



INDICE

LIGAND ASSAY 2021 - Relazioni e Poster

PRESENTAZIONE213

A. Fortunato

RELAZIONI

SARS-COV2: DIAGNOSTICA DI LABORATORIO

SARS-COV-2: COSA INSEGNA LA PANDEMIA R01

AI PROFESSIONISTI DEL LABORATORIO CLINICO?

M. Plebani

DIAGNOSI MOLECOLARE E ANTIGENICA R02

L. Belloni

VALUTAZIONE SIEROLOGICA R03

S. Rizzardi, E. Mainardi

NUOVO CORONAVIRUS: FACCiamo IL PUNTO SULLA VACCINAZIONE

LE VACCINAZIONI E IL MONDO DEL LAVORO: R04

MOTIVAZIONI E DUBBI.

IL CASO PARTICOLARE DELL'OPERATORE SANITARIO

V. Lodi, P. Caffaro, G. Di Felice

LA RISPOSTA IMMUNITARIA POST VACCINO R05

T. Lazzarotto

SARS-CoV-2 OLTRE GLI ANTICORPI: SOLUZIONI E STRATEGIE PER IL LABORATORIO ANALISI

TEST SURROGATI DI NEUTRALIZZAZIONE: R07

QUALE SUPPORTO NELLE INDAGINI SIEROLOGICHE?

M. Infantino

NOVITÀ CLINICO-LABORATORISTICHE NELLO STUDIO DELL'OBESITÀ E DEL DIABETE MELLITO

BIOMARCATORI CIRCOLANTI PER IL PAZIENTE OBESO R10

SOTTOPOSTO A CHIRURGIA BARIATRICA

S. Cantara

IL LABORATORIO NELLA DIAGNOSI DI DIABETE R11

AUTOIMMUNE

V. Lampasona

LE SINDROMI LIPODISTROFICHE

INQUADRAMENTO FISIOPATOLOGICO E CLINICOR12
F. Santini

IL RUOLO DEL LABORATORIOR13
M.R. Sessa, C. Pelosini, F. Santini

MARCATORI DI TUMORE TIROIDEO: TIREOGLOBULINA E ANTICORPI ANTI-TIREOGLOBULINA

UTILIZZO NELLA PRATICA CLINICAR14
S. Lombardi

METODI DI MISURA DI ULTIMA GENERAZIONER15
A. Cappelletti

SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA, ACE/ACE2 E COVID-19

METODI DI MISURAR17
S. Masotti

PATOLOGIA E CLINICAR18
A. Clerico

NUOVI BIOMARCATORI PER LA VALUTAZIONE DEL TRAUMA CRANICO LIEVE (mTBI)

mTBI E UTILIZZO DI BIOMARCATORI
IN PRONTO SOCCORSOR19
S. Favero

PRIME ESPERIENZE ANALITICHE CON GFAP E UCH-L1R20
G. Mengozzi

NUOVE PROSPETTIVE NELL'IMPIEGO DI SISTEMI POINT-OF-CARE IN ENDOCRINOLOGIA

UN NUOVO SISTEMA PER LA DETERMINAZIONE RAPIDAR22
INTRA-PROCEDURALE DI PARATORMONE E CORTISOLIO
G. Mengozzi

PERCORSI DIAGNOSTICI DELLE INFEZIONI MATERNO FETALI

DIAGNOSTICA SIEROLOGICA DELLE INFEZIONIR24
DEL COMPLESSO TORCH
T. Lazzarotto

DIAGNOSTICA MOLECOLARE DELLE PRINCIPALI INFEZIONI ...R25
A TRASMISSIONE VERTICALE
C. Giraldi

GESTIONE DEL PORTATORE DI INFEZIONE CRONICA DA HBV

CARATTERISTICHE E UTILITÀ CLINICA DI UN TESTR29
A ELEVATA SENSIBILITÀ PER HBsAg
C. Galli

POSTER

CONFRONTO TRA IMMUNODOSAGGI AUTOMATIZZATIP01
PER LA MISURA DEI LIVELLI PLASMATICI DI ACTH
R. Centoni, C. Nencetti, A. Del Grosso, L. Manetti, M. R. Sessa

PATHFAST™ PROCALCITONINA: PRESTAZIONI	P02
DI UN CONSOLIDATO BIO-MARCATORE APPLICATO AD UN POCT IN CONFRONTO CON IL METODO DI ROUTINE <i>M. M. Mion, M. Zaninotto, L. Marchioro, D. Faggian, M. Plebani</i>	
OMOCISTEINA A CONFRONTO: DOSAGGIO ENZIMATICO	P03
AMS VERSUS DOSAGGIO CMIA ARCHITECT <i>M. Salvatici, S. Bertucci, A. Valente, S. Alesci, S. Dorini, M. Galimberti, G. Zaccaria, A. Corvi, F. Castigioni, P. A. Rumi, M. T. Sandri</i>	
ACTH, CALCITONINA, GH: CORRELAZIONI TRA	P04
IMMULITE 2000 VS COBAS E801 <i>L. Cuomo, D. Frattolillo, M. Vitillo</i>	
INFEZIONE DA VIRUS DELL'EPATITE B (HBV): QUANTO	P05
SONO AFFIDABILI I SAGGI NELLA DETERMINAZIONE DELL'ANTIGENE DI SUPERFICIE DEL VIRUS DELL'EPATITE B (HBsAg)? VALUTAZIONE DEL METODO HBsAg ABBOTT SU PIATTAFORMA ARCHITECT <i>M. Salvatici, C. Restuccia, A. E. M. Boria, A. Arosio, F. Crippa, E. Minutiello, A. R. Porrazzo, M. Platania, P. A. Rumi, M. T. Sandri</i>	
CONFRONTO TRA METODI PER LA DETERMINAZIONE	P06
DEGLI ANTICORPI IGG E IGM DEL PANNELLO TORC E DEGLI ANTICORPI DEL VIRUS DELL'EPATITE C (HCV) <i>F. Moro, P. Brunori, A. Bernardini, U. Paoletti, A. Ricci, C. Centini, P. Masi, R. Campigli, R. Pastorella, S. Del Chierico, C. Quintavalle, S. Bandini, B. Barlettani, L. Bilucaglia, L. Biondi, V. Ottaviano, P. Maceratesi, S. Montefiori, D. Cukrov, E. Stenner</i>	
HbA1c, CORRELAZIONE TRA METODI:	P07
SEBIA CAPILLAYS 2 VS SEBIA CAPILLARYS 3 TERA <i>D. Frattolillo, F. G. Martino, G. Raccosta, M. Vitillo</i>	
VALUTAZIONE DI UN METODO AUTOMATIZZATO	P08
PER LA DETERMINAZIONE DI GASTRINA-17 <i>C. Marzaro, R. Dittadi, P. Carraro</i>	
TROPONINA I: CONFRONTO TRA DUE METODI	P09
AD ALTA SENSIBILITÀ <i>S. Rizzardi, E. Mainardi, N. Delpero, I. Calabretta, R. Lupi, M. Mariani, S. Testa</i>	
CONFRONTO DI METODI TRA STRUMENTAZIONE	P10
DECENTRATA POCT (EMOGAS) E ANALIZZATORI CENTRALIZZATI DI LABORATORIO <i>A. Tarquini, M. Fantacci, E. Tripodo, P. Sanchini, S. Di Mario, C. Donnini, S. Fabbroni, F. Baldelli, M. Lorubbio</i>	
TOTAL PROSTATE SPECIFIC ANTIGEN THRESHOLDS	P11
FOR ADVANCED PROSTATE CANCER RISK PREDICTION: CONVERSION FROM ROCHE INTO VALUES DETECTED BY OTHER IMMUNOASSAYS <i>S. Ferraro, M. Bussetti, G. Biganzoli</i>	
CONFRONTO TRA METODI E SCELTE ORGANIZZATIVE	P12
NELLA GESTIONE DEI MARCATORI TUMORALI IN SEGUITO A CAMBIO STRUMENTALE: L'ESPERIENZA DEL LABORATORIO DI PATOLOGIA CLINICA MULTIZONALE DI TRENTO E ROVERETO <i>S. Fasanella, S. Giuliani, E. Toffalori, M. Giannone, R. Gazzini, S. Filippi, M. Rech, M. Bassetti, D. Caricato, L. Pecoraro, A. Anesi</i>	
UTILIZZO DEL TEST ADXBLADDER NEL	P13
MONITORAGGIO DEL CARCINOMA DELLA VESCICA <i>F. Rumbolo, F. Soria, D. Dutto, S. Mazzoli, G. Furfaro, T. Manetta, P. Gontero, G. Mengozzi</i>	

DETERMINAZIONE DEL CANNABIDIOLIO E DEL SUO METABOLITO ATTIVO 7-IDROSSI-CANNABIDIOLIO NEL SIERO MEDIANTE SPE-ONLINE LC-MS PER IL MONITORAGGIO TERAPEUTICO IN PAZIENTI CON EPILESSIA <i>M. Palmisani, R. Marchiselli, F. Crema, P. Rota, M. Di Tuccio, V. F. Dibari, G. Guercilena, V. De Giorgis, C. Fattore, V. Franco</i>	P14
EFFETTI BIOCHIMICI PRECOCI DEL RIVAROXABAN 2.5 MG BID + ASA NEI PAZIENTI CON MALATTIA ATEROSCLEROTICA CRONICA: RISULTATI PRELIMINARI <i>S. Leonardi, V. Russo, B. Maione, S. Sarpa, V. Santocchio, C. De Falco, F. Garziano, L. Atripaldi, D. Fabiani, V. Caso, L. Atripaldi</i>	P15
DIFFERENCES IN THE SERUM LEVELS OF TROPONINE T AND TROPONINE I IN PEDIATRIC PATIENTS WITH NEUROMUSCULAR DISEASES <i>M. D'Agostini, F. Albanese, F. Gazzotti, R. Luciano, F. Giustini, O. Porzio</i>	P16
HIGH SENSITIVE TROPONIN T RANGES IN HEALTHY NEWBORNS <i>F. Albanese, M. D'Agostini, F. Gazzotti, R. Luciano, F. Giustini, O. Porzio</i>	P17
RELAZIONE TRA LIVELLI PLASMATICI DI FGF23 E I DIVERSI FENOTIPI DI MALATTIA RENALE DIABETICA (DIABETIC KIDNEY DISEASE, DKD) IN UNA COORTE DI SOGGETTI AFFETTI DA DIABETE MELLITO DI TIPO 2 <i>C. Pelosini, M. Garofolo, D. Lucchesi, S. Del Prato, G. Penno, M. R. Sessa</i>	P18
VALORE PROGNOSTICO DI suPAR NEI PAZIENTI AFFERENTI AL DIPARTIMENTO DI EMERGENZA <i>M. Vidali, M. Bagnati, U. Dianzani, M. Palmeri, S. Rossi, V. Spoldi, F. Gavelli, F. Giolitti, G. C. Avanzi, L. M. Castello</i>	P19
UTILIZZO DELLA PROTEINA S100B IN UN OSPEDALE DI RIFERIMENTO CON ELEVATA COMPLESSITÀ DI PATOLOGIE TRATTATE <i>G. Priolo, G. Martinasso, P. Caropreso, S. Limoncelli, G. Mengozzi</i>	P20
L'EMOGLOBINA LEPORE NEL LABORATORIO DI LIVELLO INTERMEDIO <i>M. Caldora, A. Di Domenico, M. A. Fernando Kurukulasuriya, M. Acunzo, G. Cardiero, G. Cangiano</i>	P21
EFFETTO DELLA BETA TALASSEMIA ETEROZIGOTE SUI LIVELLI DI HbA1c <i>M. Caldora, A. Di Domenico, M. A. Fernando Kurukulasuriya, M. Acunzo, G. Cardiero, G. Cangiano</i>	P22
EFFETTI DEL TEST DA SFORZO CARDIOPOLMONARE SUI LIVELLI DI HS TROPONINA E DI IRISINA IN UN GRUPPO OMOGENEO DI ATLETI <i>G. Moretti, F. Sarlo, C. De Luca, R. Monti, C. Illuminati, V. Palmieri, A. Silvestrini, A. Mordente, A. Urbani, S. Baroni</i>	P23
STUDIO OSSERVAZIONALE RETROSPETTIVO PER LA VALUTAZIONE DELLE PERFORMANCE DEL PARAMETRO MDW (MONOCYTE DISTRIBUTION WIDTH) NELLA DIAGNOSI PRECOCE DELL'INFEZIONE DA SARS-CoV-2 <i>F. Kanso, L. Fezzardi, S. Richiedei, D. Luca, E. Rossi</i>	P24

EVALUATION OF THE NEW ACCESS SARS-COV-2 IGG	P25
(1ST IS): COMPARISON WITH ANTI-SARS-COV-2 ANTIBODY IMMUNOASSAYS	
<i>M. Infantino, M. Manfredi, F. Veneziani, V. Grossi, B. Lari, M. B. L. Rocchi, M. Pieri, M. Nuccetelli, S. Bernardini, P. Casprini</i>	
ZN/ALBUMIN RATIO AS A SURROGATE MARKER	P26
OF SYSTEMIC ACE2 AND PROGNOSTIC MARKER OF SEVERE FORMS OF COVID-19	
<i>E. Nordi, S. Benedetti, V. Sorbello, A. Ventura, S. Carbonari, V. Formisano, M. Costantini, M. Ferri, F. Bruscolini, A. Leone, A. Calcinari, M. Pavani, M. Moretti, D. Vandini, S. Barocci, E. Carlotti, M. B. L. Rocchi, L. Zamai</i>	
COVID-19: MARCATORI DI FIBROSI	P27
<i>E. Gabanti, V. Guerra, G. Piras, P. Agostoni, M. Mapelli, A. Cattaneo, C. Miggiano, M. L. Biondi</i>	
RISPOSTA ANTICORPALE DOPO DUE DOSI DEL VACCINO	P28
SARS-COV-2 COMIRNATY IN UNA COORTE DI OPERATORI SANITARI ITALIANI POSITIVI E NEGATIVI AL COVID-19	
<i>R. Dominici, A. Sulejmani, C. Giacobone, S. Spiti, C. Pozzobon, P. Mascagni, R. Falbo, P. Brambilla, V. Leoni</i>	
VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ NEUTRALIZZANTE	P29
DEGLI ANTICORPI ANTI SARS-COV 2 IN UNA COORTE DI LAVORATORI SANI VACCINATI CONTRO IL COVID 19	
<i>R. Dominici, A. Sulejmani, F. Pepe, C. Pozzobon, R. Falbo, S. Acquaviva, M. Marchisio, P. Brambilla, V. Leoni</i>	
UTILIZZO DI UN INNOVATIVO POC SEMIQUANTITATIVO	P30
PER IL MONITORAGGIO DEGLI ANTICORPI POST VACCINAZIONE ANTI COVID-19	
<i>R. Dominici, A. Gomareschi, M. Donolato, S. Spiti, R. Falbo, P. Brambilla, V. Leoni</i>	
HUMORAL AND CELLULAR RESPONSES TO THE	P31
PFIZER-BIONTECH BNT162B2 VACCINE IN HAEMODIALYSIS PATIENTS AND KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS	
<i>M. R. De Cagna, K. Danza, V. Colucci, F. Cianciotta, N. Notaristefano, F. Salvatore, S. Lanzillotta, A. Marangi, L. F. P. Morrone, M. Tampoia</i>	
HIGHER SEROLOGICAL RESPONSE TO SARS-COV-2	P32
VACCINATION IN A LARGE UNSELECTED POPULATION OF HOSPITAL WORKERS	
<i>C. Guiotto, I. Casonato, M. Daperno, G. Pagana, G. Cugliari, D. Cosseddu</i>	
MOLECULAR DETECTION OF SARS-COV-2 IN CLINICAL	P33
SPECIMENS: TWO DIFFERENT LANGUAGES IN COMPARISON	
<i>M. R. De Cagna, E. Morelli, A. Ferretta, S. D'Oria, M. Colecchia, A. Izzo, M. Valente, P. Casieri, F. Romanelli, M. Tampoia</i>	
CHEMILUMINESCENCE SARS-COV-2 AG ASSAY	P34
VS RT-PCR: A DIFFERENT POINT OF VIEW	
<i>K. Danza, M. R. De Cagna, A. Santoniccolo, N. Notaristefano, S. D'Oria, A. Ferretta, M. Laneve, C. Veo, E. Morelli, G. A. Portararo, R. Trovato, G. Stella, M. Tampoia</i>	
A CLEIA ANTIGEN ASSAY IN DIAGNOSIS AND	P35
FOLLOW-UP OF SARS-COV-2 POSITIVE SUBJECTS	
<i>S. Scarcella, A. Rizzelli, A. Fontana, C. Zecca, G. Pasanisi, K. Musio, A. L. Putignano, V. Aprile, A. Fedele, P. Errico, M. Copetti, V. Tassi</i>	

ANALISI DELLA PRODUZIONE DI IGM	P36
POST-VACCINALE IN UNA COORTE DI OPERATORI SANITARI COVID-19 POSITIVI E COVID-19 NEGATIVI <i>R. Falbo, M. Kami, R. Dominici, S. Spiti, A. Sulejmani, C. Giacobone, P. Brambilla, V. Leoni</i>	
VALUTAZIONE DI UN METODO PER LA	P37
DETERMINAZIONE DEGLI ANTICORPI ANTI SARS-CoV-2 IN PAZIENTI E SOGGETTI VACCINATI <i>R. Dittadi, C. Marzaro, C. Paolo</i>	
B-TYPE NATRIURETIC PEPTIDE (BNP) AS POTENTIAL	P38
PROGNOSTIC MARKER IN PATIENTS WITH COVID-19: DATA FROM THE CIVIL HOSPITAL “SANTA MARIA DELLA MISERICORDIA” OF URBINO <i>F. Iacovone, G. Buffi, M. Ceccarelli, M. Mazzanti, E. Guernaccini, D. Vandini, A. Bianchi, S. Carbonari, M. Costantini, M. Ferri, V. Formisano, S. Barocci</i>	
VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA AL VACCINO PFIZER	P39
BNT162B2 TRA I DIPENDENTI DELLA ASST DI CREMONA <i>E. Mainardi, S. Rizzardi, L. Lanfranchi, P. Nolli, E. Zampollo, D. Storti, S. Testa</i>	
GLUCOSO-6-FOSFATO-DEIDROGENASI (G6PDH)	P40
E LA SUA UTILITÀ NELLA PANDEMIA DA SARS-COV-2: ESPERIENZA DEL NOSTRO LABORATORIO <i>P. Caropreso, G. Priolo, G. Martinasso, L. Massobrio, A. Bonifacino, G. Mengozzi</i>	
RILEVAZIONE DELL'ANTIGENE DEL VIRUS SARS-COV-2	P41
IN TAMPONI NASALI NELLO SCREENING DI SOGGETTI ASINTOMATICI <i>F. Capanna, T. Ciarma, A. Arcangeli, L. Pianese, A. Fortunato</i>	
RISPOSTA E DURATA DELLA RISPOSTA ANTICORPALE	P42
IN OPERATORI SANITARI DOPO VACCINAZIONE CON SARS-COV-2 MRNA BNT162B2 <i>T. Ciarma, F. Capanna, A. Arcangeli, L. Pianese, A. Fortunato</i>	
RETRAINING SULLA FASE PREANALITICA DEGLI	P43
EMOGASANALIZZATORI IN BASE ALLA CONSAPEVOLEZZA DELLE CONOSCENZE: UN QUESTIONARIO CONOSCITIVO <i>A. Tarquini, M. Fantacci, E. Tripodo, P. Sanchini, S. Di Mario, C. Donnini, S. Fabbri, F. Baldelli, M. Lorubbio</i>	
NOT DETECTABLE ANTI-HBC ANTIBODIES IN PATIENT	P44
HBV ESCAPE MUTANT: METHOD VARIABILITY? <i>G. Canu, D. Romagnoli, S. Galli, T. Trenti, M. Varani, S. Tagliavini</i>	
CARICA VIRALE E TEMPI DI NEGATIVIZZAZIONE	P45
DEL TAMPONE MOLECOLARE IN BREAKTHROUGH VACCINALI DI PAZIENTI CON INFEZIONE DA VARIANTE DELTA DEL VIRUS SARS-COV-2 <i>M. Piras, V. Galli, I. Giovanelli, S. Maramotti, A. Zerbini, L. Belloni</i>	
CORSI E CONVEGNI	294