



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

Via L. Temolo, 4 - 20126 Milano

Direttore scientifico:

G. Vignati (Magenta, MI)

Comitato di Redazione:

C. Carrozza (Roma)

A. Clerico (Pisa)

M. Corrales (Bari)

L. Belloni (Reggio Emilia)

R. Dittadi (Venezia)

A. Fortunato (Ascoli Piceno)

S. Rizzardi (Cremona)

Comitato scientifico:

A. Alfano (Ciriè, TO)

E. Arosio (Torino)

P. Beck-Peccoz (Milano)

G. De Renzi (Orbassano, TO)

A. De Santis (Bari)

C. Dotti (Reggio Emilia)

M. Gion (Venezia)

G. Mengozzi (Torino)

M. Migliardi (Torino)

F. Pagani (Brescia)

M. Plebani (Padova)

M.T. Sandri (Milano)

S. Santini (Roma)

T. Trenti (Modena)

M. Zaninotto (Padova)

G.C. Zucchelli (Pisa)

C. Zuppi (Roma)

Stampa:

Graphic World

Via C. Colombo 8/B, 20066 Melzo (MI)

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

LIGAND ASSAY 2018 - Relazioni e Poster

PRESENTAZIONE	173
<i>M. Migliardi</i>	

RELAZIONI

CARDIOTOSSICITÀ DEI FARMACI ANTITUMORALI

LETTURA MAGISTRALE	R01
<i>D. Cardinale</i>	

BIOMARCATORI IN ONCOLOGIA: DALLA COMPLESSITÀ ALLA PRATICA CLINICA

MARCATORI EMERGENTI IN ONCOLOGIA	R02
<i>A.S.C. Fabricio</i>	

ACIDI NUCLEICI CIRCOLANTI: APPLICAZIONI ATTUALI E PROSPETTIVE ...	R03
<i>E.D. Capoluongo</i>	

STRUMENTI DI MACHINE LEARNING E RUOLO DIAGNOSTICO	R04
E PREDITTIVO DEI BIOMARCATORI	
<i>D. Gregori</i>	

TROPONINA AD ALTA SENSIBILITÀ: LA RILEVANZA CLINICA NEL DANNO CARDIACO NON ISCHEMICO

CARDIOTOSSICITÀ DA USO VOLUTTUARIO DI DROGHE	R05
<i>A. Clerico, S. Masotti, V. Musetti, C. Passino</i>	

TIREOGLOBULINA: LE DOMANDE DEL LABORATORIO, LE RISPOSTE DELLA CLINICA

IL LABORATORIO	R06
<i>R. Mancini</i>	

LA CLINICA	R07
<i>R. Minelli</i>	

IL LABORATORIO E LA SINDROME DELL'OVAIO MICROPOLICISTICO

EZIOPATOGENESI ED INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO	R08
<i>R. Pasquali</i>	

PROFILO METABOLICO E NUOVI MARCATORI DI RESISTENZA INSULINICA	R09
<i>P. Moghetti</i>	

RISULTATI DEL TRATTAMENTO SUL SISTEMA RIPRODUTTIVO E METABOLICO	R10
<i>E. Carmina</i>	

INFERTILITÀ: UNA NUOVA ERA PER UN MARCATORE CONSOLIDATO

L'ORMONE ANTIMULLERIANO IN AUTOMAZIONE: COME HA CAMBIATO LA ROUTINE	R11
<i>G. Canu</i>	

DIAGNOSTICA DI LABORATORIO DELLA MALATTIA ENDOMETRIOSICA

BIOMARCATORI DI ENDOMETRIOSI	R12
<i>V. Mais</i>	
IL LABORATORIO NELLA PATOLOGIA GINECOLOGICA	R13
<i>E. Anastasi, S. Tartaglione, T. Granato, A. Angeloni</i>	

UTILIZZO APPROPRIATO DEI BIOMARCATORI NEL MONITORAGGIO DELLA MALATTIA DIABETICA

NUOVE LINEE GUIDA ADA E STANDARD DI CURA ITALANI 2018	R14
<i>A. Lapolla</i>	
APPROPRIATEZZA PRESCRITTIVA DI INSULINA E C-PEPTIDE	R15
<i>R. Miccoli, A. Dardano</i>	
ASPETTI ANALITICI DELLA MISURA DI INSULINA E C-PEPTIDE	R16
<i>C. Carrozza</i>	

INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO DEL PAZIENTE DIABETICO

INTERPRETAZIONE DELL'EMOGLOBINA GLICATA	R17
<i>A. Mosca</i>	
HBA1C E OLTRE: I NUOVI METODI PER INSULINA E C-PEPTIDE	R18
<i>C. Cosma, M. Zaninotto, M. Plebani</i>	

L'ALBUMINA GLICATA E IL SUO VALORE CLINICO-DIAGNOSTICO

IL CONTROLLO GLICEMICO NEL PAZIENTE CON MALATTIA RENALE	R19
<i>S. Bianchi</i>	
ASPETTI INTERPRETATIVI ED UTILIZZO CLINICO	R20
<i>C. Bellia, M. Ciaccio</i>	

PRESTAZIONI ANALITICHE E IMPATTO SUL FLUSSO DI LAVORO DELLA NUOVA GENERAZIONE DI ANALIZZATORI ATELICA SOLUTION

MIGLIORAMENTO DEL FLUSSO DI LAVORO NELL'INTEGRAZIONE ROUTINE-URGENZE	R21
<i>D. Giavarina</i>	
VALUTAZIONE ANALITICA DI ALCUNI PARAMETRI IMMUNOMETRICI	R22
<i>T. Fasano</i>	

FGF 23: UN NUOVO BIOMARCATORE PER LA MALATTIA RENALE CRONICA

FGF23: DAL SIGNIFICATO BIOLOGICO ALLE PROBLEMATICHE ANALITICHE	R23
<i>C. Guiotto, D. Marranca, M. Migliardi</i>	
FGF23 NEI PAZIENTI CON MALATTIA RENALE CRONICA E TRAPIANTO RENALE	R24
<i>C. Vitale</i>	

PERCORSI DIAGNOSTICI DELLE ENCEFALITI A LIQUOR LIMPIDO

ANALISI MICROBIOLOGICA DEL LIQUORR25
C. Giraldi

ENCEFALITI AUTOIMMUNI E PARANEOPLASTICHER26
S. Ferrari

IL LABORATORIO NELLE PATOLOGIE NEUROLOGICHE AUTOIMMUNI

AUTOANTICORPI ANTI-AQP4 ED ANTI-MOG:R27
TECNICHE DI LABORATORIO ED AGGIORNAMENTI CLINICI
S. Mariotto

LE ENCEFALITI AUTOIMMUNI: DAL LABORATORIO AL LETTOR28
DEL MALATO
L. Zuliani

NUOVI SISTEMI ANALITICI IN CHEMILUMINESCENZA: QUALITÀ E PRODUTTIVITÀ

VALUTAZIONE DEL NUOVO SISTEMA MINDRAY CL-2000IR29
C. Cosma

IL NUOVO SISTEMA INTEGRATO MINDRAY SAL-6000R30
L. Camogliano

POSTER

MULTICENTER STUDY FOR EVALUATION OF THE REFERENCE RANGEP01
FOR TSH IN ITALY (ELAS TSH ITALIAN STUDY)
*A. Clerico, T. Trenti, R. Aloe, R. Dittadi, S. Rizzardi, M. Migliardi,
C. Prontera, S. Masotti, V. Musetti, R. Tozzoli, A. Padoan, M. Bagnasco*

VALUTAZIONE DEL CUT-OFF DELLA TIREOGLOBULINA INP02
LINFONODI LATEROCERVICALI, CON STRUMENTO LIAISON® XL-DIASORIN
*A. Proietti, I. Lamberti, R. D'Urso, S. Monti, E. Carico, F. Presciuttini,
E. Giarnieri, M. R. Giovagnoli*

A COMPARATIVE STUDY OF TWO DIFFERENT METHODS OFP03
MEASURING 17-HYDROXY PROGESTERONE (17-OHP) SERUM LEVELS
IN A POPULATION-BASED SAMPLE: AGE, SERUM CONCENTRATION
AND SEX-RELATED DIFFERENCES
*S. Pastori, G. Liuzzi, L. Farioli, M. L. De Angelis, E. M. Zavaroni,
R. M. Russo, C. F. Perno, W. P. Porreca*

FREE TESTOSTERONE SERUM LEVELS AND FREE ANDROGEN INDEX:P04
OPPORTUNITY AND ADEQUACY
*S. Pastori, G. Liuzzi, L. Farioli, M. L. De Angelis, E. M. Zavaroni,
R. M. Russo, C. F. Perno, W. P. Porreca*

VALUTAZIONE DELLA FASE PREANALITICA DEL DOSAGGIOP05
DELLA CALPROTECTINA FECALE CON IL TEST LIAISON® CALPROTECTIN
*R. Giacomello, C. Donadoni, M. Da Re, V. Salgarolo, E. Ligato,
A. Moratto, S. Stella, P. Martelli, G. Murgia, D. Villalta*

AGE AND SEX RELATED DIFFERENCES IN SERUM LEVELSP06
OF DEHYDROEPIANDROSTERONE SULFATE (DHEA-S)
MEASURED WITH TWO DIFFERENT LABORATORY METHODS
*S. Pastori, G. Liuzzi, L. Farioli, M. L. De Angelis, E. M. Zavaroni, C. F. Perno,
W. P. Porreca*

VALUTAZIONE DI UN NUOVO SISTEMA ANALITICO INP07
CHEMILUMINESCENZA: MINDRAY CL-2000I
R. Bruzzi, G. Del Frate, M. Mosti, S. Lombardi

NUOVO KIT PER IL DOSAGGIO DELLA VITAMINA B6 IN LC-MS/MS:	P08
PERFORMANCE ANALITICHE E COMPARAZIONE CON IL METODO HPLC IN USO <i>M. Manca, S. Premaschi, T. Matulli Cavedagna, M. Vidali, M. Locatelli</i>	
MINDRAY, CL-2000I VS FUJIREBIO, LUMIPULSE GI200	P09
<i>B. Matteoli, C. Benassi, G. Marchi, G. Cintura, B. Mei, A. Ferroni, M. Ferroni</i>	
GASTRIN SERUM LEVELS: A MEASUREMENT CORRELATIONAL	P10
STUDY IN TWO DIFFERENT AND HETEROGENEOUS LABORATORY METHODS <i>G. Liuzzi, W. P. Porreca, M. L. De Angelis, L. Farioli, C. F. Perno, S. Pastori</i>	
CALCITONINA: CONFRONTO TRA DUE METODI ANALITICI	P11
<i>R. Bruzzi, G. Del Frate, M. Mosti, S. Lombardi</i>	
CASO DI SOSPETTO CARCINOMA TIROIDEO MIDOLLARE PER	P12
FALSA IPERCALCITONINEMIA: PROCEDURE PREANALITICHE E ANALITICHE PER SUPERARE LE INTERFERENZE <i>R. De lasio, M. Vignoli, A. Repaci, A. Zacchini, U. Pagotto, R. Mancini</i>	
VALORI DI RIFERIMENTO NELLA POPOLAZIONE PIEMONTESE	P13
DEL BIOMARCATORE DI FIBROSI POLMONARE KL6 <i>G. Martinasso, G. Priolo, S. Limoncelli, G. Mengozzi</i>	
QUANTITATIVE SERUM AMH DETERMINATION: EVALUATION	P14
OF A FULLY AUTOMATED CHEMILUMINESCENT IMMUNOASSAY (CLIA) AND COMPARISON WITH THE IN USE MANUAL ELISA ASSAY <i>P. Agretti, L. Bianchi, C. Nencetti, D. Taddei, M. C. Anelli, M. R. Sessa</i>	
MEASUREMENT OF URINARY FREE CORTISOL BY LC-MS-MS:	P15
ADOPTION OF A LITERATURE REFERENCE RANGE AND COMPARISON WITH OUR CURRENT IMMUNOMETRIC METHOD <i>L. Bianchi, M. R. Sessa, A. Saba, G. De Marco, E. Ferrarini, B. Campi, M. Davini, L. Manetti, P. Agretti</i>	
EVALUATION OF THE PERFORMANCE OF A NEW IMMUNOASSAY	P16
ABLE TO MEASURE LOW LEVELS OF ESTRADIOL IN HUMAN SERUM <i>C. Nencetti, P. Agretti, M. C. Anelli, M. R. Sessa</i>	
UTILIZZO DI UN DATA WAREHOUSE PER LA CREAZIONE DI	P17
INTERVALLI DI RIFERIMENTO TRIMESTRE SPECIFICI DEL TSH IN GRAVIDANZA: RISULTATI PRELIMINARI <i>S. Canovi, S. Vezzani, C. Preda, A. Polese, C. Schiatti, A. Frasoldati, M. Foracchia, A. Vitiello, T. Fasano, L. Vecchia</i>	
CONFRONTO TRA DUE IMMUNODOSAGGI AUTOMATIZZATI DI	P18
TERZA GENERAZIONE PER LA MISURA DEI LIVELLI PLASMATICI DI PTH <i>C. Pelosini, R. Centoni, M. Paoli, M. R. Sessa</i>	
CONFRONTO TRA DUE IMMUNODOSAGGI AUTOMATIZZATI	P19
PER LA MISURA DEI LIVELLI SIERICI DI 25-OH VITAMINA D <i>C. Pelosini, R. Centoni, M. Paoli</i>	
FALSA POSITIVITÀ DELLA TROPONINA CON IL NUOVO	P20
KIT SIEMENS TNIH ADVIA CENTAUR XPT <i>E. Troiani, G. Moretti, C. De Luca, M. Teti, M. Antenucci, A. Urbani, S. Baroni</i>	
FREE TESTOSTERONE MEASUREMENT IN A CLINICAL LABORATORY:	P21
WHICH POSSIBILITIES? <i>E. Baraldi, L. Roli, M. C. De Santis, T. Trenti</i>	
VALUTAZIONE DELLA STABILITÀ PREANALITICA DELL'ORMONE	P22
ADRENOCORTICOTROPO <i>E. Barzon, A. Frigo, R. Pace, G. F. Pinaffo, G. Rossetini, L. Scarparo, L. Sterchele, C. Tripodi, D. Giavarina</i>	

EVALUATION OF VARIABILITY AMONG TSH IMMUNOASSAYS	P23
MEASUREMENT USING LABORATORY DATABASES: A PUGLIA (ITALY) STUDY <i>V. Brescia, I. Abbate, E. Adorisio, P. Agostini, E. Armenise, L. Ceci, M. Correale, M. Dentamaro, A. De Santis, G. Di Rienzo, F. Di Serio, M. Greco, P. A. Iacovazzi, M. Laneve, G. Lobreglio, A. Losito, A. Santoro, F. A. Spadavecchia, R. Tripaldi, G. Verdastrò, R. Tozzoli,</i>	
REFERENCE INTERVAL OF TSH BY INDIRECT METHOD IN A	P24
MEDITERRANEAN ADULT POPULATION <i>B. Lo Sasso, M. Vidali, C. Bellia, G. Iacolino, C. M. Gambino, C. Scazzone, G. Bivona, L. Agnello, M. Ciaccio</i>	
DOSAGGIO DI ESTRADIOLO AD ALTA SENSIBILITÀ:	P25
VALUTAZIONE IN ALCUNI CASI PEDIATRICI <i>E. Mainardi, M. G. Barbarini, R. Lupi, F. Acerbis, G. Esposito, S. Rizzardi</i>	
NUOVO TEST HS PER IL DOSAGGIO DI ESTRADIOLO:	P26
PRIME VALUTAZIONI PER L'INSERIMENTO IN ROUTINE <i>S. Rizzardi, M. G. Barbarini, R. Lupi, F. Acerbis, L. Casalini, E. Mainardi</i>	
DOSAGGI PER PROCALCITONINA SU ANALIZZATORE KRYPTOR	P27
E LIAISON XL <i>M. Dipalo, C. Gnocchi, P. Avanzini, R. Musa, M. Di Pietro, R. Aloe</i>	
IGF-I: CONFRONTO TRA DOSAGGI IN CHEMILUMINESCENZA	P28
<i>M. Dipalo, C. Gnocchi, R. Musa, P. Avanzini, M. Di Pietro, R. Aloe</i>	
CORRELATIONAL ANALYSIS OF TWO DIFFERENT METHODS OF	P29
MEASURING $\Delta 4$ -ANDROSTENEDIONE SERUM LEVELS IN A POPULATION-BASED SAMPLE: AGE, SERUM CONCENTRATION AND SEX-RELATED DIFFERENCES <i>L. Farioli, S. Pastori, G. Liuzzi, V. Roccaforte, M. L. De Angelis, C. F. Perno, W. P. Porreca</i>	
PERFORMANCE ANALITICHE DEL SISTEMA LUMIPULSE G PER IL	P30
DOSAGGIO IN CHEMILUMINESCENZA BIOMARCATORI LIQUORALI PER LA MALATTIA DI ALZHEIMER <i>E. Galloni, V. De Riva, B. Lealini, A. Perego, M. Marcon, C. Disco, G. Zarantonello, L. Di Dionisio, F. Perini</i>	
COMPARISON METHODS FOR THE EVALUATION OF THE CHORUS	P31
PSA KIT FOR THE DETERMINATION OF THE PROSTATIC ANTIGEN SPECIFIC TOTAL (TPSA) <i>M. Lorubbio, D. Tinalli, D. Borge, G. Marrani, A. Ognibene</i>	
COMPARISON BETWEEN TWO AUTOMATED ASSAYS FOR THE	P32
QUANTITATIVE DETERMINATION OF FECAL CALPROTECTIN <i>S. Finazzi, R. Rosso, P. Clerici</i>	
TSH REFERENCE INTERVALS IN ITALY: THE BARI AND	P33
PORDENONE THYROID STUDIES <i>R. Tozzoli, P. Metus, F. Di Serio, V. Brescia</i>	
INTERFERENZA NEL DOSAGGIO DEGLI ANTICORPI ANTI-NEURONE:	P34
UN CASO CLINICO <i>L. Belloni, A. Zerbini, S. Maramotti, M. Bondavalli, V. Camera, A. Pisanello, F. Valzania, M. Parmeggiani</i>	
VALUTAZIONE DELLA POSSIBILE INTERFERENZA SUL	P35
DOSAGGIO DI TESTOSTERONE DEL FARMACO ANDROGENO-ANTAGONISTA ABIRATERONE ACETATO <i>V. Polesello, R. Dittadi, P. Carraro</i>	

VALUTAZIONE DI UN DOSAGGIO IN CHEMILUMINESCENZA	P36
(MAGLUMI 800) RISPETTO AL DOSAGGIO RADIOIMMUNOLOGICO E AL METODO AUTOMATIZZATO SU LIASON XL <i>V. Polesello, R. Dittadi, E. Meneghetti, E. Boscaro, M. Franchini, M. G. Spagnuolo, H. Afshar, P. Carraro</i>	
VALUTAZIONE COMPARATIVA DEI SAGGI BIOMERIEUX CMV IGG	P37
AVIDITY E TECHNOGENETICS TGS TA CMV IGG AVIDITY NELLA DIAGNOSI DI INFEZIONE PRIMARIA IN GRAVIDANZA <i>A. Zerbini, C. Bonacini, G. Murru, E. Carretto</i>	
VERIFICA DEGLI INTERVALLI DI RIFERIMENTO PER GENERE ED	P38
ETÀ PER IL DOSAGGIO ACCESS SHBG <i>A. Fortunato, L. Pietrocola, G. Bravi, E. Guernaccini, M. C. Anelli, S. Barocci</i>	
DOSAGGIO AUTOMATIZZATO DELL'ANDROSTENDIONE SU LIAISONXL	P39
<i>A. Fortunato, F. Capanna, A. Frigo, G. Rossetti, L. Scarparo, E. Barzon</i>	
VALUTAZIONE DEI LIVELLI DI FARMACO CIRCOLANTE E DI	P40
ANTICORPI ANTIFARMACO IN PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIE INTESTINALI CRONICHE IN TERAPIA CON REMICADE (INFLIXIMAB) NEL PASSAGGIO AL FARMACO BIOSIMILARE REMSIMA (CT-P13) <i>C. Guiotto, M. Daperno, A. Negri, A. Italia, L. Germano, R. Cerruti, R. Rocca, M. Migliardi</i>	
VALUTAZIONE PRELIMINARE DEL TEST COMPETITIVO PER	P41
LA MISURAZIONE DEI LIVELLI PLASMATICI DI EDOXABAN <i>C. Dellanoce, S. Rizzardi, E. Mainardi, K. Baljeet, M. C. Beati, M. Stramezzi, S. Testa</i>	
FALSE POSITIVITÀ NEL DOSAGGIO DI CTNI:	P42
VALUTAZIONE DI ALCUNI CASI CLINICI <i>V. Cerreta, D. Patrono, E. Pierini, A. Zacchini, R. Mancini</i>	
STUDI PROPEDEUTICI ALL'ADOZIONE DEL DOSAGGIO TROPONINA I	P43
AD ELEVATA SENSIBILITÀ <i>M. Dipalo, P. Avanzini, R. Musa, M. Di Pietro, C. Gnocchi, F. Stifani, M. L. Rocchi, R. Aloe</i>	
ANALYTICAL PERFORMANCE AND COMPARISON WITH	P44
PREVIOUSLY METHOD OF THE NEW CHEMILUMINESCENCE ENZYME ASSAY FOR TROPONIN I <i>S. Masotti, V. Musetti, C. Prontera, R. Ndreu, G. Zucchelli, C. Passino, A. Clerico</i>	
NEW ADVIA BNP AND PBNP IMMUNOASSAYS: EVALUATION	P45
OF CLINICAL AND ANALYTICAL PERFORMANCES <i>S. Masotti, V. Musetti, C. Prontera, S. Storti, E. Giannelli, D. Battaglia, R. Ndreu, G. Zucchelli, C. Passino, A. Clerico</i>	
NEW ADVIA IMMUNOASSAY FOR THE MEASUREMENT OF	P46
CARDIAC TROPONIN I <i>V. Musetti, S. Masotti, C. Prontera, S. Storti, R. Ndreu, G. Zucchelli, C. Passino, M. Emdin, A. Clerico</i>	
UTILITÀ CLINICA DELLA TROPONINA AD ALTA SENSIBILITÀ:	P47
PRIME ESPERIENZE AL PRESIDIO OSPEDALIERO S. STEFANO DI PRATO <i>A. Menicacci, A. Toso, S. Giunti, S. Baglioni, P. Casprini, A. Celli</i>	
VALUTAZIONE DELLE PERFORMANCE ANALITICHE DELLE	P48
TROPONINE AD ALTA SENSIBILITÀ SIEMENS (TNIH CENTAUR XPT E TNIH DIMENSION VISTA) <i>G. Moretti, E. Troiani, M. Teti, E. Di Stasio, M. Antenucci, S. Baroni</i>	
UTILIZZO DEL CONTROLLO DI QUALITÀ INTERNO COME STRUMENTO	P49
PER RISPONDERE AI REQUISITI TECNICI DELLA NORMA ISO 15189 <i>S. Fasanella, P. Slomp, E. Toffalori, L. Pecoraro, D. Caricato, L. Casagrande, E. Stefanelli, P. Caciagli</i>	

FAST LC-MS/MS ANALYSIS OF VITAMIN-B6 IN HUMAN PLASMA	P50
<i>A. Cambria, B. Cocchini, P. Spezzacatena, T. Matulli Cavedagna, R. Mancini, E. Ramazzotti, M. Conti</i>	
SELECTIVELY MULTIPLEXED LC-MS/MS ANALYSIS OF STEROIDS	P51
FOR THE CLINICAL LABORATORY <i>I. Fecca, F. Barbella, N. Brizzi, A. Cambria, E. Ramazzotti, R. Mancini, T. Matulli Cavedagna</i>	
SELECTIVELY MULTIPLEXED LC-MS/MS VS IMMUNOASSAYS	P52
ANALYSIS OF DEHYDROEPIANDROSTERONE AND 17-HYDROXY PROGESTERONE <i>T. Matulli Cavedagna, A. Cambria, M. Panico, R. De lasio, E. Ramazzotti, R. Mancini, M. Conti</i>	
SVILUPPO E VALUTAZIONE DI UN METODO IN LC-MS/MS	P53
PER IL DOSAGGIO DELLE AMMINE BIOGENICHE URINARIE <i>A. F. Mozzi, C. Priori, L. Di Felice, E. Bassotti, S. Sartori, D. Ambrogio, S. Bernardini</i>	
CIRCULATING CELL-FREE DNA AS A TOOL TO ASSESS	P54
PROGNOSIS IN THYMIC EPITHELIAL TUMORS <i>A. Liotti, M. Tortora, E. La Civita, M. Ottaviano, M. Cennamo, M. Giuliano, G. Palmieri, S. De Placido, F. Beguinot, P. Formisano, D. Terracciano</i>	
THE SERUM-ASCITES VITAMIN D GRADIENT (SADG):	P55
A NOVEL INDEX IN SPONTANEOUS BACTERIAL PERITONITIS CLINICS AND RESEARCH IN HEPATOLOGY AND GASTROENTEROLOGY <i>A. R. Buonomo, R. Scotto, E. Zappulo, B. Pinchera, E. La Civita, M. Cennamo, E. A. Molinari, A. Curci, I. Gentile, G. Perruolo</i>	
DOSAGGIO DEL CALCIO E DELLA VITAMINA D PRE E POST	P56
INTERVENTO BARIATRICO <i>M. A. Colazzo, C. Cupri, F. Di Filippo, C. Rizzo</i>	
FGF-23 PUÒ PREDIRE L'ANDAMENTO DEL DECADIMENTO	P57
COGNITIVO NEI PAZIENTI IN DIALISI? <i>E. Galloni, C. Caprara, V. Corradi, O. Gambero, V. De Riva, M. De Cal, F. Perini, C. Ronco</i>	
DIETA CON CHETOANALOGHI E FOLLOW-UP NELLE PATOLOGIE	P58
OSSEE RARE: DUE CAMPI D'INDAGINE PER FGF23 <i>G. Priolo, G. Martinasso, S. Limoncelli, G. Leonardi, P. D'Amelio, G. Mengozzi</i>	
POSSIBLE ROLE OF COPEPTIN LEVELS IN THE PREDICTION OF	P59
OUTCOMES IN TRAUMA PATIENTS <i>S. Canovi, T. Fasano, F. Salvo, F. Luppi, D. M. F. Lucchesi, F. Santi, L. Trabucco, A. M. Ferrari, L. Vecchia</i>	
VALUTAZIONE DELLA PROTEINA S100B NEL TRAUMA CRANICO	P60
LIEVE-MODERATO NEL DIPARTIMENTO DI EMERGENZA (DEA) DELL'OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESÙ <i>A. D'Alessandro, G. Giannone, G. Parisi, U. Raucci, N. Pirozzi, M. C. Supino, A. Reale, O. Porzio</i>	
IL DOSAGGIO DELL' FGF23 CON METODICA AUTOMATIZZATA:	P61
UN'ESPERIENZA MONOCENTRICA NELLA MALATTIA RENALE CRONICA <i>C. Pelosini, T. Lucchese, C. Mannucci, C. D'Alessandro, R. Centoni, M. R. Sessa</i>	
RELATIONSHIP BETWEEN 25(OH)D, VDBP, FLC LEVELS AND	P62
CRYOGLOBULINS IN HCV PATIENTS <i>F. Gulli, K. Pocino, C. Napodano, C. Callà, Angela Barini, Antonella Barini, S. A. Santini, G. L. Rapaccini, U. Basile</i>	
CASO CLINICO: SINDROME CEREBELLARE SUBACUTA	P63
PARANEOPLASTICA ASSOCIATA AD ANTICORPI ANTI SOX-1 <i>E. Melfa, E. Troiani, M. Bensi, M. A. Di Salvatore, A. Cassano, A. Urbani, C. Carrozza</i>	

UTILIZZO DELLA PROCALCITONINA NEL LIQUIDO CEREbroSPINALE PER RIDURRE L'ESPOSIZIONE AGLI ANTIBIOTICI DEI PAZIENTI CON MENINGITE BATTERICA ASSOCIATA A NEUROCHIRURGIA: DATI PRELIMINARI <i>G. De Paolis, G. Canu, E. Troiani, F. Sarlo, D. G. Biasucci, A. Caricato, M. Antenucci</i>	P64
POLIRADICOLONEVRITE DEMIELINIZZANTE SUBACUTA IN PAZIENTE CON LEUCEMIA LINFATICA CRONICA: FORMA AUTOIMMUNE O PARANEOPLASTICA? <i>A. Gubbiotti, A. Malgrande, S. Maroncelli, I. Crapanzano, L. P. Pucillo, C. Tortorella, F. M. Corsi</i>	P65
COMPARING CA 125 AND HE4 DIAGNOSTIC USEFULNESS IN HEREDITARY AND SPORADIC OVARIAN CANCER <i>S. Tartaglione, T. Granato, I. Pecorella, M. Di Trani, V. Viggiani, F. Tomao, A. Angeloni, E. Anastasi</i>	P66
MACROAST IN A HEALTHY WOMAN. A CASE REPORT <i>M. Lorubbio, A. Ognibene, B. Salvadori, A. Fanelli, G. Laffi</i>	P67
VALUTAZIONE DEL NEPHROCHECK TEST NELLA CAPACITÀ DI DIAGNOSI PRECOCE DEL DANNO RENALE ACUTO (AKI) IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A INTERVENTI DI CARDIOCHIRURGIA UTILIZZANDO DUE METODI DI RACCOLTA DEL CAMPIONE <i>G. Introcaso, A. Cattaneo, D. Riggio, D. Carcione, V. Urso, M. Moreo, C. L'Acqua, R. Ceriani, E. Sisillo, M. L. Biondi</i>	P68
TRANSFERRINA CARBOIDRATO CARENTE: APPLICAZIONE DI CUT-OFF PER LA DIAGNOSI MEDICO-LEGALE DI ABUSO ALCOLICO CRONICO <i>E. Barzon, G. F. Pinaffo, L. Sterchele, R. Pace, C. Tripodi, C. Marchetti, D. Giavarina</i>	P69
ALBUMINA GLICATA: PRIMA ESPERIENZA AL NUOVO OSPEDALE DI PRATO <i>A. Celli, S. Giunti, C. Finocchi, S. Baglioni, A. Menicacci, A. Ruggeri, P. Casprini</i>	P70
CASO DI ENCEFALITE NEONATALE DA PARECHOVIRUS UMANO <i>S. Giunti, A. Parretti, A. Celli, A. Menicacci, P. Casprini, S. Baglioni</i>	P71
IDENTIFICAZIONE DI ANTICORPI ANTI-DFS70 SU CELLULE HEP-2 DFS70-KNOCK OUT <i>E. Melfa, G. De Paolis, E. Troiani, A. Barini, A. Urbani, C. Carrozza</i>	P72
METHOD EVALUATION OF ACTIVE VITAMIN B12 (HOLO-TC) AND TOTAL VITAMIN B12 MEASUREMENT IN SEMINAL FLUID <i>M. Lorubbio, J. Samavat, A. Ognibene, M. Luconi</i>	P73

CORSI E CONVEGNI	299
-------------------------	------------