

ELAS ITALIA

European Ligand Assay Society
Sezione Italiana

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:

L. Monterisi - 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

Volume 18, n. 2 giugno 2013

LIGAND ASSAY 2013 - Relazioni e Poster

PRESENTAZIONE109

M. Migliardi

RELAZIONI

LA GONADOTROPINA CORIONICA

LA DETERMINAZIONE DELL'HCGR01

A. Fortunato

LA GONADOTROPINA CORIONICA: ASPETTI ONCOLOGICIR02

R. Salvioni, E. Farè, P. Giannatempo

TIREOGLOBULINA: MARCATORE D'ELEZIONE NEI CARCINOMI DIFFERENZIATI DELLA TIROIDE

INQUADRAMENTO CLINICO E STATO DELL'ARTER03

C. Betterle

MISURA DELLA TIREOGLOBULINA: SPECIFICHE DI QUALITÀ'R04

ED UTILIZZO CLINICO

D. Faggian

CARCINOMA MIDOLLARE TIROIDEO: ATTUALITÀ E PROSPETTIVE

CARCINOMA MIDOLLARE TIROIDEO: DIAGNOSTICA ER05

GESTIONE CLINICA INTEGRATA

L. Giovannella

DOSAGGIO DELLA CALCITONINA: METODOLOGIE E CRITICITÀR06

A.M. Alfano

IL LABORATORIO NELLO STUDIO DELLE MALATTIE ENDOCRINE AUTOIMMUNI

LE SINDROMI POLIGHIANDOLARI AUTOIMMUNIR07

C. Betterle

AUTOANTICORPI ANTITIROIDEI (TG, TPO, RECETTORE DEL TSH)R08

S. Mariotti

LABORATORIO & CLINICA

Seminari su specifici problemi di Medicina di laboratorio

DIAGNOSTICA ALLERGOLOGICAR09

G. Monasterolo

APPLICAZIONI CLINICHE DEL DOSAGGIO DEI PEPTIDI NATRIURETICIR10

C. Passino, A. Clerico

GALECTINA-3: UN BIOMARCATORE DI FIBROSI MIOCARDICA

ASPETTI BIOCHIMICI E METODOLOGICIR11
M. Zaninotto

IMPORTANZA FISIPATOLOGICA E CLINICAR12
A. Clerico

DOCUMENTO DI CONSENSO ITALIANO SULL'UTILIZZO DELLE TROPONINE IN URGENZA ED EMERGENZA

LE TROPONINE AD ALTA SENSIBILITÀ: DEFINIZIONE ER13
SPECIFICHE DI QUALITÀ
M. Zaninotto

EVOLUZIONE NELL'UTILIZZO DEL DOSAGGIO DELLA TROPONINA

EVOLUZIONE NELL'UTILIZZO DEL DOSAGGIO DELLA TROPONINA.R14
ASPETTI ANALITICI
G. Lippi

VALUTAZIONE DI UN NUOVO METODO ANALITICOR15
M. Moretti, B. Pieretti, F. Antognoni, D. Sisti, M.B. Rocchi, S. Gasperoni

NUOVE SOLUZIONI PER LA DIAGNOSI DI IPERTENSIONE

LA DETERMINAZIONE DELL'ALDOSTERONE CON UN SISTEMAR16
AUTOMATIZZATO
A. Fortunato

DIAGNOSTICA INTEGRATA DELLE EPATITI VIRALI

EPIDEMIOLOGY AND CLINICS OF VIRAL HEPATITISR17
M. Massari

DIAGNOSTICA SIEROLOGICA E ALGORITMI INTERPRETATIVIR18
G. Furlini

DIAGNOSTICA MOLECOLARE E FARMACOGENETICAR19
A. Zerbini

DOSAGGI SIEROLOGICI E MOLECOLARI NELLE EPATITI B E C

METODI MOLECOLARIR20
O. Turriziani

POSTER

REATTIVITA' DEL SIERO DI SOGGETTI CELIACI VERSO EPITOPIP01
ANTIGENICI CEREBELLARI
G. Lobreglio, F. Guerra, V. De Giorgi, E. Colosimo

VALORI DI RIFERIMENTO DELLA PROLATTINA NELLAP02
POPOLAZIONE LIVORNESE
*M. Demi, C. Falciani, A. Leoni, M. Fiorini, C. Martinelli, I. Simonetti,
M. Tronchin, L. Villani*

IL TEST CMV CON AVIDITÀ A PIOMBINO: ESPERIENZA DI UN ANNOP03
*P. Brunori, L. Ceccarelli, L. Faggiani, F. Pini, S. Bandini, B. Barlettani,
A. Bernardini, L. Biondi, R. Campigli, C. Centini, S. Del Cherico, P.G. Masi,
U. Paoletti, V. Pappalardo, R. Pastorella, C. Quintavalle, A. Ricci,
A. Tognini, L. Villani*

PRIME EVIDENZE DI POSITIVITÀ AI CANNABINOIDI SINTETICI	P04
NEGLI SCREENING PERIODICI	
<i>R.A. Salvo, G. D'Amico, V. Giordano, A. D'Andrea, A. Mastrone, M. Vincenti</i>	
STUDIO PILOTA SULLA PREVALENZA DELLE VARIANTI GENETICHE	P05
E DELLA POSITIVITÀ DELLA CDT	
<i>G. D'Amico, A. Mastrone, A. D'Andrea, E. Ariano, R.A. Salvo</i>	
SENSIBILITÀ E SPECIFICITÀ DEL DOSAGGIO DEGLI ANTICORPI IGG	P06
ANTI-PEPTIDE CICLICO CITRULLINATO DI UN NUOVO METODO	
IMMUNOCHEMICO IN COMPLETA AUTOMAZIONE	
<i>L. Giargia, C. Frino, M. Carrer, A. Petruzza, M. Musso, C. Arfini</i>	
TEST SIEROLOGICI DI SCREENING SUI DONATORI:	P07
CONFRONTO TRA METODI	
<i>M. Fautrero, D. Pianezza, G. Ricci, E. Testa, F. Bianco, C. Ginardi, G. Peano</i>	
STABILITÀ A LUNGO TERMINE DELL'INSULINA IN CAMPIONI DI SIERO	P08
<i>P.A. Iacovazzi, B. Giannuzzi, M.G. Bianco, F. Sportelli, T. Pinto, V. Guerra,</i>	
<i>G. Misciagna, G. Leandro, M. Correale</i>	
ADRENOMEDULLIN GENE TRANSCRIPTION IS INCREASED IN	P09
LEUKOCYTES OF PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE AS	
A FUNCTION OF CLINICAL SEVERITY	
<i>M. Cabiati, L. Sabatino, B. Svezia, R. Caruso, A. Verde, C. Caselli,</i>	
<i>T. Prescimone, D. Giannessi, S. Del Ry</i>	
DETERMINAZIONE DEL NUMERO DI SPERMATOZOI NEL LIQUIDO	P10
SEMINALE IN MICROSCOPIA AUTOMATIZZATA	
<i>M.F. Borghi, M. Ramilli, L. Licitra, P. Coppolecchia, T. Trenti</i>	
CORRELAZIONE TRA LA SINCOPE IMPROVVISA SENZA PRODROMI	P11
E LA CONCENTRAZIONE PLASMATICA DI ADENOSINA	
<i>V. Marrè, F. Deiana, G. Devoto, E. Masetti, M. Brignole, J. Deharo, R. Guieu</i>	
HAEMOGLOBIN STABILITY IN SAMPLING TUBES FOR FECAL	P12
OCCULT BLOOD TESTING. INVESTIGATION OF THE NEW OC-SENSOR	
DIANA SAMPLE BUFFER (EIKEN)	
<i>T. Rubeca, F. Cellai, M. Confortini, S. Rapi</i>	
PENTRAXIN 3, A NOVEL INFLAMMATORY MARKER IN HEART	P13
FAILURE PATIENTS: FIRST DIRECT EVALUATION OF ITS TRANSCRIPTION	
LEVEL IN CIRCULATING LEUKOCYTES AS A FUNCTION OF CLINICAL SEVERITY	
<i>M. Cabiati, B. Svezia, R. Caruso, A. Verde, C. Caselli, T. Prescimone,</i>	
<i>D. Giannessi, S. Del Ry</i>	
DETERMINAZIONE DEL LEVETIRACETAM: CONFRONTO	P14
TRA UN NUOVO KIT IMMUNOMETRICO E IL METODO HPLC	
<i>V. Bianchi, F. Martino, S. Piccinini, A. Pinca, G. Sida, C. Arfini, M. Vidali</i>	
CONFRONTO DI QUATTRO METODICHE PER IL DOSAGGIO	P15
DELLA 25-OH VITAMINA D SIERICA	
<i>F. Panimolle, C. Tiberti, A. Anzuini, G. Clemente, L. Gandini, A. Lenzi, A. Radicioni</i>	
LA DETERMINAZIONE DEL P2PSA E DEL PHI (PROSTATE HEALTH INDEX) ...	P16
IN 449 CASI CONSECUTIVI: OSSERVAZIONI	
<i>M.R. Callea, M. Bolzan, E. Pavan, L. Pasini</i>	
STUDIO DEL PROFILO STEROIDEO NELLA SINDROME DI KLINEFELETER:	P17
IL CONTRIBUTO DEL LABORATORIO	
<i>L. Roli, E. Leoni, E. Baraldi, S. Belli, M.C. De Santis, S. Tagliavini, T. Trenti</i>	
IL DOSAGGIO DELL'ALDOSTERONE IN AUTOMAZIONE –	P18
UNA SOLUZIONE POSSIBILE	
<i>E. Baraldi, S. Cavaliere, L. Roli, T. Trenti, M.C. De Santis</i>	

SEBIA'S EXPERT SYSTEM 'AUTOMATED INTERPRETATIVE REPORT'	P19
ON CAPILLARY ELECTROPHORESIS: COMPUTER-SUPPORTED ELECTROPHEROGRAMS VALIDATION <i>D. Frattolillo, C. Chiodino, S. Peruzzi, U. Sartori, S. Storchi Incerti, R. Colla</i>	
MENOPAUSA SPONTANEA PRECOCE (POF) ED AUTOIMMUNITA':	P20
L'UTILITA' DELLA DIAGNOSI PREVENTIVA <i>L. Rosengart, A. Gubbiotti, G. Piccone, A. Malgrande</i>	
UTILITA' DIAGNOSTICA DEL DOSAGGIO SIEROLOGICO	P21
DELL'ANTIGENE CORE NELL'INFEZIONE DA VIRUS DELL'EPATITE C (HCV) <i>F. Scaggiante, S. Moratelli, F. Folli, P. Rossi, M. Ogriseg, E. Pagani</i>	
OTTIMIZZAZIONE DELLA REFERTAZIONE DELL'EMOGLOBINA	P22
GLICATA CON ANALIZZATORE TOSOH G8 ESPERIENZA DEL LABORATORIO DEL POLICLINICO A. GEMELLI <i>D. Scribano, M. Teti, S. Baroni, R. Morelli, L. Colacicco, T. De Michele</i>	
DETERMINAZIONE DEL TOPIRAMATO NEL PLASMA UMANO:	P23
CONFRONTO TRA DUE METODI COMMERCIALI <i>V. De Riva, A. Bolner, E. Galloni, A. Calcinari, M. Matteucci, F. Perini</i>	
ELETTROFORESI CAPILLARE ZONALE E CROMATOGRAFIA LIQUIDA	P24
AD ALTA PRESTAZIONE NELLA DETERMINAZIONE DELLA TRANSFERRINA CARBOIDRATO CARENTE (CDT) IN ALCUNI CAMPIONI CRITICI <i>V. Bianchi, G. Patrucco, C. Schiatti, S. Secco, T. De Luca</i>	
L'IMPATTO DI VINCOLI ALLE RICHIESTE DI LABORATORIO	P25
NELL'ATTUALE SCENARIO ECONOMICO <i>M. Lucchiari, F. Martinelli, S. Incardona, M. Messineo, G. Mengozzi</i>	
METOTREXATE CON METODICA HPLC NON COMMERCIALE:	P26
VALUTAZIONE DELL'INTERFERENZA DA BILIRUBINA, EMOGLOBINA E LIPIDI <i>V. Brescia, A. Mancarella, S. Serra, D. Turco, D. Fiorentino</i>	
SERUM AND PLEURAL EFFUSION MESOTHELIN DETECTION IN	P27
PLEURAL MALIGNANT MESOTHELIOMA PATIENT AND ITS CONTRIBUTION TO CYTOLOGY <i>E. Battolla, P.A. Canessa, P. Ferro, M.C. Franceschini, V. Fontana, G. Masini, R. Lanzoni, R. Cocilovo, F. Via, F. Fedeli, M.P. Pistillo, S. Roncella</i>	
VALUTAZIONE DELL'ASSENZA DI INTERFERENZE PROVOCATE	P28
DALLA DIETA UTILIZZANDO IL SISTEMA FOB GOLD SCREEN NELLA DETERMINAZIONE DEL SANGUE OCCULTO IN CAMPIONI FECALI <i>G. Longo, M. La Motta, M. Gramegna, M.C. Anelli, R. Lucini</i>	
VALUTAZIONE DEL SISTEMA FOB GOLD SCREEN SUGLI	P29
ANALIZZATORI AUTOMATICI ARCHITECT C16000, BIOMAJESTY JCA-6010/C E HITACHI MODULAR P <i>C. De Cunto, M. Gramegna, I. D'Agnese, M.C. Anelli, R. Lucini</i>	
ANALYTICAL EVALUATION OF CYFRA 21.1 DETERMINATION	P30
USING ARCHITECT I2000 <i>R. Dittadi, R. Bastianello, M. Gion</i>	
VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI ANALITICHE DI MAGLUMI	P31
2000 PLUS PER LA MISURA DELL'ANTIGENE PROSTATICO SPECIFICO (PSA) <i>G. Grandi, T. Biagioli, M. Brogi, C. Cicchi, F. Fissi, M. Monti, A. Napolitano, A. Neri, E. Palazzo, W. Selvaggi, A. Terreni</i>	
A NEW ASSAY FOR TOTAL ANTIOXIDANT CAPACITY IN WHOLE	P32
BLOOD AND OTHER BIOLOGICAL SAMPLES <i>R. Ciuti, G. Liguri</i>	
NUOVI SUGGERIMENTI PER I VALORI DI RIFERIMENTO NEL	P33
DOSAGGIO DELLA VITAMINA D <i>D. Debbia, A.T. Scacchetti, E. Cariani, C. Rota, E. Baraldi, T. Trenti</i>	

METHOD COMPARISON FOR PLASMATIC OMOCYSTEINE ASSAY:P34 IMMUNOENZYMATIC ASSAY ON AN INTEGRATED AUTOMATED SYSTEM AND HPLC ASSAY <i>A. Arduini, P. D'Alessandro, L. D'Arcangelo, A. Esposito, V. Federico, A. Lombardi, L. Pansa, C. Pullara, D. Zona, F.M. Lattanzio</i>	
1-25 (OH)2 VITAMINA D: METODICHE A CONFRONTOP35 <i>S. Rizzardi, F. Acerbis, R. Lupi, E. Damiolini, L. Comelini, S. Testa</i>	
VALUTAZIONE DEL 1,84 PTH DIASORIN: CONFRONTO FRAP36 METODICHE E STUDIO DELLA FASE PREANALITICA <i>S. Rizzardi, L. Comelini, P. Nalli, M. Arrigoni, R. Casnici, P.C. Ferrero, M.G. Barbarini, L. Bassi, F. Malberti, S. Testa</i>	
THIRD-GENERATION ASSAYS OF THYROID HORMONES:P37 REFERENCE INTERVALS IN AMNIOTIC FLUID <i>V. Brescia, S. Circhetta, S. Scolozzi, D. Turco, M. Baglivo, S. Serra, A. Mancarella, A. Carità, M. Sparascio</i>	
VALUTAZIONE DI UN NUOVO SISTEMA POCTP38 (POINT OF CARE TESTING) PER LA MISURA DEL BNP <i>C. Prontera, A. Agazio, S. Masotti, M. Emdin, M. Franzini, C. Passino, G. Zucchelli, A. Clerico</i>	
VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI ANALITICHE E DEI RISULTATI CLINICI ...P39 DI DUE NUOVI METODI AUTOMATIZZATI PER LA MISURA DELL'ALDOSTERONE: CONFRONTO CON RIA E SPETTROMETRIA DI MASSA <i>C. Prontera, S. Masotti, E. Fommei, D. Battaglia, E. Giannelli, M. Franzini, M. Emdin, C. Passino, G. Zucchelli, A. Clerico</i>	
EVALUATION OF ANALYTICAL PERFORMANCE AND CLINICALP40 RESULTS OF A NEW IMMUNOENZYMOMETRIC METHOD FOR BNP ASSAY <i>S. Masotti, M. Franzini, C. Prontera, A. Ripoli, S. Storti, F. Della Pina, C. Passino, S. Giovannini, G. Zucchelli, A. Clerico</i>	
THE CALCULATION OF THE CTNT 99 TH PERCENTILE OF THEP41 REFERENCE POPULATION IS STRONGLY AFFECTED BY AGE, GENDER, POPULATION SELECTION, AND USED STATISTICAL METHODS: A MULTICENTER STUDY IN ITALY <i>M. Franzini, S. Masotti, V. Lorenzoni, C. Prontera, S. Storti, M. Daves, M. Herrman, M. Zuin, C.A. Caserta, D. Chiappino, D. Della Latta, G. Turchetti, A. Clerico</i>	
SINERGIA FRA CLINICA E LABORATORIO NELLA GESTIONE DELP42 PAZIENTE HCV IN TERAPIA DAA – PRIMI RISULTATI <i>F. Camilli, D. Potenza</i>	
IL PROGRP NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE DEI TUMORIP43 POLMONARI A PICCOLE CELLULE (SCLC) <i>R. Passerini, C. Mauro, D. Galetta, D. Radice, M.A. Massaro, L. Spaggiari, C. Galli, M.T. Sandri</i>	
CLINICAL SIGNIFICANCE AND PROGNOSTIC USEFULNESSP44 OF GALECTIN-3 IN A POPULATION OF CHRONIC HEART FAILURE PATIENTS <i>M.M. Mion, G. Bragato, F. Calabrò, G. Masiero, F. Tona, C. Prontera, A. Clerico, M. Zaninotto, S. Iliceto, M. Plebani</i>	
PRESTAZIONI ANALITICHE DELL'ANALIZZATORE TOSOH HLC – 723G8:P45 CONFRONTO CON UNA METODICA IMMUNOTURBIDIMETRICA E VALUTAZIONE DEL CV INTERSERIE SU CAMPIONI SEDIMENTATI <i>A. Celli, S. Baglioni, M.S. Camiciottoli, P. Casprini</i>	
VALUTAZIONE DI PCR E PROCALCITONINA IN EMOCOLTURE POSITIVEP46 <i>G. Miseferi, P. Giudici, C. Bisson, G. Giuliani</i>	
MAGLUMI 2000: NUOVO STRUMENTO IN CHEMILUMINESCENZA,P47 COMPLETAMENTE AUTOMATIZZATO PER DOSAGGI IMMUNOMETRICI <i>C. Cosma, D. Faggian, M. Zaninotto, M. Plebani</i>	

VERIFICATION OF AN IMMUNOTURBIDIMETRIC ASSAY FOR HEART-TYPE FATTY ACID-BINDING PROTEIN ON COBAS 6000 PLATFORM <i>S. Da Molin, F. Cappellini, R. Falbo, S. Signorini, P. Brambilla</i>	P48
APPLICATION OF THE H-FABP 99 TH PERCENTILE REFERENCE VALUE FOR A RAPID RULE-OUT OF ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION IN EMERGENCY DEPARTMENT <i>F. Cappellini, S. Da Molin, R. Falbo, S. Signorini, P. Brambilla</i>	P49
UN NUOVO METODO TOTALMENTE AUTOMATIZZATO PER IL DOSAGGIO DELL'ALDOSTERONE: L'ESPERIENZA DEL LABORATORIO DI TRIESTE <i>E. Stenner, S. Gelsumini, V. Martellani, A. Mosco, E. Iori, T. Macorig, E. Gianoli, G. Paladini</i>	P50
VITAMINA D E MALATTIE AUTOIMMUNI DELLA TIROIDE <i>F. D'Aurizio, P. Metus, P. Doretto, R. Tozzoli</i>	P51
VITAMINA D: MARKER DEL METABOLISMO OSSEO. STUDIO PRELIMINARE NELLA POPOLAZIONE AFFERENTE AL LABORATORIO ANALISI ASL AL <i>L. Camogliano, D. Benso, V. Lovotti, C. Moretti, P. Repetto, C. Baldin, M.L. Goggi</i>	P52
CONTROLLO DI QUALITÀ INTERNO NELLA DETERMINAZIONE DELLE IGE SPECIFICHE. VALUTAZIONE DI MATERIALE DI CONTROLLO DEL PRODUTTORE IN CONFRONTO A POOL INTERNI <i>R. Dittadi, S. Busnardi, C. Pellizzato, M. Gion</i>	P53
VALUTAZIONE DEL CORTISOLO SALIVARE IN ATLETE DI BEACH VOLLEY UNDER 18 <i>M.C. Mele, S. Baroni, G. Canu, L. Basso, C. Autilio, B. Giardina, C. Carrozza</i>	P54
VALIDAZIONE ANALITICA E CLINICA DEL METODO DI MISURA PER LA TIROXINA LIBERA SULL'ANALIZZATORE MINI VIDAS <i>R. Ndreu, F. Forini, G. Nicolini, A. Vannucci, C. Prontera, S. Giovannini, G.C. Zucchelli, A. Clerico, G. Iervasi</i>	P55
DETERMINAZIONE DEI LIVELLI CIRCOLANTI DI INFlixIMAB E DELLA PRESENZA DI ANTICORPI ANTI-INFlixIMAB IN PAZIENTI CON MALATTIE INFIAMMATORIE INTESTINALI <i>C. Guiotto, L. Germano, M. Vizzini, R. Cerruti, F. Frigerio, M. Daperno, R. Rocca, M. Migliardi</i>	P56
VALUTAZIONE DEL DOSAGGIO DEL TSH SU IMMUNOANALIZZATORE LUMIPULSE G1200 <i>L. Erroi, C. Guiotto, D. Marranca, E. Cocciardi, M. Di Grazia, M. Vizzini, R. Cerruti, M. Migliardi</i>	P57
SPERIMENTAZIONE DI UN NUOVO SCHEMA DI CQI PER LE MISURE DI TROPONINA I <i>G.B. Vadacca, S. Giovannini, B. Di Stasi, R. Ndreu, P. Bellati, C. Canevari, A. Renieri, C. Prontera, A. Clerico, G.C. Zucchelli</i>	P58
DIAGNOSI DI INFEZIONE DA ENTEROVIRUS E HERPES VIRUS NEL LIQUIDO CEFALORACHIDIANO TRAMITE REAL TIME PCR <i>A. Zerbini, L. Belloni, A. Bartoli, M. Menozzi, M. Parmeggiani</i>	P59
INTRODUZIONE DELL'ANA REFLEX NEL PERCORSO DI APPROPRIATEZZA PER LA DIAGNOSI DELLE MALATTIE AUTOIMMUNI SISTEMICHE <i>L. Belloni, A. Zerbini, C. Ferrari, L. Bigi, M. Parmeggiani</i>	P60
VALUTAZIONE DELLA PRESENZA DI MACROPROLATTINA DOPO PRECIPITAZIONE CON PEG IN PAZIENTI IPERPROLATTINEMICI <i>A. Pantano, A.M. Alfano, P. Merlach, L. Caveglia Cresto, G. Dolce, P. Risiglione, G. Grandi, G. Neri</i>	P61

PRESTAZIONI ANALITICHE DI SISTEMI AUTOMATIZZATI PER LA DETERMINAZIONE DELL'ALDOSTERONE <i>A. Fortunato, C. Marchetti, G.F. Pinaffo</i>	.P62
VALUTAZIONE MULTICENTRICA DI UN NUOVO METODO IN CHEMILUMINESCENZA PER IL DOSAGGIO DELLA CALCITONINA <i>A.M. Alfano, E. Cocciardi, F. Dutto, A. Ferrini, L. Giovanella, G.C. Guasti, P. Limone, R. Marranca, M. Migliardi, P. Merlach, G. Neri, R. Pellerito, M. Spinelli</i>	.P63
VALUTAZIONE DELL'INCIDENZA DELLE VARIANTI GENETICHE NELLA DETERMINAZIONE DELLA TRANSFERRINA CARBOIDRATO CARENTE (CDT) <i>C. Marchetti, G.F. Pinaffo, A. Fortunato</i>	.P64
LA DETERMINAZIONE DEL TESTOSTERONE TOTALE A BASSE CONCENTRAZIONI: CONFRONTO TRA METODI IMMUNOMETRICI AUTOMATIZZATI E SPETTROMETRIA DI MASSA <i>A. Fortunato, C. Marchetti, G.F. Pinaffo, M. Caputo, R. Castello, G. Piernicola</i>	.P65
CISTATINA C E CREATININA NELLA CLASSIFICAZIONE DELL'INSUFFICIENZA RENALE CRONICA <i>V. Corradi, F. Martino, F. Gastaldon, C. Marchetti, G.F. Pinaffo, F. Fabbì, A. Fortunato, C. Ronco</i>	.P66
CORSI E CONVEGNI	217