



SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACIA  
OSPEDALIERA E DEI SERVIZI FARMACEUTICI  
DELLE AZIENDE SANITARIE

# XXXV CONGRESSO NAZIONALE SIFO



IL FARMACISTA:  
UNA RISORSA  
PER LA SALUTE.  
RESPONSABILITÀ,  
APPROPRIATEZZA,  
SOSTENIBILITÀ



FEDERAZIONE DELLE SOCIETÀ MEDICO-SCIENTIFICHE ITALIANE

# “Partnership per la salute”

# Lo statuto FISM

FISM - Federazione delle Società Medico-Scientifiche Italiane  
Fondata a Milano il 6 luglio 1984, la Federazione (FISM) è Persona Giuridica (DPR. 10.2.2000, n.361), legalmente costituita e iscritta al Registro della Prefettura di Milano, al numero d'ordine 761

## STATUTO

Approvato dall'assemblea dei soci del 29 gennaio 2011

### **Art.3 - I SOCI**

Possono essere Soci FISM le Società Medico-Scientifiche Italiane e, in generale, le associazioni scientifiche di rilevanza nazionale, rappresentative di professionalità che operano nell'ambito sanitario in possesso di laurea in Medicina e Chirurgia, Veterinaria, Odontoiatria, Psicologia, **Farmacologia**, Biologia, Chimica e Fisica Medica, nonché Enti ed Istituzioni private riconosciute o non riconosciute che si impegnano a sostenere la FISM e i suoi scopi ed obiettivi ed anche le Società Scientifiche identificate o riconosciute a livello comunitario o internazionale.

I Soci si distinguono in Ordinari, Federativi e Sostenitori

- Sono **Soci Ordinari** le Società Medico-Scientifiche Italiane e le Associazioni scientifiche, identificate o riconosciute a livello comunitario o internazionale, che hanno inoltrato domanda di ammissione con le modalità previste nell'art. 3.1 e riportato parere favorevole del Consiglio Direttivo.
- Sono **Soci Federativi** i rappresentanti delle Federazioni di Società aderenti alla FISM.
- Sono **Soci Sostenitori** Enti, persone giuridiche o persone che contribuiscono allo sviluppo della FISM.

# Il livello associativo

- Definizione in sede istituzionale dei criteri di «Accreditamento» delle società ed associazioni scientifiche attraverso una griglia di criteri approvati in assemblea ed rielaborati dal CD FISM recentemente su specifica richiesta del Ministero.

# Individuazione delle branche specialistiche per il raggruppamento delle Società Medico-Scientifiche in cluster omogenei

## Riferimenti normativi utilizzati

- DPR 10/12/1997 n. 484 (testo vigente) Decreto del Presidente della Repubblica 10 dicembre 1997, n. 484 (in Suppl. ordinario alla Gazz. Uff., 17 gennaio, n. 13)
  - ***Regolamento recante la determinazione dei requisiti per l'accesso alla direzione sanitaria aziendale e dei requisiti e dei criteri per l'accesso al secondo livello dirigenziale per il personale del ruolo sanitario del Servizio sanitario nazionale.***
- Decreto Ministeriale 1 agosto 2005 - Pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 5 novembre 2005 n. 285 - supplemento ordinario n. 176
  - ***Riassetto Scuole di Specializzazione di Area Sanitaria***

## ALLEGATO

### ORDINAMENTI DIDATTICI SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DI AREA SANITARIA

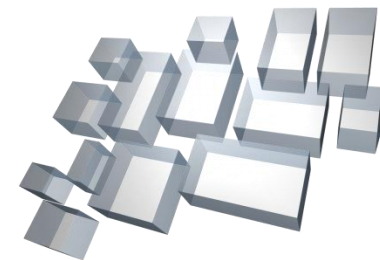
*Sotto-area dei servizi clinici organizzativi e della sanità pubblica*

Classe della sanità pubblica

- Igiene e Medicina Preventiva
- Medicina Aeronautica e Spaziale
- Medicina del Lavoro
- Medicina Legale
- Statistica sanitaria
- Classe della farmaceutica
- **Farmacia ospedaliera**
- Classe della fisica sanitaria
- Fisica Medica

## Un esempio di applicazione collaborativa

- Interazione farmaci il valore aggiunto del Farmacista ospedaliero nella raccolta delle segnalazioni.



# **App sulle Interazione tra Farmaci per SmartPhone**



# Il problema delle Interazioni tra Farmaci

- L'incidenza di reazioni avverse aumenta in maniera quasi esponenziale con l'aumentare del numero di farmaci che vengono assunti contemporaneamente.
- Ormai i medici sono pienamente consapevoli di questo problema e sentono vivamente la necessità di essere costantemente aggiornati in maniera approfondita ed obiettiva.
- La soluzione sta nel poter disporre di uno strumento agile ed efficace nel fornire le informazioni necessarie.

# Le Interazioni tra i farmaci rappresentano un problema importante nella pratica clinica...

## Gli Obiettivi

- Fornire a Medici e Farmacisti uno strumento di facile e rapida consultazione, completo e costantemente aggiornato.
- Fornire a Medici e Farmacisti uno strumento sempre disponibile ovunque svolgano la loro attività, dall'ambulatorio, al reparto, alla visita domiciliare

## Strategia Creativa

1. **Widget** sulle Interazioni tra Farmaci consultabile off-line tramite Computer
2. **App** sulle Interazioni tra Farmaci consultabile anche **off-line** tramite SmartPhone

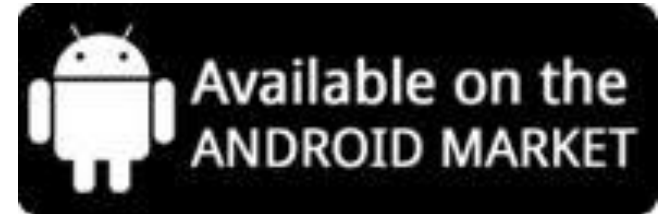
## I Benefici attesi

- Minor incidenza di reazioni avverse dovute alle interazioni farmacologiche
- Migliore efficacia terapeutica

# IF. Farmaci – App per il controllo delle Interazioni tra Farmaci

## Principali caratteristiche

- Disponibile sui principali store online
- Utilizzabile anche in modalità offline
- Informazioni sintetiche, dirette, efficaci
- Banca dati costantemente aggiornata
- Validazione scientifica delle informazioni
- Gestione delle segnalazioni di reazioni avverse
- Riservata a Medici e Farmacisti
- Scalabilità del sistema (integrazione con altre APP)



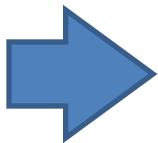
# **Contenuto della Banca Dati Accesso alle Informazioni Interazioni tra Farmaci App per SmartPhone e Tablet**

**La Banca Dati contiene le interazioni fra Principi Attivi delle seguenti classi di farmaci:**

**A – H – C – Equivalenti – OTC - Erbe**

**La ricerca può essere fatta per Principio Attivo o per Brand.**

**Il Data Base dei Principi Attivi e relativi Brand è stato acquisito da FarmaDati.**



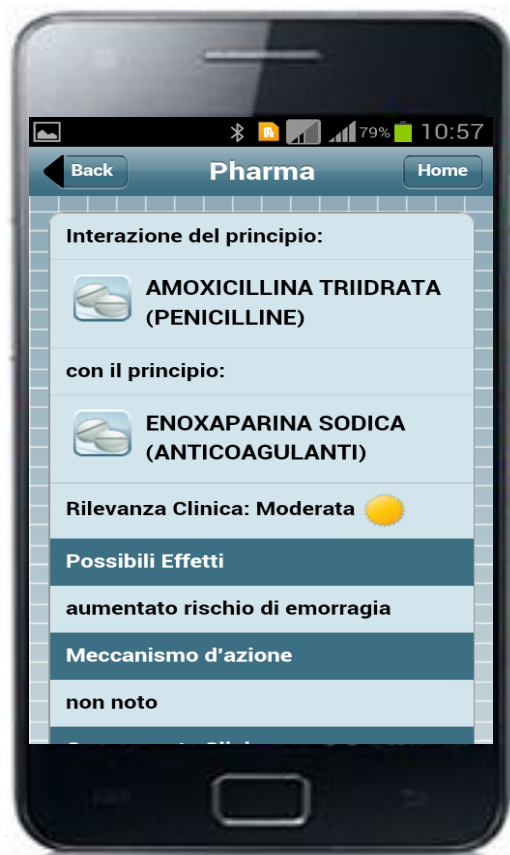
**E' possibile consultare la Banca Dati sulle Interazioni anche se lo SmartPhone non è collegato alla rete.**

# Fonti Utilizzate per l'Aggiornamento della Banca Dati

- 1) Pub Med per la ricerca di articoli scientifici:  
[www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=PubMed](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=PubMed)
- 2) Motore di ricerca Caspur. Servizio di accesso permanente a periodici scientifici accademici full-text: <http://periodici.caspur.it/>
- 3) Motore di ricerca Scopus: <http://www.scopus.com>
- 4) Medline per la ricerca di articoli a pagamento: <http://www.medline.com/>
- 5) Guida all'uso dei farmaci: <http://www.agenziafarmaco.gov.it/>
- 6) Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA): <http://www.guidausofarmaci.it/>
- 7) Sito Internet di Farmacovigilanza <http://www.farmacovigilanza.com/>
- 8) Società Italiana di Farmacologia (SIF): <http://farmacologiasif.unito.it>
- 9) Ministero della Salute: <http://www.ministerosalute.it/>
- 10) Micromedex;
- 11) Martindale;
- 12) Meyler's Side Effects of Drugs;
- 13) Physicians' Desk Reference;
- 14) Guide to Drug Interactions;
- 15) Stockley's Interaction Alerts

# App sulle Interazioni tra Farmaci

## Output sulle Interazioni



Verifica Interazione, la Banca Dati fornisce i seguenti dati:

1. **Rilevanza Clinica**
2. **Possibili Effetti**
3. **Meccanismo d'Azione**
4. **Comportamento Clinico**
5. **Eventuali Note**

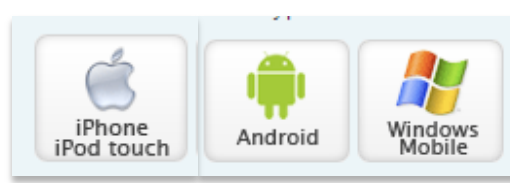
L'App sulle Interazioni fornisce una sintesi ragionata, comprensibile e chiara fra le informazioni già presenti nelle schede tecniche dei farmaci e i dati riportati dalla letteratura. Il lavoro svolto dal Board dei Farmacologi consente ai Medici di accedere velocemente agli aggiornamenti sulle interazioni indispensabili ai fini della prescrizione.

# App Interazione Farmaci Download e Attivazione del Servizio

Il Servizio può essere utilizzato solo da Medici e Farmacisti.

I pazienti possono scaricare una versione «lite» ad-hoc

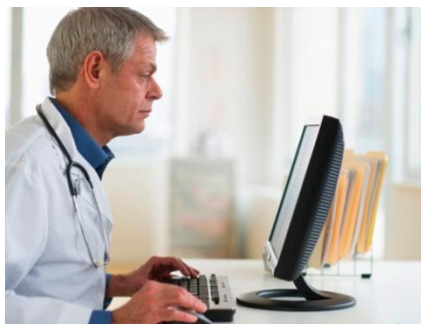
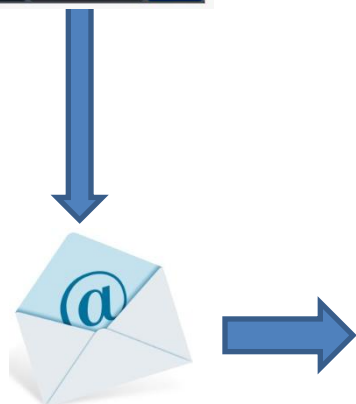
Per potere attivare il Servizio è necessario inserire la Password ricevuta dopo la registrazione



# In preparazione : Segnalazione facilitata delle Reazioni Avverse tramite SmartPhone e Tablet



1. Nella Piattaforma sulle Interazioni verrà integrata una Form per consentire a Medici e Farmacisti di inserire i dati più importanti relativi ad una Segnalazione di F.V.
2. Una volta compilata la Form sullo smartphone verrà inviata al Medico una mail contenente un Link. Cliccando sul Link si potrà accedere alla Form AIFA (on-line) per la segnalazione delle reazioni avverse e i **servizi di Farmacia Ospedaliera di riferimento**. La Form conterrà i dati precedentemente inseriti tramite lo SmartPhone. Il Medico/Farmacista dovrà solo completare la compilazione.
3. Terminata la compilazione, la segnalazione potrà essere stampata e inoltrata alle strutture responsabile della F.V.



The image shows a detailed screenshot of the AIFA 'Scheda Unica di Segnalazione di Sospetta Reazione Avversa (SARA)' form. The form is titled 'SCHEDA UNICA DI SEGNALAZIONE DI SOSPETTA REAZIONE AVVERSA (SARA)' and includes the AIFA logo. It contains several sections for data entry, including patient information, medication details, reaction characteristics, and laboratory results. The form is designed for medical professionals to report adverse drug reactions.



# Segnalazione Facilitata delle Reazioni Avverse: Situazione in Italia



Il progetto punta a rendere più snelle le procedure necessarie per la segnalazione di reazioni avverse.

**Grazie a tale semplificazione prevediamo di diminuire l'elevata percentuale di segnalazioni non trasmesse alle autorità preposte.**

# Ipotesi di collaborazione SIFO – FISM

## Esempi

- Interazione Farmaci
  - Segnalazioni di farmacovigilanza
  - aggiornamento sulle interazioni
- Health Technology Assessment
  - Requisiti minimi per l'accreditamento delle strutture: apparecchiature e dispositivi medici – Identificazione e controllo
- Monitoraggio utilizzo farmaci
  - Esempio: situazione creatasi in oftalmologia con Avastin

# Contatti

Dr. Franco Vimercati – Presidente

Dr. Federico Guella - Segreteria

FISM – Federazione delle Società Medico-Scientifiche Italiane

Villa Marelli

Viale Zara, 81

20159 Milano



SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACIA  
OSPEDALIERA E DEI SERVIZI FARMACEUTICI  
DELLE AZIENDE SANITARIE

# XXXV CONGRESSO NAZIONALE SIFO



IL FARMACISTA:  
UNA RISORSA  
PER LA SALUTE.  
RESPONSABILITÀ,  
APPROPRIATEZZA,  
SOSTENIBILITÀ