

## **Verbale della riunione organizzativa del Gruppo di Lavoro Farmacologia Oncologica SIF**

**29 giugno 2020**

Il 29 giugno u.s. si è tenuta in via telematica tramite piattaforma GMeet la riunione organizzativa del Gruppo di Lavoro di Farmacologia Oncologica con inizio alle ore 15.00.

Presenti: Sabrina Angelini, Valeria Avataneo, Alberta Bergamo, Guido Bocci, Francesca Borelli, Giovanna Caderni, Maria Grazia Cattaneo, Luigi Cari, Erika Cecchin, Francesco Comello, Jessica Cusato, Antonio D'Avolio, Marzia Del Re, Antonello Di Paolo, Sandra Donnini, Giovanni Dothel, Amelia Filippelli, Tullio Florio, Sara Gagno, Ambra Grolla, Patrizia Hrelia, Lucia Lisi, Silvia Mezzalana, Enrico Mini, Lucia Morbidelli, Silvana Morello, Paola Nieri, Stefania Nobili, Giuseppe Nocentini, Monica Notarbartolo di Villarosa, Ester Pagano, Antonello Petrella, Adriana Soledad Poetto, Rossana Roncato, Loredana Serpe, Rosalinda Sorrentino, Gabriele Stocco, Giuseppe Toffoli, Marina Ziche.

La riunione ha previsto il seguente ordine del giorno:

- Illustrazione della “survey” promossa dal GdL (dicembre 2019 - maggio 2020) per aggiornamento delle manifestazioni di interesse e afferenza al gruppo da parte dei soci e aspiranti soci SIF
- Illustrazione delle informazioni aggiornate inviate al Presidente e alla Segreteria SIF per inserimento sul sito web della Società (precedentemente approvate dal GdL per mail)
- Invito agli aspiranti soci all'iscrizione alla SIF
- Proposta di definizione dei sottogruppi di lavoro
- Proposte di opinion papers per la pubblicazione su Pharmadvances
- Illustrazione della proposta di programma di Farmacologia Oncologica per il Congresso SIF 2021, inviato al Presidente e al Comitato Scientifico del Congresso in maggio
- Proposta di meeting scientifico telematico del gruppo nel prossimo futuro (primavera 2021)
- Varie ed eventuali.

Il coordinatore Prof. Mini comunica di aver inviato al Presidente e alla Segreteria SIF i documenti necessari all'aggiornamento delle pagine dedicate al GdL sul sito SIF, a seguito dell'approvazione da parte dei membri del GdL per mail. Si tratta dei seguenti documenti:

1. Presentazione del GdL Farmacologia Oncologica per la prima pagina del sito
2. Eventi del Gruppo e Programma del Convegno Monotematico SIF - Siena 2012 per la sezione “Eventi gruppo”
3. Report delle attività del GdL 2017-2019 per la sezione “Presentazioni”
4. Verbale della riunione del 22 novembre 2019 per la sezione “Verballi riunioni”
5. Elenco degli aderenti al GdL soci SIF e aspiranti Soci SIF e scheda di adesione per la sezione “Aderenti al gruppo”.

**Da verifica del sito SIF effettuata dopo la riunione si conferma che questi documenti sono stati pubblicati.**

Il coordinatore illustra inoltre i risultati dell'indagine promossa nel periodo dicembre 2019 - maggio 2020 e conclusasi con l'invio di 54 schede/biosketch di soci/aspiranti soci che hanno rinnovato il loro

interesse ad aderire al gruppo (44 soci SIF, 10 aspiranti soci SIF). I biosketch raccolti sono adesso disponibili per la pubblicazione sul sito, qualora il Presidente ed il Direttivo SIF esprimano parere positivo a riguardo.

**Si invitano inoltre gli aderenti al gruppo che non hanno avuto ancora occasione di farlo, di inviare i loro biosketch per aggiornamento e conferma della volontà di partecipare alle attività del gruppo.**

Il coordinatore sottolinea che, oltre ai dati relativi alla posizione, istituzione di appartenenza e interessi di ricerca, la scheda per l'indagine comprendeva l'opzione di adesione a uno o più argomenti rappresentativi degli interessi di ricerca dei partecipanti al GdL, secondo le indicazioni emerse nel corso della precedente riunione organizzativa (22 novembre 2019), al fine di una successiva suddivisione, non esclusiva, degli aderenti in sottogruppi di lavoro specifici.

E' stata inoltre illustrata sinteticamente l'evoluzione della partecipazione dei soci SIF al GdL dal momento della sua costituzione, ovvero dal 2012 (62 aderenti) al momento di una survey promossa dalla Presidenza SIF nel 2018 (47 aderenti), all'attuale stato delle adesioni risultante dalla partecipazione alla riunione del novembre scorso e/o alla survey attuale (in totale 74 aderenti).

L'indirizzario degli aderenti, tenendo conto anche di soci SIF che hanno partecipato e contribuito significativamente alle attività del gruppo e sono tutt'ora attivi pur non avendo risposto all'indagine e partecipato alla riunione del novembre scorso, conta 105 nominativi dei quali 90 iscritti alla SIF e 15 aspiranti soci. **Questi ultimi (vedi tabella) vengono, anche a nome del Presidente, invitati a richiedere l'iscrizione alla Società tramite l'apposito modulo (vedi allegato), qualora non l'avessero già fatto, per la necessaria formalizzazione della loro posizione.**

Dalla discussione del materiale relativo all'individuazione dei principali interessi di ricerca degli aderenti, è emerso che sia opportuno articolare le attività del GdL in sottogruppi il più possibile comprensivi e omogenei per gli argomenti trattati e di sufficiente numerosità degli aderenti, al fine di sostenere iniziative condivise ed articolate tra gli stessi sottogruppi e nell'ambito dell'intero GdL.

Dall'approfondita discussione relativa ai temi di interesse, indicati dai partecipanti all'indagine si è ritenuto opportuno proporre di articolare il GdL in cinque sottogruppi denominati:

1. Farmacologia oncologica preclinica (attivo ad esempio su argomenti come sviluppo di molecole a potenziale attività antitumorale, screening delle loro caratteristiche - meccanismo di azione, metabolismo e cinetica - nei modelli preclinici, nanomedicina (nanofarmaci e nanodispositivi diagnostici) in oncologia)
2. Farmacologia oncologica clinica (attivo ad esempio su argomenti come PK, TDM, "scouting" per lo sviluppo farmacologico nelle fasi precoci, applicazione negli studi clinici, cardio-oncologia)
3. Farmacogenetica, farmacogenomica oncologica e altri biomarcatori farmacologici predittivi
4. Immunofarmacologia, immunoterapia (immunofarmaci compresi anticorpi monoclonali, terapia cellulare adottiva, vaccini, ...) e terapia genica dei tumori
5. Sicurezza ed efficacia dei farmaci antitumorali "real world" (attivo ad esempio su argomenti come outcome research post-registrativa e real world, con particolare riferimento alla farmacovigilanza, alle interazioni farmacologiche, alla valutazione dell'ampiezza del beneficio clinico dei farmaci oncologici innovativi, metodologie e applicazioni).

E' stato ritenuto che alcuni degli argomenti censiti separatamente nell'indagine, ad esempio cardio-oncologia e nanotecnologie, potessero essere ricompresi in altri (rispettivamente farmacologia oncologica clinica e farmacologia oncologica preclinica).

In base a quanto sopra e alle risposte pervenute con l'indagine, è stato ad oggi possibile formulare quindi **uno schema provvisorio di aderenti ai vari argomenti/sottogruppi che si allega al verbale.**

**Si conviene altresì di invitare coloro che non hanno partecipato all'indagine ad indicare al coordinatore per email la loro adesione a questi sottogruppi e la loro eventuale disponibilità ad un'opera di coordinamento, per giungere quanto prima ad una più precisa individuazione dell'organigramma del GdL. Si conviene che l'argomento dell'organizzazione delle attività dei sottogruppi sia specificamente trattato nella prossima riunione prevista per settembre.**

E' stato inoltre ritenuto opportuno programmare, già da adesso ed in parallelo al suddetto processo organizzativo, la stesura di opinion papers/minireviews ad opera dei membri del gruppo, debitamente aggregati per competenze e afferenza ai sottogruppi, su temi ritenuti importanti nell'attuale panorama della ricerca e dell'applicazione della farmacologia oncologica a livello preclinico e clinico, da realizzare in tempi brevi per la pubblicazione su Pharmadvances.

Il coordinatore e numerosi aderenti intervenuti ritengono che questo tipo di iniziative sia particolarmente utile per la partecipazione del GdL al dibattito sui temi più importanti ed attuali per la ricerca e l'applicazione della farmacologia oncologica ai vari livelli. A conferma di quanto espresso il coordinatore riporta che nel febbraio 2020 è stato da lui pubblicato insieme alla Dott.ssa Nobili, anche con riferimento alla loro afferenza al "Cancer Pharmacology Working Group of the ISPh" ed in accordo con il Presidente SIF, un editoriale per un numero speciale della rivista Cancer Drug Resistance relativo alla farmacogenetica dei tumori, al quale hanno contribuito anche altri membri del GdL che si occupano dell'argomento (UniTS, UniBO, CRO-Aviano).

I temi che hanno riscosso il maggior favore sono stati i seguenti:

1. Monitoraggio terapeutico dei farmaci in oncologia
2. Farmacogenetica e farmacogenomica dei farmaci antitumorali
3. Farmacovigilanza, interazioni farmacologiche e valutazione del beneficio clinico real world delle terapie oncologiche innovative
4. Modulazione della risposta immunitaria ai tumori: meccanismi ed effetti clinici
5. Appropriatezza dei modelli oncologici preclinici in farmacologia oncologica.

Si tratta di titoli indicativi sui quali però si ritiene sia opportuno attivarsi operativamente già da adesso (possibilmente entro le prossime settimane) con la comunicazione al coordinatore delle candidature di colleghi che vogliano partecipare alla stesura di questi elaborati. Ricevute queste disponibilità il coordinatore avrà cura di comunicare al GdL la proposta di composizione dei writing committees che provvederanno a scrivere gli articoli in rappresentanza dei sottogruppi e del GdL.

E' inoltre opportuno ad avviso del coordinatore che siano concordati in linea di principio le deadlines e gli indici degli argomenti di questi lavori, la lunghezza degli elaborati e soprattutto il fine che essi debbano avere.

Ulteriori argomenti potranno essere proposti in occasione di prossime riunioni e calendarizzati conseguentemente.

Per quanto riguarda il Programma Scientifico proposto dal GdL al Presidente e al Comitato Scientifico del Congresso SIF, durante la riunione è stata confermata la proposta già discussa nell'ambito del GdL ed inviata loro per approvazione, che prevede: 2 simposi, 2 keynote lectures, una tavola rotonda intersocietaria ed una sessione di comunicazioni orali.

Per le relazioni proposte ai simposi si è cercato di dare più spazio possibile agli aderenti al GdL, per evidenziare la presenza di precise e mature competenze nei vari settori e per valorizzarle in ambito societario ed in prospettiva anche extrasocietario, e di indicare come relatori per le due letture colleghi esterni e di chiara fama.

Per la tavola rotonda intersocietaria il ruolo dei moderatori/discussants (da definire) sarà essenziale per porre le basi di una discussione costruttiva tra i rappresentanti delle società affini partecipanti su temi di interesse per il futuro della farmacologia oncologica e per le sue integrazioni multidisciplinari.

Per quanto riguarda la tempistica di un meeting scientifico telematico del gruppo si rimanda questa scelta alla prossima riunione organizzativa prevista per il mese di settembre.

Per quanto riguarda infine l'ulteriore elaborazione degli argomenti discussi, il coordinatore auspica di ricevere per email ulteriori indicazioni dai membri del gruppo dopo questa riunione già dalle prossime settimane, affinché esse costituiscano le basi per un ulteriore approfondimento in occasione della riunione di settembre.

La riunione si è conclusa alle ore 17.30