



SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA

Riconosciuta con D.M. del MURST del 02/01/1996
Iscritta Registro Persone Giuridiche Prefettura di Milano n. 467 pag 722 vol. 2°
C.F.: 97053420150 – P.I.: 11453180157



Gruppo di Lavoro sulla Farmacologia dell'Apparato Digerente Verbale della Prima Riunione - Pisa, 31 Gennaio 2013

Il giorno 31 Gennaio 2013, alle ore 11.00, presso la Divisione di Farmacologia e Chemioterapia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa, si è tenuta la prima riunione del Gruppo di Lavoro della SIF sulla Farmacologia dell'Apparato Digerente. La riunione è stata coordinata dai Proff. Carmelo Scarpignato e Corrado Blandizzi, ed è stata presieduta dal Presidente della SIF, Prof. Pier Luigi Canonico.

Il Prof. Blandizzi, dopo avere rivolto un saluto di benvenuto a tutti i presenti e avere espresso la propria soddisfazione per avere organizzato la riunione a Pisa, una sede che vanta una lunga tradizione di studi nel settore della Farmacologia del sistema gastrointestinale, ha chiesto al Presidente di rivolgere un saluto agli intervenuti.

Il Presidente ha sottolineato l'importanza delle iniziative che, nel corso dell'ultimo anno, hanno portato alla nascita di vari gruppi di lavoro in seno alla SIF, ai quali ha visto aggiungersi, con piacere, anche quello costituito dai cultori della Farmacologia dell'apparato digerente. Egli ha evidenziato che tali gruppi hanno l'importante compito di costituire centri di aggregazione di competenze omogenee all'interno della SIF, con la finalità di orientare la crescita e le scelte dei soci più giovani, di potenziare le collaborazioni scientifiche all'interno di ciascun gruppo, in modo da accrescere le possibilità di accesso ai finanziamenti per la ricerca sia nel contesto nazionale che internazionale, di facilitare le interazioni tra gruppi di lavoro tramite iniziative a carattere multidisciplinare, e di stimolare i rapporti con altre società scientifiche, soprattutto quelle pertinenti alle discipline cliniche, per la realizzazione di iniziative congiunte, sotto forma di simposi e di progetti di ricerca condivisi tra le Società. Il Presidente ha quindi auspicato che siano proprio i soci più giovani ad impegnarsi in prima persona per dare vitalità ai Gruppi di lavoro SIF e stimolarne la crescita. Al termine del proprio intervento, il Presidente ha chiesto al Prof. Scarpignato di illustrare.

Il Prof. Scarpignato ha richiamato l'attenzione dei presenti sul fatto che, in completa controtendenza rispetto allo scarso interesse dimostrato nell'ultimo decennio dall'Industria Farmaceutica verso lo sviluppo di farmaci attivi sull'apparato digerente, la Farmacologia del sistema Gastrointestinale rimane un settore di ricerca molto attivo, come dimostrato dalle seguenti constatazioni:

- a) a gennaio 2013 nel database PubMed le pubblicazioni nel campo della Farmacologia gastrointestinale sono state censite al secondo posto per numerosità rispetto a quelle concernenti il sistema nervoso centrale;
- b) negli ultimi tre decenni il database PubMed ha registrato circa 90.000 pubblicazioni di Farmacologia gastrointestinale per decennio;
- c) nel 1987 è stata lanciata la rivista 'Alimentary Pharmacology and Therapeutics', che occupa attualmente una posizione di tutto rilievo nell'ambito delle categorie ISI 'Gastroenterology & Hepatology' e 'Pharmacology & Pharmacy';
- d) più di recente, esperienze analoghe si sono avute con le riviste 'Therapeutic Advances in gastroenterology' e 'World Journal of GI Pharmacology and Therapeutics'.

Inoltre, l'importanza della Farmacologia dell'apparato digerente è sostenuta dal fatto che, secondo quanto riportato dai Quaderni del Ministero della Salute nel 2011:

- a) il 40% della popolazione soffre dei cosiddetti "disturbi funzionali" dell'apparato digerente quali, ad esempio, i disturbi digestivi e la sindrome dell'intestino irritabile, affezioni non gravi ma mediamente non curabili e caratterizzate da un alto tasso di cronicità;

Sede del Presidente: Dip. Scienze Chimiche, Alimentari, Farmaceutiche e Farmacologiche – Facoltà di Farmacia – Università del Piemonte Orientale – Via Bovio, 6 – 28100 Novara, Italia – Tel. +39 0321 375805/701 – Fax +39 0321 375821 – E-mail: canonico@pharm.unipmn.it

Sede del Presidente eletto: Dip. di Medicina Sperimentale – Sezione di Farmacologia – Seconda Università di Napoli – Via De Crecchio, 7 – 80138 Napoli, Italia – Tel. +39 081 56658977/6471/7603 – Fax +39 081 5667503 – E-mail: francesco.rossi@unina2.it

Segreteria Organizzativa: Ida Ceserani – Viale Abruzzi 32 – 20131 Milano, Italia – Tel. +39 02 29520311 – Fax +39 02 29520179/700590939 – E-mail: sifcese@comm2000.it – sif.farmacologia@segr.it

Indirizzo Internet: sifweb.org



SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA

Riconosciuta con D.M. del MURST del 02/01/1996
Iscritta Registro Persone Giuridiche Prefettura di Milano n. 467 pag 722 vol. 2°
C.F.: 97053420150 – P.I.: 11453180157



- b) questi disturbi funzionali incidono sulla qualità di vita ed hanno rilevanti implicazioni sociali ed economiche quali costi per la ricerca diagnostica al fine di escludere patologia organica, elevata inappropriata nella richiesta e nell'esecuzione di metodiche diagnostiche, perdita di giornate lavorative, prescrizioni farmacologiche;
- c) ogni anno, inoltre, il 15% degli Italiani viene visitato dal Medico di Medicina generale per malattie digestive, che sono la causa di 1 ricovero ospedaliero su 12.

Un aspetto critico, nel contesto della ricerca farmacologica in Gastroenterologia, consiste nel fatto che la maggior parte dei farmaci attualmente impiegati nella pratica clinica sono presenti sul mercato farmaceutico da molti anni e hanno perso, o stanno per perdere, la copertura brevettuale. Sfortunatamente, le industrie farmaceutiche con programmi di sviluppo attivi nel settore della Farmacologia gastrointestinale sono molto poche. A testimonianza di ciò, i farmaci in fase di sviluppo clinico per malattie del tratto digerente prossimale sono circa 30, e solo 3 di questi hanno raggiunto la fase 3. Si possono quindi ancora trovare spazi per collaborazioni proficue con l'Industria Farmaceutica.

È in questo contesto che nasce il Gruppo di Lavoro SIF sulla Farmacologia dell'Apparato Digerente. L'obiettivo principale di questo Gruppo è quello di creare una rete di studiosi dedicati sia alla ricerca che all'insegnamento nel settore della Farmacologia gastrointestinale e della terapia delle malattie digestive. Chiunque abbia l'interesse a perseguire questi obiettivi è ovviamente benvenuto. In particolare, il Gruppo intende perseguire i seguenti obiettivi:

- a) tracciare una mappa dei laboratori dell'Accademia e dell'Industria attivi nel settore della Farmacologia dell'Apparato Digerente, e, con l'occasione, censire le apparecchiature e le metodologie disponibili presso i singoli gruppi; per facilitare la raccolta di queste informazioni, a tutti i soci SIF componenti del nostro Gruppo sarà entro breve inviata una scheda per censire le potenzialità e disponibilità di ciascun laboratorio;
- b) generare idee per lo sviluppo di veri e propri 'consorzi di ricerca', che siano in grado di competere per l'acquisizione di fondi per la ricerca, a livello sia nazionale che internazionale;
- c) educare le giovani generazioni di farmacologi della SIF, in modo di accrescere in loro l'attitudine per la Farmacologia digestiva e la conoscenza per le basi metodologiche.

Inoltre, il Gruppo di Lavoro si prefigge anche le seguenti finalità:

- a) interagire con le Società Scientifiche afferenti al settore della Gastroenterologia, quali, per esempio, la Società Italiana di Gastroenterologia, la Società Italiana di Endoscopia Digestiva e l'Associazione Italiana dei Gastroenterologi Ospedalieri, in modo da favorire uno scambio di conoscenze e offrire loro la nostra expertise per lo sviluppo di linee guida, position paper, e Joint Meeting nei rispettivi congressi;
- b) mettere a disposizione della SIF le competenze scientifiche e cliniche dei componenti del Gruppo in modo da consentire alla nostra Società di interagire ad alto livello con gli enti regolatori (Ministero della Sanità, AIFA, Regioni) e con l'Industria Farmaceutica su problematiche inerenti il settore della Farmacologia dell'Apparato Digerente.

Il Prof. Blandizzi interviene per integrare e puntualizzare alcuni dei punti sviluppati dal Prof. Scarpignato. Riprendendo quanto già suggerito dal Presidente, ribadisce l'importanza di stabilire collaborazioni stabili con gli altri Gruppi di Lavoro SIF già costituiti. Su questo punto si esprimono anche i presenti e viene quindi collegialmente deciso di dare intanto una priorità ai contatti con il Gruppo di Lavoro sulla Farmacologia Oncologica e con il Gruppo di Lavoro sull'Infiammazione. Molti cultori di Farmacologia digestiva sono infatti dedicati allo studio dei tumori gastrointestinali. Inoltre, per quanto riguarda il settore dell'infiammazione

Sede del Presidente: Dip. Scienze Chimiche, Alimentari, Farmaceutiche e Farmacologiche – Facoltà di Farmacia – Università del Piemonte Orientale – Via Bovio, 6 – 28100 Novara, Italia – Tel. +39 0321 375805/701 – Fax +39 0321 375821 – E-mail: canonico@pharm.unipmn.it

Sede del Presidente eletto: Dip. di Medicina Sperimentale – Sezione di Farmacologia – Seconda Università di Napoli – Via De Crecchio, 7 – 80138 Napoli, Italia – Tel. +39 081 56658977/6471/7603 – Fax +39 081 5667503 – E-mail: francesco.rossi@unina2.it

Segreteria Organizzativa: Ida Ceserani – Viale Abruzzi 32 – 20131 Milano, Italia – Tel. +39 02 29520311 – Fax +39 02 29520179/700590939 – E-mail: sifcese@comm2000.it – sif.farmacologia@segr.it

Indirizzo Internet: sifweb.org



SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA

Riconosciuta con D.M. del MURST del 02/01/1996
Iscritta Registro Persone Giuridiche Prefettura di Milano n. 467 pag 722 vol. 2°
C.F.: 97053420150 – P.I.: 11453180157



intestinale, se da un lato sono di elevato interesse gli studi sui nuovi meccanismi farmacologici con cui poter modulare l'infiammazione, dall'altro vari studiosi afferenti al nostro gruppo hanno interesse a valutare le relazioni tra infiammazione intestinale e i meccanismi che regolano la motilità enterica.

Il Prof. Blandizzi rimette poi in discussione il punto relativo all'interesse del nostro Gruppo a collaborare con le Società italiane di Gastroenterologia, ricordando che, oltre a quelle menzionate dal Prof. Scarpignato, è opportuno prendere in considerazione anche la possibilità di collaborare con il GISMAD (Gruppo Italiano di Studio della Motilità dell'Apparato Digerente) per lo sviluppo di progetti condivisi e di simposi inter-societari.

In merito alle interazioni con le industrie farmaceutiche, il Prof. Scarpignato interviene per suggerire che in occasione dei prossimi incontri del Gruppo di Lavoro dell'Apparato Digerente sarebbe opportuno invitare esponenti dell'Industria con interessi nel settore della Farmacologia Gastrointestinale.

Il Prof. Diego Currò interviene per sollecitare la SIF e il nostro Gruppo di Lavoro ad adoperarsi perché nei prossimi Programmi Quadro dell'Unione Europea sia contemplata la possibilità di concorrere per finanziamenti europei dedicati alle tematiche della Farmacologia gastroenterologica.

Tutti i presenti concordano con il Prof. Currò sull'importanza strategica di questa iniziativa.

Al termine dell'incontro, si svolge una discussione collegiale nell'ambito della quale vengono approvati tutti gli obiettivi e le finalità illustrati nei punti precedenti. La riunione viene quindi conclusa intorno alle ore 13.00.

I Coordinatori del Gruppo

Prof. Corrado Blandizzi

Prof. Carmelo Scarpignato

Sede del Presidente: Dip. Scienze Chimiche, Alimentari, Farmaceutiche e Farmacologiche – Facoltà di Farmacia – Università del Piemonte Orientale – Via Bovio, 6 – 28100 Novara, Italia – Tel. +39 0321 375805/701 – Fax +39 0321 375821 – E-mail: canonico@pharm.unipmn.it

Sede del Presidente eletto: Dip. di Medicina Sperimentale – Sezione di Farmacologia – Seconda Università di Napoli – Via De Crecchio, 7 – 80138 Napoli, Italia – Tel. +39 081 56658977/6471/7603 – Fax +39 081 5667503 – E-mail: francesco.rossi@unina2.it

Segreteria Organizzativa: Ida Ceserani – Viale Abruzzi 32 – 20131 Milano, Italia – Tel. +39 02 29520311 – Fax +39 02 29520179/700590939 – E-mail: sifcese@comm2000.it – sif.farmacologia@segr.it

Indirizzo Internet: sifweb.org