

## RESOCONTO DELLA 2<sup>a</sup> RIUNIONE DEL GRUPPO DI LAVORO DI FARMACOGNOSIA

La seconda riunione del Gruppo di lavoro di Farmacognosia si è tenuta a Roma il 9 novembre 2012, presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia “V. Erspamer” dell’Università SAPIENZA.

Presenti: Acquaviva Rosaria, Avato Pinarosa, Borrelli Francesca, Cingolani Maria Laura, Colalto Cristiano, Di Giacomo Silvia, Grassi Maria Caterina, Di Sotto Antonella, Iacobelli Massimo, Maione Francesco, Marrari Luigi, Mascolo Nicola, Mazzanti Gabriela, Occhiuto Francesco, Palmery Maura, Profumi Marina, Rombolà Laura, Russo Alessandra, Testai Lara, Vitalone Annabella.

Gli argomenti affrontati sono stati quelli previsti dall’ordine del giorno: Attività del GdL nell’ambito della Didattica; Attività del GdL nell’ambito della Ricerca; Rapporti con le Società Scientifiche e con il settore industriale.

Nell’ambito dell’area Didattica un obiettivo del GdL è tentare di armonizzare i corsi, pur sempre nel rispetto della libertà di insegnamento e tenendo conto delle diverse realtà esistenti nelle varie sedi. Allo scopo, si stabilisce di individuare un referente per ogni sede, ove possibile nell’ambito degli aderenti al GdL, che si faccia carico di raccogliere la documentazione richiesta e inviarla al sottogruppo di lavoro sulla Didattica, composto dai Proff.: Domenico Delfino, Maria Caterina Grassi, Nicola Mascolo e Aurelia Tubaro. I parametri da considerare in suddetta ricognizione, saranno la collocazione temporale dell’insegnamento di Farmacognosia nel corso di laurea, i relativi programmi didattici, il numero di CFU assegnati ed il SSD del docente.

Un ulteriore obiettivo del GdL in ambito didattico è promuovere l’insegnamento della Farmacognosia in altre Facoltà (Medicina, Veterinaria, Scienze biologiche, Agraria, Lauree triennali in professioni sanitarie, ecc) oltre quella di Farmacia. Considerando l’uso crescente di prodotti a base vegetale, anche sotto forma di integratori alimentari, è necessario che gli operatori sanitari conoscano i concetti di base necessari per un corretto inquadramento di questi prodotti, dal punto di vista della qualità, dell’efficacia e della sicurezza; si ritiene pertanto particolarmente utile introdurre nel percorso formativo delle lauree in Medicina e Professioni sanitarie alcuni elementi di Farmacognosia. L’insegnamento potrebbe avvenire sotto forma di Attività Didattica Elettiva o come modulo all’interno di un esame; in ogni caso l’argomento dovrà essere affrontato in collaborazione con gli organi deputati alla definizione dei percorsi formativi delle Facoltà interessate.

Il Coordinatore riferisce all’assemblea quanto emerso dalle schede inviate dagli aderenti al GdL sulle linee di ricerca e le competenze specifiche nel campo dei prodotti vegetali. I campi di interesse risultano molto vari e riguardano principalmente:

Farmacologia: infiammazione, neuroprotezione e neurodegenerazione, attività ormonale, attività antitumorale ed antigenotossica, farmacologia dell’apparato cardiovascolare, respiratorio e gastrointestinale;

Etnofarmacologia

Tossicologia: dipendenze, genotossicità

Metodologie analitiche: controllo di qualità e caratterizzazione fitochimica di estratti;

Sicurezza/Fitovigilanza

Efficacia

Legislazione

Sviluppo e trasferimento all’industria

Altre aree risultate di interesse sono: attività biocida, cannabinoidi, derivati e tossine microalgali, farmacocinetica, malaria, nanotecnologie, recettori oppioidi, ritmi circadiani.

Dall'analisi delle linee di ricerca è emersa la possibilità concreta di creare delle sinergie finalizzate alla presentazione di progetti di ricerca Nazionali ed Internazionali. A tale scopo una elaborazione del materiale raccolto, che servirà come spunto di riflessione, sarà inviata dal coordinatore agli afferenti al gruppo di lavoro.

Dalla discussione emerge anche che sarebbe auspicabile la creazione di uno spazio web, dedicato al GdL di Farmacognosia, al fine di ottimizzare la raccolta e lo scambio di informazioni tra gli afferenti al gruppo e di divulgare i documenti prodotti dallo stesso.

In merito alla proposta, emersa nella prima riunione, di elaborare un documento contenente delle linee guida per la sperimentazione preclinica e clinica sui prodotti a base di piante medicinali, il coordinatore riferisce che sono pervenute alcune bozze di documenti da parte del sottogruppo di lavoro, in particolare dalle professoressse Enrica Bosisio e Rita De Pasquale. Sulla base di tali proposte e tenendo conto di altri documenti reperibili (EMA Reflection Paper, linee guida OMS, ecc.) si procederà alla elaborazione di un documento finale che sarà reso disponibile su un eventuale spazio web.

Il Coordinatore fa presente che nel 2013 si terrà il 36° Congresso Nazionale della Società; la Farmacognosia è tra i temi del Congresso, pertanto è auspicabile che il GdL partecipi con un consistente contributo scientifico.

Dalla discussione sulle possibili interazioni del GdL con il settore industriale dei prodotti vegetali; emerge l'opportunità di individuare le esigenze dell'industria in tale ambito, per cui si propone che i membri del GdL che collaborano in modo diretto o indiretto con il settore industriale, si adoperino per creare dei contatti.

Si propone infine di calendarizzare le riunioni del GdL che si terranno almeno due volte l'anno. Per il 2013, il GdL si potrebbe riunire verso la metà di gennaio, per finalizzare la partecipazione a progetti di ricerca comuni. Una seconda riunione si potrebbe tenere in ottobre, in occasione del 36° Congresso Nazionale della SIF.