



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. Corrao (Bari)

G. De Renzi (Orbassano, TO)

A. Fortunato (Vicenza)

M. Migliardi (Torino)

G. Vignati (Magenta, MI)

Comitato scientifico:

A.M. 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)

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:

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

LIGAND ASSAY 2016 - Relazioni e Poster

PRESENTAZIONE233

M. Migliardi

RELAZIONI

EPATOCARCINOMA E HBV: NUOVI STRUMENTI DIAGNOSTICI

EPATOCARCINOMA: BIOMARCATORI NELLA PREVENZIONE, R01
DIAGNOSI E CURA

A. Smedile, M.L. Abate, G.P. Caviglia, A. Olivero, C. Rosso, A. Ciancio, E. Bugianesi, G.M. Saracco

SOLUZIONI DI LABORATORIO E IMAGING PER LA VALUTAZIONE DELLA FIBROSI EPATICA

APPLICAZIONI CLINICHE DELL'ELASTOSONOGRAFIA ARFI R02
IN PATOLOGIA EPATOBILIOPANCREATICA

M. D'Onofrio

RUOLO DEL LABORATORIO NELLA DIAGNOSI E MONITORAGGIO DEI TUMORI NEUROENDOCRINI

IL DOSAGGIO DELLA CROMOGRANINA: UTILITÀ E LIMITI R03

R. Baldelli, F. Rota, M. Milella, M. Valle, P. Perri, R. Sciuto, V. Stigliano, M. Diodoro, P. Visca, L. Sanchez Mete, E. Melis, M. Caterino, G. Pizzi, L. Strigari, G. Digiesi, M. Perrone, S. Soddu, A. De Leo

MARCATORI BIOCHIMICI NEI TUMORI NEUROENDOCRINI SECERNENTI R04

S. Massironi

NUOVI SISTEMI ANALITICI NELLA VALUTAZIONE DELLE GAMMOPATIE MONOCLONALI

L'UTILITÀ DELLE CATENE LEGGERE LIBERE NELLA VALUTAZIONE R05
CLINICA

P. Tacchetti

L'AUTOMAZIONE NELLE TECNICHE DI IMMUNOFISSAZIONE R06

U. Basile

DISCRASIE PLASMACELLULARI: AGGIORNAMENTI E PROSPETTIVE

UNA NUOVA TECNOLOGIA PER IL DOSAGGIO DELLE FLC R07

A. Villa

L'ARMONIZZAZIONE IN IMMUNOMETRIA

L'ARMONIZZAZIONE IN IMMUNOMETRIA: BASI TEORICHE E R08
PROBLEMATICHE ANALITICHE

A. Fortunato

IL PROGETTO ELAS-ITALIA: TSH E TROPONINE R09

A. Clerico

LA MISURA DEL TSH: ASPETTI INNOVATIVI

TSH - VALUTAZIONE DI UN METODO CON NUOVA STANDARDIZZAZIONE R10

R. Dittadi, S. Rizzardi, A. Clerico

NUOVI ALGORITMI DIAGNOSTICI PER LA SINDROME CORONARICA ACUTA

UTILITÀ DELLE TROPONINE AD ELEVATA SENSIBILITÀ NEL R11
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA

S. Di Somma

TROPONINE AD ALTA SENSIBILITÀ: VALORE ORGANIZZATIVO R12
PER IL SISTEMA OSPEDALE

M. Migliardi

VECCHI E NUOVI BIOMARCATORI NELLE NEOPLASIE POLMONARI

ProGRP E TUMORE AL POLMONE: CLINICA E LABORATORIO R13
AL SERVIZIO DEL PAZIENTE

D. Morelli, M. Platania

GLI ANTICORPI COME ANALITI

LA MISURA DEGLI ANTICORPI: L'ALTRA FACCIA DELL'IMMUNOMETRIA R14

M. Correale

CRITICITÀ ANALITICHE DELLA MISURA DEGLI ANTICORPI R15
IN INFETTIVOLOGIA

A. Zerbini

LA TIREOGLOBULINA NEL CARCINOMA TIROIDEO

IL MONITORAGGIO BIOCHIMICO DEL CARCINOMA R16
TIROIDEO DIFFERENZIATO

L. Giovanella

PRESTAZIONI ANALITICHE DI UN NUOVO METODO AD ALTA SENSIBILITÀ R17

C. Cosma

LA SPETTROMETRIA DI MASSA NEL LABORATORIO CLINICO

IL DOSAGGIO DEI FARMACI IMMUNOSOPPRESSORI: R18
TECNOLOGIE A CONFRONTO

A. D'Avolio

POSTER

CONFRONTO DELLE PRESTAZIONI DEL KIT CLIA LIAISON® CALPROTECTIN ... P001
(DIASORIN) E DEL KIT ELISA CALPREST (EUROSPITAL) PER LA
DETERMINAZIONE DELLA CALPROTECTINA FECALE?

M. Berardi, S. Rapi, A. Caldini, T. Biagioli, M. Brogi, L. Torreni, A. Neri, A. Terreni

DIFFERENZE NEI RISULTATI DEL PSA TOTALE: CONFRONTO P002
TRA METODI

V. Brescia, P. Pennetti, R. Burano, R. Cardinali, M.T. Dell'Abate, D. Capraro

ALDOSTERONE PLASMATICO: VALIDAZIONE DEGLI INTERVALLI P003
DI RIFERIMENTO

V. Brescia, R. Burano, S. Circhetta, M. Mazzotta, D. Turco, M.T. Dell'Abate

NUOVO STANDARD DI RIFERIMENTO PER IL DOSAGGIO IGF1: P004
PRIME VALUTAZIONI TRA VECCHIO E NUOVO KIT

M. Brugia, A. Calcinari, F. Balducci, F. Barucca, A. Pocognoli, M. Galeazzi

VALUTAZIONE DEL NUOVO METODO PER LA MISURAZIONE DEGLI P005
ANTICORPI STIMOLANTI IL RECETTORE DEL TSH (TSI)

M. Brugia, A. Calcinari, M. Piaggese, M. Galeazzi

SALIVA AS A DIAGNOSTIC FLUID: METHODOLOGICAL ASSESSMENT P006
OF A COMMERCIAL IMMUNOASSAY METHOD FOR THE DETERMINATION OF
N-TERMINAL PROBNP IN SALIVA HUMAN SAMPLES

M. Cabiati, A. Clerico, S. Del Ry

UPPER REFERENCE LIMIT FOR THYROGLOBULIN ANTIBODIES: P007
COMPARISON OF FOUR IMMUNOMETRIC METHODS

F. D'Aurizio, P. Metus, A. Ferrari, B. Caruso, C. Cocco, R. Castello, A. Steffan, K.
Gaspardo, G. Gessoni, C. Cosma, M. Plehani, R. De Marinis, D. Villalta, R. Tozzoli

VALUTAZIONE ANALITICA DEL DOSAGGIO PER CROMOGRANINA A P008
SU PIATTAFORMA KRYPTOR

R. Dittadi, I. Bertoli, P. Carraro

DETERMINAZIONE DELLA FORMA ATTIVA DELLA VITAMINA B12 P009
E UTILITÀ NELL'IDENTIFICAZIONE DEGLI STATI DI CARENZA

A. Fortunato, A. Tomasini, D. Giavarina

PRESTAZIONI ANALITICHE DI UN METODO AUTOMATIZZATO PER LA P010
DETERMINAZIONE DEI PEPSINOGENI I E II

A. Fortunato, C. Marchetti, D. Giavarina

CONFRONTO TRA IL METODO IMMUNOMETRICO PER LA P011
DETERMINAZIONE DEGLI ANTICORPI STIMOLANTI IL RECETTORE DEL
TSH E LA METODICA RADIOIMMUNOLOGICA

G. Giannone, G. Vacros, C. Bizzarri, O. Porzio

DOSAGGIO DEL POLIPEPTIDE EPCIDINA IN UN CAMPIONE DI P012
PAZIENTI CON EMOCROMATOSI EREDITARIA: DATI PRELIMINARI

A. Gubbio, L. Rosengart, P. Grammatico, S. Majore, M. Valiante, I. Crapanzano, A.
Malgrande, G. Piccone

VALUTAZIONE DEL DOSAGGIO DEGLI AUTOANTICORPI STIMOLANTI P013
ANTI-RECETTORE DEL TSH NELL'IPERTIROIDISMO AUTOIMMUNE
E NELL'ORBITOPATIA DI GRAVES MEDIANTE CONFRONTO CON IL DOSAGGIO
DEGLI AUTOANTICORPI ANTI-RECETTORE DEL TSH TOTALI

C. Guiotto, D. Marranca, M. Millesimo, C. Ferrettini, C. Marchese, M. Deandrea, A.
Mormile, A. Balsamo, P. Limone, M. Migliardi

MEASUREMENT OF URINARY FREE CORTISOL BY A SIMPLIFIED P014
LC/MS/MS METHOD

A. Martini, F.V. Di Bari, S. Cristoni, P. Redegalli

STUDIO MULTICENTRICO PER LA VALUTAZIONE DEI PARAMETRI P015
ANALITICI E RISULTATI CLINICI DEL NUOVO METODO DI DOSAGGIO
ACCESS TSH (3° IS) PER L'ORMONE TIREOSTIMOLANTE

S. Masotti, C. Prontera, M. Migliardi, A. Fortunato, A.M. Alfano, C. Carrozza, M. Correale, R. Dittadi, G. Gessoni, S. Rizzardi, R. Ndreu, G.C. Zucchelli, A. Clerico

VALUTAZIONE ANALITICA E ACCURATEZZA CLINICA P016
DELL'IMMUNODOSAGGIO TSI SIEMENS PER LA RICERCA DEGLI
ANTICORPI ANTI RECETTORE DEL TSH NEL MORBO DI GRAVES

R. Morelli, P. Locantore, C. Autilio, A. Pontecorvi, C. Zuppi, C. Carrozza

CONOSCERE MEGLIO IL TEST IN USO PRESSO IL PROPRIO P017
LABORATORIO: ESERCIZIO SULLA TIREOGLOBULINA

S. Rizzardi, M.B.L. Rocchi, M.G. Barbarini, R. Lupi, S. Testa

VERIFICA DELLE PRESTAZIONI ANALITICHE DEL NUOVO METODO P018
IMMULITE 2000/2000 XPI TSI PER LA MISURA DEGLI AUTOANTICORPI
STIMOLANTI IL RECETTORE DEL TSH

R. Rosso, D. Sotgia, G. Vignati

VALUTAZIONE DI DUE METODI IMMUNOMETRICI AUTOMATIZZATI P019
PER LA MISURA DEL 17-IDROSSI-PROGESTERONE

R. Tozzoli, P. Metus, E. Palella, F. D'Aurizio

DETECTION OF SOLUBLE CTLA-4 IN SERUM AND PLEURAL P020
EFFUSION OF MALIGNANT PLEURAL MESOTHELIOMA PATIENTS:
ITS POSSIBLE RELEVANCE AS A PROGNOSTIC FACTOR

E. Battolla, S. Roncella, S. Laurent, P. Ferro, M.C. Franceschini, A. Viganì, P.A. Canessa, U. Giannoni, I. Rosenberg, F. Fedeli, A. Morabito, V. Fontana, M.P. Pistillo

HIGH HE4 CYSTIC FLUID/SERUM RATIO: A PREDICTOR OF P021
MALIGNANCY IN PANCREATIC CYSTIC LESIONS?

A. Marino, V. Napolitano, C. Mazzarella, A. Moccia, M. Avellino, M. D'Anna, G. Perruolo, G. Portella, D. Terracciano

LA RICERCA DI MARCATORI TUMORALI SU MATRICI NON VALIDATE: P022
PROVE DI VERIFICA

S. Rizzardi, F. Acerbis, M.G. Barbarini, R. Lupi

IDENTIFICAZIONE DEL DEFICIT DI IGA CON IL DOSAGGIO P023
DELL'ANTITRANSGLUTAMINASI TISSUTALE (tTG- IgA) NELLA
DIAGNOSI DELLA MALATTIA CELIACA. CONFRONTO TRA METODI

A.M. Alfano, B. Manea, A. Romito, D. Cauchi Inglot, G. Miotto, M. Battistini, A. Ferrini, C. Mancinetti, P. Merlach, M.T. Tambuzzo

LIVELLO DECISIONALE DELLA TTG (10X): OSSERVAZIONI P024
DEL GRUPPO AUTOIMMUNITÀ' DI LABORATORIO PIEMONTE/VALLE
D'AOSTA (GAL)

A. Romito, C. Marchese, C. Nicolò, P. Napoli, A.M. Alfano, T. Manetta, G. Mengozzi, D. Cauchi IngloTT

LA PREGABALINA: UN FARMACO CON POTENZIALE ABUSO?	P025
<i>M. Brugia, A. Calcinari, P. Caprini, M. Galeazzi</i>	
VALIDAZIONE DELL'IMPLEMENTAZIONE DI TEST IMMUNOMETRICI	P026
PER LA DETERMINAZIONE DEGLI IMMUNOSOPPRESSORI SU STRUMENTAZIONE AD ALTA PRODUTTIVITÀ BECKMAN COULTER AU680 ANALYZER	
<i>C. Carone, A. Veronesi, E. Cariani, C. Rota, C. Castellana, D. Galles, T. Trenti</i>	
THE NEW TEST FOR MONITORING ANTI-TNF α THERAPY: FROM	P027
LABORATORY TO THE CLINICAL PRACTICE	
<i>E. De Santis, M. Alessandra, C. Bonaguri, T. Trenti</i>	
COMPARISON OF THE ARK LACOSAMIDE ASSAY WITH AN	P028
LC-MS/MS ASSAY FOR THE QUANTIFICATION OF LACOSAMIDE CONCENTRATIONS IN HUMAN SERUM/PLASMA SAMPLES	
<i>A. D'Urso, T. Ricotta, U. de Grazia</i>	
DETERMINAZIONE DELLA CONCENTRAZIONE PLASMATICA	P029
DI PERAMPANEL	
<i>E. Galloni, V. De Riva, M. Rigon, G. Contarato, L. Falasconi, M. Matteucci, F. Perini</i>	
THERAPEUTIC DRUG MONITORING OF ANTI DRUG ANTIBODIES	P030
AGAINST TNF α INHIBITORS	
<i>V. Pecoraro, E. De Santis, T. Trenti</i>	
LE INTERFERENZE DA FITOTERAPIA: MIRTILLO ROSSO	P031
(CRANBERRY) E WARFARINA NUOVA FRONTIERA PER IL LABORATORIO	
<i>F. Nikolettos, G. Pasini, L. Pasini</i>	
LE INTERFERENZE DA FITOTERAPIA: LEVOTIROXINA E MELISSA	P032
NUOVA FRONTIERA PER IL LABORATORIO	
<i>F. Nikolettos, G. Pasini, L. Pasini</i>	
LE INTERFERENZE DA FITOTERAPIA: ARNICA MONTANA E WARFARINA	P033
NUOVA FRONTIERA PER IL LABORATORIO	
<i>G. Pasini, F. Nikolettos, L. Pasini</i>	
ANALISI E RISOLUZIONE DI UN CASO DI FALSA IPOGLICEMIA	P034
DOVUTO A INTERFERENZE IMMUNOLOGICHE	
<i>S. Rizzardi, L. Bassi, L. Maninetti, G. Marchi, S. Testa</i>	
IMPACT OF THE INTRODUCTION OF A HIGH-SENSITIVITY TROPONIN	P035
ASSAY ON THE MANAGEMENT OF PATIENTS WITH CHEST PAIN IN THE EMERGENCY DEPARTMENT	
<i>P.L. Balzaretti, A. Garnero, C. Berlingò, L. Erroi, D. Cosseddu, M. Migliardi, A. Cottino</i>	
"ULTRA" SENSITIVE TROPONIN I: CHEST PAIN ALGORITHM IN	P036
EMERGENCY CARE UNIT	
<i>D. Cosseddu, P.L. Balzaretti, S. Bongioanni, L. Erroi, D. Marranca, B. Montaruli, M. Giacometti, A. Vitale, M.R. Conte, A. Cottino, M. Migliardi</i>	
TROPONINE AD ALTA SENSIBILITÀ: VALORE ORGANIZZATIVO	P037
PER IL SISTEMA OSPEDALE	
<i>L. Erroi, D. Cosseddu, D. Marranca, I. Giusepi, P. Julicher, P.L. Balzaretti, A. Cottino, M. Migliardi</i>	

APPROPRIATEZZA RICHIESTA ESAMI IN PAZIENTI CON COMPONENTE P038
MONOCLONALE: ESORDIO E FOLLOW-UP

G. Miferi, C. Bisson, P. Giudici, G. Nesci, G. Olivieri, R. Ottaviano, G. Giuliani

COULD IMMUNOASSAY TESTS FOR POCT USEFULNESS FOR P039
PATIENTS MANAGEMENT? EVALUATION OF THE EVIDENCE

V. Pecoraro, T. Trenti

PROGETTO RETILAB: UN SOCIAL NETWORK PER IL CONTROLLO P040
DI QUALITÀ INTERNO

A. Renieri, A. Grande, S. Giovannini, M. Pierini, R. Conte, R. Ndreu, A. Pilo, A. Clerico, C. Prontera, G.C. Zucchelli

LA VERIFICA DEGLI INTERVALLI DI RIFERIMENTO: UN ESEMPIO P041
DI APPLICAZIONE DI LINEE GUIDA E SELEZIONE DELLE POPOLAZIONI

S. Rizzardì, R. Musa, R. Minelli, L. Maninetti, C. Gnocchi, M. Dipalo, P. Avanzini, R. Aloe

APPROPRIATEZZA DEL PERCORSO DIAGNOSTICO PER L'EPATITE B: P042
VALUTAZIONE DELL'ESPERIENZA DEL CORELAB NOCSAE MODENA

NELL'APPLICAZIONE DELLE INDICAZIONI PRESCRITTIVE
"HBV-REFLEX" DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA

S. Tagliavini, D. Carra, L. Giampaolo, P. Natali, M. Varani, T. Trenti

IL PATTERN ANA OMOGENEO E PUNTEGGIATO: UNA PROPOSTA P043
DI ALGORITMO PER UN PATTERN DOPPIO

M. Zabeo, F. Rispoli, G. Lucatello, D. Parma, E. Longhi

BIOMARKERS OF MUSCLE AND CARDIAC DAMAGE IN PATIENTS P044
WITH MITOCHONDRIAL DISEASE

A. Aimò, S. Masotti, C. Prontera, A. Giannoni, E. Giannelli, D. Battaglia, C. Passino, A. Clerico

IPOVITAMINOSI-D E MALATTIE INFIAMMATORIE INTESTINALI: P045
RELAZIONE TRA CALPROTECTINA FECALE E 25-OH VITAMINA D

NELLA POPOLAZIONE DELLA PROVINCIA DI MASSA E CARRARA

R. Bruzzi, V. Puccioni, V. Brio, S. Quilici, S. Lombardi

C-TYPE NATRIURETIC PEPTIDE IN HUMAN BLOOD OF ADOLESCENT P046
WITH DIFFERENT DEGREE OF ENDOTHELIAL DYSFUNCTION: A DIFFERENT

TREND FOR PLASMA LEVELS AND MRNA EXPRESSION

M. Cabiati, V. Bianchi, C. Caselli, B. Marchi, S. Marchetti, E. Randazzo, G. Federico, S. Del Ry

CARDIAC EXPRESSION OF RELAXIN AND ENDOTHELIN-1 SYSTEM P047
IN THE HEART OF END-STAGE HEART FAILURE PATIENTS UNDERGOING

LEFT VENTRICULAR ASSIST DEVICES IMPLANT

M. Cabiati, T. Prescimone, C. Caselli, R. Ragusa, L. Botta, M. Trivella, S. Del Ry

APELIN/APJ MRNA EXPRESSION IN CARDIAC TISSUE OF PATIENTS P048
WITH IDIOPATHIC OR ISCHEMIC END-STAGE DILATED CARDIOMYOPATHY

M. Cabiati, B. Svezia, L. Botta, M. Cesare, C. Caselli, V. Lionetti, S. Del Ry

- GALECTIN-3 AND MYOCARDIAL FIBROSIS IN A COHORT OF P049
 PATIENTS WITH THALASSAEMIA MAJOR (TM): A LATE GADOLINIUM
 ENHANCEMENT (LGE) CARDIAC MAGNETIC RESONANCE (CMR)-BASED EVALUATION
 DURING THE MYOCARDIAL IRON OVERLOAD IN THALASSEMIA (MIOT) PROTOCOL
T. Di Matola, S. Esposito, A. Spasiano, A. Meloni, A. Filosa, A. Pepe, S. Costantini,
L. Atripaldi, A. Postiglione, P. Cinque, P. Ricchi
- VALUTAZIONE DEI LIVELLI SIERICI DI VITAMINA B12 E IGF1 P050
 IN SOGGETTI CON DIFFERENTI VALORI DELLA DENSITA' MINERALE OSSEA
G. Lobreglio, M. Renis, M. Muratore, P. Congedo, M.C. Montinaro
- NTproBNP, TROPONIN-I AND GALECTIN-3 IN ATHLETES BEFORE AND P051
 AFTER A HALF-MARATHON RACE
S. Masotti, A. Pingitore, G. Basta, C. Prontera, P. De Cecco, S. Del Turco, L. Sabatino,
C. Vassalle
- IL RUOLO DEL RAPPORTO sFlt-1/PlGF NELL'INDIVIDUAZIONE E P052
 DIFFERENZIAZIONE DELLE GRAVIDANZE A RISCHIO DI PREECLAMPSIA
G. Priolo, G. Martinasso, A. Ianniello, S. Limoncelli, R. Attini, A. Pagano, T. Todros, G. Mengozzi
- VALUTAZIONE INIZIALE DEL TRAUMA CRANICO LIEVE: RUOLO DELLA P053
 PROTEINA S100B E DELLA ENOLASI NEURONE-SPECIFICA
G. Priolo, G. Martinasso, A. Ianniello, S. Limoncelli, S. Cavallo, C. Capisani, M.
Berardino, G. Mengozzi
- PRIME VALUTAZIONI RELATIVE ALL'UTILIZZO DELLA TROPONINA P054
 AD ALTA SENSIBILITA IN UN IRCCS CARDIOLOGICO
D. Riggio, E. Assanelli, M. Moreo, P. Rumi, D. Carcione, L. Cadau, A.R. Lettierio, L.
Salvini, L. Rondelli, G. Piras, M.T. Sandri
- COME INTRODURRE LA TROPONINA AD ALTA SENSIBILITA' E P055
 "SOPRAVVIVERE" AI CARDIOLOGI
D. Riggio, A. Cattaneo, T. D'Errico, C. Riva, V. Guerra, G. Introcaso, C. Miggiano, C.
Frassi, V. Urso, M.T. Sandri
- IMMUNOASSAY AND LIQUID-CHROMATOGRAPHY TANDEM P056
 MASS-SPECTROMETRY CAN LEAD TO DIFFERENT OUTCOME IN
 A CLINICAL TRIAL ON STEROIDOGENESIS
L. Roli, D. Santi, F. Fanelli, S. Tagliavini, E. Baraldi, T. Trenti
- RETROSPECTIVE ANALYSIS OF HS-TROPONIN-T VERY LOW P057
 CONCENTRATIONS IN PATIENTS WITH CHEST PAIN ADMITTED
 TO ED: AN ITALIAN SINGLE CENTER REAL-LIFE EXPERIENCE
A. Fabbri, A. Morelli, B. Benazzi, S. Spienza, M. Cortigiani, M. Galvani, R. Dorizzi
- LA CALPROTECTINA FECALE COME MARCATORE DI INFIAMMAZIONE P058
 INTESTINALE: VALUTAZIONE DI UN SISTEMA AUTOMATIZZATO NELL'AREA
 VASTA PORDENONESE
A. Steffan, F. Volpi, T. Damian, K. Gaspardo, R. Boschian Boschini, M.R. Cozzi, K.P.
Vattamattathi, P. Doretto
- TUSCANY SANGIOVESE GRAPEVINE JUICE INDUCES C-TYPE NATRIURETIC .. P059
 PEPTIDE GENE EXPRESSION AND PREVENTS OXYDATIVE INJURY OF MURINE
 CORONARY ENDOTHELIAL CELLS
B. Svezia, M. Cabiati, V. Lionetti, M.E. Pè, S. Del Ry

NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE, URIC ACID AND METABOLIC P060
SYNDROME: A POSSIBLE LINK?

L. Vigna, T. Gori, A.S. Tirelli, M. D'Anca, M.C. Mattia, F. Bamonti

VALUTAZIONE DI UN NUOVO METODO KNOCK-OUT HEP-2 P061
PER LA DETERMINAZIONE DEGLI ANTICORPI ANTI DFS70

A.M. Alfano, M. Battistini, A. Ferrini, C. Mancinetti, P. Merlach, M.T. Tambuzzo, A. Romito, C. Marchese

GASTROPANEL: LA BIOPSIA SIEROLOGIA NEL PAZIENTE DISPEPTICO P062

E. De Santis, G. Grande, A. Melegari, E. Baraldi, R. Conigliano, T. Trenti, A.T. Scacchetti

CARATTERIZZAZIONE DELLE CATENE LEGGERE LIBERE DEGLI P063
ANTICORPI IN CAMPIONI DI URINE OTTENUTI DA PAZIENTI
AFFETTI DA MIELOMA MULTIPLO

M. Franzini, G. Marrapodi, N. Romiti, A. Paolicchi, L. Caponi

VALUTAZIONE DELLA COMPONENTE MONOCLONALE IgA P064
CON ELETTROFORESI CAPILLARE (CZE) E HEVYLITE TEST

P. Malpassi, A. Zacchini, M. Vignoli, R. Longo, R. Mancini

EVALUATION OF NGAL AS PROGNOSTIC AND DIAGNOSTIC BIOMARKER P065
IN HUMAN CANCER

V. Pecoraro, L. Roli, T. Trenti

RELAZIONI Simposio satellite ELAS-Forum

INCERTEZZA DELLA MISURA NEI SAGGI IMMUNOMETRICI E PERCORSO DI ACCREDITAMENTO DEL LABORATORIO CLINICO

LA VALUTAZIONE DEI LABORATORI NEI PROGRAMMI DI VEQ R19
QualiMedLab/CNR

G.C. Zucchelli, A. Renieri, A. Grande, A. Pilo

LA VALUTAZIONE DEI LABORATORI MEDIANTE I PROGRAMMI DI VEQ R20

M. Quercioli, G.C. Zucchelli

CORSI E CONVEGNI.....330