

## Indice

vol. LXXII n. 1

### Editoriale

A. Muzzi, A. Panà Invecchiamento della popolazione e Sanità pubblica .....	3
---	---

### Parte Scientifica e Pratica

R. Casadei, G. Angeli, P. Casucci, L. Minelli, R. Pasquini Utilizzo dei servizi ospedalieri da parte della popolazione immigrata in Umbria .....	9
---	---

E. Altobelli, P. Vittorini, C. Leuter, V. Bianchini, A.M. Angelone, F. Aloisio, V. Cofini, F. Zazzara e F. di Orio Stato di salute e accesso alle prestazioni sanitarie nella popolazione terremotata del comune di L'Aquila. Un bilancio a sei anni dal sisma .....	27
---	----

M. Ferrante, P. Zuccarello, A. Garufi, A. Cristaldi, G. Oliveri Conti Biotossine algali in acque di dialisi: un rischio non gestito .....	39
--	----

B. Raffaele, M. Matarese, R. Alvaro, M. Piredda, M.G. De Marinis Le teorie e i modelli negli interventi di promozione della salute: un'analisi critica .....	53
---	----

### Note di Approfondimento

M. Valsecchi La prevenzione è utile? .....	69
---	----

S. Pisani, M. Gambino, L. Balconi, C. Degli Stefani, S. Speziali, D. Bonarrigo Un metodo per identificare pazienti ad alto grado di fragilità a partire dalla Banca Dati Assistiti nell'ASL di Varese .....	77
--	----

### Politiche Vaccinali

E. Zorzoli, MG. Marino, B. Bagnato, E. Franco Vaccini contro la dipendenza da sostanze psicoattive.....	87
--	----

## Index

- Ageing and Public Health .....	3
----------------------------------	---

### Research and Practice

- Use Of Hospital Services By The Immigrant Population In Umbria, Italy .....	9
- Health status and access to health services by the population of L'Aquila (Abruzzo Region, Italy) six years after the earthquake .....	27
- Algal biotoxins in Dialysis Water: a risk not managed .....	39
- Theories and models in health-promoting interventions: a critical analysis .....	53

### In depth Note

- Prevention is helpful? .....	69
- A method for identifying people with a high level of frailty by using a population database, Varese, Italy .....	77

### Vaccinal Politics

- Vaccines for the treatment of drug addiction .....	87
--	----

Volume LXXII / N. 1 - Gennaio - Febbraio 2016

Igiene e Sanità Pubblica

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)*

**Stato di salute e accesso alle prestazioni sanitarie  
nelle popolazioni terremotate  
in provincia dell'Aquila**

**La prevenzione è utile?**

**Vaccini contro la dipendenza  
da sostanze psicoattive**

**In evidenza in questo numero**

Periodico bimestrale

Volume LXXII - N. 1 - Gennaio / Febbraio 2016

IgSanPubbl - Issn 0019-1639

[www.igienesanita.org](http://www.igienesanita.org)

In collaborazione con:



Direttore Responsabile  
**Augusto Panà**

Direttore Editoriale  
**Armando Muzzi**

## Redazione

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

## Comitato Scientifico

Gabriella Aggazzotti, Simona Amato, Antonio Boccia, Albert Bosch, Silvio Brusaferrò, Vittorio Carreri, Gianfranco Damiani, Gaetano M. Fara, Antonietta Fila, 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 Fila  
Norme editoriali in 3<sup>a</sup> di Copertina

## Hanno collaborato a questo numero

F. Aloisio, E. Altobelli, A.M. Angelone, R. Alvaro, G. Angeli, L. Balconi, B. Bagnato, V. Bianchini, D. Bonarrigo, R. Casadei, P. Casucci, V. Cofini, G. Oliveri Conti, A. Cristaldi, C. Degli Stefani, M. Ferrante, E. Franco, M. Gambino, A. Garufi, M.G. De Marinis, F. di Orio, C. Leuter, M.G. Marino, M. Matarese, L. Minelli, R. Pasquini, M. Piredda, S. Pisani, B. Raffaele, S. Speziali, M. Valsecchi, P. Vittorini, F. Zazzara, P. Zuccarello, E. Zorzoli



SCE SC Editrice - Società Cooperativa

Via Giunio Bazzone, 1 - 00195 Roma

[abbonamenti@sceditrice.it](mailto:abbonamenti@sceditrice.it) - [segreteria@sceditrice.it](mailto: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](mailto: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](mailto: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%.

Stampa "Pressup" - Nepi