

**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

SINCERT



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:

M. Pangrazio - BIOMEDIA srl

Via L. Temolo, 4 - 20126 Milano

Direttore scientifico:

G. Vignati (Magenta, MI)

Comitato di Redazione:

A. Alfano (Ciriè, TO)

A. Clerico (Pisa)

A. Fortunato (Vicenza)

F. Franceschetti (Bologna)

M. Migliardi (Torino)

G. Vignati (Magenta, MI)

Comitato scientifico:

E. Aroasio (Torino)

F. Bamonti (Milano)

G. Banfi (Milano)

P. Beck-Peccoz (Milano)

E. Bombardieri (Milano)

M. Correale (Bari)

A. De Santis (Bari)

R. Dittadi (Venezia)

C. Dotti (Reggio Emilia)

S. Ferraro (Milano)

C. Franzini (Milano)

M. Gion (Venezia)

G. Giraudi (Torino)

R. Malvano (Milano)

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:

**NUOVA A.T.A.**

Via G. Adamoli, 281 - 16138 Genova

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

Volume 15, n. 2 giugno 2010

# INDICE

## EDITORIALE

QUANTO "GOLD" È LO STANDARD DI RIFERIMENTO? .....99

*A. Clerico, G. Iervasi, G.C. Zucchelli*

## Sezione monografica

### NUOVI ASPETTI METODOLOGICI E CLINICI DELLA MISURA DEGLI ORMONI TIROIDEI LIBERI

CURATORE: *A. Clerico*

PRESENTAZIONE .....103

L'IMPORTANZA FISIOPATOLOGICA E CLINICA DELLA MISURAZIONE .....104  
DEGLI ORMONI TIROIDEI LIBERI

*P. Beck-Peccoz*

CARATTERISTICHE GENERALI DEGLI ORMONI TIROIDEI: DALLA SINTESI .....111  
ALL'AZIONE SULLE CELLULE BERSAGLIO

*L. Sabatino, G. Iervasi*

LA MISURA DEGLI ORMONI TIROIDEI LIBERI: VALIDITÀ E LIMITI .....119

*M. Migliardi, C. Guiotto, D. Marranca, A. Clerico*

STATO DELL'ARTE DELLA MISURA DEGLI ORMONI TIROIDEI LIBERI .....124  
COME EVIDENZIATO DAL CONTROLLO DI QUALITÀ ESTERNO

*S. Giovannini, A. Pilo, G.C. Zucchelli, M.R. Chiesa, A. Mercuri, A. Renieri,*

*C. Prontera, R. Conte, M. Scarlattin, A. Clerico*

RUOLO DEGLI ORMONI TIROIDEI NELLO SCOMPENSO CARDIACO: .....132  
DALLA FISIOPATOLOGIA ALLE EVIDENZE CLINICHE

*E. Galli, A. Pingitore, G. Iervasi*

LA CONCENTRAZIONE DI T3 LIBERA È UN FORTE PREDITTORE DI BASSA .....140  
PORTATA CARDIOCIRCOLATORIA E MORTALITÀ OSPEDALIERA IN PAZIENTI

SOTTOPOSTI A CHIRURGIA CORONARICA

*A.G. Cerillo, S. Storti, K. Tiwari, S. Bevilacqua, G. Concistrè, G. Iervasi, M. Glauber*

## ALTRI CONTRIBUTI

CONSOLIDAMENTO DI *CORELAB* SU PIATTAFORME INTEGRATE: .....147  
RICADUTE ORGANIZZATIVE SULL'ATTIVITÀ DI REPARTO

*R. Giannecchini, F. Santoni, R. Toscano, R. Gori, S. Busini, L.A. Rizzi, R. Lari*

## da Immuno-analyse & Biologie Spécialisée

LE MONDE COMPLEXE ET MOUVANT DES ARN. PREMIÈRE PARTIE .....155

*J. Lamoril, N. Ameziane, J.C. Deybach, P. Bouizegarène, M. Bogard*

**CONTRIBUTI DELLE AZIENDE**

UN NUOVO TEST PER LA DETERMINAZIONE DI UN PRECURSORE DEL PSA . . . . .176

PUÒ MIGLIORARE LA SPECIFICITÀ DEL PSA TOTALE: IL DOSAGGIO ACCESS®

HYBRITECH® P2PSA

*M.C. Anelli*

**ERRATA CORRIGE** .....181

**SCHEDA TECNICA**

ANTICORPI ANTI-FATTORE INTRINSECO . . . . .182

**CORSI E CONVEGNI** .....184