

Pubblicazione periodica trimestrale

Editore:

BIOMEDIA srl

Via L. Temolo, 4 - 20126 Milano

Tel. 02/45498282 - Fax 02/45498199

SINCERT

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**LIGAND ASSAY 2012 - Relazioni e Poster****PRESENTAZIONE145***M. Migliardi***RELAZIONI****LE MALATTIE INFIAMMATORIE CRONICHE INTESTINALI****ASPETTI FISIOPATOLOGICI E CLINICIR01***G. Maconi***MARCATORI BIOCHIMICI E MOLECOLARIR02***D. Basso***MARCATORI FECALIR03***A. Dolci***ELF™ SCORE: VALUTAZIONE NON INVASIVA DELLA FIBROSI EPATICA****ELF™ TEST: L'IMPORTANZA DELLA VALIDAZIONE CLINICAR04***V. Rocco***LA RICERCA DEL SANGUE OCCULTO****IL CANCRO DEL COLON-RETTO: EPIDEMIOLOGIA E SCREENINGR05***C. Senore***IL TEST DEL SANGUE OCCULTO NELLA ROUTINE DI LABORATORIOR06***D. Cosseddu***IL LABORATORIO NELLA DIAGNOSTICA DI OBESITÀ, SINDROME****METABOLICA E DIABETE MELLITO****INSULINO-RESISTENZA: SI PUÒ MISURARE NELLA PRATICA CLINICA?R07***E. Bonora***IL DIABETE MELLITO: DIAGNOSI E FOLLOW-UPR08***A. Mosca***MARCATORI DI RISCHIO CARDIO-RENALE NEL PAZIENTE OBESO E/O****DIABETICOR09***G. Pugliese*

IPOVITAMINOSI E PROFILO METABOLICO

DEFICIT VITAMINICO E SINDROME METABOLICAR10
M. Herrmann

MARCATORI METABOLICI NELLA PRATICA CLINICAR11
F. Bamonti

LABORATORIO & CLINICA

Seminari su specifici problemi di Medicina di laboratorio

GLI IPERANDROGENISMI: FISIOPATOLOGIA E LABORATORIO

FISIOPATOLOGIAR12
V. Toscano

IL RUOLO DEL LABORATORIOR13
M. Caputo

STANDARDIZZAZIONE DELLA MISURA DI MOLECOLE COMPLESSE

I PERCORSI DI STANDARDIZZAZIONER14
M. Panteghini

LA STANDARDIZZAZIONE IN IMMUNOMETRIAR15
A. Clerico

NUOVE IDEE E STRUMENTI INFORMATICI PER LA QUALITÀ DEL LABORATORIO E L'APPROPRIATEZZA

RTC (REAL TIME CONTROL):
UN NUOVO PROGRAMMA DI CONTROLLO DI QUALITÀR16
L. Belloni, S. Giovannini

NUOVI SOFTWARE IN UN LABORATORIO AD ELEVATA AUTOMAZIONE:R17
RTC E DECISION CENTER
M. Fiorini, M. Demi, A. Renieri

TROPONINA I: LA SFIDA OLTRE L'INFARTO

SPECIFICHE DI QUALITÀ DEI METODIR18
M. Zaninotto

VALUTAZIONE DI UN METODO DI NUOVA GENERAZIONER19
A. Clerico

ATTUALITÀ IN DIAGNOSTICA TIROIDEA

PERCORSI CLINICO-DIAGNOSTICI IN AUTOIMMUNITÀ TIROIDEAR20
L. Giovanella

GLI AUTOANTICORPI TIROIDEI: ASPETTI CLINICI E METODOLOGICIR21
A.M. Alfano, G. Mengozzi

OSTEOPOROSI: CLINICA, DIAGNOSI E PREVENZIONE

FISIOPATOLOGIA DELL'OSTEOPOROSIR22
G. Isaia

IL RUOLO DEL LABORATORIO NELL'OSTEOPOROSI:R23
VECCHI E NUOVI PARAMETRI
A. Fortunato

TUMORI ENDOCRINI DEL PANCREAS: DIAGNOSTICA INTEGRATA

ASPETTI CLINICIR24
N. Cremonini

BIOMARCATORI SPECIFICI E TEST DINAMICIR25
E. Seregni

BIOMARCATORI PANENDOCRINI E TUMORALIR26
L. Giovanella

DIAGNOSTICA PER IMMAGINIR27
G.C. Montini

POSTER

LIVELLI SIERICI DI VITAMINA D IN UN CAMPIONE DELLAP01
POPOLAZIONE SALENTINA
G. Lobreglio, F. Sicuro

VALIDAZIONE DI UNA METODICA HOME MADE PER LAP02
SIMULTANEA DETERMINAZIONE DEL GENOTIPO VIRALE E DI
MUTAZIONI RESPONSABILI DI RESISTENZA FARMACOLOGICA
NEL VIRUS DELL'EPATITE B
*F. Scaggiante, V. Paschetto, V. Poletta, M. Crovatto, P. Ravanini,
M. Ogriseg, E. Pagani*

DOSAGGIO DEL P2PSA E PHI: UN ANNO DI ESPERIENZAP03
M.R. Callea, D. Orlando, C. Piovesan, A. Fandella, L. Pasini

VALUTAZIONI ANALITICHE DELL'ANALIZZATOREP04
HM-JACKARC (KYOWA) PER LA DETERMINAZIONE
QUANTITATIVA DELL'EMOGLOBINA FECALE
F. Cellai, S. Rapi, M. Confortini, T. Rubeca

CONFRONTO DEI RISULTATI DI TRE KIT DEL COMMERCIOP05
PER LA RICERCA QUALI/SEMIQUANTITATIVA DI BENZODIAZEPINE
IN MATRICE CHERATINICA CON METODO IMMUNOCHEMICO DI
SCREENING
F. Svaizer, M.P. Miozzo, A. Lotti, M. Gottardi

CICLOSPORINA EMIT 2000 SU VIVA VITALAB:P06
VARIAZIONI METODOLOGICHE
*G. Cangiano, A. Latte, E. Di Maina, G. Buccino, C. Taranto, A. Garofalo,
M.M. D'Ambrosio, M. D'Amora, A. Sarappa*

DETERMINAZIONE DELLA TRANSFERRINA CARBOIDRATOP07
CARENTE (CDT)CON METODO IMMUNOMETRICO:
CONSIDERAZIONI SUL CUT-OFF
*M. Leto, S. Secco, C. Arfini, A. Milillo, M.T. Trevisan,
L. Cavallon, L. Quargentan, M. Musso, M. Vidali, V. Bianchi*

GH RESPONSE TO GHRH PLUS ARGININE IN LIPODYSTROPHIC PATIENTS ...P08
WITH HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS: GENDER DIFFERENCES
G. Brigante, C. Diazi, G. Guaraldi, M. De Santis, L. Roli, V. Rochira, E. Baraldi

NEUTROPHIL GELATINASE-ASSOCIATED LIPOCALIN (UNGAL)P09
AND BRAIN NATRIURETIC PEPTIDE (BNP) IN PEDIATRIC
HEART SURGERY
*S. Storti, M. Cantinotti, V. Lorenzoni, B. Murzi, S. Cau, A. Andrenelli,
L. Pecoraro, D. Chicchi, F. Della Pina, R. Moschetti, I. Spadoni, A. Clerico*

THYROID AND BNP RESPONSE IN CHILDREN UNDERGOINGP10
CARDIAC SURGERY FOR CONGENITAL HEART DISEASE:
AGE RELATED VARIATIONS AND PROGNOSTIC VALUE
*S. Storti, M. Cantinotti, M. Del Fiandra, V. Lorenzoni, E. Battipaglia,
M.S. Parri, R. Moschetti, B. Murzi, N. Assanta, M. Marotta,
G. Iervasi, A. Clerico*

A META-ANALYSIS OF DIAGNOSTIC VALUE OF SERUM HUMANP11
EPIDIDYMIS PROTEIN 4 FOR OVARIAN CANCER
S. Ferraro, F. Braga, M. Lanzoni, P. Boracchi, E.M. Biganzoli, M. Panteghini

INSIDE THE PATHOPHYSIOLOGY OF ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION USING A SENSITIVE TROPONIN I (TNI) ASSAY <i>S. Ferraro, E.M. Biganzoli, F. Braga, G. Marano, P. Boracchi, A.S. Bongo, M. Panteghini</i>	P12
RUOLO DELLA SUPPLEMENTAZIONE DI VITAMINA D NELLA CORREZIONE DELLE ALTERAZIONI ORMONALI DELL'INSUFFICIENZA CARDIACA. RISULTATI A 3 MESI DI TRATTAMENTO <i>S. Scarlini, L. Roli, C. De Santis, E. Baraldi, T. Trenti, F. Turrini</i>	P13
NUOVO APPROCCIO DIAGNOSTICO PER LA CELIACHIA: TEST DI SCREENING SALIVARE <i>A. Gubbiotti, L. Rosengart</i>	P14
STUDIO DI IMPRECISIONE DEL METODO TSH E FT4 IN LUMINESCENT OXIGEN CHANNELING IMMUNOASSAY (L.O.C.I.) E COMPARAZIONE CON IL METODO IN CHEMILUMINESCENZA (ECLIA) <i>R. Lovero, L. Varraso, A. Mileti, L. Loiodice, E. Mascolo, M. Tampoia, E. Cleopazzo, A. Fontana, F. Di Serio</i>	P15
MISURA DELLA TIREOGLOBULINA SU LIQUIDO DI LAVAGGIO DI AGOASPIRATO NELLA DIAGNOSI DI LINFONODI METASTATICI PER CARCINOMA PAPILLARE DELLA TIROIDE <i>C. Carrozza, M. Raffaelli, G. Canu, D. Maccora, C. De Crea, G. Fadda, R. Bellantone, C. Zuppi</i>	P16
ESPOSIZIONE PROFESSIONALE A XILENI: MONITORAGGIO DEI METABOLITI IN CAMPIONI BIOLOGICI – ESPERIENZA ASL-BR <i>T. Voi, R. Incalza, P. Robert, M. Scoditti</i>	P17
GLI AB ANTI COMPLESSO EPARINA/PF4 SONO SEMPRE INDICATORI DI HIT? <i>M. Zabeo, D. Giancesello, E. Longhi</i>	P18
CONFRONTO TRA METODI PER LA DETERMINAZIONE DELL'INFEZIONE DA C. DIFFICILE <i>R. Pagliano, G. Monticone, G. Micca</i>	P19
ANTICORPI ANTI-MEMBRANA BASALE GLOMERULARE: CONFRONTO DI METODI <i>D. Signori, S. Cunico, P. Clemen, G. Piaserico, A. Pasi, M. Bertoli, A. Vianello</i>	P20
STIMA DEL TESTOSTERONE LIBERO: APPLICAZIONE PRATICA IN LABORATORIO <i>S. Rizzardi, F. Acerbis, M.G. Barbarini, P.C. Ferrero, R. Lupi, E. Damiolini</i>	P21
VALUTAZIONE DEGLI INTERVALLI DI RIFERIMENTO DEL TESTOSTERONE TOTALE CON STRUMENTAZIONE UNI CEL DXI800 <i>S. Rizzardi, F. Acerbis, M.G. Barbarini, P.C. Ferrero, R. Lupi</i>	P22
VALUTAZIONE TSH ULTRASENSIBILE ABBOTT <i>S. Rizzardi, F. Acerbis, M.G. Barbarini, P.C. Ferrero, R. Lupi, E. Damiolini</i>	P23
BIOMARCATORI DEL TURN-OVER OSSEO: CONFRONTO TRA DUE METODI DI MISURA DI ̢CTX E P1NP <i>G. Grandi, G. Avveduto, A. Terreni, M. Brogi, T. Biagioli, A. Neri, M. Monti, F. Fissi, A. Caldini, G. Messeri</i>	P24
ANALISI COSTO-BENEFICIO NELLA DETERMINAZIONE DELLA COPEPTINA COMBINATA CON TROPONINA I PER L'ESCLUSIONE DELLA SINDROME CORONARICA <i>D. Cosseddu, G. Alberto, L. Arnaldi, C. Runzo, I. Talarico, G.M. Bruno, S. Di Matteo, G.L. Colombo, A. Soragna, M. Migliardi</i>	P25

ACCURATEZZA DELLA DIAGNOSI DI SEPSI NEI PAZIENTI AFFERENTI AL PRONTO SOCCORSO: RIVALUTAZIONE DEGLI INTERVALLI DI RIFERIMENTO DELLA PROCALCITONINA <i>G. Grandi, G. Giannazzo, A. Caldini, M. Brogi, T. Biagioli, A. Terreni, B. Casanova, F. Cassani, A. Gironi, G. Messeri</i>	P26
PLASMA TOTAL HOMOCYSTEINE IMMUNOENZYMATIC ASSAY AIA 600II ANALYZER (TOSOH BIOSCIENCE): ANALYTICAL PERFORMANCE AND METHOD COMPARISON <i>F. Bamonti, R. De Giuseppe, F. de Liso, R. Maiavacca, C. De Vita, S. Marivoet, P. Bellati, I. Romero, C. Novembrino</i>	P27
VALUTAZIONE DEGLI GLI INTERVALLI DI RIFERIMENTO E DELLE PRESTAZIONI ANALITICHE DEL TEST CISTATINA C TRAMITE L'USO DI DUE REAGENTI DI PRODUZIONE DI DUE DITTE DIFFERENTI <i>S. Rizzardi, L. Bassi, M. Mariani, L. Pizzi, A. Sarzi Amade', S. Sudati, S. Testa</i>	P28
INTERFERENZE NEI DOSAGGI IMMUNOMETRICI: QUALE APPROCCIO UTILIZZARE? <i>S. Rizzardi, L. Bassi, M.G. Barbarini, E. Damiolini</i>	P29
VALUTAZIONE ESTERNA DI QUALITA' DELL'OSTEOCALCINA: DATI PRELIMINARI <i>S. Giovannini, A. Pilo, A. Renieri, M. Pierini, C. Vassalle, S. Bianchi, A. Vannucci, D. Battaglia, G. Zucchelli</i>	P30
TORCHECK: UNO STRUMENTO PER LA VALUTAZIONE ESTERNA DI QUALITA' DEI TEST PER LA DETERMINAZIONE DEGLI ANTICORPI ANTI-TORCH <i>G. Fuzzi, S. Giovannini, M. Pierini, R. Ndreu, A. Pilo, C. Prontera, D. Battaglia, S. Masotti, G. Zucchelli</i>	P31
EXTERNAL QUALITY ASSURANCE PROGRAM FOR 25-OH VITAMIN D ESTIMATION <i>S. Bianchi, S. Giovannini, M. Pierini, R. Ndreu, A. Vannucci, D. Battaglia, C. Vassalle</i>	P32
DETERMINAZIONE DEI LIVELLI CIRCOLANTI DI FARMACO E DELLA PRESENZA DI ANTICORPI ANTI-FARMACO IN PAZIENTI CON PATOLOGIE INFIAMMATORIE CRONICHE AUTOIMMUNI IN TERAPIA CON INFlixIMAB <i>C. Guiotto, L. Germano, R. Cerruti, E. Miotto, M. Daperno, R. Pellerito, R. Rocca, M. Migliardi</i>	P33
LA DETERMINAZIONE DELL'ALDOSTERONE CON METODO CHEMIOLUMINESCENTE AUTOMATIZZATO NEL PLASMA E NELLE URINE <i>A. Fortunato, C. Marchetti, G. Soffiati</i>	P34
DETERMINAZIONE DELLA TRANSFERRINA CARBOIDRATO CARENTE (CDT): PRESTAZIONI DEI METODI SEPARATIVI A CONFRONTO <i>A. Fortunato, C. Marchetti, G. Soffiati</i>	P35
PRESTAZIONI ANALITICHE DEL SISTEMA IDS-ISYS PER LA DETERMINAZIONE DEL PTH INTATTO <i>A. Fortunato, C. Marchetti, G. Soffiati</i>	P36
LA DETERMINAZIONE DELLA RENINA CON METODO CHEMIOLUMINESCENTE AUTOMATIZZATO <i>A. Fortunato, C. Marchetti, G. Secco, G. Soffiati</i>	P37
RISCONTRO DI ELEVATA QUANTITA' DI INTERFERON- γ NEI CONTROLLI NEGATIVI DI DUE IGRA <i>D. Signori, S. Cunico, F. Bassetto, C. Boito, M. Ramon, M.R. Zaffalon, G. Iaderosa</i>	P38

CARATTERIZZAZIONE DEL GENOTIPO E DELLE MUTAZIONI CHE CONFERISCONO FARMACO-RESISTENZA IN PAZIENTI CRONICAMENTE INFETTI DA VIRUS DELL'EPATITE B (HBV) <i>L. Autullo, M. Parmeggiani, S. Croci, A. Bartoli, L. Bigi, M. Menozzi, A. Zerbini</i>	P39
ANALYTICAL EVALUATION OF THE CA 15.3 AND CA 125 DETERMINATION USING LIAISON XL <i>R. Dittadi, G. Trevisan, M. Gion</i>	P40
VALUTAZIONE PREANALITICA DEL DOSAGGIO DI [-2]PROPSA E DELL'ALGORITMO PHI <i>R. Dittadi, F. Padoan, F. Di Tonno, M. Gion</i>	P41
EVALUATION OF ANALYTICAL PERFORMANCE AND QUALITY SPECIFICATIONS OF A NOVEL IMMUNOENZYMOMETRIC ASSAY FOR CTNI: COMPARISON WITH CTNI AND CTNT IMMUNOASSAYS <i>M. Franzini, C. Prontera, S. Masotti, G. Zucchelli, S. Storti, D. Chiappino, D. Della Latta, C. Passino, M. Emdin, A. Clerico</i>	P42
VALUTAZIONE ANALITICA E CLINICA DI ALCUNI ALLERGENI MOLECOLARI SUL SISTEMA IMMULITE 2000XPI <i>G. Vignati, A. Fasolato, L. Motta, E. Pastori</i>	P43
ANALYTICAL EVALUATION OF THE CEA AND AFP DETERMINATION USING LIAISON XL <i>R. Dittadi, G. Trevisan, M. Gion</i>	P44
VALUTAZIONE COMPARATIVA DI UN METODO ENZIMATICO PER LA MISURAZIONE DEGLI ACIDI BILIARI CONIUGATI TOTALI SUL SISTEMA OLYMPUS AU 2700 RISPETTO AD UNA METODICA RADIOIMMUNOLOGICA <i>R. Rosso, L. Motta, G. Vignati</i>	P45
IL CONTROLLO DI QUALITÀ: DALLA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO ALLA DIAGNOSTICA PER IMMAGINI <i>R. Conte, S. Giovannini, A. Renieri, M. Raciti, M. Pierini, C. Prontera, A. Clerico, G. Zucchelli</i>	P46
VALUTAZIONE PRELIMINARE DEL METODO AUTOMATIZZATO ISYS-IDS PER LA DETERMINAZIONE DELLA 1,25-OH VITAMINA D <i>A. Fortunato, C. Marchetti, G. Soffiati</i>	P47
CORSI E CONVEGNI	240