

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

UNI EN ISO 9001:2015



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)

Coordinamento editoriale:

L. Monterisi

Redazione:

Chiara Riva

Via L. Temolo, 4 - 20126 Milano

Direttore scientifico:

G. Vignati (Magenta, MI)

Comitato di Redazione:

L. Belloni (Reggio Emilia)

C. Carozza (Roma)

A. Clerico (Pisa)

M. Correale (Bari)

R. Dittadi (Venezia)

A. Fortunato (Ascoli Piceno)

C. Guiotto (Torino)

V. Musetti (Pisa)

S. Rizzardi (Cremona)

E. Troiani (Roma)

Comitato scientifico:

A. Alfano (Ciriè, TO)

E. Aroasio (Torino)

P. Beck-Peccoz (Milano)

G. Canu (Roma)

G. De Renzi (Orbassano, TO)

A. De Santis (Bari)

M. Di Pietro (Parma)

C. Dotti (Reggio Emilia)

M. Gion (Venezia)

S. Masotti (Pisa)

G. Mengozzi (Torino)

M. Migliardi (Torino)

F. Pagani (Brescia)

M. Plebani (Padova)

R. Ragusa (Pisa)

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

EDITORIALE

SARS-CoV-2: two years of laboratory testing

M. R. De Cagna, K. Danza, S. D'Oria, A. Ferretta, N. Notaristefano,

A. Santoniccolo, M. Colecchia, A. Izzo, G. A. Portararo, G. Stella, R. Trovato,

E. Morelli, M. Tampoia10

MONOGRAFIA: SARS-COV-2 IN LABORATORIO

Presentazione16

COVID-19: aspetti patogenetici, clinici e di terapia

A. Pan, M. Lupi17

SARS-CoV-2: Diagnostica molecolare e antigenica

L. Belloni, A. Zerbini20

Alla scoperta del genoma di SARS-Cov-2: il valore aggiunto delle tecniche di sequenziamento di nuova generazione (NGS)

E. Scaltriti, I. Menozzi, A. Dodi, M. Morganti, S. Pongolini25

SARS-CoV-2: valutazione sierologica

S. Rizzardi, E. Mainardi, V. Massorcich, S. Testa29

Valutazione delle prestazioni dei test per la ricerca degli anticorpi neutralizzanti anti-SARS-CoV-2 in confronto con il test *gold standard* in vivo

M. Infantino, M. Pieri, M. Nuccetelli, V. Grossi, P. Casprini, S. Bernardini,

M. Manfredi35

Uso di un metodo immunoenzimatico per l'analisi della capacità neutralizzante degli anticorpi anti proteina *Spike* del virus SARS-CoV-2 in operatori sanitari vaccinati

D. Tripodi, R. Dominici, S. Spiti, A. Sulejmani, S. Acquaviva, M. Marchisio,

F. Pepe, R. Falbo, P. Brambilla, V. Leoni43

ALTRI CONTRIBUTI

Appropriatezza diagnostica della quantificazione della 25(OH) vitamina D: definizione dello stato di ipovitaminosi nella popolazione e confronto tra livelli pre-COVID ed in corso di COVID

P. Agostini, L. Battista, A. M. Massari, V. Florio, M. Marinelli48

Le lipodistrofie: tra clinica e laboratorio

C. Pelosini, M. Paoli, F. Santini, M. Rita Sessa57

Ruolo del laboratorio nella gestione del paziente obeso sottoposto a chirurgia bariatrica (Rassegna)

S. Cantara, C. Marzocchi65

SCHEDA TECNICA

Ormone adrenocorticotropo71

PREMIO RENZO MALVANO76

PREMIO CLAUDIO DOTTI77

CORSI E CONVEGNI78