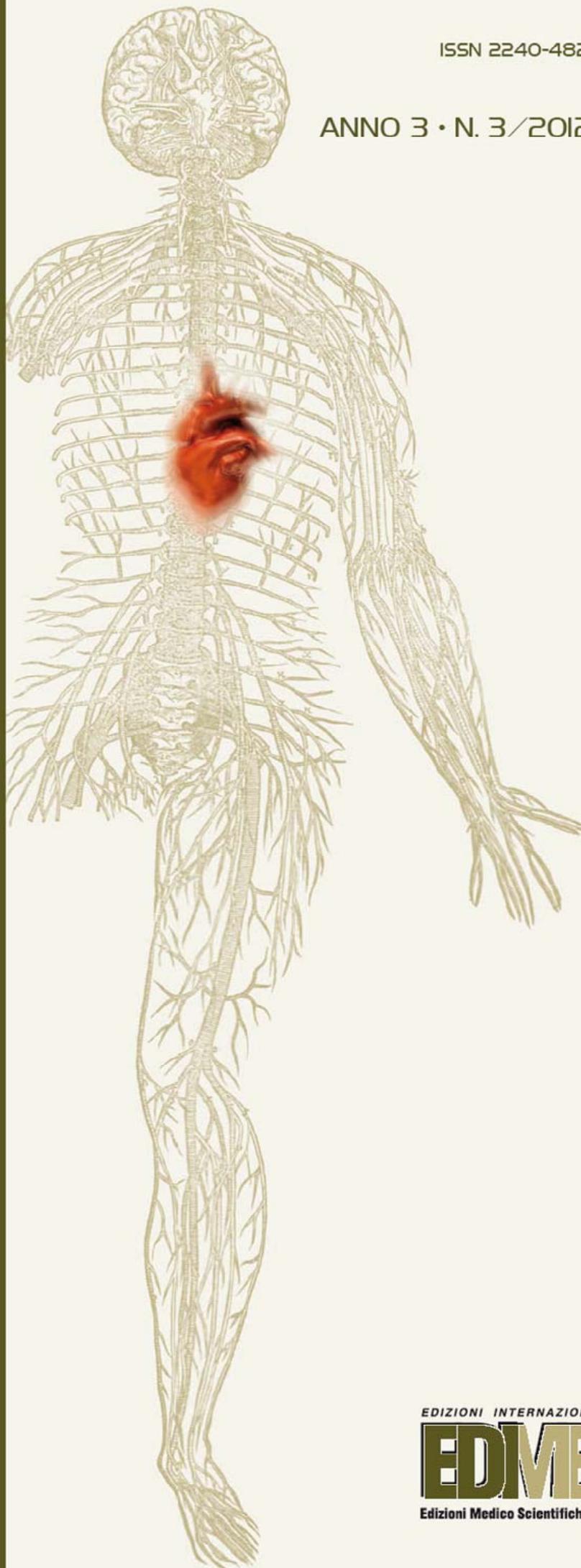


# GIORNALE ITALIANO dell'ARTERIOSCLEROSI

ISSN 2240-4821

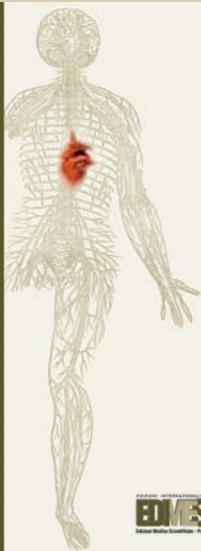
ANNO 3 • N. 3/2012



EDIZIONI INTERNAZIONALI srl

**EDMES**

Edizioni Medico Scientifiche - Pavia



Rivista ufficiale della Società Italiana  
per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA)

**Direttori emeriti**

A. Ventura  
G. Crepaldi  
E. Mannarino  
G.F. Salvioi

**Direttore responsabile**

A. Mezzetti (Chieti)

**Redattori capo**

S. Calandra (Modena)  
R. Fellin (Ferrara)

**Comitato di Redazione**

P. Abete (Napoli)  
M. Averna (Palermo)  
F. Bernini (Parma)  
L. Cattin (Trieste)  
C. Cortese (Roma)  
M. Di Bari (Firenze)  
S. Panico (Napoli)  
A. Poli (Milano)  
G. Schillaci (Perugia)  
F. Sofi (Firenze)  
G. Zuliani (Ferrara)

**Segreteria editoriale**

Roberto Zecca, Simonetta Casati  
Via Balzaretti, 7 - 20133 Milano  
E-mail: giornalearteriosclerosi@sisa.it

*In copertina: De Humani Corporis Fabrica  
di Andreas Vesalius (Basilea, 1543)*

Anno 3 • N. 3 • 2012

## SOMMARIO

### ■ APPROFONDIMENTI FISIOPATOLOGICI

**Sindrome metabolica e infiammazione sistemica**..... 3  
*Giovanni Zuliani, Mario Luca Morieri, Angelina Passaro,  
Giovanni B. Vigna, Edoardo Vitolo, Anna Solini*

**Sindrome metabolica e steatosi epatica:  
rapporti, meccanismi e determinanti**..... 15  
*Francesca Di Vece, Edoardo Dalla Nora, Angelina Passaro,  
Luca Testoni, Giovanni B. Vigna*

### ■ METODOLOGIA CLINICA

**Indicatori di obesità e distrettualità  
del grasso corporeo nella stratificazione  
del rischio cardiometabolico**..... 31  
*Andrea P. Rossi, Mauro Zamboni*

### ■ REVIEW

**Glico-ossidazione delle proteine ed aterosclerosi  
nella malattia diabetica**..... 39  
*Francesco Piarulli, Domenico Fedele, Annunziata Lapolla*

**Fenofibrato: aspetti terapeutici nelle dislipidemie**..... 49  
*Elda Favari, Ilaria Zanotti, Franco Bernini*

### ■ EPIDEMIOLOGIA

**LO STUDIO BRISIGHELLA: 40 anni di ricerca  
nella prevenzione delle malattie cardiovascolari**..... 63  
*Sergio D'Addato, Ada Dormi, Arrigo Francesco Giuseppe Cicero,  
Maria Luisa Borlotti, Elisa Grandi, Martina Rosticci,  
Elisabetta Rizzoli, Marina Giovannini, Claudio Borghi*

### ■ DOCUMENTO DI CONSENSO DELLA CONSULTA DELLE SOCIETÀ SCIENTIFICHE CARDIOVASCOLARI

**Stile di vita per la prevenzione  
delle malattie cardiovascolari**..... 77  
*Pierpaolo De Feo*

**Summer School SISA 2012**..... 103

EDIZIONI INTERNAZIONALI srl



Edizioni Medico Scientifiche - Pavia

Edizioni Internazionali Srl  
Divisione EDIMES  
Edizioni Medico Scientifiche - PAVIA

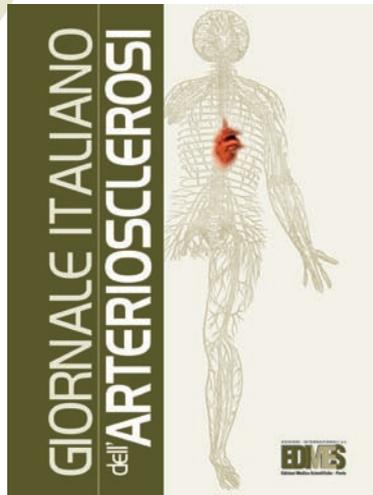
Via Riviera, 39 • 27100 Pavia  
Tel. 0382 526253 r.a. • Fax 0382 423120  
E-mail: edint.edimes@tin.it

#### Consiglio Direttivo SISA

A. Mezzetti - *Presidente*  
R. Abbate  
F. Bernini  
A. Corsini  
A. Iannuzzi  
E. Manzato  
S. Muntoni  
M. Pirro  
A. Saitta  
R. Fellin - *Past President*  
M. Arca - *Segretario*

#### Presidenti Sezioni Regionali SISA

R. Amoroso (Calabria)  
F. Angelico (Lazio)  
U. Armani (Liguria)  
M. Averna (Sicilia)  
M. Bucci (Abruzzo)  
A.L. Catapano (Lombardia)  
S. Del Prato (Toscana)  
M. Mantega (Sardegna)  
S. Martini (Triveneto)  
P. Rubba (Campania)  
M. Trovati (Piemonte)  
G. Vaudo (Umbria)  
G.B. Vigna (Emilia Romagna)



## Norme editoriali

### Publicità/Abbonamenti

Edizioni Internazionali srl  
Divisione EDIMES  
Edizioni Medico Scientifiche - Pavia  
Via Riviera, 39 - 27100 Pavia  
Tel. 0382 526253 r.a. - Fax 0382 423120  
E-mail: edint.edimes@tin.it

### Condizioni di abbonamento

Canone per l'Italia € 45,00, per l'estero € 55,00.  
I versamenti possono essere eseguiti con asse-  
gno bancario o vaglia postale presso la Divisione  
Periodici dell'Editore.

### Periodicità

Quadrimestrale

### Scopi

Il "Giornale Italiano dell'Arteriosclerosi" (GIA),  
è un periodico di aggiornamento che nasce  
come servizio per i medici, operatori sanitari e  
studenti di medicina e delle professioni sanita-  
rie, con l'intenzione di rendere più facilmente  
disponibili informazioni e revisioni critiche nel  
campo dell'arteriosclerosi e delle malattie ad  
essa correlate.

Lo scopo della rivista è quello di assistere il let-  
tore fornendogli:

- revisioni critiche di argomenti di grande rile-  
vanza nel campo dell'arteriosclerosi sia per  
quanto riguarda gli aspetti di base che gli  
aspetti clinico-applicativi;
- quesiti relativi agli argomenti trattati per una  
verifica di auto apprendimento;
- opinioni di esperti qualificati sui nuovi svilu-  
pi delle conoscenze sull'arteriosclerosi;
- lavori originali relativi ad aspetti di ricerca  
sanitaria nell'ambito dell'arteriosclerosi e  
delle malattie ad essa correlate.

### TIPLOGIA DI ARTICOLI

#### a) Rassegne

Si tratta di articoli sollecitati ad esperti invitati

dal Comitato di redazione. La lunghezza del  
testo non deve superare di norma le 5.000 pa-  
role, incluso, sommario, glossario, e l'elenco  
puntato degli argomenti affrontati (bullet  
points). Il numero massimo di figure e tabelle  
è 5. Il numero massimo di voci bibliografiche  
è 50.

Le rassegne devono includere in appendice un  
questionario di auto-apprendimento relativo  
all'argomento affrontato nella rassegna.

#### b) Opinioni di esperti

Si tratta di articoli brevi o lettere all'editore  
(1.500 parole) sollecitati ad esperti, e riguardan-  
ti commenti ed opinioni su temi di particolare  
attualità.

#### c) Lavori originali

La rivista è disposta ad accogliere un numero  
limitato di lavori originali, particolarmente  
nell'ambito della ricerca sanitaria, che saranno  
sottoposti a processo di "peer review". La lun-  
ghezza del testo non deve superare le 4.000  
parole (esclusa la bibliografia) ma incluso l'ab-  
stract, con un massimo di 4 figure o tabelle.

#### d) Casi Clinici

Si tratta della presentazione di un caso clinico  
emblematico, preparato su richiesta da esperti,  
che ha lo scopo di rafforzare gli standard di  
comportamento clinico (diagnostici e terapeuti-  
ci) basati sulle evidenze.

#### e) Il Forum dei Lettori

In questo spazio verranno discussi quesiti clini-  
ci e casi reali selezionati tra quelli proposti dai  
lettori e raccolti con modalità varie (sito web  
della SISA, e-mail del Giornale, ecc.).

### STRUTTURA DEGLI ARTICOLI

#### a) Rassegne

Il frontespizio dovrà contenere:

- Titolo
- Autori e loro affiliazione
- Nome ed affiliazione dell'autore corrispon-  
dente

Il Sommario non dovrà superare le 250 parole.  
Parole chiave. Si raccomanda di indicare 4-6  
parole chiave.

**Testo:** L'autore è invitato a suddividere la ras-  
segna in capitoli e sotto-capitoli. Al termine del  
testo è opportuno inserire un capitolo dedicato  
alle prospettive future con particolare riferimen-  
to agli aspetti clinico-applicativi.

**Glossario:** È uno strumento di comunicazione  
fortemente raccomandato. Esso dovrebbe con-  
tenere una concisa ma esauriente spiegazione  
dei termini "nuovi o meno comuni" utilizzati  
nella rassegna. Qualora l'autore lo ritenga utile,  
al glossario può essere allegata una o più "fine-  
stre esplicative" dedicate ad argomenti a cui si  
fa riferimento nella rassegna e che non sono  
discussi in sufficiente dettaglio nel corpo del  
testo.

**Elenco degli argomenti trattati:** A conclusio-  
ne della rassegna l'autore è invitato a fornire un  
conciso elenco puntato degli aspetti più rilevan-  
ti affrontati.

**Bibliografia:** Le citazioni bibliografiche dovran-  
no essere numerate secondo l'ordine di compar-

sa nel testo. Le pubblicazioni citate dovranno  
contenere il nome di tutti gli autori (fino ad un  
massimo di 4). Nel caso gli autori fossero più di  
quattro, si mette dopo il terzo autore la scritta  
et al. (vedasi esempio a seguire).

**Questionario di auto-apprendimento:** Per  
ogni rassegna il questionario dovrà contenere  
5-10 domande con risposta a scelta multipla.

#### b) Opinioni di esperti

Il testo non dovrà superare le 1.500 parole. Non  
è richiesto un sommario. Le voci bibliografiche  
non devono superare il numero di 10, e devono  
essere riportate come indicato per le rassegne.

#### c) Lavori originali

Il frontespizio dovrà contenere:

- Titolo
- Autori e loro affiliazione
- Nome ed affiliazione dell'autore corrispon-  
dente

**Sommario:** dovrà essere strutturato (premes-  
se, obiettivi, metodi, risultati, conclusioni) e non  
dovrà superare le 250 parole.

**Parole chiave:** Si raccomanda di indicare 4-6  
parole chiave.

**Testo:** Il corpo del testo dovrà comprendere:

- Introduzione
- Materiali e metodi
- Risultati
- Discussione
- Tavole
- Figure
- Bibliografia.

**Bibliografia:** Citazione di articoli su riviste:

*Es. 1:* Austin MA, Hutter CM, Zimmern RL,  
Humphries SE. Familial hypercholesterolemia  
and coronary heart disease. *Am J Epidemiol*  
160: 421-429, 2004.

*Es. 2:* Humphries SE, Whittall RA, Hubbart CS  
et al. Genetic causes of familial hypercholeste-  
rolemia in patients in the UK: a relation to pla-  
sma lipid levels and coronary heart disease risk.  
*J Med Genet* 43: 943-949, 2006

#### Citazioni di capitoli di libri

Assmann G, von Eckardstein A, Brewer H. Fa-  
miliar alphanthalipoproteinemia: Tangier disease.  
In "The metabolic and molecular bases of inher-  
ited disease", Scriver CR, Beaudet AL, Sly WS,  
Valle I, eds, 8th ed. New York, McGraw-Hill,  
2001; 2937-60.

### NOTE PER GLI AUTORI

Il testo dell'articolo deve essere predisposto  
utilizzando il programma Microsoft Word per  
Windows o Macintosh. I dischetti devono ripor-  
tare sull'apposita etichetta il nome del primo  
autore, il titolo abbreviato dell'articolo, il pro-  
gramma di scrittura e la versione, ed il nome del  
contenuto/file.

L'autore è tenuto ad ottenere l'autorizzazione di  
"Copyright" qualora riproduca nel testo tabelle,  
figure, microfotografie od altro materiale icono-  
grafico, già pubblicato altrove. Tale materiale  
illustrativo dovrà essere riprodotto con la dicitura  
"per concessione di..." seguito dalla cita-  
zione della fonte di provenienza.