



**SOCIETÀ ITALIANA
DI FARMACOLOGIA**



STORIA DELLA SOCIETÀ E I SUOI OBBIETTIVI

La Società Italiana di Farmacologia nacque nel 1939, con Regio Decreto n° 2162 del 22 dicembre 1939, per iniziativa del Prof. Pietro Di Mattei, Ordinario di Farmacologia all'Università di Roma, e di un piccolo numero di colleghi. Il primo Presidente della Società fu il senatore Prof. Gaetano Vinci di Messina e dal 1939 ad oggi si sono succeduti 23 presidenti espressi dalle principali scuole farmacologiche italiane.

Il primo congresso della Società si tenne a Firenze nel 1940. La fondazione dell'American Society of Pharmacology and Experimental Therapeutics risale al 1908, quella della Deutsche Gesellschaft für Pharmakologie al 1920 e quella della British Pharmacological Society al 1930. Era quindi il momento che anche i farmacologi italiani si riconoscessero "come una famiglia, con una reale uniformità di interessi scientifici e con spirito di collegiale amicizia". Tuttavia, già dal 1932 esisteva l'Archivio Italiano di Scienze Farmacologiche fondato dal Prof. Adriano Valenti, Ordinario di Farmacologia all'Università di Milano. Esso è stato l'organo ufficiale della Società fino al 1968. Inizialmente la Società era retta da un Presidente ed un Segretario, ma nel corso degli anni lo statuto e con esso la "governance" sono stati cambiati più volte per seguirne e facilitarne la crescita. Oggi la Società è guidata da un Presidente, un Presidente Eletto, un Past President e da un Consiglio Direttivo composto di 7 membri fra i quali è scelto il Segretario. Il numero dei soci è passato da circa 50 alla sua fondazione a 1269

soci ordinari, 8 soci onorari, 332 soci junior, 42 soci senior e 32 soci sostenitori nel 2016. Nel 1996 la SIF è stata riconosciuta come Associazione scientifica con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica. Nel 2011 sono state istituite le figure di socio junior (entro i primi 3 anni dalla laurea magistrale) e di socio senior (sopra i 75 anni d'età).

Le finalità primarie della Società sono:

- la promozione della ricerca nel campo della farmacologia di base e applicata;
- la facilitazione dello scambio di conoscenze e degli incontri fra ricercatori;
- lo sviluppo degli aspetti scientifici, didattici e sociali della farmacologia nei contesti accademici, sanitari, industriali e politici;
- il sostegno ai giovani laureati che vogliono operare nel campo della farmacologia.

Per raggiungere tali finalità, la SIF svolge attività congressuale, organizza corsi, gestisce pubblicazioni cartacee ed online e siti web, bandisce borse di ricerca. A partire dal 1986, inoltre, organizza un periodico censimento dell'attività di ricerca dei propri soci e/o dei gruppi nel cui ambito essi svolgono l'attività di ricerca.

ATTIVITÀ CONGRESSUALE ED EDUCATIVA

La SIF organizza diversi tipi di congressi e riunioni per stimolare l'incontro fra i soci, facilitare l'inserimento dei giovani nell'ambiente scientifico e diffondere la cultura farmacologica.

Congressi Nazionali con cadenza biennale. Dalla fondazione ne sono stati tenuti 37, l'ultimo dei quali si è tenuto a Napoli, nei giorni 27-30 ottobre 2015, con la partecipazione di oltre 1200 farmacologi. Dalle 2 relazioni e 46 comunicazioni del primo congresso si è arrivati ad oltre 800 fra letture magistrali, relazioni, presentazioni a simposi, presentazioni orali libere e poster.

Convegni Monotematici, 2 o 3 all'anno su iniziativa di singoli soci, rivolti ai giovani (senza quote di iscrizione e con copertura delle spese di soggiorno da parte della Società). Nel 2016 sono previsti 4 convegni monotematici.

Seminari per i Dottorandi e gli Assegnisti in Farmacologia e Scienze Affini, che si tengono ogni anno, a partire dal 1997, con lo scopo di permettere ai dottorandi di presentare le loro ricerche e di confrontarsi fra di loro. Il 19° Seminario avrà luogo a Rimini dal 20 al 22 settembre 2016.

Riunioni rivolte a far conoscere agli studenti dell'ultimo anno di corso delle Facoltà biomediche e scientifiche cosa è la farmacologia, l'importanza della ricerca farmacologica e le opportunità

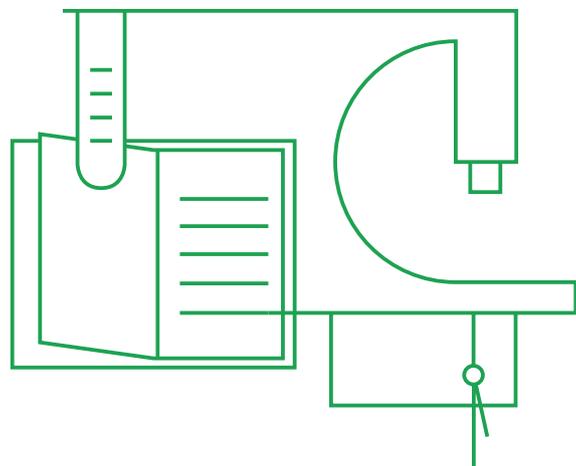
occupazionali offerte dal settore farmaceutico. Gli eventi sono organizzati nell'ambito del Protocollo di intesa SIF-Farindustria.

Incontri con i ricercatori delle industrie Farmaceutiche operanti in Italia allo scopo di presentare ai Farmacologi Italiani l'impegno delle aziende, ciò per invitare i giovani a non lasciare i laboratori ed abbandonare la ricerca pre-clinica.

Incontri di presentazione di nuovi farmaci in collaborazione con le industrie farmaceutiche.

SEZIONI

La SIF ha costituito, nel 1990, una Sezione di Farmacologia Clinica.



GRUPPI DI LAVORO DELLA SIF

Il Consiglio Direttivo della SIF, al fine di favorire lo studio e l'analisi di diversi temi di rilevanza societaria, ha promosso, a partire dal 2004, la formazione di Gruppi di Lavoro e contribuisce a precisarne gli indirizzi, con l'obiettivo di approfondire tematiche rilevanti che possono riguardare la formazione, l'aggiornamento professionale, la revisione sistematica delle evidenze scientifiche disponibili, il monitoraggio di iter legislativi e operativi e lo svolgimento di ricerche specifiche.

Tale attività, volontaristica, svolta con la regia e l'autorizzazione del Consiglio Direttivo in carica, consente di consolidare un'azione di accreditamento della categoria professionale dei farmacologi presso Enti ed Istituzioni pubbliche e private sul territorio, dando vita a rapporti sinergici di interscambio ed inoltre – aspetto non trascurabile – deve favorire l'aggregazione tra soci, incentivando il dialogo e i collegamenti anche con altre professionalità.

GRUPPO SIF GIOVANI

Dal mese di novembre 2014 si è ufficialmente costituito il Gruppo SIF Giovani (GSG) che raggruppa tutti i soci under 38, ordinari e junior, della SIF. Il GSG si propone di sostenere e promuovere iniziative autonome e/o in collaborazione con i Gruppi di Lavoro della SIF, al fine di creare una rete di sinergie tra i Soci Giovani ed il Consiglio Direttivo della SIF. Il 30 ottobre 2015, in occasione del 37° Congresso Nazionale della SIF, hanno avuto luogo le prime elezioni del GSG per la costituzione del primo Comitato Coordinatore composto da 5 membri.

RIFarC

Registro Italiano dei Farmacologi Certificati

In data 8 dicembre 2015, la Commissione EuCP (European Certified Pharmacologists) ha approvato, su proposta della SIF, le linee guida per la Certificazione italiana del Farmacologo, con la costituzione del RIFarC, il Registro Italiano dei Farmacologi Certificati, che rientra nel programma di registrazione europea iniziato da EPHAR nel 2014.

Il RIFarC si propone di:

- riconoscere scienziati esperti impegnati attivamente nel campo multidisciplinare della farmacologia e della farmacologia clinica;
- assicurare che i Farmacologi Certificati RIFarC e EuCP mantengano alti standard di competenze professionali;
- assicurare che la denominazione di Farmacologo Certificato sia ristretta a coloro che soddisfino i criteri RIFarC e EuCP per la loro competenza ed esperienza professionale, standard che sono uguali per tutte le società nazionali aderenti ad EPHAR;
- incentivare le persone ad espandere le competenze personali per aumentare le possibilità di ottenere migliori posizioni di lavoro sia accademico che industriale che regolatorio;
- riconoscere, oltre alle competenze scientifiche, una competenza professionale (portfolio) nell'intera disciplina della farmacologia;
- rilasciare il Certificato EuCP, su notifica della Società Italiana di Farmacologia, da parte della Commissione EuCP.

PUBBLICAZIONI

Quaderni della SIF

Organo trimestrale della Società rivolto ai soci e ad associazioni e organizzazioni interessate ai problemi del farmaco. Contiene informazioni di interesse per i soci e articoli a carattere tecnico e divulgativo.

SIF Informa

Newsletter iniziata nel luglio 2007; è un notiziario settimanale online che contiene notizie, di immediato interesse per i soci, sulla Società, sull'Università, il mondo sanitario ed i farmaci. Periodicamente, la newsletter ospita le rubriche "Il Trial clinico del mese" e "Lo Studio osservazionale del mese".

SIF Farmaci in Evidenza

Notiziario online quindicinale, iniziato nel novembre 2007 con lo scopo di fornire informazioni aggiornate ed indipendenti sui farmaci, preparate da farmacologi, medici, farmacisti e biologi soci della SIF, sulla base della letteratura scientifica internazionale e di fonti ufficiali. Le informazioni non si configurano né come prescrizioni né come consigli medici, ma sono una voce critica in alternativa alla massa di notizie reperibili su internet.

SIF Farmacogenetica

Notiziario online mensile, iniziato nel 2008, a cura del Gruppo di Lavoro sulla Farmacogenetica della Società Italiana di Farmacologia.

SIF Ricerca di base

Newsletter online mensile, iniziata nel 2014 con l'intento principale di mettere in evidenza le migliori ricerche di base a livello internazionale nei vari campi della farmacologia.

SIF Novità Regolatorie

Newsletter online mensile di informazione sulle discipline regolatorie del farmaco, iniziata nel 2014.

Facebook, Twitter e LinkedIn

Dal 2015 sono state attivate le pagine relative, per fornire ai soci ed al pubblico generico un'informazione sul farmaco e sulle scienze più in generale rapida, attuale e di facile fruizione per tutti.

Position Paper

Da alcuni anni la SIF si occupa della redazione e della diffusione di documenti ufficiali della Società su tematiche di particolare interesse scientifico e di attualità.

SITI WEB

www.sifweb.org

È il sito ufficiale della SIF, attivo dal 1997. In esso sono descritte struttura e storia della Società, le pubblicazioni e le diverse attività. Sono riportati i programmi dei Congressi e delle manifestazioni, sia della SIF che del mondo del farmaco in generale, i bandi delle borse di studio e dei premi, i risultati del censimento della ricerca farmacologica in Italia. Contiene, inoltre, l'annuario dei Soci, accessibile con password, ed altri servizi ad essi riservati. Disponibili liberamente, tra gli altri, lo "Sportello del lavoro", con le opportunità offerte dall'industria farmaceutica ed i curricula di coloro che si propongono; la pagina "Per chi studia", con informazioni su dottorati, masters, corsi, premi e borse; la sezione "Ricerca" con importanti relazioni periodiche legate allo sviluppo e commercializzazione dei farmaci (trials clinici, studi osservazionali, ecc.). Il "Centro SIF di Informazione sul Farmaco" offre, invece, informazioni estratte dalla letteratura con la pubblicazione della newsletter quindicinale "SIF Farmaci in evidenza". Il sito ha attualmente migliaia tra pagine, documenti ed abstracts, in continua espansione, ed attira circa 25-30 mila visitatori mensili. Dal 2010 sono disponibili anche l'Edicola Virtuale, una piattaforma dedicata alla raccolta delle pubblicazioni online della Società, con avanzati strumenti di lettura, ricerca ed indicizzazione, il Museo Multimediale, una raccolta, suddivisa per temi, di fotografie e filmati di vita societaria (Eventi, Luoghi e Personaggi

nella Storia della SIF dal 1940) e la possibilità di pagare online con carta di credito la quota societaria.

www.farmacovigilanzasif.org

È online da marzo 2016 il nuovo sito di farmacovigilanza della SIF, con l'obiettivo di diffondere informazioni relative alla safety dei farmaci ed aumentare la consapevolezza dell'importanza della segnalazione spontanea tra gli operatori sanitari. Le informazioni sulla sicurezza dei farmaci sono tratte sia da articoli pubblicati in letteratura che dalle agenzie regolatorie internazionali (FDA, Ministero della Salute canadese, etc.) e dai bollettini da esse pubblicate (Prescriber Update, Australian Prescriber, etc.) e vengono riportate in lingua italiana.

www.farmacologiaclinica.sifweb.org.

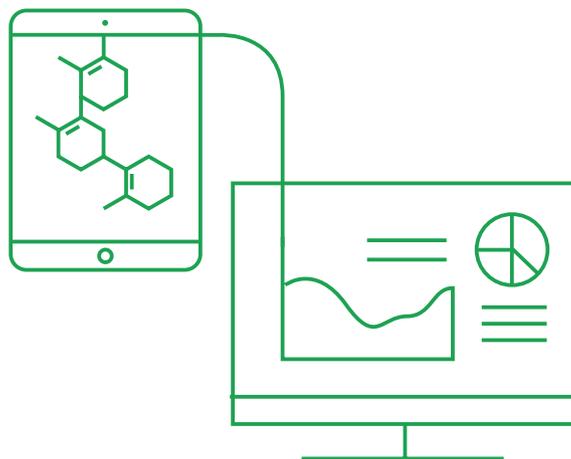
Realizzato nel 2015, il nuovo sito della Sezione di Farmacologia Clinica della Società Italiana di Farmacologia (SIF) è stato creato con lo scopo di discutere delle innovazioni terapeutiche di provata efficacia, stimarne l'impatto sulla salute e sull'organizzazione sanitaria, dell'appropriatezza terapeutica, delle procedure di sviluppo, sperimentazione e registrazione dei farmaci, nonché dell'attività di *Health Technology Assessment*.

InnovationFlow

Nell'ambito del Protocollo di intesa SIF-Farmindustria, nel 2014 è stata creata ed attivata la piattaforma web *InnovationFlow* (**www.innovationflow.it**), una nuova iniziativa per lo sviluppo delle collaborazioni pubblico-privato in

Italia, attraverso la realizzazione di uno spazio virtuale di incontro tra ricercatori ed aziende farmaceutiche per valorizzare idee pre-competitive o competitive.

La piattaforma permette la visibilità di progetti e di idee già coperte da brevetti o a stadi meno avanzati. Qualunque applicazione farmaceutica, inclusi bersagli terapeutici, know-how e servizi, tecnologie, formulazioni, nuove entità chimiche e biologiche, repurposing e sviluppi clinici può essere alla base delle proposte inserite. L'utilizzo del sito è aperto a qualunque ricercatore, indipendentemente dall'essere socio della SIF.



PREMI E BORSE DI RICERCA

La SIF bandisce Borse di ricerca per giovani soci per facilitare i soggiorni di studio presso istituzioni scientifiche italiane o straniere. Ogni anno sono assegnate 25 – 30 borse per l'estero sulla base di domande, presentate entro il 30 giugno ed il 31 dicembre, accompagnate da un programma scientifico da svolgere presso l'istituzione ospite. Ogni anno, il Consiglio Direttivo bandisce altre borse di studio utilizzando i residui di bilancio. Negli ultimi anni, inoltre, sono stati banditi numerosi premi e borse di studio per giovani ricercatori, sostenuti interamente da aziende farmaceutiche ed associazioni di categoria.

Si ricordano alcuni storici premi che da tempo la SIF bandisce e promuove, per il loro importante valore istituzionale e di prestigio:

- Premio Benedicenti, istituito dalla SIF nel 1955 in memoria di Alberigo Benedicenti (1866 – 1961), Ordinario di Farmacologia in diverse sedi universitarie.
- Premi SIF-Farindustria, istituiti nel 2001 nell'ambito del Protocollo di intesa SIF-Farindustria, riservati ai soci della SIF.

Altri premi sono stati e saranno istituiti in occasione dei Congressi Nazionali con il contributo di industrie farmaceutiche o di privati, nonché sostenuti direttamente dalla Società.

PARTECIPAZIONI A ORGANIZZAZIONI INTERNAZIONALI E NAZIONALI

La SIF è membro, sin dalla loro fondazione, della International Union of Pharmacology (**IUPHAR**), della Federation of the European Pharmacological Societies (**EPHAR**) e della EACPT European Association of Clinical Pharmacology and Therapeutics (**EACPT**). Soci della SIF hanno avuto un ruolo importante nella nascita di queste organizzazioni e hanno fatto e fanno parte dei loro organi direttivi.

In ambito nazionale, la SIF aderisce alla Federazione delle Società Biologiche Italiane (**FISBi**) ed alla Federazione Italiana Scienze della Vita (**FISV**). Infine, la SIF ha avviato la stesura di protocolli d'intesa con diverse **società scientifiche italiane**, con l'obiettivo di promuovere una stretta collaborazione tra società interessate alle dinamiche dell'istruzione e della formazione su specifiche patologie, per l'avvio di azioni concrete che creino l'aggancio necessario tra formazione e attività lavorative dei propri soci. In tal senso la proposta del Protocollo d'Intesa non rappresenta solo il tentativo di creare scambio di informazioni e buone prassi nell'ambito della formazione, ma diventa uno strumento fondamentale per la concertazione di azioni finalizzate dalle diverse Società al fabbisogno formativo in farmacologia su tutto il territorio nazionale.

SEDE E FINANZIAMENTI

Dal 2014 la SIF è proprietaria dei locali, siti in Via Giovanni Pascoli 3 a Milano, nei quali è attivo l'Ufficio di Segreteria, istituito nel 1993.

Precedentemente, la sede della segreteria cambiava con l'avvicinarsi dei presidenti e dal 1980 al 1993 era stata ospitata nei locali del Dipartimento di Scienze Farmacologiche dell'Università di Milano. L'ufficio di segreteria è retto da una segretaria esecutiva con l'aiuto di alcuni collaboratori e collaboratrici. Ad esso fa capo anche la redazione delle pubblicazioni della Società.

La SIF si regge sulle quote dei soci, sui contributi dei soci sostenitori, fra i quali diverse industrie farmaceutiche, e su contributi "ad hoc" di sponsor ed enti. Una larga parte delle risorse della Società è dedicata alle borse di ricerca, ai premi ed ai contributi ai soci più giovani per la partecipazione a congressi e riunioni scientifiche.

La gestione aziendale della SIF è certificata secondo la norma UNI EN ISO 9001:2000 ed a tale scopo la Società ha firmato un contratto con l'Istituto di Certificazione della Qualità Certiquality. Inoltre, a partire dal 2011, la SIF si è dotata di un Modello Organizzativo secondo il DLgs 231/01 e di un Codice Etico.

ALTRI SERVIZI PER I SOCI

I Soci non strutturati, di età inferiore ai 38 anni, che presentano un abstract come primo autore, accedono al Congresso Nazionale con quote agevolate di iscrizione e soggiorno.

Inoltre, i soci hanno accesso con password personalizzata a *Farmadati.it*, il sito italiano di Banche Dati del Farmaco, Parafarmaco e Dispositivo Medico. I soci hanno la possibilità di consultare le schede RCP delle Specialità Medicinali registrate in Italia con le procedure nazionali, di mutuo riconoscimento e centralizzate EMEA.

La consultazione è resa disponibile, con molteplici chiavi di ricerca (nome commerciale, Codice AIC, principio attivo, ATC, per parola) mediante collegamento dal sito ufficiale della SIF ad apposita area web, protetta da password, appositamente realizzata e quotidianamente aggiornata a cura di Farmadati.

Riconosciuta con D.M. del MURST del 02/01/1996
Iscritta Registro Persone Giuridiche Prefettura di Milano
n. 467 pag. 722 vol. 2° (a cura del Prof. Giancarlo Pepeu,
già Presidente SIF, 1995-1999)

Informazioni e contatti

Segreteria organizzativa

Via Giovanni Pascoli 3

20129 Milano

T 02 29520311

F 02 700590939

M sif.farmacologia@segr.it

 Società Italiana di Farmacologia

 @SIFfarmacologia

 Società Italiana di Farmacologia – SIF

www.sifweb.org