Valutazione dei parametri TSH, FT4 ed FT3 su Unicl Dxl 800
M. Migliardi, L. Germano (Torino)

Sala Dublino

15.45 – 17.15

Sponsor: Noema Life

IL LABORATORIO ANALISI COME SISTEMA COMPLETAMENTE INTEGRATO NELLA REALTA' OSPEDALIERA. LA REALIZZAZIONE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA DI FERRARA

Moderatori: G. Messeri (Firenze), L. Prencipe (Vimercate, MI)

- La revisione tecnica ed organizzativa delle attività di laboratorio
G. Carandina (Ferrara)
- Il sistema informativo come supporto e motore del cambiamento
G. Guerra (Ferrara)
- La piena integrazione del laboratorio analisi nel sistema informativo ospedaliero SAP/ISH
S. Sisti (Ferrara)

segue da 21 SETTEMBRE 2006

- L'integrazione dei reparti con il sistema laboratorio nell'ottica ERP
R. Gregori (Ferrara)
- L'alimentazione dell'Electronic Patient Record (EPR)
R. Gregori (Ferrara)

Sala Berlino

15.45 - 17.15

Sponsor: Phadia

NUOVI MARKERS DIAGNOSTICI IN AUTOIMMUNITÀ ED ALLERGOLOGIA

Moderatori: M. Plebani (Padova), E. Tresca (Pescara)

- Il ruolo del laboratorio nella diagnosi di Artrite Reumatoide
N. Bizzaro (Tolmezzo, UD)
- L'utilizzo dei ricombinanti dal laboratorio alla clinica
R.E. Rossi (Cuneo)

Sala 500

15.45 - 17.15

Sponsor: Abbott Diagnostics

LA MODERNA AUTOMAZIONE: OTTIMIZZAZIONE DEI PROCESSI E FLESSIBILITÀ NELLE SOLUZIONI

Moderatori: P.A. Bonini (Milano), G. Federici (Roma)

- Migrating to a second automation system
R. Spooner (Glasgow, UK)
- Una nuova visione per i laboratori di analisi
A. Bianchini (Viterbo)
- Market Dynamics in laboratory automation: solutions instead of problems
H.M.J. Goldshmidt (Tilburg, The Netherlands)
- Criteria and methods in process engineering of Medical Laboratories
C. De Capitani (Milano)

22 SETTEMBRE 2006

Sala 500
9.00-10.00

Lettura Plenaria

Introduce: M. Plebani (Padova)

LA CRESCITA INVASIVA: I SEGNALI, I RECETTORI, IL PROGRAMMA GENETICO

P.M. Comoglio (Torino)

Sala 500

10.15 - 12.45

Sessione Scientifica n. 7

BIOMARCATORI IN ONCOLOGIA. TERAPIE MIRATE A BERSAGLI MOLECOLARI: IMPATTO DELLA COMPLESSITA' BIOLOGICA NELLE PROSPETTIVE APPLICATIVE

Moderatore: M. Gion (Venezia), A. Fortunato (Vicenza)

- 10.15 Biomarcatori della fisiopatologia del tumore: proliferazione e morte cellulare
M.G. Daidone (Milano)
- 10.45 Biomarcatori dell'ospite predittivi di tossicità ai trattamenti chemioterapici
G. Toffoli (Aviano, PN)
- 11.15 Complessità intrinseca del bersaglio. L'esempio della regolazione estrogenica
M. De Bortoli (Torino)
- 11.45 Ridondanze dei circuiti. L'esempio dell'Angiogenesi
F. Bussolino (Torino)

Comunicazioni selezionate:

- 12.15 Circulating tumor cell in advanced breast cancer patients: a new clinical useful marker?
L. Zorzino (Milano)
- 12.25 Research and evaluation of new markers in bladder cancer: a study of proteomic and gene expression
G. Barbero (Torino)

Sala Berlino

10.15 - 12.45

Sessione Scientifica n. 8

IL RUOLO DEL TECNICO DI LABORATORIO NELLA GESTIONE DEL SISTEMA DI QUALITA'

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

- 10.15 L'implementazione del Sistema Qualità in Laboratorio: la Certificazione ISO 9001, l'accreditamento CPA, l'accreditamento APL
E. Babetto (Padova)
- 10.45 La nuova disciplina delle professioni nella definizione della responsabilità
D. Uccelletti (La Spezia)
- 11.15 Il ruolo del Tecnico nella gestione dei POCT
M. Parimbelli (Bergamo), O. Dell'Acqua (Bergamo)
- 11.45 Il controllo di qualità ed il controllo del processo nella prevenzione del rischio clinico
R. Locont (Napoli)

Comunicazione selezionata:

- 12.15 The sample related non-conformities: registration and management
M. Nundini (Verona)

segue da 22 SETTEMBRE 2006

Sala Gialla

10.15 - 12.45

Sessione Scientifica n. 9

In collaborazione con AACC, Molecular Pathology Division

MEDICINA PREDITTIVA

Moderatore: M. Ferrari (Milano), P.A. Bonini (Milano)

- 10.15 Pharmacogenetics
R.H.N. Van Schaik (Rotterdam, The Netherlands)
- 10.45 Personalized Medicine - how will it impact in the clinical laboratory practice in the 21st century?
P. Lau (Palo Alto, USA)
- 11.15 Tecniche analitiche per la Medicina Predittiva
M. Ferrari (Milano)
- 11.45 Polimorfismi del citocromo P450 per una terapia personalizzata
D. Basso (Padova)

Comunicazioni selezionate:

- 12.15 Fecal calprotectin in preventing colon cancer in patients with colonic polyposis. A preliminary study
A. Barassi (Milano)
- 12.25 Oxidative status parameters can help predict severity of infectious complications in hematologic patients
F. Bamonti Catena (Milano)