### Volume 30, n. 2 giugno 2025

## ligandassay

#### **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



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. Vignati (Magenta, MI)

Coordinamento editoriale:

L. Monterisi

Redazione:

L. Ukpabi

Via L. Temolo, 4 - 20126 Milano

Direttore scientifico:

G. Vignati (Magenta, MI)

Comitato di Redazione:

L. Belloni (Reggio Emilia)

C. Carrozza (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 (Ivrea, TO) E. Aroasio (Orbassano, TO)

P. Beck-Peccoz (Milano)

V. Brescia (Bari)

G. Canu (Modena)

G. De Renzi (Torino)

A. De Santis (Bari)
M. Di Pietro (Parma)

M. Gion (Venezia) S. Masotti (Pisa)

G. Mengozzi (Torino) M. Migliardi (Torino)

F. Pagani (Brescia)

M. Plebani (Padova)
R. Ragusa (Pisa)
M.T. Sandri (Carate Brianza, MB)
S.A. 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 Biomedia srl su c/c postale n. 22981203

# **INDICE**

EDITORIALE Trent'anni di Ligandassay e trent'anni di immunometria  R. Dittadi, M. Migliardi
Sezione monografica TRENT'ANNI DI LIGANDASSAY
International standards and immunoassay standardisation: valid concepts or bureaucratic fantasies?  R. Ekins,
Evoluzione della diagnostica di laboratorio in oncologia  R. Dittadi, M. Correale, S. Masotti, M.T. Sandri, M. Gion
Evoluzione e sviluppi della diagnostica sierologica  V. Musetti, E. Troiani, L. Belloni, R. Dittadi
L'evoluzione dei metodi immunometrici negli ultimi trent'anni: impatto sulla pratica clinica endocrinologica e sulla ricerca  M. Migliardi, A. Fortunato
Evoluzione dei metodi di misura della Tiroxina libera FT4  S. Rizzardi
L'evoluzione della misura della Tireoglobulina negli ultimi trent'anni  G. Canu
Evoluzione dei metodi immunometrici nella determinazione della prolattina e nella gestione dell'interferenza da macroprolattina  C. Guiotto
La crescente importanza della medicina di laboratorio nella pratica cardiologica negli ultimi 30 anni: il fondamentale impatto dei metodi specifici per i biomarcatori cardiovascolari
per i diomarcatori cardiovascolari A. Clerico, V. Musetti, S. Masotti, C. Prontera, A. Aimo, C. Passino102
VALUTAZIONE DELLA VARIAZIONE DEI LIVELLI CIRCOLANTI DELLE TROPONINE: IL CONTRIBUTO DELLA DEGRADAZIONE IN CIRCOLO E DELLA ESCREZIONE RENALE curatore: A. Clerico
Presentazione
Variazioni della troponina cardiaca negli stati di salute e di malattia: aspetti biochimici e ruolo della funzione renale  A. Clerico, M. Zaninotto, A. Aimo, M, Correale, R. Dittadi, C. Passino,
V. Musetti, S. Masotti, M. T. Sandri, L. Belloni, M. Migliardi, A. Fortunato, M. Plebani
PREMIO RENZO MALVANO140
PREMIO CLAUDIO DOTTI141

CORSI E CONVEGNI ......142