

Pubblicazione periodica trimestrale

Editore:  
BIOMEDIA srl  
Via L. Temolo, 4 - 20126 Milano  
Tel. 02/45498282 - Fax 02/45498199



utilizza un Sistema di Gestione Qualità Certificato  
per l'attività di Fornitura di servizi per la progettazione,  
realizzazione e distribuzione di prodotti editoriali

Direttore responsabile:  
G. Agosta (Milano)

Redazione:  
M. Pangrazio - BIOMEDIA srl  
Via L. Temolo, 4 - 20126 Milano

Direttore scientifico:  
G. Vignati (Magenta, MI)

Comitato di Redazione:  
C. Carrozza (Roma)  
A. Clerico (Pisa)  
M. Correale (Bari)  
G. De Renzi (Chieri, TO)  
A. Fortunato (Vicenza)  
M. Migliardi (Torino)  
G. Vignati (Magenta, MI)

Comitato scientifico:  
A. Alfano (Ciriè, TO)  
E. Aroasio (Torino)  
F. Bamonti (Milano)  
G. Banfi (Milano)  
P. Beck-Peccoz (Milano)  
L. Belloni (Reggio Emilia)  
E. Bombardieri (Milano)  
A. De Santis (Bari)  
R. Dittadi (Venezia)  
C. Dotti (Reggio Emilia)  
S. Ferraro (Milano)  
F. Franceschetti (Bologna)  
C. Franzini (Milano)  
M. Gion (Venezia)  
G. Giraudi (Torino)  
R. Malvano (Milano)  
G. Mengozzi (Torino)  
G. Messeri (Firenze)  
M. Plebani (Padova)  
S. Rizzardi (Cremona)  
L. Romano (Napoli)  
S. Santini (S. Giovanni Rotondo, FG)  
E. Seregni (Milano)  
F. Torricelli (Firenze)  
G.C. Zucchelli (Pisa)  
C. Zuppi (Roma)

Stampa:  
NUOVA A.T.A.  
Via G. Adamoli, 281 - 16138 Genova

Autorizzazione del Tribunale di Milano  
n. 274 del 07.04.1999

Abbonamento 4 numeri all'anno  
Privati Italia Euro 35 - Enti Italia Euro 50  
Privati Estero Euro 50 - Enti Estero Euro 75  
Per abbonarsi inviare la richiesta a Biomedica srl  
su c/c postale n. 22981203

# INDICE

## EDITORIALE

BREVE STORIA DEI TEST RIFLESSI. ....7  
UN VERO INCENTIVO ALL'APPROPRIATEZZA E AL RISPARMIO, DISATTESO DA GRAN PARTE  
DELLE ISTITUZIONI REGIONALI  
*C. Dotti*

## Sezione monografica

### LA SPETTROMETRIA DI MASSA NEL LABORATORIO CLINICO

CURATORE: *G. GIORGI*

PRESENTAZIONE .....9

LA SPETTROMETRIA DI MASSA NELLA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO: .....10  
STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE  
*G. Giorgi*

LO SCREENING NEONATALE ALLARGATO MEDIANTE SPETTROMETRIA .....18  
DI MASSA: PASSATO, PRESENTE E FUTURO  
*G. la Marca*

APPROCCIO METABOLOMICO ALLA DIAGNOSTICA CLINICA DELLE COLESTASI .....25  
*G. Giordano, A. Gucciardi, I.M. di Gangi, P. Pirillo, I. Costa, E. Donazzolo,  
M. Naturale, S. Carraro, E. Baraldi, F. Reniero*

SCREENING E DIAGNOSI DELL'IPERPLASIA SURRENALE CONGENITA: .....33  
DALLE VECCHIE ALLE NUOVE TECNOLOGIE  
*A. Balsamo, D. Rinaldini, A. Marsigli, S. Monti, I. Bettocchi, F. Baronio,  
M. Bal, F. Righetti, R. Motta, A. Pession, A. Cassio*

CORTISOLO LIBERO URINARIO IN LC-MS/MS: UNA VALIDA SOLUZIONE .....43  
AI LIMITI DEI DOSAGGI IMMUNOMETRICI  
*S. Persichilli, J. Gervasoni, A. Cocci, C. Zuppi, C. Carozza*

ANALISI CROMATOGRAFICHE QUALI-QUANTITATIVE CON DETECTOR DI .....50  
MASSA IN DETERMINAZIONI CON FINALITÀ FORENSI  
*R. Frolidi, V. Gambaro*

## da Immuno-analyse & Biologie Spécialisée

AUTOMATED QUANTIFICATION OF SERUM HYALURONIC ACID FOR NON-INVASIVE .....53  
ASSESSMENT OF LIVER FIBROSIS IN CHRONIC HEPATIC DISEASES  
*E.G.M. Lazarova, M.YV. Fernandez, M. Adler, B. Gulbis*

TEST URINAIRE PCA3, CANCER DE LA PROSTATE ET AUTRES PATHOLOGIES .....61  
PROSTATIQUES

*V. Vlaeminck-Guillem*

**SCHEDA TECNICA**

ENHANCED LIVER FIBROSIS TEST (ELF TEST) .....69

**ALTRI CONTRIBUTI**

ATTIVITÀ BIOLOGICHE, IMMUNOLOGICHE E CLINICHE DEGLI ALLERGENI ALIMENTARI .....72

*R. Rossi, G. Monasterolo, L. Rossi*

**CORSI E CONVEGNI** .....117