

Relazione delle attività del Gruppo di Lavoro sulle Dipendenze Patologiche

Il gruppo di lavoro sulle Dipendenze Patologiche, di recente costituzione (fine 2012), vanta numerosi esperti le cui ricerche hanno contribuito in modo sostanziale alla conoscenza del fenomeno delle dipendenze, dei meccanismi d'azione che sottendono l'abuso di sostanze stupefacenti, ma anche all'individuazione di strategie terapeutiche efficaci e innovative. La costituzione formale di questo gruppo di lavoro specializzato ha come obiettivo primario quello di contribuire significativamente a livello nazionale ma anche in ambito internazionale, a promuovere la cultura della salute attraverso il rigore dell'informazione scientifica volta alla informazione/prevenzione, ma anche all'individuazione di strategie terapeutiche efficaci e innovative nel campo delle dipendenze.

Il Coordinatore del Gruppo è la Prof. Daniela Parolaro, la segretaria la Prof.ssa Carla Cannizzaro.

Le Prof.sse Paola Fadda, Carla Cannizzaro, Patrizia Romualdi, Tiziana Rubino sono il team che coadiuva il Coordinatore nelle diverse attività.

I partecipanti sono all'incirca 40 ricercatori da tutte le Università italiane.

Il referente SIF è il Prof. Luca Steardo

ATTIVITÀ DE GRUPPO:

2012 Summer School on “Drug addiction: from basic science to clinical management”

organizzata presso la sede di Busto Arsizio dell'Università dell'Insubria nei giorni 26, 27 e 28 settembre 2012. Direttore la Prof.ssa Daniela Parolaro e il Prof. Giorgio Racagni, Comitato Scientifico costituito dai Prof. Tiziana Rubino e Fabio Fumagalli. Questo evento rivolto soprattutto ai giovani ricercatori ha fornito un'ampia informazione sulle diverse sostanze d'abuso (comprese le nuove droghe sintetiche) e delle possibili terapie senza tralasciare i problemi legati alla comorbilità con altre patologie. Il convegno ha visto la presenza di qualificati oratori internazionali, provenienti dall'Europa e dall'America. Un momento molto stimolante è stata la tavola rotonda sul tema delle possibilità di sviluppare farmaci a base di cannabinoidi.

Il convegno ha anche beneficiato dell'intervento di operatori attivi nel recupero delle tossicodipendenze e ha visto la partecipazione di oltre 100 persone esperte in questo ambito.

2013 Convegno monotematico “Old & New Drugs of Abuse: tematiche ed approcci dalla ricerca farmacologica italiana”

organizzato dal Prof. Cristian Chiamulera il 28 e 29 Novembre 2013 a Verona. La due giorni di comunicazioni, poster e lectures si è tenuta presso l'Aula Magna della Scuola di Medicina, presso il Policlinico “G. B. Rossi”, sede degli Istituti Biologici e delle Cliniche dell'Ateneo veronese. La prestigiosa aula ha permesso così di accogliere un numero di partecipanti che ha superato abbondantemente il numero massimo di 100. I lavori presentati dai giovani farmacologi – così come quelli presentati sotto forma di poster – si sono caratterizzati per la multidisciplinarietà degli approcci metodologici, sia all'interno dello stesso gruppo, sia in chiave di collaborazioni con altri centri.

Il Convegno ha visto tre lectures d'eccezione ed attualità. La Honorary Lecture è stata tenuta dall'ospite straniero, il Prof Robert West, University College di Londra che ha parlato di tabagismo declinandolo sotto tutti i suoi aspetti, biologici, clinici e sanitari.

Opening Lecturer è stato il Dr Giovanni Serpelloni, Capo del Dipartimento delle Politiche Antidroga (DPA) della Presidenza del Consiglio, che ha illustrato l'emergenza delle nuove sostanze

psicoattive, e le numerose iniziative di allerta precoce in cui vede coinvolta la rete di centri coordinati dal DPA

Il Comitato Scientifico del convegno, composto dai Proff. Parolaro, Romualdi, Fadda, Cannizzaro, Rubino e Chiamulera, ha poi identificato la migliore presentazione orale e poster per il premio messo in palio con la consueta generosità della Fondazione Zardi Gori per lo studio delle dipendenze. Sentita la commissione presieduta dal Prof. Fratta, si è infine assegnato il premio alla Dr.ssa Elisabetta Geraci (orale) e alla Dr.ssa Marsida Kallupi (poster).

La due giorni veronese ha quindi riscosso molto interesse, discussioni e, importante sottolinearlo, piacevoli momenti in compagnia, complici i cibi e le bevande locali.

2015 Convegno Monotematico “Addictive Disorders: From Neurobiology to Novel Therapeutic Strategies”

Organizzato Dalla Prof. Cannizzaro a Palermo il 27-28 marzo 2015, presso il Complesso Monumentale Steri, sede del Rettorato dell’Università degli Studi di Palermo.

Le diverse sessioni che si sono succedute tra la Sala Magna e la Sala delle Capriate sotto forma di oral presentations e posters, hanno affrontato tematiche centrali per il fenomeno dell’Addiction come la individuazione di nuovi target e meccanismi che sottostanno al consumo delle sostanze; l’approfondimento del ruolo che gioca l’epoca di esposizione alle sostanze nel determinare l’intensità degli effetti e la loro durata; la promozione di una sinergia tra evidenze precliniche e approcci terapeutici innovativi a beneficio dei pazienti; la necessità di proseguire nello studio delle dipendenze sul modello animale a fronte degli ostacoli apparentemente insormontabili che la legislazione attuale e futura presenta. Su questo tema è stato organizzato un mini simposio che ha visto il confronto tra ricercatori che studiano il fenomeno della dipendenza attraverso l’utilizzo degli animali da laboratorio, in Italia e nel Regno Unito, e figure istituzionali che si occupano del benessere degli animali. La consueta Honorary Lecture è stata affidata al Dr. Scott J. Russo, della Icam School, Mount Sinai University of New York, che ha messo in evidenza come ansia, stress e depressione rappresentino fattori epigenetici in grado di modificare l’assetto neurobiologico.

A conclusione dell’evento la Prof. Parolaro ha conferito i due premi generosamente offerti, come già nella prima edizione, dalla Fondazione Zardi Gori, impegnata da molti anni nella formazione scientifica, la ricerca sperimentale e la divulgazione scientifica nell’ambito delle tossicodipendenze. Il Dott. Giuseppe Giannotti dell’Università di Milano e la Dott.ssa Anna Brancato dell’Università di Palermo sono stati nominati vincitori rispettivamente per la migliore presentazione orale e per il miglior poster. L’alto livello delle comunicazioni scientifiche, il clima di condivisione, partecipazione attiva e amicizia tra i giovani ricercatori, il plauso da parte degli ospiti stranieri, e naturalmente lo spirito di collaborazione tra i gruppi di ricerca italiani presenti, hanno fatto sì che il Convegno Monotematico sia stata un’esperienza di arricchimento scientifico e umano al contempo, nel pieno spirito dei cardini della Società Italiana di Farmacologia.

2015 Fisrt Zardi Gori conference on “ Drugs of abuse and mental diseases”

Organizzato dalla Prof.ssa Parolaro nei giorni 5 e 6 novembre 2015 presso la Sala Napoleonica dell’università di Milano, comitato scientifico costituito dai Professori Marco Riva, Fabio Fumagalli e Tiziana Rubino.

L’evento organizzato grazie al generoso contributo della Fondazione Zardi Gori ha visto l’alternarsi sul podio di prestigiosi scienziati internazionali provenienti da tutto il mondo. La tematica centrale è stata quella della comorbidità tra abuso di sostanze e patologie psichiatriche, cercando di fornire un quadro integrato dei risultati sperimentali e delle evidenze cliniche. Per ogni droga (cannabinoidi, psicostimolanti e nicotina) è stata presentata una accurata analisi degli aspetti neurobiologici e comportamentali, senza dimenticare il ruolo dello stress.

L'opening lecture è stata affidata a Moshe Szyf che ha parlato di come la metilazione del DNA possa giocare un ruolo importante nell'addiction da cocaina e forse offrire una nuova opportunità terapeutica.

La lettura finale è stata invece affidata a Marilyn Huestis che ha parlato delle nuove sostanze psicoattive e della loro pericolosità.

Durante il convegno hanno presentato i loro risultati i 3 vincitori dei bandi di ricerca promossi dalla Fondazione Zardi Gori nel 2015, specificatamente la Prof.ssa Tiziana Rubino, il Prof. Fabio Fumagalli e la Dr.ssa Daniela Braida.

L'alto livello degli speaker e dei moderatori delle diverse sessioni ha favorito una discussione vivace e di confronto critico molto stimolante decretando un successo internazionale.

Prossimi eventi:

2017 nuova riunione monotematica che verrà organizzata dalla Prof.sse Tiziana Rubino e Daniela Parolaro presso l'università dell'Insubria

2017 Second Zardi Gori Conference on "Alcohol and Alcoholism" sarà organizzata dalla Fondazione Zardi Gori in collaborazione col NIDA, nel novembre 2017

Riunioni collegiali

Il gruppo ha tenuto alcune riunioni importanti per definire le attività in ambito SIF e non solo:

2013 Riunione presso il Dipartimento di Farmacologia di Cagliari durante la quale sono stati eletti il coordinatore nella persona della Prof.ssa Parolaro e il segretario nella persona della Prof.ssa Cannizzaro e sono stati delineati gli obiettivi del gruppo.

9/7/2014 Riunione Gruppo presso il Dipartimento di Farmacologia di Milano durante il quale si sono affrontati alcuni problemi importanti quali quello relativo al problema dei rapporti con il Dip. delle Politiche Antidroga, il problema della regolamentazione della sperimentazione animale, la periodicità degli incontri monotematici (stabilito incontri ogni 2 anni), la possibilità di organizzare una news letter sul sito della SIF

Attività di divulgazione

Per quanto riguarda le attività connesse alla ricerca e i rapporti con la SIF e le istituzioni da diversi anni il Gruppo è molto attivo nel sensibilizzare l'opinione pubblica su temi connessi alle Dipendenze:

È stato redatto un documento sul gioco d'azzardo (GAP) per la SIF e per il ministero al fine di disincentivare la distribuzione e la autorizzazione all'installazione di macchinette per il gioco d'azzardo sulla rete nazionale presso tabaccherie e sale giochi.

Nel luglio 2014 è stata inviata una lettera Dott.ssa De Rose, nominata capo del DPA, al fine di sensibilizzare il Governo al tema della ricerca scientifica sulle Dipendenze e alla possibilità di applicare per Bandi di finanziamento in tal senso.

Nel marzo 2014 il Gruppo ha redatto un Documento a favore della sperimentazione animale in vista della attuazione della Legge che regola la ricerca in Italia.

Tutto il 2015 e il 2016 il Gruppo è stato impegnato nella presentazione di documenti e lettere nelle diverse sedi istituzionali al fine di vedere riconosciuti i nostri diritti a fare ricerca in ambito di Dipendenze con lo scopo di tutelare la salute dell'uomo. Sono state fatte molte interviste su quotidiani sul tema da parte di molti componenti del Gruppo al fine di rendere note le evidenze scientifiche all'opinione pubblica, spesso influenzata politicamente e strumentalizzata.

Luglio 2016 La Prof.ssa Parolaro insieme al collega Prof. Calapai hanno partecipato in rappresentanza della SIF ad una audizione parlamentare per la legalizzazione della cannabis presso la commissione affari sociali e giustizia e redatto un position paper

Ottobre 2016 la Prof.ssa Parolaro , il Prof. Di Chiara ed il Prof. Chiamulera sono tra i relatori al convegno “Sostanze d’abuso e ricerca preclinica: quali prospettive” che si terrà a Roma il giorno 12 ottobre presso il Ministero della salute .