

Indice

vol. LXXII n. 2

Editoriale

A. Muzzi, A. Panà Dalle città sane alle comunità sane	99
--	----

Parte Scientifica e Pratica

E. D'Andrea, F. Lucaroni, P. Parente, G. Damiani, G. La Torre, S. Mancinelli, R. Bucci, C. de Vito, M. Maurici, E. De Vito, E. Franco, P. Villari, W. Ricciardi Quali le competenze per il professionista medico di sanità pubblica oggi? Analisi, considerazioni e risultati di un'esperienza di formazione condivisa tra le Scuole mediche in Igiene e Medicina Preventiva di Roma	107
---	-----

P. Fusaroli, C. Ravaioli, G. Gabutti, M. Caroli, A. Stefanati La determinazione della concentrazione efficace di biossido di cloro (ClO ₂) per il controllo della contaminazione da <i>Legionella spp</i> nei circuiti dell'acqua calda sanitaria	119
---	-----

F. D'Ambrosio Fattori di rischio del burnout e soddisfazione lavorativa. Un contributo di ricerca su un campione di operatori della sanità	129
---	-----

A. Magrini, L. Coppeta, G. Somma, A. Neri, S. Gentili, G. Fiocco, A. Pietroiusti Rischio tubercolosi in ambiente sanitario. Valutazione del rischio e sorveglianza sanitaria	137
---	-----

Note di Aggiornamento

A. Cammarano, E. De Dominicis, G.L. Marella, M. Maurici, G. Arcudi Aspetti normativi e considerazioni medico-legali sulla sperimentazione farmacologica clinica	145
--	-----

Nota di Approfondimento

V. Carreri Dopo Expo 2015	157
------------------------------------	-----

Politiche vaccinali

G. L. D'Alò, M. Ciabattini, L. Zaratti, E. Franco Virus Zika: una panoramica di sanità pubblica su epidemiologia, clinica e prevenzione	161
--	-----

Index

- From Healthy Towns to Healthy Cities	99
--	----

Research and Practice

- What are the competencies that public health physician should have today? A proposal for a shared training program at three Hygiene and Preventive Medicine residency training schools in Rome (Italy)	107
- Evaluation of chlorine dioxide concentrations needed to effectively control contamination by <i>Legionella spp</i> in hospital hot water distribution systems	119
- Risk factors for burnout and job satisfaction in a sample of health professionals in Italy	129
- Risk of tuberculosis in healthcare workers: risk assessment and medical surveillance	137

In depth Note

- Regulatory aspects and medicolegal considerations regarding clinical drug trials	145
--	-----

Update Note

- After Expo 2015	157
-------------------------	-----

Vaccinal Politics

- Zika virus: a public health overview On epidemiology, clinical practice and prevention	161
--	-----

Rivista Scientifica

Igiene e Sanità Pubblica

fondata nel 1945 da Gaetano Del Vecchio
già diretta da Gaetano e Vittorio Del Vecchio



Custodit vitam qui custodit sanitatem
Sed prior est sanitas quam sit curatio morbi
(Flos Medicinae Scholae Salerni)

**Rischio di tubercolosi
in ambiente sanitario**

**Appropriatezza nel ricorso
a parto cesareo in Campania**

**Virus Zika: Epidemiologia,
Clinica e Prevenzione**

In evidenza in questo numero

Periodico bimestrale
Volume LXXII - N. 2 - Marzo / Aprile 2016
IgSanPubbl - Issn 0019-1639
www.igiennesanita.org

Direttore Responsabile
Augusto Panà

Direttore Editoriale
Armando Muzzi

Redazione

Istituto Superiore di Studi Sanitari "Giuseppe Cannarella" - www.istitutostudisanitari.it
(Referente: Flavia Battioni - flaviabattioni@libero.it)

Comitato Scientifico

Gabriella Aggazzotti, Simona Amato, Antonio Boccia, Albert Bosch,
Silvio Brusaferrò, Vittorio Carreri, Gianfranco Damiani, Gaetano M. Fara, Antonietta Filia, Bertram Flehmig,
Elisabetta Franco, Mariapia Garavaglia, Giuseppe Giammanco, Donato Greco, Giuseppe La Torre, Pierluigi
Lopalco, Gavino Maciocco, Alessandro Maida, Massimo Maurici, Marck McCarthy, Isabella Mastrobuono,
Nicola Nante, Bruno Paccagnella, Walter Ricciardi, Carlo Signorelli, Roberta Siliquini, Francesco Calamo
Specchia, Gianfranco Tarsitani, Giancarlo Vanini, Paolo Villari

Traduzioni a cura di

Antonietta Filia
Norme editoriali in 3^a di Copertina

Hanno collaborato a questo numero

G. Arcudi, R. Bucci, A. Cammarano, V. Carreri, M. Caroli, M. Ciabattini, L. Coppeta, G. Damiani,
G.L. D'Alò, F. D'Ambrosio, E. D'Andrea, E. De Dominicis, C. de Vito, E. De Vito, G. Fiocco, E. Franco,
P. Fusaroli, G. Gabutti, S. Gentili, G. La Torre, F. Lucaroni, A. Magrini, S. Mancinelli, G. L. Marella,
M. Maurici, A. Neri, P. Parente, A. Pietroiusti, C. Ravaoli,
W. Ricciardi, A. Stefanati, G. Somma, P. Villari, L. Zaratti



SCE SC Editrice - Società Cooperativa

Via Giunio Bazzoni, 1 - 00195 Roma

abbonamenti@sceditrice.it - segreteria@sceditrice.it

IGIENE E SANITÀ PUBBLICA È INDICIZZATA SU MEDLINE E INDEX MEDICUS.

Garanzia di riservatezza

Il trattamento dei dati personali che riguardano Autori e Abbonati viene svolto nel rispetto di quanto stabilito dalla Legge n. 196/03 sulla Tutela dei dati personali. I dati non saranno comunicati o diffusi a terzi e per essi l'Autore o l'Abbonato potrà richiedere, in qualsiasi momento, la modifica o la cancellazione, scrivendo all'Editore.

Igiene e Sanità Pubblica - Periodico bimestrale a carattere scientifico

Reg. Trib. di Roma n. 4198 del 19.10.1954

Proprietà artistica e letteraria riservata

Accreditato SItI - Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica

Norme editoriali e modalità di abbonamento

La collaborazione è aperta a tutti e gli articoli firmati impegnano esclusivamente la responsabilità degli Autori.

La Direzione si riserva in ogni caso l'accettazione dei lavori. La proprietà letteraria ed artistica di quanto pubblicato è riservata alla Rivista. È autorizzata la riproduzione anche parziale di quanto pubblicato su *Igiene e Sanità Pubblica* purché ne sia citata la fonte.

I lavori, apolitici ed inediti, debbono essere inviati a *Igiene e Sanità Pubblica* presso:

- Istituto Superiore di Studi Sanitari "Giuseppe Cannarella"
Referente: Flavia Battioni - e-mail: flaviabattioni@libero.it

specificando quale sia il referente fra gli Autori citati nel lavoro con indicazione completa del recapito (qualifica, istituto/ente di appartenenza, indirizzo, telefono, fax, e-mail).

I lavori degli abbonati godono della precedenza nella pubblicazione. Gli articoli dovranno pervenire alla Redazione di *Igiene e Sanità Pubblica* su supporto magnetico o per e-mail, utilizzando un formato di tipo diffuso (ambiente Windows). Il materiale inviato, anche se non pubblicato, non verrà restituito.

Ogni articolo dovrà essere così composto:

- Titolo (in italiano e inglese)
- Nome e Cognome (per esteso) di ogni autore
- Ad ogni autore deve corrispondere una sola qualifica ed un solo ente. Si prega di utilizzare solo i seguenti simboli per distinguere le qualifiche degli autori: * o ° o ^ . Ognuno di questi simboli può essere ripetuto fino a tre volte (*, **, ***, °, °°, °°, ^, ^, ^, ^, ^, ^). Come nell'esempio: Francesco Rossi*, Giorgio Verdi**, Maria Teresa Gialli***, Riccardo Bianchi°, Barbara Viola°, Alice Celesti°, Carlo Blu ^, Omar Neri ^ ^, Vittorio Grigi ^ ^ ^.
- Parole chiave, massimo 4 in italiano e in inglese.
- Riassunto, non deve superare i 500 caratteri e deve essere redatto in italiano, e inglese, utilizzando un linguaggio conciso, evitando le abbreviazioni ed usando la terza persona. In conformità a raccomandazione dell'Unesco è desiderabile che il riassunto-sommario sia posto all'inizio del lavoro e contenga, nell'ordine, lo scopo delle indagini che ne formano l'oggetto, le osservazioni eseguite, le conclusioni tratte, nonché, se possibile, i punti essenziali di ogni teoria, apparecchio o tecnica avente carattere di novità. Gli Autori sono pregati di rivedere accuratamente il riassunto-sommario, eliminando parole non strettamente necessarie, chiarendo eventuali punti oscuri e facendo particolare attenzione alla terminologia scientifica, ai nomi propri, ai dati numerici ed alle formule chimiche e matematiche.
- Articolo, massimo 18.000 caratteri spazi inclusi (8 pagine compresa la bibliografia), €220,00. Per ogni ulteriore pagina (2.400 caratteri spazi inclusi) il costo è fissato a €15,00.
- Tabelle e grafici/immagini fino ad un massimo di 3 per articolo sono inclusi nel contributo. Gli eventuali grafici e tabelle dovranno in ogni caso essere accompagnati dai dati grezzi necessari per la loro realizzazione. Per ogni grafico/immagine e tabella in più il costo è fissato a €15,00.

Per gli estratti (solo in formato digitale) rivolgersi all'Editore: abbonamenti@sceditrice.it.

Costo dell'abbonamento per l'anno 2016

Ordinario (Enti, Aziende) 75 euro, Personale (Individuale) 60 euro, Abbonamento Socio SItI 55 euro. Estero 100 euro.

Il versamento va effettuato a mezzo bonifico bancario intestato a SCE SC Editrice Società Cooperativa - Intesa Sanpaolo - IBAN IT14A0306903214100000008901.

Inviare all'editore comunicazione dell'avvenuto versamento per dare corso all'invio della Rivista.

Per ogni controversia è competente il Foro di Roma. L'Amministrazione non risponde di eventuali disguidi postali. I reclami devono pervenire subito dopo l'arrivo del fascicolo successivo al disguidato. Il costo del fascicolo arretrato è doppio di quello di copertina; per annata arretrata il costo è pari al canone di abbonamento ordinario dell'anno cui si riferisce, maggiorato del 50%.