

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

Direttori emeriti

M. Averna

G. Crepaldi

R. Fellin

E. Mannarino

E. Manzato

A. Mezzetti

G.F. Salvioli

A. Ventura

Direttore scientifico

M. Arca (Roma)

Editore

L. Cattin (Trieste)

Vice Editore

F. Angelico (Roma)

Responsabili di area

Review e Linee Guida - D. Sommariva (Milano) Ricerca e Farmacologia - G.D. Norata (Milano) Studi Clinici - M. Pirro (Perugia) Epidemiologia - S. Panico (Napoli)

Comitato di Redazione

A. Baragetti (Milano)

C.M. Barbagallo (Palermo) A. Belfiore (Bari)

F. Bonacina (Milano)

M. Casula (Milano) M. Del Ben (Roma)

O. Guardamagna (Torino)

M.R. Mannarino (Perugia)

T. Montalcini (Catanzaro) L. Pisciotta (Genova)

A. Poli (Milano)

T. Sampietro (Pisa)

R. Sarzani (Ancona)

G.B. Vigna (Ferrara) A. Zambon (Padova)

Segreteria editoriale

V. Flores d'Arcais

E. Loggia

R. Zecca

Via Balzaretti, 7 - 20133 Milano E-mail: giornalearteriosclerosi@sisa.it

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

Anno 11 • N. 3 • 2020

SOMMARIO

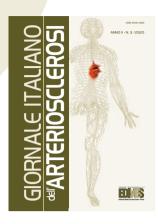
TUDI CICA

Studio Lipigen: apertura a nuove dislipidemie genetiche	. 5
MECCANISMI DI MALATTIA Long non-coding RNA e aterosclerosi Long non-coding RNAs and atherosclerosis Bianca Papotti, Cinzia Marchi, Marcella Palumbo, Franco Bernini, Nicoletta Ronda	. 10
Disbiosi intestinale ed infarto del miocardio: nuovi meccanismi di aterosclerosi Intestinal dysbiosis and myocardial infarction: new mechanisms of atherosclerosis Roberto Carnevale, Vittoria Cammisotto, Cristina Nocella, Francesco Violi	. 27
MARCATORI DI RISCHIO Fibrosi epatica nei pazienti con nafld: un marcatore non lipidico di rischio cardiovascolare residuo? Hepatic fibrosis in patients with NAFLD: a non-lipid residual cardiovascular risk marker? Francesco Baratta, Daniele Pastori, Nicholas Cocomello, Domenico Ferro, Francesco Angelico, Maria Del Ben	. 42
■ DISLIPIDEMIE IN PEDIATRIA Pratica clinica in ambulatorio pediatrico per le dislipidemie	. 53
MEDICINA, SCIENZA E SOCIETÀ L'arteriosclerosi sperimentale" e la nascita dell'ipotesi lipidica nella patogenesi dell'arteriosclerosi	. 67
NOTIZIE DA CONGRESSI INTERNAZIONALI	72



Manuela Casula

Edizioni Internazionali srl Divisione EDIMES EDIZIONI MEDICO SCIENTIFICHE - PAVIA Via Riviera 39 - 27100 Pavia Tel. 0382526253 r.a. - Fax 0382423120 E-mail: edint.edimes@tin.it



Consiglio Direttivo SISA

Marcello Arca - Presidente
Carlo M. Barbagallo
Anna Belfiore
Marco Bucci
Giulia Chiesa
Giuliana Fortunato
Luigi Gentile
Patrizia Tarugi
Maria Grazia Zenti
Enzo Manzato - Past President
Matteo Pirro - Segretario

Presidenti Sezioni Regionali SISA

Francesco Cipollone (Adriatica)
Piero Portincasa (Appulo-Lucana)
Arcangelo Iannuzzi (Campania)
Angelina Passaro (Emilia-Romagna)
Maria Del Ben (Lazio)
Alberico L. Catapano (Lombardia)
Luigi Gentile (Piemonte-LiguriaValle d'Aosta)
Antonio Baule (Sardegna)
Tiziana Montalcini (Siculo-Calabra)
Tiziana Sampietro (Toscana)
Nadia Citroni (Triveneto)
Giacomo Pucci (Umbria)

Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi

Viale Maresciallo Pilsudski, 118 00197 Roma

Autorizzazione Trib. di Milano n. 242 del 21/09/2016

Direttore Responsabile: P. E. Zoncada

Norme editoriali

Pubblicità/Abbonamenti

Redazione GIA Via Balzaretti, 7 20133 Milano Tel. 0249636373 Fax024963384

E-mail: giornalearteriosclerosi@sisa.it

Condizioni di abbonamento Canone per l'Italia \in 65,00, per l'estero \in 75,00.

Periodicità Trimestrale

Scopi

Il "Ĝiornale 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 sanitarie, 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 lettore fornendogli:

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

TIPOLOGIA E STRUTTURA DEGLI ARTICOLI

GIA accetta le seguenti categorie di contribuiti: lavori originali, rassegne, casi clinici e forum dei lettori. Titolo e, se previsti, parole chiave e sommario dovranno essere sia in italiano che in inglese.

Le tabelle dovrenno pervenire in formato editabile (word, excel, txt, ecc...).

Le figure dovreanno essere inviate oltre al formato originario anche in formato grafico (pdf, jpg, png, ecc...).

Lavori originali

I lavori originali saranno sottoposti a processo di "peer review". La lunghezza del testo non deve superare le 4.000 parole (esclusa la bibliografia) ma incluso l'abstract, con un massimo di 4 figure o tabelle. Il frontespizio dovrà contenere:

1) Titolo 2) Autori e loro affiliazione

- 3) Nome e affiliazione dell'autore corrispondente.
- Sommario: dovrà essere strutturato (premesse, 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: a) Introduzione b) Materiali e metodi c) Risultati d) Discussione e) Tavole f) Figure g) 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, 2004. Es. 2: Humphries SE, enetic causes of familial hypercholesterolemia in patients in the UK: a relation to plasma 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. Familial analphalipoproteinemia: Tangier disease. In "The metabolic and molecular bases of inherited disease", Scriver CR, Beaudet AL, Sly WS, Valle I, eds, 8th ed. New York, McGraw-Hill, 2001; 2937-60.

Rassegne

- Il frontespizio dovrà contenere: 1) Titolo;
- 2) Autori e loro affiliazione;
- 3) Nome e affiliazione dell'autore corrispondente.

La lunghezza del testo non deve superare di norma le 5.000 parole, 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 autoapprendimento relativo all'argomento affrontato nella rassegna.

- 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 rassegna in capitoli e sotto-capitoli.

Al termine del testo è opportuno inserire un capitolo dedicato alle prospettive future con particolare riferimento agli aspetti clinico-applicativi

Glossario: È uno strumento di comunicazione fortemente raccomandato.

Esso dovrebbe contenere 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 "finestre 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 conclusione della rassegna l'autore è invitato a fornire un conciso elenco puntato degli aspetti più rilevanti affrontati.

Bibliografia: Le citazioni bibliografiche dovranno essere numerate secondo l'ordine di comparsa nel testo. Le pubblicazioni citate dovranno contenere il nome di tutti gli autori (fino a un massimo di 4). Nel caso gli autori fossero più di quattro, si mette dopo il terzo autore la scritta et al.

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

Casi clinici

Si riferisce alla presentazione di un caso clinico, preparato su richiesta da medici esperti, che ha lo scopo di rafforzare standard di comportamento clinico, diagnostico e/o terapeutico, basati sulle evidenze.

Forum su Medicina, Scienza e Società

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

NOTE PER GLI AUTORI

Il testo dell'articolo deve essere predisposto utilizzando il programma Microsoft Word per Windows o Macintosh. I dischetti devono riportare sull'apposita etichetta il nome del primo autore, il titolo abbreviato dell'articolo, il programma 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 iconografico, già pubblicato altrove. Tale materiale illustrativo dovrà essere riprodotto con la dicitura "per concessione di..." seguito dalla citazione della fonte di provenienza.