

**SIF INFORMA**

News Letter n°10 dell'8 Marzo 2010



- 
- **II Convegno Nazionale Monotematico della SIF "Erbe Medicinali: dalla ricerca di base alla clinica"** - Messina, 29-30 Aprile 2010
  - **"Informare per essere consapevoli"**: campagna ISS per la sicurezza delle Medicine non Convenzionali
  - **3° Congresso Nazionale SIMM "Medici Manager: Leadership & Strategia per la Sanità del 21° Secolo"** - Roma, 15-16 Aprile 2010
  - **14th International Biotechnology Symposium and Exhibition (14th IBS)** - Rimini, 14-18 Settembre 2010
  - **1st Summer School on Gender Medicine** - Berlin, September 20-24, 2010
  - **Sito web Farmacovigilanza.org aggiornato in data 28 Febbraio 2010**
  - **Dialogo sui farmaci: pubblicato il n°1/2010**
  - **Cellule staminali embrionali per riparare cellule della retina** (Wang et al., Transplantation 2010; 89)
  - **The United Nations declared 2010 to be the International Year of Biodiversity**
- 

**LE FOTO DELLA NEWSLETTER**

Dall'archivio del Prof. Alessandro Bartolini (Università di Firenze), che si ringrazia:

- Alberto Giotti, con Mario Aiazzi Mancini e Franca Buffoni, nel giardino dell'Istituto di Farmacologia di Pisa (1963).

Dall'archivio del Prof. Luciano Caprino (Università "La Sapienza" di Roma), che si ringrazia:

- Simposio internazionale sui Farmaci del Circolo – Milano 2-3 dicembre 1967.

Dall'archivio del Prof. Francesco Clementi (Università di Milano), che si ringrazia:

- Il prof. William Ferrari ed il Prof. Emilio Trabucchi alla "Giornata del Maestro" (1981)

**N. B.** Continua la presentazione di immagini relative ad eventi SIF che vedono la partecipazione di Soci. Tutti i Soci che volessero partecipare a questa iniziativa sono invitati a far pervenire alla Segreteria della SIF foto di eventi che riguardino vita ed attività della Società.

---

**II Convegno Nazionale Monotematico della SIF "Erbe Medicinali: dalla ricerca di base alla clinica"** - Messina, 29-30 aprile 2010

I giovani soci SIF non strutturati under 38 saranno ospiti (hotel per una notte) del comitato organizzatore a Messina.

Il Programma dell'evento è disponibile su SIFWEB alla pagina:

[http://www.sifweb.org/eventi/sif\\_monotem\\_2\\_erbe\\_med\\_me\\_2010.pdf](http://www.sifweb.org/eventi/sif_monotem_2_erbe_med_me_2010.pdf).

## **“Informare per essere consapevoli”: la campagna ISS per la sicurezza delle Medicine non Convenzionali**

Al via la campagna di informazione al cittadino sulla sicurezza dei prodotti della medicina naturale promossa dal Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute dell'Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con la Società Italiana di Farmacologia e il Centro di Medicina Naturale della Asl 11 di Empoli.

Circa 140.000 locandine sono state inviate ad altrettanti medici di Medicina Generale, pediatri e farmacisti italiani per essere esposte in ospedali, ambulatori, studi medici e farmacie. Le locandine sono accompagnate da un articolo di presentazione della campagna con preghiera di affissione ([http://www.sifweb.org/news/campagna\\_iss\\_med\\_alternative.pdf](http://www.sifweb.org/news/campagna_iss_med_alternative.pdf)).

Scopo dell'iniziativa, condivisa da numerose società di medicina non convenzionale, è creare consapevolezza in merito ai possibili rischi associati all'utilizzo di prodotti - piante medicinali, integratori alimentari, preparati omeopatici - che, in quanto naturali, sono comunemente considerati sicuri e "innocui" e assunti come forma di automedicazione senza consultare il medico o il farmacista. Anche i preparati a base di piante o loro derivati, però, sono dotati di attività farmacologica e questa, se da un lato non sempre si traduce in efficacia clinica, dall'altro può essere responsabile della comparsa di effetti collaterali e alterare gli effetti dei farmaci convenzionali. Esempi di sostanze di uso comune e con possibili effetti indesiderati sono la Propoli, che in alcuni casi determina allergie specie nei bambini, e l'Iperico, utilizzato per le sue proprietà antidepressive e registrato come specialità medicinale, in grado di interagire con farmaci quali anticoncezionali, anticoagulanti e immunosoppressori.

In Italia il sistema di sorveglianza delle sospette reazioni avverse è coordinato dall'ISS. Tra le reazioni avverse monitorate a partire dal 2002, si segnalano soprattutto allergie e problemi gastrointestinali, epatici e renali nei soggetti più suscettibili, oltre a patologie del sistema nervoso, della cute e del tessuto sottocutaneo.

È dunque importante che il cittadino, prima di assumere un qualsiasi prodotto di medicina naturale, consulti il medico o il farmacista. I medici stessi, inoltre, in fase di anamnesi dovrebbero sincerarsi se il paziente se fa uso di prodotti naturali, dal momento che sono possibili diversi tipi di reazioni avverse e interazioni con i farmaci di sintesi.

### **Fotografia del fenomeno**

I dati ISTAT 2005 rivelano l'ampia diffusione delle terapie non convenzionali nel nostro Paese. Nel 2005 circa 7 milioni e 900.000 persone (13,6% della popolazione residente) hanno dichiarato di aver utilizzato metodi di cura non convenzionali nei tre anni precedenti l'intervista. La terapia più diffusa è risultata essere l'omeopatia (vi ha fatto ricorso il 7% della popolazione), seguita dai trattamenti di manipolazione dell'apparato osteo-articolare quali osteopatia e chiropratica (6,4%), da fitoterapia (3,7%) e agopuntura (1,8%). Dalla stessa indagine ISTAT emerge la tendenza a integrare rimedi omeopatici o fitoterapici con farmaci convenzionali (nel 73,5% dei casi). L'utilizzo dei metodi di cura non convenzionali è risultato essere più diffuso tra le persone di status sociale alto e residenti nel Nord del Paese. Un dato interessante riguarda i bambini e ragazzi fino a 14 anni: in questa fascia di età, quasi il 10% è stato sottoposto a trattamenti non convenzionali nel triennio precedente il sondaggio. Anche in questo caso a fare la parte del leone è l'omeopatia, che ha interessato il 7,9% dei bambini e ragazzi.

### **Il sistema nazionale di sorveglianza delle sospette reazioni avverse**

Dall'aprile 2002 il sistema raccoglie le segnalazioni spontanee associate all'uso dei prodotti della medicina naturale. Le segnalazioni possono essere inviate all'ISS tramite un'apposita scheda. Le oltre 400 segnalazioni pervenute hanno riguardato molti eventi gravi: nel 36% dei report è stata indicata una ospedalizzazione, nel 5% l'evento aveva messo in pericolo la vita del paziente e sono stati riportati 3 decessi. Le segnalazioni riportavano principalmente patologie gastrointestinali, patologie della cute e del tessuto sottocutaneo, disturbi psichiatrici, patologie del sistema nervoso e del fegato. Il 71% dei prodotti era a base di piante medicinali. Nel 34% dei report è stato riportato l'uso concomitante di farmaci convenzionali.

(Per saperne di più: <http://www.iss.it>).

**3° Congresso Nazionale SIMM “Medici Manager: Leadership & Strategia per la Sanità del 21° Secolo”** - Roma, 15-16 Aprile 2010

“Caro Presidente,

ho il piacere di presentarLe il **3° Congresso Nazionale SIMM** che si terrà il prossimo 15-16 Aprile 2010 presso Villa Mondragone, Monte Porzio Catone (Roma).

La terza edizione congressuale dal titolo **“Medici Manager: leadership & strategie per la sanità del 21° secolo”** si prepara ad essere un altro importante momento di riflessione scientifica, con la gradita partecipazione del Dott. Guido Bertolaso cui sarà conferita la qualifica di Socio Onorario SIMM.

Anche quest’anno i colleghi anglosassoni stanno attivamente supportando la realizzazione del programma congressuale che si preannuncia ricco, interessante e fruibile grazie alla presenza della traduzione simultanea per tutta la durata della Conferenza.

Il tradizionale *“Call for Abstract”* è aperto a tutti gli iscritti e, dopo il successo dello scorso anno, siamo lieti di promuovere la seconda edizione del concorso nazionale “Medici Manager dell’anno” volta a premiare la migliore esperienza medico manageriale del 2009.

Spero voglia raccogliere il mio invito a partecipare al nostro appuntamento annuale.

Per tutti gli aspetti di coordinamento scientifico non esiti a contattare la d.ssa Lazzari ([agnese.lazzari@medicimanager.it](mailto:agnese.lazzari@medicimanager.it)).

Per ulteriori informazioni sulle modalità associative: [segreteria@medicimanager.it](mailto:segreteria@medicimanager.it).

Nel ringraziarLa invio i miei più cordiali saluti

*Ing. Sandro Franco - Segretario Generale SIMM”*

---

**14th International Biotechnology Symposium and Exhibition (14th IBS)**

Rimini, 14-18 Settembre 2010

Il programma preliminare del 14th IBS, come le linee guida per l'invio degli *abstracts* e la registrazione, sono ora disponibili sul sito web: <http://www.ibs2010.org/>.

Il 14th IBS ospita 10 sezioni scientifiche indipendenti (oltre a due tavole rotonde ed una sezione plenaria di chiusura) che si svilupperanno, in serie e in parte in parallelo, lungo i 5 giorni del congresso. Per ognuna di queste sono stati individuati i Relatori di apertura nonché i *topics* per i quali ora si chiedono *abstracts* per presentazioni orali o poster (Abstract submission deadline: 31 March 2010).

Si tratta di un’iniziativa fortemente internazionale (*essa é infatti promossa, oltre che dal CNBBSV della Presidenza del Consiglio dei Ministri, la SCI, Assobiotec, la Systems Biology for Health, le Piattaforme Tecnologiche Nazionali dell’area delle Scienze per la Vita, anche dalla IUPAC, le piattaforme KBBE Europee, EuropaBio, EFB, OECD, ESEB e ISEB*) e per questo rappresenta un’opportunità speciale da non perdere per promuovere la nostra ricerca, le nostre istituzioni e le nostre società scientifiche nazionali.

Non solo, la partecipazione al 14th IBS inoltre offrirà:

1. la possibilità di partecipare alla presentazione dei nuovi bandi di finanziamento della ricerca pubblicati nel 2010 nell’ambito del VII Programma Quadro dell’Unione Europea (FP7): la Commissione Europea (saranno presenti rappresentanti dei direttorati generali “Salute”, “Agricoltura, Alimentazione, Pesca e Biotecnologie” e probabilmente “Ambiente”) coordinerà eventi satellite dedicati a questo e parteciperà ai relativi incontri di “brokeraggio”, coordinati da piattaforme tecnologiche, diretti alla formazione di consorzi pubblico-privati interessati a partecipare ai bandi;
2. la pubblicazione degli abstract accettati su *Journal of Biotechnology (IF 2.7)*;
3. la pubblicazione (come full papers) dei migliori lavori presentati su riviste internazionali di settore edite da Elsevier;
4. la possibilità di entrare in contatto con ricercatori di primissimo livello mondiale e con aziende nazionali ed internazionali (richiamate dalle piattaforme tecnologiche) attive nei diversi settori delle biotecnologie;
5. costi contenuti sia di registrazione (che includono anche i pranzi) che di alloggio a Rimini.

**1st Summer School on Gender Medicine**

Charité – Universitätsmedizin Berlin, Sep. 20-24, 2010.

“Dear friends of Gender Medicine, dear colleagues,  
The Institute of Gender in Medicine (**GIM**) in Berlin, Charité-Universitätsmedizin, is proud to announce its first Summer School on Gender Medicine to be organised together with all partners of our **EUGIM** (European curriculum Gender In Medicine) project. This includes the **universities in Budapest, Innsbruck, Maastricht, Nijmegen, Sassari and Stockholm**. We cordially invite you, your friends and students to participate in this summer school. We would be greatly pleased to welcome you in Berlin. For more information please refer to our website [http://gender.charite.de/en/education/eugim/eugim\\_summer\\_school/](http://gender.charite.de/en/education/eugim/eugim_summer_school/).

With the very best regards,  
*Vera Regitz-Zagrosek*”

---

**Sito web Farmacovigilanza.org aggiornato in data 28 Febbraio 2010**

La Dott.ssa **Alessandra Russo** (Dipartimento Clinico Sperimentale di Medicina e Farmacologia, Università di Messina) informa che il 28 febbraio 2010 è stato aggiornato il sito web <http://www.farmacovigilanza.org>, in cui sono state affrontate diverse tematiche, tra cui “Analgesici oppioidi: minimizzare i rischi”, “Febbre da farmaci”, “Reazioni psichiatriche associate a montelukast nei bambini”, “Pancreatite farmaco-indotta”, “Ipernatremia secondaria all’uso di paracetamolo in formulazione solubile” e “Dermatite allergica da contatto associata a diclofenac in crema”.

Inoltre, sono state riportate diverse news delle Agenzie Regolatorie a livello mondiale, tra cui “Medicina complementare: segnalare le reazioni avverse. Centro di Farmacovigilanza neozelandese”, “ Importanti informazioni sulla sicurezza dei beta-agonisti a lunga durata d’azione. FDA”, “Importanti informazioni sulla sicurezza di Zyprexa (olanzapina) impiegato negli adolescenti. FDA” e “Importanti informazioni sulla sicurezza degli agenti che stimolano l’eritropoiesi: Procrit, Epogen e Aranesp. FDA”.

Alla data del 5 marzo 2010, il sito ha superato 977.000 accessi diretti e il numero degli utenti registrati all’Area Servizi ha superato i 13.500 iscritti.

---

**Dialogo sui farmaci: pubblicato il n° 1/2010**

È uscito il n. **1/2010** di *Dialogo sui farmaci*. Si segnala un articolo dal titolo «**Le verità “promozionali” del marketing durano quanto il brevetto**» sulla scarsa trasparenza degli studi clinici riguardanti i farmaci per il trattamento della schizofrenia: i rischi maggiori di un trattamento fondato su evidenze insufficienti li corrono, paradossalmente, gli abitanti dei paesi più sviluppati.

In attesa di conferme sui nuovi principi attivi non è quindi una colpa, o un segno di arretratezza, continuare a usare i farmaci di cui si conoscono i reali profili di efficacia e di tollerabilità, alle dosi abitualmente utili nella propria pratica clinica. A tutela della salute fisica e mentale dei pazienti, soprattutto in un disturbo che comporta un trattamento di molti anni, **i nuovi farmaci andrebbero quindi sottoposti, molto più precocemente di quanto accada oggi, a studi clinici indipendenti realizzati con una metodologia trasparente e accettabile.**

---

**Cellule staminali embrionali per riparare cellule della retina**

(Wang et al., Transplantation 2010; 89)

Il Dott. **Dario Siniscalco** (Dipartimento di Farmacologia Sperimentale, II Università di Napoli) comunica che un team di ricerca internazionale riporta di aver utilizzato efficacemente **cellule staminali embrionali per riparare cellule della retina e ripristinare la funzione visiva**

**in un modello murino di retinite pigmentosa** (Wang et al., Transplantation 2010; 89: doi: 10.1097/TP.0b013e3181d45a61).

Tale patologia comporta la morte delle cellule della periferia della retina, producendo la visione a "tunnel", in cui il campo visivo è ristretto e gli oggetti al di fuori di esso sono percepiti in maniera vaga ed ondulata.

Le cellule staminali embrionali trapiantate sono state in grado non solo di differenziarsi in cellule della retina, ma anche di funzionare come esse. Questa strategia potrebbe rappresentare il trattamento del futuro per la retinite pigmentosa, causa di cecità che affligge oltre un milione di persone nel mondo.

---

### **The United Nations declared 2010 to be the International Year of Biodiversity**

"Dear all,

The United Nations declared **2010 to be the International Year of Biodiversity**. The European Commission is currently discussing a new target to halt the loss of biodiversity in Europe and the rest of the world. Le Scienze Web News upholds sustainable development as well as the protection of biodiversity.

[http://www.lswn.it/en/events/2010/le\\_sienze\\_web\\_news\\_in\\_the\\_international\\_year\\_of\\_biodiversity\\_2010](http://www.lswn.it/en/events/2010/le_sienze_web_news_in_the_international_year_of_biodiversity_2010).

Kindest regards

*Enrico Damiano, Publisher Le Scienze Web News - science since 2000 Scientific Magazine"*

---

### **LE FOTO DELLA NEWSLETTER**

*Dall'archivio del Prof. Alessandro Bartolini (Università di Firenze)*



*Alberto Giotti, con Mario Aiazzi Mancini e Franca Buffoni, nel giardino dell'Istituto di Farmacologia di Pisa (1963).*

*Dall'archivio del Prof. Luciano Caprino (Università "La Sapienza" di Roma)*



*Simposio internazionale sui Farmaci del Circolo – Milano 2-3 dicembre 1967.*

*Dall'archivio del Prof. Francesco Clementi (Università di Milano)*



*Il prof. William Ferrari ed il Prof. Emilio Trabucchi alla "Giornata del Maestro" (1981)*

*Buona Lettura*

---

### **Sostieni la Società Italiana di Farmacologia**

La Società Italiana di Farmacologia è tra i beneficiari dei proventi del 5 per mille dell'IRPEF.

È sufficiente apporre la propria firma ed indicare, sulla dichiarazione dei redditi, nel riquadro Finanziamento della ricerca scientifica e della Università, il Codice Fiscale della SIF che è 97053420150, per destinare tali fondi a Borse di studio SIF per giovani ricercatori. Per maggiori informazioni, contattare la segreteria SIF: 02-29520311. [sif.farmacologia@segr.it](mailto:sif.farmacologia@segr.it); [sif.informazione@segr.it](mailto:sif.informazione@segr.it); [sifcese@comm2000.it](mailto:sifcese@comm2000.it).

---

### **SIF - Informa n°10 dell'8 Marzo 2010**

Newsletter della Società Italiana di Farmacologia (SIF)

*Registrazione del Tribunale di Milano n° 711 del 27/11/2008*

Direttore Responsabile: Prof. Achille Caputi

Coordinatore: Dott.ssa Maria Antonietta Catania

Web Editor: Dott. Federico Casale

---

### **Società Italiana di Farmacologia**

Segreteria Organizzativa

Viale Abruzzi 32 - 20131 Milano

Tel 02 29520311 - Fax 02 29520179

Sito Web: <http://www.sifweb.org>

E-mail: [sif.informazione@segr.it](mailto:sif.informazione@segr.it); [sif.farmacologia@comm2000.it](mailto:sif.farmacologia@comm2000.it)

I numeri precedenti sono disponibili, in formato PDF, nella Sezione "SIF-Informa" del nostro Web

(<http://www.sifweb.org/news/comunicati.php>).

---

### **Disclaimer**

SIF, Società Italiana di Farmacologia, si propone di pubblicare sul proprio sito internet [www.sifweb.org](http://www.sifweb.org) informazioni precise ed aggiornate, ma non si assume alcuna responsabilità né garantisce la completezza ed esaustività delle informazioni messe a disposizione.

In particolare, SIF precisa che le risposte fornite ai quesiti medico / tossicologici sono fornite sulla base della raccolta di fonti bibliografiche esistenti (rispetto alle quali non si garantisce la

esaustività). Pertanto, dalle risposte ai quesiti non devono essere tratte conclusioni se non un mero richiamo alle fonti presenti in letteratura.

La SIF, inoltre, avvisa gli utenti che le informazioni contenute nel proprio sito e le risposte ai quesiti hanno finalità meramente divulgative, informative ed educative e non possono in alcun modo sostituire la necessità di consultare il Ministero della Salute, l'Istituto Superiore di Sanità e più in generale le Istituzioni nazionali ed internazionali attive in materia.

IL SITO INTERNET DI SIF E LE RISPOSTE AI QUESITI NON DEVONO IN ALCUN MODO ESSERE CONSIDERATI PARERI MEDICI. SIF, quindi, declina ogni responsabilità circa l'utilizzo del proprio sito, delle informazioni in esso contenute e delle risposte ai quesiti ed avverte l'utente che ogni e qualsiasi contenuto ed informazione del sito (comprese le risposte ai quesiti) sarà utilizzata sotto diretta e totale responsabilità dell'utente stesso.

Né SIF, né alcuna altra parte implicata nella creazione, realizzazione e pubblicazione del sito internet di SIF e nelle redazioni delle risposte ai quesiti possono essere ritenute responsabili in alcun modo, né per alcun danno diretto, incidentale, conseguente o indiretto che deriva dall'accesso, uso o mancato uso di questo sito o di ogni altro ad esso collegato, o di qualunque errore od omissione nel loro contenuto.

Le informazioni fornite nelle newsletters, le eventuali nozioni su procedure mediche, posologie, descrizioni di farmaci o prodotti d'uso sono da intendersi come di natura generale ed a scopo puramente divulgativo ed illustrativo. Non possono, pertanto, sostituire in nessun modo il consiglio del medico o di altri operatori sanitari. Nulla su <http://www.sifweb.org>, sulle relative newsletters, e-mails, o qualsiasi dei progetti della SIF, può essere interpretato come un tentativo di offrire o rendere un'opinione medica o in altro modo coinvolta nella pratica della Medicina. La Società Italiana di Farmacologia, i suoi Soci od altre parti ed essa connesse non possono, quindi, essere ritenuti responsabili circa risultati o conseguenze di qualunque utilizzo o tentato utilizzo di una qualsiasi delle informazioni riportate.

Non sono ammesse la divulgazione e la diffusione di "SIF-Informa" senza precedente autorizzazione scritta della Società Italiana di Farmacologia.

---

### **Ricezione newsletter**

Nella consapevolezza che le e-mail indesiderate sono oggetto di disturbo, vi informiamo che il vostro indirizzo viene conservato e trattato nel rispetto del DL 196/03 ed in qualsiasi momento potrà esserne richiesta la modifica o cancellazione come previsto dall'articolo 13. Tutti i destinatari della e-mail sono in copia nascosta (Privacy L. 75/96).

Qualora non intendeste ricevere ulteriori comunicazioni vi preghiamo di inviare una risposta all'indirizzo [sif.farmacologia@segr.it](mailto:sif.farmacologia@segr.it) con oggetto: CANCELLA.

---

---