

Relazione del Presidente all'Assemblea telematica, 18 giugno 2020, ore 11.00

Carissime e Carissimi,

accludo la relazione scritta delle attività svolte in SIF da Dicembre 2019 al 18 Giugno 2020.

In condizioni normali, questa relazione sarebbe stata presentata con diapositive in una riunione con i Soci, ma, a causa della situazione creata da Covid-19, siamo costretti a farla in modo telematico.

Prima di tutto, vorrei a nome del Direttivo e degli Organi istituzionali della SIF porgere il mio sentito cordoglio a tutti coloro che hanno perso persone care, amici e conoscenti in questo tragico evento dal quale speriamo di uscire al più presto.

Vorrei inoltre ricordare i Soci: Gianmario Frigo, Ennio Ongini, Luigi Rovati e Folke Sjoqvist.

Poiché la relazione è molto corposa e dettagliata, assieme al Direttivo, abbiamo deciso di pubblicarla sul sito in modo che tutti i Soci possano scaricarla prima dell'assemblea prevista il 18 giugno p.v.

Come potrete notare, malgrado la situazione non favorevole, siamo riusciti a svolgere molte attività. Ciò è stato possibile grazie al lavoro di squadra che ci ha motivato, senza il quale non avremmo potuto raggiungere i risultati di seguito descritti.

Mi spiace che, a causa di divergenze sulla governance della Società, il Prof. Alessandro Mugelli abbia deciso di interrompere la collaborazione con il Direttivo. Sono convinto che questa decisione sia solo temporanea e contiamo sulla sua collaborazione nel prossimo futuro.

La Società Italiana di Farmacologia (SIF) è una Associazione (senza scopo di lucro e finalità politiche) che riunisce i farmacologi dell'università, dell'industria e delle istituzioni. Le finalità primarie della Società sono:

- la promozione della ricerca nella farmacologia di base, applicata e clinica;
- la promozione della appropriatezza terapeutica in campo sanitario;
- la facilitazione dello scambio di conoscenze e degli incontri fra ricercatori;
- l'interazione con gli enti istituzionali internazionali, nazionali e regionali responsabili dell'accesso dei farmaci in ambito sanitario;
- 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 nell'area farmacologica.

Il Tema della mia presidenza è: “Il valore scientifico e l’uso appropriato del farmaco”; tale tema verrà sviluppato attraverso la valorizzazione della farmacologia e del ruolo del farmacologo a livello accademico, didattico, professionale e nella ricerca sia preclinica che clinica seguendo le finalità primarie della SIF.

1. COMUNICAZIONI

Il numero dei Soci attuale è: Soci junior 240, soci ordinari 957, soci senior n. 75, soci onorari 9, soci sostenitori: 20 - totale 1301. Uno degli obiettivi sarà quello di aumentare il numero dei soci implementando iniziative atte a migliorare la visibilità della SIF.

Rappresentanza della SIF nelle associazioni internazionali (EPHAR, EACPT, IUPHAR, UEMS, IAIS):

- Giuseppe Cirino, Tesoriere Executive Committee EPHAR
- Annalisa Capuano, Councillor Executive Committee EACPT (European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics)
- Annalisa Capuano, Luca Gallelli, Delegati EACPT
- Annalisa Capuano e Romano Danesi sono delegati della SIF nella European Union of Medical Specialists (UEMS, European Union of Medical Specialists) per la sezione Clinical Pharmacology
- Emilio Clementi è cooptato nell’Executive Committee IUPHAR
- Filippo Drago è Chairman della Section on Neuropsychopharmacology IUPHAR
- Carlo Riccardi è Secretary della Section on Immunopharmacology IUPHAR
- Guido Mannaioni è membro del Comitato Esecutivo della Clinical Division IUPHAR
- Angelo Izzo è delegato SIF nella Natural Products Section IUPHAR
- Raffaele Coppini è membro dello IUPHAR Young Investigator Subcommittee
- Corrado Blandizzi, Giuseppe Cirino, Salvatore Cuzzocrea, Giorgio Racagni e Carlo Riccardi, membri del Comitato Scientifico del WCI2021 (Congresso mondiale dell’International Association of Inflammation, IAIS)
-

Comitati:

- a. Consulta dei Rettori: S. Cuzzocrea, Maria Del Zompo e Giovambattista De Sarro;

- b. Organo di controllo, modello organizzativo Dlgs 231/01: membri Michele Carruba, Daniela Parolaro e Avv. Carlo Piatti.

Gruppi di Lavoro della SIF (16 di cui 3 sono nuovi evidenziati in rosso)

(In parentesi i coordinatori)

- Gruppo di Lavoro Dipendenze Patologiche (Daniela Parolaro)
- Gruppo di Lavoro Cardiovascolare e Metabolico (Alberico Catapano)
- Gruppo di Lavoro Farmacoepidemiologia, Farmacoeconomia e Farmacovigilanza e RWE
sottogruppo Povertà Farmaceutica (Gianluca Trifirò)
- Gruppo di Lavoro Farmacogenetica (Emilio Clementi)
- Gruppo di Lavoro Farmacognosia, Fitoterapia e Nutraceutica (Angelo Antonio Izzo)
- Gruppo di Lavoro Farmacologia del Dolore (Pierangelo Geppetti)
- Gruppo di Lavoro Farmacologia dell'Apparato Digerente (Corrado Blandizzi)
- Gruppo di Lavoro Farmacologia di Genere (Luigia Trabace)
- Gruppo di Lavoro Farmacologia Oncologica (Enrico Mini)
- Gruppo di Lavoro Farmacologia Pediatrica (Gabriele Stocco)
- Gruppo di Lavoro Infiammazione (Emanuela Esposito)
- Gruppo di Lavoro Malattie Neurodegenerative (Fabrizio Gardoni)
- Gruppo di Lavoro Neuropsicofarmacologia (Marco Andrea Riva)
- Gruppo di Lavoro Malattie Rare (Annamaria De Luca)
- Gruppo di Lavoro Impatto ambientale dei Farmaci (Ugo Moretti e Raffaella Sorrentino)
- Gruppo di Lavoro Obesità, Sindrome Metabolica e Disordini Alimentari (Carlo Cifani e Silvana Gaetani)

Accordi in essere:

- ✓ **SIF-Farindustria** - Comitato SIF-Farindustria. Membri SIF: Presidente, Cristiano Chiamulera, Danilo Norata, Marco Scatigna e Michele Simonato
- ✓ **SIF-Assogenerici**
- ✓ **SIF -Assobiotec**
- ✓ **SIF-Confindustria Dispositivi Medici** - Comitato SIF-Confindustria Dispositivi Medici: Presidente, Carla Ghelardini, Marco Racchi
- ✓ **SIF- Cittadinanzattiva** (progetto IO equivalgo scuola lanciato nel mese di febbraio 2020)

✓ **SIF-Accademia del Paziente Esperto EUPATI (ADPEE)**

Accordi in corso di attuazione: accordo con il Banco Farmaceutico

Membri SIF nel **Comitato SIF-SIFO**: Presidente, Liberato Berrino, Annalisa Capuano, Carlo Cifani, Romano Danesi

La SIF è Socio Fondatore di **Incipit (Italian Network for Paediatric Clinical Trial)**. Rappresentanti SIF: Gabriele Stocco di Trieste o Elisabetta Bigagli di Firenze

Adesione il 7 luglio 2018 **alla Consulta delle Società Scientifiche per la Riduzione del Rischio Cardiovascolare** - Consulta-SCV – rappresentante SIF: Alberico Catapano

Adesione l'8 marzo 2019 a FISM (Federazione Italiana Società Medico-scientifiche).

Adesione il 13 febbraio 2006 a FISV (Federazione Italiana Scienze della Vita: rappresentante SIF: G. Sava

Testate e nominativi dei direttori:

- SIF Informa: **C. Blandizzi**
- SIF Farmaci in evidenza: **A. Capuano**
- SIF Farmacogenetica: **S. Terrazzino**
- SIF Novità Regolatorie: **F. Drago**
- SIF Ricerca di Base: **F. Gardoni**
- SIF Journal Club: **M. Milanese**
- Quaderni della SIF: **F. Scaglione (M. Pistis liaison con il CD)**

Sono in preparazione due numeri speciali di Quaderni della SIF, uno di Roche, dal titolo: "Malattie rare: focus su emofilia" e l'altro di Biogen dal titolo: "Innovazione e ricerca in neuroscienze: prospettive future.

- PharmAdvances: **L. Pani** – Managing Committee: M. Di Luca

Sono stati pubblicati i n. 1 e 2 ed un numero speciale sui dispositivi medici. Link:

Vol. 1 (No. 0) 2019 September

<http://www.pharmadvances.com/volume/vol-1-no-0-2019-september/>

Vol. 1 (No. 1s) 2020 May

<http://www.pharmadvances.com/volume/vol-1-no-1s-2020-may/>

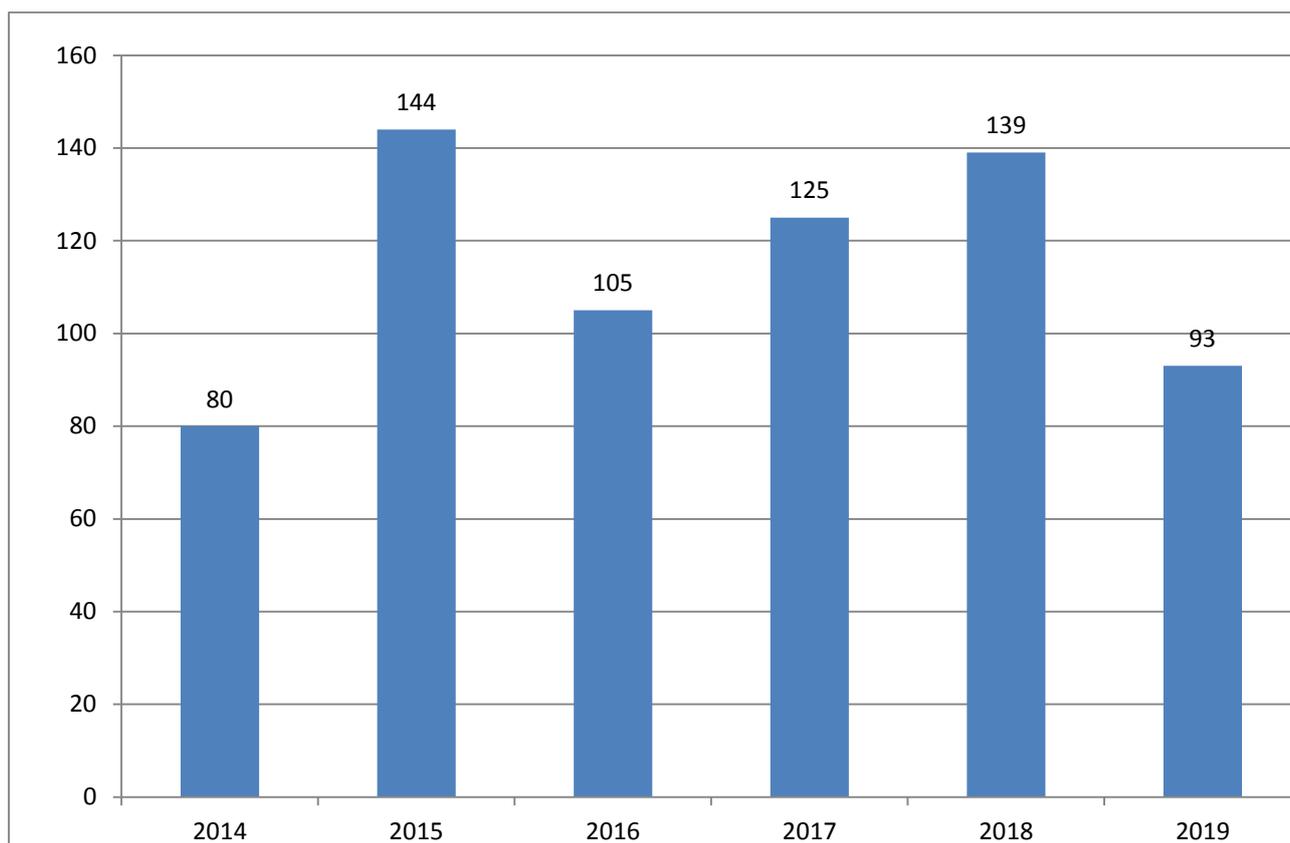
Vol. 2 (No.1) 2020 April

<http://www.pharmadvances.com/volume/vol-2-no-1-2020-april/>

Prossimi Congressi:

- **Congresso HUPHAR, Pecs, Ungheria, 7-10 ottobre 2020.** La Prof.ssa Szusanna Helyes (presidente) ha chiesto alla SIF se desidera partecipare con una proposta di simposio.
- **Convegno Nazionale SIGU, Trieste 11-14 novembre 2020.** La SIF potrebbe organizzare un simposio congiunto al convegno. Il Prof. Romano Danesi ha preso contatti con il genetista di Pisa, Prof.ssa Lucia Migliore.
- **Congresso IAIS, WCI2021, Roma, 5-9 settembre 2021.** Il Presidente di IAIS, Nathalie Vergnolle è stata invitata a Milano nel mese di febbraio per discutere dei topics e del comitato scientifico internazionale. Il Comitato scientifico sarà composto dal Presidente, e dai Proff. Salvatore Cuzzocrea, Carlo Riccardi, Corrado Blandizzi e Giuseppe Cirino;
- **Joint Symposium con ACCP (American College of Clinical Pharmacology), Phoenix, 16-19 ottobre 2021.** Proposto da SIF (Dr.sse Federica Ferrari, Francesca Calabrese e Presidente) un simposio dal titolo "Risk factors in psychiatric disorders: from basic to clinical pharmacology" a cui potranno partecipare due o più giovani SIF;
- **WCP 2022 Glasgow 17-22 luglio (IUPHAR).** Verrà preparata la proposta di un simposio e verrà inviata la candidatura del Prof. Emilio Clementi per l'Executive Committee.

Borse e Premi SIF dal 2014 al 2019



La SIF, ente patrocinante dalla formazione della **piattaforma Research4Life** di cui è segretario generale Giuliano Grignaschi, ha deliberato, nel 2020, di aderire con un contributo di 5000 euro. Rappresentante SIF: Marco Pistis

La SIF ha effettuato nel 2020 **8 donazioni di 5.000 euro** cadauna per il totale di 40.000 per l'emergenza COVID.19 (a ospedali su tutto il territorio, precisamente all'Ospedale San Giovanni XXIII di Bergamo, all'Ospedale Meyer di Firenze, ad ASREM, Azienda Sanitaria Regionale Molise di Campobasso, all'AOU Consorziale Policlinico di Bari, all'Università degli studi Magna Graecia di Catanzaro (per Policlinico Universitario AoU); all'AoU (Azienda Ospedaliera Universitaria) di Cagliari, all'ASL di Caserta (Regione Campania), all'AOU Policlinico "G. Martino" di Messina.

2. SITO WEB DELLA SIF E UFFICIO STAMPA

Il 2020 ha visto una significativa rivisitazione del sito web della SIF sia per la attivazione della rivista PharmAdvances sia per le attività di comunicazione. Oggi l'accesso al sito web della SIF "www.sifweb.org" porta così l'utente a scegliere di entrare nella pagina centrale "**Home**" o nei siti di comunicazione che sono stati attivati "**SIF Magazine**" e "**COVID-19**" (o la sua versione in inglese "**COVID-19 English**").



SIF

Società Italiana di Farmacologia - Covid-19

Se volete accedere subito alla sezione SIF relativa al coronavirus COVID-19 potete seguire il link sottostante.

[SIF MAGAZINE](#) [COVID-19](#) [COVID-19 \(ENGLISH\)](#) [HOME](#)

SIF Magazine

Con l'inizio del 2020, la SIF ha voluto aumentare la comunicazione delle proprie attività. Oltre ai convenzionali sistemi di comunicazione "social" Facebook, LinkedIn e Twitter, già in uso da qualche anno e utilizzati come strumenti di diffusione delle proprie testate (SIF Informa, SIF Farmaci in evidenza, SIF Ricerca di base, etc.), la SIF ha voluto creare un nuovo strumento online di informazione dedicato al cittadino denominato SIF Magazine. Con questo strumento la SIF punta a diventare il riferimento istituzionale di informazione sui farmaci per il cittadino. Lo scopo principale di SIF Magazine è di mettere a disposizione del cittadino documenti di informazione su vari aspetti della farmacologia sui quali ha manifestato una particolare attenzione.

SIF Magazine, coordinato dal prof. Gianni Sava, ha un comitato di redazione composto da Alberta Bergamo (UniTS), Alessandra Bitto (UniME), Ambra Grolla (UniUPO), Giuseppe Nocentini (UniPG), Sabata Pierno (UniBA) e il supporto editoriale del dott. Marco Pivato.

Il coordinatore e il comitato di redazione, che ha svolto un corso di formazione di tre giorni a Bologna dal 17 al 19 di febbraio 2020, verifica periodicamente gli argomenti di maggiore interesse e attenzione del cittadino, utilizzando strumenti informatici e opportuni algoritmi e, su queste curiosità, costruisce risposte attraverso testi che, rimandando a riferimenti bibliografici, traduce in un linguaggio semplice e accessibile le caratteristiche farmacologiche e farmacoterapeutiche del farmaco o della terapia farmacologica in oggetto.

L'attività comincia ufficialmente il 17 marzo 2020 con la pubblicazione di un testo sulle terapie farmacologiche utilizzate in Cina per il trattamento dei pazienti affetti da COVID-19

The image shows a screenshot of the SIF Magazine website. At the top left is the SIF logo (Società Italiana di Farmacologia). To the right, there is text for the 40th National Congress and links for newsletters, communication, and online payments. Below this are buttons for 'COVID-19' and 'COVID-19 ENG', and a 'SIF OFFICIAL JOURNAL' logo. A navigation menu includes 'LA SOCIETÀ', 'EDICOLA', 'DOCUMENTI', 'EVENTI', 'PER I SOCI', 'SIF MAGAZINE', and 'RISORSE ONLINE'. The main content area features the 'SIF Magazine' logo and a welcome message. A large featured article is displayed with a background of blue and red virus particles. The article title is 'COVID-19, esistono farmaci efficaci in uso o in sperimentazione?'. At the bottom of the article, it says 'SCRITTO DA GIANNI SAVA' and '17 MAR 2020'. A button labeled 'TUTTI GLI ARTICOLI' is also visible.

I documenti di SIF Magazine sono raggruppati per macro-temi, ciascuno dei quali rappresenta una cartella all'interno della quale sono elencati i singoli argomenti.

CATEGORIE



ULTIMI ARTICOLI



21 maggio 2020

Le possibili insidie del tè verde

Alberta Bergamo

Il consumo del tè verde come bevanda o in forma di estratti concentrati è diventata una pratica sempre più frequente anche in occidente, favorita dai numerosi effetti benefici che esso esercita sull'organismo. Però, il suo uso può comportare anche seri rischi per la salute. Esaminiamo pertanto virtù e insidie del tè verde.

[leggi l'articolo](#)

Interazioni



14 maggio 2020

L'immunità di gregge: riscoprirsì interdipendenti

Giuseppe Nocentini

In una società individualista l'immunità di gregge derivante dai vaccini ci ricorda che la nostra salute dipende anche da chi incrociamo per strada.

[leggi l'articolo](#)

Malattie infettive e vaccini



13 maggio 2020

Un farmaco per l'alcolismo può diventare un utile strumento di ricerca sulla Covid-19

Cristiano Chiamulera, Marco Pistis

Il farmaco disulfiram, noto anche con il nome di Antabuse, usato tradizionalmente per la dissuefazione dalla dipendenza da alcol, potrebbe diventare uno strumento utile per combattere l'infezione da SARS-CoV-2.

[leggi l'articolo](#)

Malattie infettive e vaccini, Interazioni



8 maggio 2020

I farmaci usati per ridurre il colesterolo nel sangue (statine) possono rappresentare una nuova proposta terapeutica contro SARS-CoV-2?

Sabata Pierno, Andrea Cignarella

Vecchi farmaci riconsiderati per la lotta contro il virus. Le statine dimostrano attività antiinfiammatoria e antivirale e come tali sono anche state utilizzate nel caso della epidemia di Ebola.

[leggi l'articolo](#)

Malattie infettive e vaccini

Al 01 giugno 2020 sono raccolti 35 articoli, 3 nella cartella "Antitumorali", 2 nella cartella "Malattie rare", 27 nella cartella "Malattie infettive e vaccini", nella cartella "Pediatria e invecchiamento" 2 e nella cartella "Interazioni" 6. Alcuni articoli hanno una doppia collocazione trattando contemporaneamente due argomenti riferiti a due diverse cartelle.

Sebbene l'intenzione sia quella di "popolare" equamente le cinque cartelle, è evidente che la pandemia da SARS-CoV-2 ha condizionato il cittadino che ha rivolto il proprio interesse su questa nuova emergenza. Corrispondentemente non deve sorprendere se la maggior parte dei documenti pubblicati a oggi da SIF Magazine abbiano come tema COVID-19 e la farmacologia

che ruota attorno a questa infezione riempiendo la cartella “Malattie infettive e vaccini” più di quanto non siano state riempite le altre cartelle.

Alla redazione dei documenti hanno contribuito 36 colleghi della SIF, oltre al comitato di redazione, ai quali va il ringraziamento:

Alberta Bergamo, Nicola Bertini, Alessandra Bitto, Annalisa Capuano, Cristiano Chiamulera, Valerio Ciccone, Andrea Cignarella, Giuseppe Cirino, Francesca Colucci, Valeria Conti, Annamaria De Luca, Sandra Donnini, Filippo Drago, Anita Ercolini, Simone Esposito, Carmen Ferrajolo, Amelia Filippelli, Fabio Fumagalli, Mario Gaio, Shirley Genah, Valentina Giudice, Ambra Grolla, Teresa Iannacone, Francesco Iannello, Antonio Iuliano, Anna Larato, Guido Mannaioni, Valentina Manzo, Stefania Marzocco, Giuseppe Nocentini, Sabata Pierno, Marco Pistis, Fiorentina Roviezzo, Gianni Sava, Simone Sartori, Carmine Sellitto, Berenice Stefanelli, Martina Torsiello, Luigia Trabace, Gianluca Trifirò.

COVID-19 e COVID-19 English

Lo scopo dei siti dedicati alla pandemia da SARS-CoV-2 è anch'esso legato alla attività di comunicazione ma con l'obiettivo di fornire a colleghi e professionisti l'opportunità di avere agevolmente disponibili cartelle informative sui farmaci utilizzati per i pazienti affetti da COVID-19, siti web che danno informazioni ad ampio spettro sullo stato della pandemia e le pubblicazioni che compaiono sulle riviste internazionali relativamente alle terapie applicate ai pazienti affetti da questa infezione.

Il sito è sdoppiato in COVID-19 e COVID-19 English che differiscono esclusivamente per la presenza delle schede presenti nella cartella “Documenti” che sono rispettivamente in italiano e in Inglese. La presentazione del sito in Inglese è dovuta all'interesse manifestato dalle federazioni di farmacologia internazionali, tra cui la IUPHAR, e altre istituzioni, tra cui l'OMS, ai documenti presenti in queste cartelle. Di particolare soddisfazione sono stati anche i commenti

lusinghieri da parte del Prof. Silvio Brusafferro, Presidente dell'Istituto Superiore di Sanità e del Dr. Sen. Andrea Mandelli, Presidente della FOFI.

COVID-19

Sezione del sito SIF dedicata alle informazioni su COVID-19.
L'area è divisa in tre parti: una relativa a link a siti istituzionali nazionali e internazionali inclusivi dei dati aggiornati sulla pandemia da SARS-CoV-2 (COVID-19), una relativa ai documenti pubblicati dalla Società Italiana di Farmacologia e una dedicata alle pubblicazioni scientifiche che riguardano la pandemia di COVID-19 e gli studi sulle terapie utilizzate per i pazienti affetti da COVID-19.



Accedendo al sito (COVID-19 o COVID-19 English) si hanno immediatamente le ultime novità pubblicate relativamente alle tre schede e si può facilmente navigare tra le tre schede esaminando siti web, documenti e pubblicazioni.

Esemplificazioni delle pagine

LINK



LINK A SITI
ISTITUZIONALI

Risorse web su COVID-19

Su questa pagina si trovano collegamenti a siti web istituzionali nazionali e internazionali sull'argomento SARS-CoV-2 (COVID-19).

Suggeriamo inoltre la consultazione delle altre sezioni di questo sito da cui poter scaricare la documentazione prodotta dalla Società Italiana di Farmacologia ([DOCUMENTI SIF SU COVID-19](#)) e le pubblicazioni scientifiche relative alle terapie utilizzate e in corso per COVID-19 ([PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE](#)).

> [EU Clinical Trials Register](#)

> [COVID-19 Studies from the World Health Organization Database](#)

> [US National Library of Medicine: Clinical Trials on COVID-19](#)

> [Registro Cochrane degli Studi su COVID-19](#)

> [EMA \(Agenzia Europea per i Medicinali\)](#)

> [USA CDC \(Centro per il Controllo e la prevenzione delle Malattie\)](#)

> [Protezione Civile](#)

> [USA NIH \(Istituto Nazionale della Salute\)](#)

DOCUMENTI SIF



DOCUMENTI SIF SU
COVID-19

Documenti SIF su COVID-19

Da questa pagina è possibile scaricare la documentazione prodotta dall'Unità di crisi della Società Italiana di Farmacologia relativa ai farmaci e alle terapie utilizzate per il trattamento dei pazienti affetti da COVID-19.

Suggeriamo inoltre la consultazione della pagina [LINK A SITI ISTITUZIONALI](#), dove si trovano aggiornamenti sulla pandemia da COVID-19 e delle [PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE](#) dove sono elencati lavori scientifici che riportano e discutono i farmaci e i trattamenti farmacologici dei pazienti con COVID-19.

DOCUMENTI E SCHEDE INFORMATIVE SUI FARMACI PREDISPOSTI DA SIF

12 MAGGIO 2020

↓ [Scheda informativa Tocilizumab per uso endovenoso nel trattamento di pazienti gravi con COVID-19](#)

Aggiornamento del 12 maggio 2020 - A cura di: Gianluca Trifirò, Filippo Drago e Valentina Isgrò, Università di Messina, e Lucia Gozzo, Università di Catania

12 MAGGIO 2020

↓ [Scheda informativa Clorochina/idrossiclorochina per prevenzione o trattamento di COVID-19](#)

A cura di: Gianluca Trifirò, Società Italiana di Farmacologia, Sezione di farmacologia Clinica "Giampaolo Velo", Andrea Cignarella, Unità di crisi SIF su SARS-CoV-2 (Covid-19). Aggiornamento del 12 maggio 2020 a cura di: Gianluca Trifirò, Salvatore Crisafulli, Andrea Cignarella

27 APRILE 2020

↓ [Scheda informativa Remdesivir per uso endovenoso nel trattamento di pazienti gravi con COVID-19 \(SARS-CoV-2\)](#)

A cura di: Antonio D'Avolio, Società Italiana di Farmacologia, Sezione di Farmacologia Clinica "Giampaolo Velo; Valeria Avataneo, Università di Torino; Aggiornamento a cura di: Cristiano Chiamulera, Società Italiana di Farmacologia, Sezione di Farmacologia Clinica "Giampaolo Velo



Indicazioni e pubblicazioni scientifiche su COVID-19

Su questa pagina è possibile visualizzare le pubblicazioni scientifiche sul COVID-19 elencate.

Sugeriamo inoltre la consultazione della pagina [LINK A SITI ISTITUZIONALI](#), dove si trovano aggiornamenti sulla pandemia da COVID-19, e di [DOCUMENTI SIF SU COVID-19](#) dove si possono trovare le schede informative sui farmaci e sulle terapie utilizzate nei pazienti affetti da COVID-19

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

20 maggio 2020

> [Need for Transparency and Reliable Evidence in Emergency Use Authorizations for Coronavirus Disease 2019 \(COVID-19\) Therapies](#)

20 maggio 2020

> [Traditional Chinese medicine for treatment of coronavirus disease 2019: a review](#)

18 maggio 2020

> [Emergency Use Authorization of Remdesivir The Need for a Transparent Distribution Process](#)

18 maggio 2020

> [SARS-CoV-2 Rates in BCG-Vaccinated and Unvaccinated Young Adults](#)

18 maggio 2020

> [Association of Treatment With Hydroxychloroquine or Azithromycin With In-Hospital Mortality in Patients With COVID-19 in New York State](#)

11 maggio 2020

> [Randomized Clinical Trials and COVID-19 Managing Expectations](#)

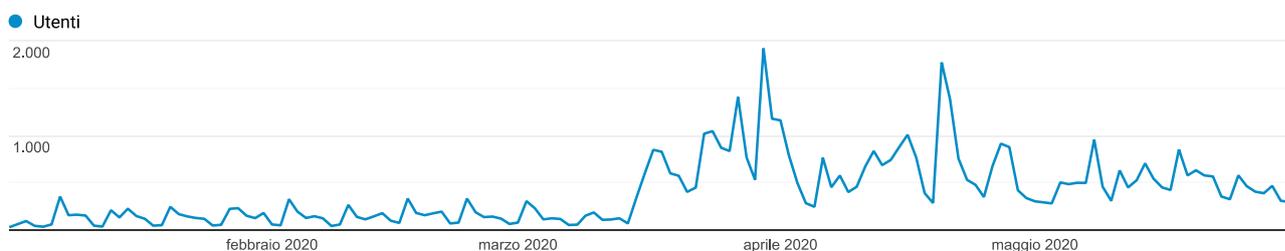
Per le schede dei Documenti presenti nei due siti COVID-19 e COVID-19 English hanno collaborato e si ringraziano 21 colleghi e la Sezione di Farmacologia Clinica "Giampaolo Velo":

Valeria Avataneo, Annalisa Capuano, Cristiano Chiamulera, Valerio Ciccone, Andrea Cignarella, Salvatore Crisafulli, Annamaria De Luca, Filippo Drago, Carmen Ferrajolo, Federica Fraenza, Mario Gaio, Shirley Genah, Annamaria Mascolo, Gabriella Mauro, Concetta Rafaniello, Sabata Pierno, Francesco Scaglione, Maria Giuseppa Sullo, Gianluca Trifirò, Marina Ziche, Alessia Zinzi.

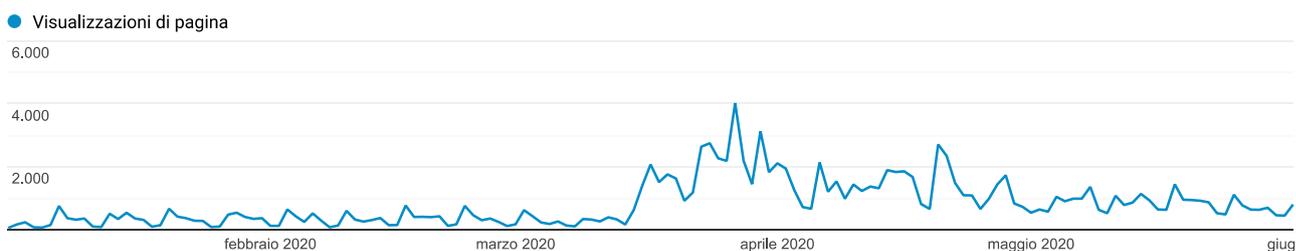
Risultati delle attività di Comunicazione

L'esame dei dati delle visualizzazioni dei siti dedicati alla comunicazione testimoniano che l'iniziativa è stata gradita e la persistenza delle visualizzazioni è indice del mantenimento dell'interesse per queste attività.

Nel periodo 01 gennaio 31 maggio 2020 sono stati registrati 46.209 utenti che, come si vede dal grafico a torte, ci vedono perché entrano nel sito attraverso diversi canali. I nuovi utenti, nello stesso periodo, sono stati 45.156 (+ 97,7%) e, come si vede dal grafico, sono entrati a partire dall'apertura dei siti di comunicazione SIF Magazine e COVID-19.

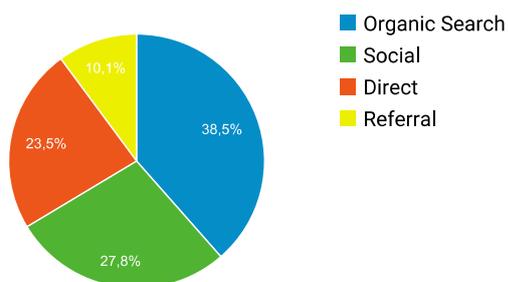


Corrispondentemente, con un andamento similare, sono aumentate le visualizzazioni delle pagine.

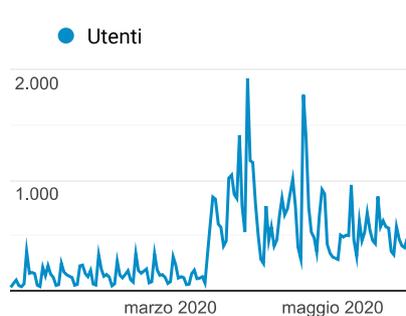


Chi ha visitato le nostre pagine della SIF sono arrivati attraverso i canali "social" (FB, Twitter, LinkedIn) nel 27.8%, attraverso siti che riportavano notizie che rimandavano a pagine della SIF (Quotidiani, AIFA, ...) (10,1%), ma soprattutto attraverso il motore di ricerca di "Google" (38.5%).

Canali principali



Utenti



I visitatori “Direct” (23,8%), sono quelli che arrivano alle diverse pagine direttamente attraverso il sito www.websif.org, tra i quali ci sono i nostri frequentatori abituali che già ci seguivano prima di aprire le pagine di SIF Magazine e di COVID-19.

SIF Magazine risulta la pagina singola più visitata, se si esclude, ovviamente, la home page della SIF, seguita dalla pagina “Documenti”, confermando l’importanza che il visitatore dà alla ricerca di informazioni sui farmaci.

Il futuro: le FAQ sui farmaci e sulle categorie terapeutiche

Per implementare l’attività di comunicazione la SIF aprirà a breve un ulteriore settore del proprio sito web dedicato alle FAQ sui farmaci e sulle terapie. Lo scopo è quello di dare al cittadino uno strumento semplice per trovare informazioni sull’uso dei farmaci. Il sito è in costruzione e il suo “popolamento” sarà a cura dei soci del gruppo SIF Giovani.

Di seguito l’anteprima della pagina iniziale relativa alle FAQ.

FAQ - Domande e Risposte

Coordinamento a cura del Prof. Gianni Sava.

Comitato di Redazione composto da Jacopo Angelini, Elisabetta Caiazzo, Michela Campolo, Ambra Grolla, Rossana Roncato.

I farmaci sono essenziali per migliorare la qualità di vita, ma bisogna ricorrere al loro uso solo in caso di necessità e attenendosi alle indicazioni del proprio medico curante. Ogni volta che li assumiamo, introduciamo nel nostro organismo una sostanza sconosciuta con l’obiettivo di correggere le alterazioni prodotte dalle malattie. Per raggiungere questo obiettivo il farmaco agisce tramite diversi meccanismi, non sempre ben noti, e alcuni di questi causano anche delle reazioni non desiderate (gli effetti avversi).

E’ necessario porre grande attenzione alle indicazioni ricevute dal proprio medico curante su come, quanto e per quanto tempo assumere un farmaco. Tali indicazioni tengono conto anche di fattori quali età, sesso, peso, eventuali altre malattie e/o altri farmaci assunti. Il mancato rispetto di queste indicazioni può portare a benefici inferiori e rischi superiori, aumentando le possibilità che il farmaco faccia più male che bene, in particolare quando il paziente abusa di farmaci assunti in autonomia.

Ormoni

Farmaci usati prevalentemente per trattare patologie endocrinologiche.

Antinfiammatori

Farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS e corticosteroidi)

Anticoncezionali e anticoncezionali d’emergenza

Farmaci impiegati per il controllo del ciclo riproduttivo nella donna

Ipoglicemizzanti

Farmaci a base di metformina, sulfaniluree, tiazolidinedioni, glinidi, DPP IV-inibitori, GLP-1 RA, glifozine, insuline

Anti-influenzali

Farmaci antipiretici, decongestionanti, mucolitici e sedativi della tosse

Antiallergici

Farmaci anti-istaminici e a base cortisonica, farmaci anti-leucotrieni

Anti-osteoporosi

Farmaci a base di vitamina D, bifosfonati, calcio

Antibiotici

Farmaci per il trattamento di malattie batteriche

Trattamento dei disturbi gastrointestinali

Antidiarroici, antiemetici, fermenti, carbone vegetale, anti-stipsi, antiacidi/antulcera

Disturbi dell’occhio

Colliri con antibiotici, con antivirali, anti-secchezza, con cortisone e lacrime artificiali

Sedativi e ipnoinducenti

Farmaci a base di benzodiazepine, barbiturici, zolpidem, trazodone, melatonina

Disturbi urologici

Farmaci per il trattamento dell’incontinenza urinaria, IPB, disfunzione erettile

E come appare la pagina relativa alle FAQ per una specifica categoria:

FAQ - Domande e Risposte

Comitato di Redazione composto da Jacopo Angelini, Elisabetta Calazzo, Michela Campolo, Ambra Grolla, Rossana Roncato.

Ormoni

I farmaci a base di ormoni sostituiscono o integrano la quota di ormoni mancante, in caso di patologie che compromettono la funzione delle ghiandole del nostro organismo. Le malattie più comuni per cui sono impiegati questi farmaci sono alcuni disturbi della tiroide (ipotiroidismo), le alterazioni della funzione degli organi sessuali, ovaie e testicoli, e il diabete. Farmaci di questo tipo possono essere anche impiegati nel trattamento di alcuni tipi di tumori o per aumentare la concentrazione nel nostro organismo di un certo ormone per potenziare la risposta che il nostro organismo mette in campo per fronteggiare alcuni processi patologici, come accade, per esempio, quando sono utilizzati composti derivati del cortisone per ridurre l'infiammazione o quando è somministrata l'adrenalina in caso di grave reazione allergica.

[Torna all'elenco completo](#)

I farmaci a base di ormoni sono uguali agli ormoni prodotti dal nostro organismo?

No. Questi farmaci sono composti da sostanze molto simili agli ormoni prodotti normalmente dal nostro organismo, ma si differenziano perché subiscono alcune modificazioni durante il loro processo di produzione industriale. Questi cambiamenti sono necessari perché garantiscono che la molecola si conservi al meglio durante tutto il periodo che va dalla sua produzione alla consegna al paziente e che la molecola possa essere somministrata nel modo più sicuro ed efficace per il paziente al fine di arrivare precisamente dove serve e alla dose necessaria, senza indurre eccessivi effetti collaterali.

Per quali malattie si usano i farmaci a base di ormoni?

Questi farmaci sono prescritti quando il medico, dopo un'attenta visita e dopo aver visionato specifici esami di laboratorio e radiologici, riscontra un'alterazione a carico di una o più ghiandole del nostro organismo (sistema endocrino) caratterizzata da una produzione non adeguata di ormoni. Possono essere impiegati anche quando una ghiandola è stata rimossa chirurgicamente e quindi non possono essere più prodotti i relativi ormoni.

Ci sono momenti particolari per assumere i farmaci a base di ormoni?

Sì, come per tutti i farmaci, anche questi devono essere assunti quando indicato dal proprio medico curante. Ogni tipo di ormone ha delle proprie specificità e quindi anche la sua assunzione varia da farmaco a farmaco. Bisogna sempre attenersi alle indicazioni del medico che le ha prescritte e al foglietto illustrativo del medicinale. In caso di dubbio è sempre necessario rivolgersi al proprio medico di fiducia.

Ci sono controindicazioni all'uso di farmaci a base di ormoni?

Sì, nonostante gli ormoni siano molecole prodotte normalmente dal nostro organismo, è possibile che a un paziente sia sconsigliata l'assunzione di questi farmaci o sia indicata una correzione delle dosi da assumere rispetto a quelle normalmente impiegate. Questo sarà ovviamente stabilito dal medico sulla base delle caratteristiche del paziente e soprattutto di eventuali precedenti patologie, specialmente a carico di fegato o reni. Infine, sarà essenziale tenere in considerazione gli altri farmaci che si stanno assumendo.

Quali sono i farmaci a base di ormoni più comuni?

Attività dell'Ufficio Stampa della Società Italiana di Farmacologia (SIF). Addetto stampa: Marco Pivato che ringrazio personalmente e a nome del Consiglio Direttivo per l'eccellente lavoro svolto.

Informazioni aggiornate al 23 maggio 2020. **Periodo analizzato: novembre 2019 – maggio 2020.**

Slide 1 - Rassegna stampa: la SIF sui media (Quotidiani, radio e TV).

Quotidiani Nazionali: Totale: 58

Affari Italiani: 2, Il Giornale: 5, Corriere della Sera: 20, Leggo: 1, Il Fatto Quotidiano: 2, Il Messaggero: 7,

Milano Finanza: 1, Il Sole34Ore: 5, La Stampa: 6, La Repubblica: 6, Il Riformista: 1, Quotidiano Nazionale: 2.

Quotidiani locali: Totale: 21

Cronaca di Verona: 1, Alto Adige: 1, Il Centro Tirreno: 2, Corriere di Puglia e Lucania: 1, L'Eco di Bergamo: 1,

Il Gazzettino: 3, Il Giornale del Trentino: 1, Il Giornale di Sicilia: 2, Giornale di Brescia: 1, Il Giornale di Vicenza: 1, Il Mattino: 3, La Nuova Sardegna: 1, Quotidiano di Ragusa: 1, Il Resto del Carlino: 1, La Voce d'Italia: 1

Periodici: Totale: 18

Almanacco della Scienza del CNR: 1, Dagospia: 1, Galileo: 2, Focus Extra: 1, Focus: 1, Gente: 2, Mente&Cervello: 1, Oggi: 3, Panorama: 1, Le Scienze: 2, Starbene: 1, Wired: 2

Riviste specializzate in sanità: Totale: 63

AboutPharma: 14, Doctor33: 3, Farmacista33: 9, Il Farmacista Online: 5, Notiziario chimico Farmaceutico: 2,

Ok salute: 1, Panorama della Sanità: 4, Pharmastar: 8, Popular Science: 2, Quotidiano Sanità: 10., Salute Domani: 2, Sanità Informazione: 3

2 - Rassegna stampa: la SIF sui media (Quotidiani, radio e TV).

Agenzie di stampa: totale: 7

ANSA: 3, AdnKronos: 3, AskaNews: 1

Radio: Totale: 9

Radio Capital: 2, Radio Icaro-TV: 1, Giornale Radio Parlamento: 1, Radio Kiss Kiss: 1, Radio24 – Gruppo IlSole24Ore: 1, Radio RAI 3: 1, Radio Veronica: 2

Apparizioni in TV: Totale: 8

RAI 2 (DiMartedì): 1, RAI News: 1, SKY TG 24: 2, San Marino RTV: 1, TV2000: 1, TG Padova: 1, TG Verona: 1.

Il sito della SIF compare nelle ricerche naturali di Google (voce: organic search) di gran lunga molto più che in tutta la storia del sito (almeno nel confronto con l'anno precedente, quando non facevamo web marketing). Il dato è aumentato grazie al lavoro del SEO continuativo, cioè delle azioni informatiche che vengono fatte dai nostri esperti. In sostanza per Google sifweb.org è diventato un sito molto affidabile. Sono, in altre parole, più le ricerche (oltre il 60%) che suggeriscono naturalmente (organic search) di andare su SIF che non quelle dirette o quelle provenienti dai social (incentivo).

SIF Magazine è la pagina in assoluto più visitata del sito. In particolare, l'articolo più letto, è "Cosa usare per disinfettare superfici contaminate dal virus Sars-CoV-2" (Segno che gli argomenti

popular hanno successo. Ed era lo scopo di fondare un magazine alla portata del pubblico generico). La pagina Covid-19 è la terza pagina più visitata del sito su tutte le altre.

A maggio abbiamo acquisito oltre 11mila utenti nuovi che rappresentano l'80% del totale. Il restante (20%) sono utenti che hanno già visitato il sito almeno una volta.

3. ATTIVITÀ DELLA SEZIONE DI FARMACOLOGIA CLINICA DELLA SIF

a) Documento tecnico sul ruolo del Farmacologo Clinico nel SSN e proposta di legge On.le

Angela Ianaro: adempimenti attuativi

In dicembre 2019 è stato riformulato il Documento. Alla luce di tale percorso, il Presidente ha preso contatti con SIFO, la Società Italiana di Farmacia Ospedaliera, per sottoporre la nuova versione e chiarire i punti di disaccordo. Sono stati presi contatti anche la SIGU, la Società Italiana di Genetica Umana, da parte del Prof. Danesi. Il punto fondamentale da chiarire è il ruolo del Farmacologo Clinico medico e non medico all'interno delle strutture ospedaliere, che ha qualifiche differenti dal farmacista e dal genetista, fatta eccezione per le attività di Farmacovigilanza a cui il lavoro del farmacista e del farmacologo potrebbe sovrapporsi.

Azioni

Istituito un Tavolo di Lavoro con SIFO che coinvolge la Dott.ssa Simona Creazzola, Presidente attuale SIFO, e, da parte di SIF, i Proff. Giorgio Racagni, Carlo Cifani, Liberato Berrino, Romano Danesi e Annalisa Capuano, al fine di rivedere congiuntamente il Documento. Il Consiglio Direttivo SIF ha già approvato i componenti SIF e siamo in attesa di conoscere, a breve, i nomi di altri delegati SIFO che faranno parte del Tavolo di Lavoro. In luglio verrà votato il nuovo direttivo SIFO. L'intento è di riunirsi al più presto per preparare un emendamento della Proposta di Legge già approvata.

Il Documento andrà successivamente presentato a diverse istituzioni.

PROGETTO IN ATTESA PER EMERGENZA COVID-19.

b) Organizzazione giornata mondiale Farmacologia Clinica (6 maggio 2020): iniziative nazionali e regionali

Il Giorno 6 maggio 2020 sarebbe stata la Giornata Mondiale della Farmacologia Clinica, la Clinical Division di IUPHAR aveva invitato la SIF ad organizzare eventi congiunti e seminari.

Il Consiglio Direttivo della SIF aveva deliberato di organizzare un evento in una sede istituzionale, a Roma e di organizzare, nei giorni successivi al 6 maggio, degli eventi a livello regionale.

Azioni

EVENTI RIMANDATI PER EMERGENZA COVID-19

c) Proposte di argomenti per Summer School Stresa e Forum Pharma (maggio 2020)

Per la Summer School le Proff. Capuano e Del Re hanno steso un programma preliminare con le Dott.ssa Loredana Bergamini e Gaia Panina, condiviso con il Comitato della Sezione ed il Consiglio Direttivo SIF.

Azioni

EVENTO ANNULLATO PER EMERGENZA COVID-19,

d) Rapporti con le altre società scientifiche

La Prof.ssa Capuano e il Prof. D'Avolio hanno avviato contatti con società SIGE (Società Italiana di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva), IBD-Unit e l'IG-IBD (Italian Group for the Study of Inflammatory Bowel Disease), per richiedere un incontro con la finalità di redigere in maniera condivisa raccomandazioni specifiche sullo sviluppo di autoanticorpi verso farmaci Anti-TNF e di poter usufruire di metodi standardizzati e condivisi per il dosaggio dei suddetti anticorpi.

Azioni

riprendere i contatti per finalizzare un incontro in merito.

La Dott.ssa Del Re: ha collaborato con società scientifiche (AIOM e SIGE) per la stesura di linee guida e raccomandazioni, in particolare:

- Raccomandazioni 2020 su Biopsia Liquida
- Raccomandazioni 2020 sull'implementazione dell'analisi mutazionale e sulla gestione del paziente con GIST
- Raccomandazioni 2020 per l'implementazione dell'analisi mutazionale e la gestione del paziente con melanoma maligno
- Raccomandazioni farmaci agnostici
- Raccomandazioni Tumor Board Molecolare

- Raccomandazioni per la valutazione della risposta completa patologica dopo terapia neo-adiuvante
- Raccomandazioni per la malattia oligometastatica: definizioni, evidenze e strategie terapeutiche
- Raccomandazioni 2020 per l'implementazione del test BRCA (Breast cancer type 1 susceptibility protein) nelle pazienti con carcinoma ovarico e nei familiari a rischio elevato di neoplasia
- Raccomandazioni per l'implementazione del test BRCA nelle pazienti con carcinoma mammario e nei familiari a rischio elevato di neoplasia
- Raccomandazioni 2019 per l'implementazione dell'analisi mutazionale BRCA nei pazienti con adenocarcinoma del pancreas metastatico
- Position paper su HRD (Homologous Recombination Deficiency)

Azioni

Completamento dell'aggiornamento delle Raccomandazioni 2019 per analisi farmacogenetiche, avvenuto a cura del Gruppo di lavoro AIOM-SIF.

Realizzazione di altri 3 documenti e precisamente su (fine maggio 2020):

- Raccomandazioni 2020 su Biopsia Liquida;
- Raccomandazioni 2020 su Farmaci Agnostici;
- *Position Paper* "Test di analisi dei profili di espressione genica nel carcinoma della mammella".

e) Censimento nazionale Strutture/Unità di Farmacologia Clinica: aggiornamento

Aggiornare i dati sulle strutture e sulle Unità di Farmacologia Clinica in Italia/Comitati Etici.

Referenti tra i membri del Comitato per aggiornare i dati:

- Per il Nord Italia, il Prof. Chiamulera
- Per il Centro Italia, la Dott.ssa Del Re
- Per il Sud Italia, la Prof.ssa Capuano.

Azioni

Prof. Chiamulera/Del Re/Capuano stanno preparando una bozza di questionario per l'aggiornamento da inviare ai soci.

f) Scuola di Specializzazione in Farmacologia Clinica ed insegnamento Farmacologia Clinica nelle Scuole di Specializzazione sanitarie: collaborazione con il Collegio

Mancanza della disciplina "Farmacologia" e del settore scientifico disciplinare BIO/14-Farmacologia negli ordinamenti didattici delle Scuole di Specializzazione dell'Area Medica. Il Prof. Berrino ha chiesto alla Giunta del Collegio Nazionale dei Farmacologi Universitari (CNFU) di richiedere al CUN l'inserimento della farmacologia almeno nelle attività formative integrative, poiché, nel 2020, avrà luogo la revisione e quindi sarà possibile intervenire.

Azioni

Organizzare un incontro con il Presidente della Giunta del Collegio, Prof. Tagliatela, e con i Direttori delle Scuole di Specializzazione.

Istituire scambi formativi tra specializzandi, in modo che possano essere frequentate strutture di eccellenza per acquisire expertise altamente qualificate da esportare, magari con il supporto della SIF (presentare, in tal senso, una proposta alla SIF come Sezione di Farmacologia Clinica).

g) Collaborazione con FADOI

Rappresentante di FADOI, come membro cooptato nel Comitato della Sezione, è il Dr. Luigi Magnani (Voghera).

Tematiche in collaborazione con FADOI:

- Antibiotico resistenza. Si propone di creare un Gruppo di Lavoro intersocietario. Per la SIF partecipa Francesco Scaglione.
- Demenze in medicina interna (comorbidità ed interazione da farmaci). Per la SIF partecipano i Proff. Racagni e Di Luca.

h) Gruppo di Lavoro per collaborazione con FIMMG e SIMG e FOFI

È stata richiesto alla SIF, da parte delle Società di Medicina Generale, FIMMG e SIMG, di collaborare per redigere un documento, rivolto ai Medici di Medicina Generale, al fine di affrontare una gestione domiciliare dei pazienti con malattia da COVID-19 e con multi morbidità. La collaborazione potrebbe continuare negli anni futuri. La SIF potrebbe essere un punto di riferimento per i medici di medicina generale.

Consolidare anche la collaborazione con i farmacisti, in particolare con la FOFI (Andrea Mandelli), definendo i servizi che la SIF potrebbe offrire al farmacista territoriale.

Azioni

Costituito un Gruppo di Lavoro per poter interagire in maniera efficace con le due Società: Prof. Racagni, Prof. Cirino, Prof. Berrino, Prof. Bonanno, Dott.ssa Del Re, Dott. Angelini.

Avviare un “censimento” per selezionare dei farmacologi di riferimento sui vari aspetti del farmaco, a livello regionale/locale, per la medicina generale, la farmacia e le istituzioni locali (“Task Force” di farmacologi).

i) Documento RWE

Gruppo di Lavoro RWE (Expert Committee). La commissione è composta da: Annalisa Capuano, Giovanni Corrao, Nello Martini, Luca Pani, Andrea Pierini, Giorgio Racagni e Gianluca Trifirò. La commissione ha redatto il documento finale dal titolo:

“EXPERT DOCUMENT SULLA REAL WORLD EVIDENCE (RWE)”, approvato dalla sezione e dal Cd della SIF e pubblicato sul sito sif come position paper in data 24 04 20. Il documento è disponibile al link: https://www.sifweb.org/documenti/document_2020-04-24_expert-document-sulla-real-world-evidence-rwe

AZIONI

Pubblicare una versione in inglese su PharmAdvances, promuoverlo ampiamente con diversi canali e pubblicarlo anche su Quaderni della SIF.

l) Ministero della Salute, BANDO RICERCA COVID-19, Esercizi finanziari 2020-2021

Il Prof. Trifirò è stato coinvolto nel progetto, coordinato dall’Istituto in Tecnologie Avanzate e Modelli Assistenziali in oncologia – AUSL Reggio Emilia e dal titolo “ITA-COVID: a national distributed real-world data network to generate evidence on prevention, diagnosis and treatment of COVID-19”, in collaborazione con altre strutture sanitarie.

Azioni

Il progetto è stato inviato al Ministero e, dati i tempi ristretti, il Prof. Trifirò ha inserito il coinvolgimento della SIF in alcuni punti.

m) Aspen, Progetto sulle Life Sciences “Ricerca e innovazione nelle Life Sciences: opportunità e sfide per l’Italia”

Coinvolti alcuni membri della Sezione nella stesura dei diversi capitoli.

Azioni

Incontro 10 giugno a Roma: RIMANDATO CAUSA EMERGENZA COVID-19

N) Gruppo di Lavoro del Consiglio Superiore di Sanità, Sezione V dal titolo “Conflitto di interessi e futuro della ricerca clinica (indipendente e non) in Italia”.

Delegato: Prof. Romano Danesi.

La riunione del Gruppo di Lavoro del Consiglio Superiore di Sanità, Sezione V dal titolo “Conflitto di interessi e futuro della ricerca clinica (indipendente e non) in Italia” ha visto tutti i partecipanti, tra i quali AIOM, FADOI (Manfellotto), Remuzzi (Mario Negri), il Prof. Bernardini, condividere le stesse posizioni, al fine di evitare la paralisi della sperimentazione. È emerso il problema delle consulenze e delle collaborazioni, che dovrà essere integrato nel documento, facendo emergere il concetto di trasparenza e non di impedimento alle sperimentazioni in caso di conflitti di interesse. Il passo successivo sarà individuare il corretto interlocutore per intervenire nel testo della legge (emendamento). La riunione si è conclusa con l’impegno del Prof. Curigliano ad integrare ed aggiornare il documento in tal senso.

o) Programmazione Corsi FAD

EDRA ha contattato la SIF al fine di collaborare per la realizzazione di una serie di Corsi FAD su farmaci utili per il COVID-19. È stata affidata alla Sezione di Farmacologia Clinica l'organizzazione dei corsi.

Azioni

Richiesto ad Edra il tipo di supporto fornito al progetto: Edra fornisce Medical Editor e Graphic Editor.

Il Prof. Berrino è coordinatore del programma del Corso, completo di tutti i relatori, inviato ad Edra che contatta direttamente ed organizza il corso.

p) Attività informative

Convenzioni stipulate con Cittadinanzattiva ed EUPATI, in merito ad azioni formative ed informative per i cittadini.

Azioni

La Prof.ssa Capuano ha partecipato ad eventi formativi.

Importanza di avere rapporti e convenzioni con le associazioni di pazienti.

La Dott.sa Del Re ha partecipato al tavolo di lavoro multidisciplinare, organizzato da Cittadinanzattiva a Roma, sul Manifesto sul diritto alla Medicina Personalizzata. La Dott.ssa Del Re

condivide la proposta di suddivisione specifica del manifesto, definendo molto bene i due temi medicina personalizzata e medicina di precisione.

Il Prof. Scaglione propone di dedicare un numero di Quaderni della SIF alle tematiche medicina di precisione e medicina personalizzata

q) 40° Congresso Nazionale della SIF

Realizzazione di simposi da parte della Sezione di Farmacologia Clinica

Azioni

In fase di stesura i simposi di farmacologia clinica.

4. COLLEGIO NAZIONALE DEI FARMACOLOGI UNIVERSITARI (CNFU)

Relazione dell'attività svolta dal Collegio dei Farmacologi Universitari nel primo semestre 2020.

La prima riunione della Giunta del Collegio Nazionale dei Farmacologi Universitari (CNFU), si è tenuta a Milano il 14 gennaio 2020 presso la sede della segreteria organizzativa della SIF, Via Giovanni Pascoli 3. In tale occasione, sono stati presenti il Presidente, Maurizio Tagliatela, il Segretario, Marco Racchi ed i membri della Giunta, Franco Bernini, Amelia Filippelli e Giorgio Minotti; il Prof. Squadrito risultava assente giustificato. La Giunta, unanime, ha ratificato l'elezione del Presidente e del Segretario della Giunta del CNFU, avvenuta per e-mail (e-mail del 2 e del 3 gennaio 2020) con il seguente esito: Presidente, Maurizio Tagliatela; Segretario, Marco Racchi. La Giunta, unanime, ha nominato la Prof.ssa Filippelli come referente delle Scuole di Specializzazione di area medica.

Nella stessa occasione sono stati trattati i seguenti temi:

- Ruoli e funzioni del CNFU: definizione di ambiti di competenza, collegamento con la SIF, e aspetti amministrativi (quote, statuto)
- Rapporti del CNFU con il CUN (relazione Cirino)
- Mappatura BIO/14 e criticità specifiche di sede
- Nuovo Sito web del CNFU: tematiche da affrontare e info da inserire

Punti importanti:

♣ nel DM del 4/2/2015, pubblicato sulla GU del 3/6/2015, il Settore BIO/14 non risulta presente nell'ordinamento didattico delle Scuole di Specializzazione di Area Medica, relativamente alla Classe della Medicina Clinica Generale e Specialistica. Viene deliberato di iniziare un'interlocuzione

con Paolo Pedone (Membro Eletto del CUN per l'Area 05), Mario Amore (Membro Eletto del CUN per l'Area 06 e vicepresidente CUN), e Andrea Lenzi (Presidente dell'Intercollegio di Area Medica) per arrivare ad una rapida soluzione di quello che pare essere un mero errore materiale.

♣ viene proposta una mappatura del reclutamento nelle diverse sedi, anche per verificarne la copertura e le esigenze future. La Giunta ha incaricato Bernini e Racchi di valutare i corsi di laurea in farmacia e CTF, e proposto di chiedere a Mariangela Serra relativamente ai corsi di laurea in biologia e ai Fumagalli, Chiamulera e Pellegrini Giampietro relativamente ai corsi di laurea in scienze motorie. Per i Corsi di laurea in Medicina e Odontoiatria, Tagliatela si dichiara disponibile; Filippelli si rende disponibile a preparare una mappatura delle scuole di specializzazione di area farmacologica.

Al termine del periodo COVID, Tagliatela, introdotto da Cirino, ha avuto una lunga conversazione telefonica con Pedone per iniziare ad affrontare il problema del DM 4/2/2015 prima menzionato; si è convenuto di preparare un breve promemoria per l'Intercollegio a riguardo.

Il giorno 8/6 si è svolta la riunione telematica dell'Intercollegio, alla quale hanno partecipato Filippelli e Tagliatela.

Dopo una breve introduzione del Prof. Brusaferrò (Presidente ISS), il Presidente (Lenzi) ha affrontato i seguenti temi:

♣ Assegnazioni posti Scuole Specializzazione. 4000 aggiuntivi, da ripartire tra le scuole secondo le richieste delle Regioni; viene sollecitato un intervento presso i referenti regionali.

♣ Ricostituzione in forma ristretta (7 membri) dell'Osservatorio Scuole Specializzazioni SOLO per valutare le richieste da parte di quelle Scuole che alla precedente tornata NON erano state approvate. Le altre saranno confermate automaticamente. Ampliamento reti formative.

♣ Proroga ASN, con 6° tornata. Probabile riforma ASN, con modifica dei criteri Commissari (>10 anni di valutazione attività; solo pochi fanno domanda).

♣ VQR, proposta di modifica dei criteri di ripartizione prodotti; problema lavori multi-autore.

♣ Creazione di un Coordinamento degli Osservatori Regionali Scuole Specializzazioni di area Medica.

La riunione è stata molto utile per iniziare a conoscere gli attori e le tematiche dell'Intercollegio. Filippelli e Tagliatela convergono andrebbero maggiormente condivise le problematiche delle Scuole Specializzazione in Farmacologia e Tossicologia degli Atenei italiani, per aumentare il numero di Scuole e di posti assegnati a ciascuna Scuola (attualmente circa 25 in tutt'Italia). Proposte concrete alla prossima riunione della Giunta del Collegio.

**“Decreto Legge 8 aprile 2020, n. 22, convertito con Legge 6 giugno 2020, n. 41 - G.U. n. 143-2020
- ASN 2018-2020 Istituzione VI QUADRIMESTRE e proroga incarico Commissioni 10/06/2020**

Si comunica che con Legge 6 giugno 2020, n. 41 (pubblicata in G.U. n. 143 del 6 giugno 2020), recante la conversione del Decreto Legge 8 aprile 2020, n. 22, è stato previsto l’inserimento del seguente articolo 7 bis: “Art. 7-bis (Disposizioni urgenti in materia di abilitazione scientifica nazionale). - 1. Fermo restando quanto disposto all'articolo 101, comma 6, del decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 aprile 2020, n. 27, nell'ambito della tornata dell'abilitazione scientifica nazionale 2018-2020 è istituito un sesto quadrimestre, successivo a quello previsto all'articolo 2, comma 1, lettera e), del decreto direttoriale n. 2175 del 9 agosto 2018. A tal fine la domanda di partecipazione alla procedura di cui all'articolo 1 del citato decreto direttoriale, a pena di esclusione, è presentata, ai sensi di quanto disposto dall'articolo 3 del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 4 aprile 2016, n. 95, a decorrere dal 12 luglio 2020 ed entro il 12 novembre 2020. I lavori riferiti al sesto quadrimestre si concludono entro il 15 marzo 2021. Le Commissioni nazionali formate sulla base del decreto direttoriale n. 1052 del 30 aprile 2018, come modificato dal decreto direttoriale n. 2119 dell'8 agosto 2018, in deroga a quanto disposto dall'articolo 16, comma 3, lettera f), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, e dall'articolo 101, comma 6, terzo periodo, del decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 aprile 2020, n. 27, restano in carica fino al 30 giugno 2021. In deroga all'articolo 6, comma 1, del decreto del Presidente della Repubblica 4 aprile 2016, n. 95, e all'articolo 101, comma 6, quarto periodo, del decreto-legge 17 marzo 2020, n. 18, convertito, con modificazioni, dalla legge 24 aprile 2020, n. 27, il procedimento di formazione delle nuove Commissioni nazionali di durata biennale per la tornata dell'abilitazione scientifica nazionale 2020-2022 è avviato entro il 31 gennaio 2021”.

Pertanto, in ragione della citata disposizione è istituito un sesto e ulteriore quadrimestre nell'ambito della tornata di Abilitazione Scientifica Nazionale 2018-2020 in relazione al quale i Candidati potranno presentare domanda a partire dal 12 luglio 2020 ed entro e non oltre il 12 novembre 2020. Le Commissioni avranno termine per concludere i lavori riferiti a tale ultimo quadrimestre sino al 15 marzo 2021. A tal fine l’incarico delle Commissioni nazionali è stato prorogato fino al 30 giugno 2021.

5. RELAZIONE SULLE ATTIVITÀ DEL COMITATO GRUPPO SOCI GIOVANI

Primo semestre, mandato 2019-2021

Il Comitato del Gruppo Soci Giovani (GSG) è composto dai dott. Jacopo Angelini (Coordinatore), Elisabetta Caiazzo (Segretario), Michela Campolo, Ambra Grolla e Rossana Roncato che si riuniscono telematicamente, a cadenza mensile, per impostare e/o seguire lo svolgimento delle diverse attività in cui sono coinvolti.

Gli **obiettivi generali** che il Comitato GSG si è prefisso in accordo con il Presidente, Prof. Giorgio Racagni, e con il proprio referente Senior, Prof. Armando Genazzani, sono stati quelli di: **1) fornire un supporto valido e aggiornato per la crescita professionale** dei propri iscritti *under-38*; **2) contribuire attivamente alle iniziative proposte dalla SIF**; **3) sviluppare collaborazioni con i gruppi giovani di altre società scientifiche**; **4) rafforzare il senso identitario del GSG SIF e lo spirito di appartenenza alla propria Società.**

Per poter realizzare quanto proposto, il Comitato GSG ha ritenuto essenziale procedere con la realizzazione di un **questionario conoscitivo** destinato a tutti i propri iscritti in regola, al fine di profilarli in termini sia di livello di esperienze professionali maturate sia di proprie aree di interesse e specifiche competenze. Caratterizzare gli appartenenti al GSG ha permesso primariamente di formulare proposte che rispondessero in modo più mirato ai bisogni dei propri soci, al fine di aiutarli nel loro percorso formativo. La stratificazione per area di interesse ha posto le premesse per **suddividere in futuro i vari membri in gruppi di lavoro** dedicati a un particolare ambito della farmacologia, così da rendere più agevole l'identificazione di *under-38* esperti in un argomento specifico, nel caso sia richiesto un loro coinvolgimento in attività proposte dalla SIF stessa o da altre Società Scientifiche. L'intenzione del Comitato GSG è quella di ripetere annualmente il questionario per valutare come varia la composizione del GSG nel tempo e rimodulare le attività dedicate.

L'**offerta formativa** proposta per i soci *under-38* prevede la nostra partecipazione diretta per la realizzazione di eventi in grado di soddisfare, il più possibile, i diversi ambiti di interesse. Per poter contribuire in modo costruttivo alla loro realizzazione, abbiamo deciso di **raccogliere in modo strutturato i pareri dei partecipanti under-38** relativamente agli eventi che hanno seguito. È stato quindi formulato e inviato un questionario di gradimento sulla *Summer School of Clinical Pharmacology 2019*, le cui risposte hanno permesso di fornire suggerimenti che sono stati recepiti

per l'impostazione del programma dell'edizione 2020, che purtroppo è stata annullata a causa della pandemia.

Le principali attività formative su cui stiamo lavorando in attesa di una loro futura realizzazione, compatibilmente con la situazione contingente, sono rappresentate da tre iniziative: **1) SIF Academy** all'interno della Biotech Week, per conoscere e approfondire le possibili interazioni tra Accademia e Industria Farmaceutica e le figure coinvolte; **2) Corso di leadership**, destinato a soci under-38 con più esperienza, per acquisire e sviluppare *soft-skill*; **3) Corso sulle politiche regolatorie del farmaco**. Quest'ultima attività è stata momentaneamente convertita in un corso FAD in modalità *webinar*, che prevedrà una commistione di didattica frontale e attività interattive, con la speranza di poter riproporre l'evento anche in presenza, terminata l'emergenza sanitaria.

Per supportare le attività della SIF, il Comitato GSG si è impegnato, su incarico del Presidente, nel curare le **edizioni 2021 e 2022 del Calendario della Salute**, che sarà diffusamente distribuito in molte delle farmacie di tutto il territorio nazionale. In ogni mese è trattata una classe terapeutica ampiamente impiegata, al fine di **fornire al cittadino comune informazioni semplici, chiare e corrette sull'importanza dell'uso appropriato dei farmaci e incoraggiandolo così a riconoscere in SIF una fonte di informazione attendibile**. I testi per l'anno 2021 sono già stati elaborati e approvati dal nostro coordinatore Senior, dal Coordinatore di SIF Magazine, Prof. Gianni Sava, e dal coordinatore del Comitato della Sezione di Farmacologia Clinica, Prof. Liberato Berrino. Nei prossimi mesi procederemo alla stesura dei mesi dell'anno 2022. Con una finalità analoga a quella del Calendario della Salute, gli stessi argomenti sono stati già in parte elaborati sotto forma di **FAQ da pubblicare prossimamente in un'apposita sezione della rivista SIF Magazine**. Sempre per contribuire attivamente alle attività della SIF, il Comitato GSG si è coordinato con il Presidente, il proprio referente Senior e con la *chairman* del *Management Committee* di *PharmAdvances*, Prof.ssa Monica Di Luca, per **stimolare e agevolare i propri iscritti a contribuire attivamente alla sottomissione di propri elaborati alla rivista ufficiale della SIF**.

Per **ampliare le proprie conoscenze su campi affini e complementari a quelli della farmacologia**, il GSG ha preso **contatti con alcuni membri dei gruppi giovani delle altre Società Scientifiche** per intraprendere delle collaborazioni. Anche attraverso tali contatti, il GSG della SIF si è accreditato come referente scientifico sugli ambiti di pertinenza farmacologica, tanto da ricevere richieste di contributi di nostri Soci Giovani per l'organizzazione di eventi scientifici promossi da queste Società: **Congresso Nazionale di Primavera dell'Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE)** presso l'Istituto Superiore di Sanità (una lettura plenaria sul tema dell'antibiotico-resistenza e un

workshop di farmaco-epidemiologia); **Congresso Giovani Intersocietario tra Società Italiana dello Studio dell'Aterosclerosi (SISA), Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa (SIIA) e Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)** (una lettura plenaria di farmacogenetica). Queste attività saranno riprogrammate in base all'evoluzione dell'emergenza Covid-19.

Anche il corso sulle politiche del farmaco, di cui beneficerà il GSG, è nato grazie alla nostra collaborazione con il **gruppo giovani della Società Italiana di Attività Regolatorie, Accesso e Farmacovigilanza (SIARV) e Società Italiana di Medicina Farmaceutica (SIMEF)**.

Il nostro obiettivo è quello di **interfacciarci anche con altre Società Scientifiche** (Federazione Italia di Medici di Medicina Generale, Società Italiana di Medicina Generale, Associazione Italiana di Oncologia Medica, Società Italiana di Neuroscienze, ...), sempre per offrire valide opportunità formative ai nostri iscritti e aumentare il riconoscimento del nostro ruolo, complementariamente e in accordo con le attività promosse e intraprese dalla SIF, nei suoi organi societari e gruppi di lavoro.

Il gruppo giovani ha preso parte anche a corsi formativi come il **corso di Web Marketing** organizzato a Bologna in collaborazione con l'area comunicazione SIF e Davide Gambardella, in cui un componente del Comitato GCS ha partecipato in qualità di rappresentante del GCS per trarre benefici anche per le future attività che verranno organizzate per i Soci giovani SIF.

In questo contesto, per agevolare i contatti tra i giovani del nostro gruppo, specialmente in questo periodo, è stata sviluppata e attivata una **piattaforma Facebook**, accessibile solo ai soci *under-38* iscritti regolarmente alla SIF, che vuole essere uno strumento dinamico ed efficace per veicolare alcune **comunicazioni della Società, scambiarsi informazioni scientifiche**, rendere i **Soci Giovani più attivamente partecipi** nelle scelte della Società tramite il nostro Comitato. Attraverso questo gruppo è stato possibile anche erogare, nei limiti del possibile, delle **opportunità di lavoro, spunti di riflessione o momenti di formazione gratuita** tramite collegamenti a *webinar*, piccoli corsi o *tutorial* su alcune tematiche specifiche, erogati da fonti autorevoli (Oxford University, AIRC, AIE, American Thoracic Society, Society for Neuroscience, Springer, European Respiratory Society). Tale strumento sarà utile anche per aumentare la condivisione delle pagine SIF e SIF Magazine. Sfruttando la versatilità di questa piattaforma sarà quindi possibile impiegare questo strumento per le necessità più varie che la SIF e il GSG riterranno più opportune per i propri iscritti per il presente e per il futuro.

Non da ultimo, alcuni rappresentanti del GSG hanno preso parte all'**Unità di crisi Covid-19** istituita dal Presidente per questa emergenza sanitaria.

6. EuCP- Rifarc – proponente Prof. Filippo Drago

La Certificazione Europea dei Farmacologi (*European Certified Pharmacology*, EuCP) è un sistema attivato da EPHAR (*European Federation of Pharmacological Societies*) per l'autenticazione di standard di formazione, abilità, esperienza e posizione professionale per singoli Farmacologi o scienziati che lavorano nel campo della Farmacologia in Paesi dell'Unione Europea.

Individui così qualificati possono ottenere il riconoscimento come Farmacologi Europei Certificati.

Il programma, varato da EPHAR nel 2015 alla stregua nell'analoga piattaforma certificativa per Tossicologi Europei, prevede l'adesione di singoli individui alle linee guida approvate dalle Società Farmacologiche nazionali che descrivono i requisiti e le procedure formali per la certificazione e ricertificazione, nonché i campi di conoscenza ed esperienza teorici e pratici che sono rilevanti per l'idoneità a tale certificazione.

Questa piattaforma è il primo progetto realizzato da EPHAR in collaborazione con le Società Farmacologiche Nazionali per rispondere a una preoccupazione comune: la minaccia di ridimensionamento se non di eclissi della Farmacologia come disciplina indipendente in Europa. In non poche Università europee, infatti, i dipartimenti di Farmacologia sono stati aboliti o fusi con altre unità o, ancor peggio, l'insegnamento di Farmacologia è stato soppresso per assegnarne alcuni rudimenti a docenti di aree affini. Molti Farmacologi hanno quindi giustamente avvertito la forte esigenza di identificarsi come tali attraverso l'appartenenza alla propria Società Farmacologica nazionale e l'ottenimento di una certificazione internazionale. Ciò comporterà un'amplificazione della visibilità della nostra scienza e, conseguentemente, un nuovo e più efficace collocamento del Farmacologo nei vari contesti del mondo scientifico ed economico in Europa. Si otterrà verosimilmente una posizione molto più forte della Farmacologia italiana ed europea nei confronti di entità politiche, organizzazioni professionali, fondazioni e *stakeholder* scientifici quando sarà necessario ottenere il sostegno pubblico in favore della ricerca farmacologica e sostenere la consapevolezza dell'importanza della nostra scienza nel fornire consulenza ed *expertise*.

Il lavoro del Comitato è stato intenso ed è durato qualche anno. I lavori sono stati conclusi nel mese di maggio. I documenti finali sono stati inviati al Presidente. Si ringrazia il Dr. Grisafi per aver effettuato un ottimo lavoro di redazione e collegamento con la SIF. Si ricorda che il programma nasce da una proposta EPHAR e che un registro analogo esiste, da anni, per quanto riguarda la

tossicologia. Questa certificazione non ha lo scopo di dare la patente di farmacologo a chi lo è già, essendo professore ordinario o associato, è una certificazione da spendere a livello europeo, indirizzata a tutti coloro che possono utilizzarla per ampliare il panorama delle possibili applicazioni della loro attività professionale in Italia o all'estero.

Sono stati distinti due percorsi, Annex I, per chi nasce all'interno dell'accademia (università), e Annex II relativo al percorso del farmacologo che ha un profilo professionale, che fa ricerca presso l'industria o istituti di ricerca non universitari. Con entrambi i percorsi si può arrivare alla certificazione europea che può essere spesa per progredire nelle diverse posizioni.

Il percorso Annex III è relativo al mantenimento della certificazione. Dopo 5 anni, è necessario ripresentare la domanda, per ottenere la riconferma della certificazione stessa.

Inoltre c'è un percorso Annex IV relativo all'autocertificazione.

È stato preparato uno schema grafico con i diversi passaggi. Inoltre è stata preparata una presentazione per chi dovrà utilizzare il programma rifacendosi al rationale utilizzato da EPHAR nel 2015 per varare la piattaforma.

Il documento finale si può scaricare dal link: <https://www.sifweb.org/certificazione-eucp> - <https://www.sifweb.org/eucp-certification>

È stato proposto di nominare come prima commissione il comitato, aggiungendo come membri il Presidente attuale o il Presidente Eletto a seconda delle disponibilità. Quindi la prima commissione è composta dai Proff. Filippo Drago (Presidente), Davide Grisafi (segretario), Annalisa Capuano, Mariagrazia Grilli, Maria Angela Sortino, più il Presidente o il Presidente Eletto. La Commissione rimarrà in carica due anni e sarà rinnovabile.

7. SIF PER LA RICERCA PRECLINICA: INNOVAZIONE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO:

Come noto i fondi per la ricerca preclinica sono molto deficitari. Il PRIN non è sufficiente ed il FIRB è da anni che non viene attivato. Pertanto durante il mio mandato, assieme al direttivo, vogliamo implementare iniziative atte ad attrarre fondi privati da Venture Capitals.

L'istituzione da anni dell'InnovationFlow in collaborazione con Farmindustria non ha dato risultati soddisfacenti. Sempre con Farmindustria, stiamo rimodulando il progetto nel modo seguente che verrà proposto per discussione nel direttivo SIF. Sarebbe molto utile avere commenti e suggerimenti anche da parte dei Soci.

Cos'è Innovation Circle?

Innovation Circle è uno spazio fisico dove i diversi stakeholders della catena del valore dell'innovazione e del trasferimento tecnologico possono incontrarsi e lavorare insieme, fianco a fianco, mettendo a comune risorse, reti e competenze, per migliorare e potenziare le startup più promettenti delle scienze della vita.

L'obiettivo è allontanarsi dalla tradizionale implementazione del trasferimento tecnologico e fornire un approccio completamente innovativo, dove tutti gli attori dello spazio precompetitivo cooperano veramente su progetti selezionati, ottimizzando le risorse e massimizzando l'efficienza dell'intera catena del valore.

In Innovation Circle convergono e si arricchiscono competenze, professionalità e visioni complementari dei diversi protagonisti della catena del valore del trasferimento tecnologico nelle Scienze della Vita: Università e Centri di ricerca, Hub di Innovation, Incubatori ed Acceleratori, Industria, Investitori e Associazioni. Le convergenze di impegni e sforzi di ciascuno riguarda la messa a fattor comune di propri network, esperienze e competenze per dare impulso e far emergere lo sviluppo delle più promettenti start up innovative.

Innovation Circle si svilupperà inizialmente su 5 aree tematiche: terapeutica, diagnostica, dispositivi medici, medicina rigenerativa, e-health/digital health.

In Innovation Circle, tutti gli Executive Partners portano sul tavolo i progetti più promettenti dalla propria pipeline. Ogni progetto viene discusso, viene definita una gap analysis, e ogni partner fornisce rete ed esperienza per guidare lo sviluppo di questo progetto nelle prime fasi.

Successivamente questi progetti, una volta strutturati con le corrette partnership e competenze dalla rete dei partners di Innovation Circle, verranno presentati ad un Innovation Investment Circle, nel quale partners preselezionati, interessati a valutare l'investimento prettamente dal punto di vista finanziario, potranno valutare un possibile coinvolgimento nel percorso di valorizzazione.

L'obiettivo è quello di creare discontinuità rispetto all'attuale modo di affrontare il trasferimento tecnologico, attraverso l'introduzione di una metodologia di collaborazione sinergica tra i diversi soggetti nell'area pre-competitiva, ottimizzando le risorse di ciascuno ed efficientando l'intera filiera.

Come funziona la proposta di interazione fra InnovationFlow (SIF-Farindustria) e Innovation Circle

In una prima fase, i progetti vengono caricati su InnovationFlow da parte dei membri SIF. Verrà mandato ai soci un nuovo template per la raccolta dei progetti.

I progetti in pipeline rimangono a disposizione di un periodo definito di tempo (ad esempio 3 mesi) per i membri di Farindustria, che hanno quindi una priorità di presa visione, possono ingaggiarsi direttamente con i referenti scientifici e valutare la proposta imprenditoriale.

Successivamente, il progetto viene convogliato a Bio4Dreams Spa ed entra nel processo di valutazione Business Nursery. I migliori progetti, opportunamente strutturati in Business Nursery, vengono quindi portati al tavolo di Innovation Circle per la loro valorizzazione.

Innovation Circle lavorerà con SIF e Farindustria per definire delle partnerships finalizzate a:

- richiedere competenze / servizi specifici ai partner SIF.
- Ricercare un partner industriale tra i membri di Farindustria per le esigenze specifiche dei progetti di startup all'interno di Innovation Circle

8. SIF IUPHAR Mediterranean Group of Natural Products (Mission)

Sulla base di una proposta avanzata nel mese di novembre dal Presidente, concernente la volontà di formare di un gruppo di esperti sui prodotti naturali operanti nei Paesi che si affacciano sul Mediterraneo, a fine 2019 si è costituito un gruppo di lavoro del quale fanno parte i Prof.ri Mario dell'Agli, Gioacchino Calapai, Carla Ghelardini ed Angelo Izzo, coadiuvati dai dott.ri/sse Lorenzo Di Cesare Mannelli, Ester Pagano ed Enrico Sangiovanni.

L'obiettivo del gruppo è quello individuare una comunità scientifica collaborativa nell'area del Mediterraneo con la missione di sostenere e far progredire l'intero campo della farmacologia delle sostanze naturali. Generare quindi una rete di esperti che includa soggetti accademici, professionisti della salute, operatori del settore farmaceutico, nutraceutico e agroalimentare nonché membri del governo e delle istituzioni.

In particolare gli obiettivi principali includono, oltre alla promozione di una ricerca rigorosa sulla farmacologia dei prodotti naturali, con particolare riferimento a quelli dell'area mediterranea, anche il supporto a reti multidisciplinari con l'obiettivo di massimizzare la possibilità di successo nelle applicazioni di progetti di ricerca. Al Mediterranean Group è stato anche chiesto di essere in grado di diffondere la conoscenza attraverso iniziative educative per gli operatori sanitari nonché

per pazienti e consumatori e di collaborare con altre associazioni e società scientifiche (ad es. nel campo della fitochimica, botanica, chimica degli alimenti, agricoltura) per un approccio multidisciplinare e sinergico nella ricerca sui prodotti naturali.

Inizialmente il lavoro del gruppo si è concentrato sull'identificazione di Colleghi con i quali fosse in corso una collaborazione al fine di effettuare una selezione che permettesse di inserire nel team dell'Area Mediterranea Colleghi di alto profilo scientifico. A tal fine è stata inviata dal prof. Izzo, in qualità di Coordinatore del gruppo di lavoro SIF Farmacognosia, Fitoterapia e Nutraceutica, una richiesta a tutti i membri del gruppo da lui presieduto affinché prendessero contatto con i Collegi dell'area del Mediterraneo con i quali vi erano rapporti di lavoro in essere. A tali potenziali partner è stata inviata una lettera in cui sono state dettagliatamente riportate le finalità del costituendo *"Mediterranean Group on Natural Products Pharmacology"*.

L'ampio programma multidisciplinare del Mediterranean Group prevede l'integrazione tra due aree principali:

- 1) Scoperta e sviluppo di farmaci da fonti naturali
- 2) Farmacologia sperimentale e clinica degli integratori alimentari.

In dettaglio in entrambi i casi l'impegno deve essere finalizzato a:

- migliorare i sistemi di controllo della qualità,
- fornire solide basi farmacologiche per i prodotti botanici usati come integratori alimentari,
- studiare la farmacocinetica di integratori alimentari;
- fornire approfondimenti sull'efficacia clinica e sulla sicurezza di integratori alimentari selezionati attraverso un approccio medico basato sull'evidenza (RTC, revisioni sistematiche e meta-analisi);
- sviluppare nuovi integratori dietetici clinicamente efficaci e sicuri;
- istituire un sistema di sorveglianza integrato per le reazioni avverse dovute agli integratori alimentari, comprese le interazioni farmaco-erba

Molti Colleghi hanno risposto con entusiasmo tanto che ad oggi sono 17 i Paesi dell'Area del mediterraneo, oltre all'Italia, in cui si contano membri arruolati nel costituendo Gruppo (vedi allegato).

Nella riunione d 22 maggio u.s., tenutasi in presenza del Presidente, l'executive group ha chiesto al Prof. Gicchino Calapai, che ha accettato l'incarico, di coordinare il Mediterranean Group.

Lo step successivo è stato quello di ottenere l'ufficializzazione di IUPHAR e per questo è stata spedita una lettera dal Prof. Calapai al segretario generale di JUPHAR il Dott. Michael Spedding in

cui è stato descritto il lavoro fatto fino ad ora al fine di ottenere tale riconoscimento. Il Prof. Emilio Clementi, in qualità di delegato SIF in IUPHAR, ha curato questa fase coadiuvando il Prof. Calapai. La richiesta avanzata è stata quella che, in una prossima seduta IUPHAR, venga discussa l'ufficializzazione del gruppo prevedendo un contatto preliminare con il Dott. Spedding e con la Dott.ssa Valery Shini per illustrare i termini della questione. Tale confronto si è svolto in data 5.6. u.s. alla presenza di una decina di membri IUPHAR provenienti da varie nazioni (Cina, Singapore, Germania ecc). Il Prof. Clementi già a fine anno aveva presentato al Dott. Spedding una lettera in cui venivano sinteticamente riportare le finalità del Mediterranean Group ricevendo interesse e la promessa di supporto, come del resto è avvenuto il 5.6. u.s. .

Ad oggi il lavoro programmato per i prossimi mesi è quello di:

- identificare due o tre temi di interesse generale in cui la rete di esperti dell'area del mediterraneo possa riconoscersi.
- contattare le aziende del settore, da quelle più note come ABOCA, Alfa Sigma ed Indena a quelle di dimensioni inferiori. A questo proposito sono stati invitati tutti i membri del gruppo SIF a presentare il progetto alle Aziende con le quali ci sono contatti di collaborazione;
- contattare FederSalus che in data 19.5.2020 ha dato l'avvio ad un progetto destinato a fornire le linee guida per le buone pratiche di fabbricazione nella produzione di integratori alimentari attraverso un'attività di confronto da parte di un panel di esperti (rappresentanti del Ministero della Salute, AFI (Associazione Farmaceutici Industria) ed ISPE (International Society Pharmaceutical Engineering);
- cercare bandi europei per poter applicare;
- prevedere ad ottobre una conferenza stampa sull'argomento;
- organizzare un evento al Congresso Nazionale SIF del 2021.

9. 40° Congresso Nazionale della SIF

Lo Scientific Advisory Board del Congresso è costituito dai membri del Consiglio Direttivo della SIF, dal Comitato della Sezione di Farmacologia Clinica della SIF, dalla Giunta del Collegio Nazionale dei Farmacologi Universitari, dal Comitato del Gruppo Soci Giovani e da eminenti farmacologi nazionali ed internazionali.

Abbiamo ricevuto dai Gruppi Di Lavoro 43 proposte di tematiche per simposi che sono sottoposte alla valutazione del Comitato Scientifico del programma del congresso, costituito dal Presidente, dal Presidente Eletto, dalla Prof.ssa Carla Ghelardini (Segretario) e dai Proff. Nicoletta Brunello, Carlo Cifani, Danilo Norata e Maria Angela Sortino.

Sottomissione abstract aperta: deadline 15 luglio 2020.

Segreteria Organizzativa: 3P Solution srl, Via Marradi, 3, 20123 Milano. Tel: +39 02 49533015 - Cell: +39 371 1982767 - Mail: vighi@3psolution.it.

Segreteria Scientifica: SIF, Via Giovanni Pascoli, 3, 20129 Milano, tel +39 02 29520311 – Cell. +39 328 9732443 - Mail: presidente@sif-farmacologia.it; sif-farmacologia@segr.it



40 **CONGRESSO NAZIONALE** della **SOCIETÀ ITALIANA** di **FARMACOLOGIA**

Il VALORE SCIENTIFICO e l'USO APPROPRIATO del FARMACO

MILANO
3 | 6 FEBBRAIO 2021

The poster for the 40th National Congress of the Italian Society of Pharmacology (SIF) features a dark blue background. On the left, the number '40' is prominently displayed in white. To its right, the text 'CONGRESSO NAZIONALE della SOCIETÀ ITALIANA di FARMACOLOGIA' is written in white, with 'CONGRESSO NAZIONALE' in a larger font. Below this, the theme 'Il VALORE SCIENTIFICO e l'USO APPROPRIATO del FARMACO' is presented in white, with 'VALORE SCIENTIFICO' and 'APPROPRIATO' in bold. At the bottom, the location 'MILANO' and dates '3 | 6 FEBBRAIO 2021' are listed in white. The bottom edge of the poster shows a silhouette of the Milan skyline, including the spires of the Duomo and modern skyscrapers.

Struttura del congresso

ORARI	Martedì 2	Mercoledì 3	Giovedì 4**	Venerdì 5**	Sabato 6
8.30-11.00			Sessioni scientifiche	Sessioni scientifiche	Sessioni scientifiche
11.00-12.00	SIF GIOVANI	SIF INCONTRA LA CITTADINANZA Auditorium Gaber, Regione Lombardia	Sessioni scientifiche	Sessioni scientifiche	Sessioni scientifiche
12.00-13.00			Sessione plenaria	Sessione Plenaria	Sessione Plenaria
13.00-14.00	Break	Break	Break	Break	Conclusioni e cerimonia di premiazione
14.00-17.00	SIF GIOVANI	SIF GIOVANI+ eventi pregressuali	Sessioni scientifiche	Sessioni scientifiche	
17.00-18.00		Cerimonia inaugurale	Sessioni scientifiche	Sessioni scientifiche	
18.00-19.00	Assemblea SIF Giovani	Sessione plenaria*		Assemblea SIF	

* seguirà buffet - ** i poster saranno esposti dalle 10 alle 18 in sala dedicata il 4 e il 5 febbraio