

	Riunione del Gruppo di Lavoro 3F&RWE	Verbalizzanti: Ingrasciotta Ylenia (IY), Crisafulli Salvatore (CSal)
	Sede: Palazzo dei Congressi, Sala 5 – Firenze	Giorno: 21 Novembre 2019 - Ora: 14:00-15:30
Partecipanti	Trifirò Gianluca (TrifG)	Unime/AOU Policlinico “G. Martino
	Altavilla Domenica (AD)	
	Barbieri Maria Antonietta (BMA)	
	Calapai Gioacchino (CG)	
	Cirmi Santa (CSan)	
	Crisafulli Salvatore (CSal)	
	Cutroneo Paola (CP)	
	Ientile Valentina (IenV)	
	Ingrasciotta Ylenia (IY)	
	Isgrò Valentina (IsgV)	
	Mecchio Anna (MA)	
	Nasso Chiara (NC)	
	Navarra Michele (NM)	
	Scondotto Giulia (SG)	
	Sultana Janet (SJ)	
	Antonazzo Ippazio Cosimo (AIC)	Unimi-Bicocca
	Bettiol Alessandra (BA)	Unifi
	Crescioli Giada (CreG)	
	Lombardi Niccolò (LN)	
	Vannacci Alfredo (VA)	
	Carnovale Carla (CC)	Unimi
	Casula Manuela (CM)	
	Clementi Emilio (CE)	
	Costantino Maria (CM)	Unisa
	Conti Valeria (CV)	
	Ferrajolo Carmen (FC)	UniCampania “L. Vanvitelli”
	Ferrari Marco (FM)	UnilInsubria
	Lucenteforte Ersilia (LE)	Unipi
	Martelli Alma (MA)	
	Mattioli Francesca (MF)	UniGenova
Mazzamuto Lucia (ML)	Dompé Farmaceutici	
Poluzzi Elisabetta (PE)	Unibo	
Tringali Giuseppe (TrinG)	Unicatt Sacro Cuore - Roma	
Tucci Paolo (TP)	UniFG	
Mazzamuto Lucia Rita (MLR)	Dompé farmaceutici	
Non presenti alla riunione ma che hanno commentato il verbale: PL: Pellesi Lanfranco (Università di Copenaghen); TM: Tuccori Marco (AOU Pisa); BR: Bonaiuti Roberto (Unifi); BP: Berto Patrizia (Certara).		
1. Introduzione	TrifG ringrazia tutti i partecipanti e dopo un breve giro di presentazioni vengono discussi i punti all'ordine del giorno. Sono presenti 41 membri del GdL.	
2. Ridefinizione GdL con inclusione RWE	TrifG propone di ridefinire il nome del GdL in Farmacovigilanza, Farmacoepidemiologia e Farmacoconomia aggiungendo il termine “Real World Evidence”, data l'importanza che la SIF sta riconoscendo ai temi relativi alla RWE. Inoltre, viene proposto di utilizzare l'acronimo “ 3F & RWE ”. Tutti i partecipanti	

<p>3. Survey su insegnamento 3F nei corsi pre-laurea</p>	<p>concordano sul rinominare così il GdL.</p> <p>In generale si discute sul fatto che la didattica pre-laurea su farmacoepidemiologia, farmacoconomia e farmacovigilanza (3F) non è ottimale. VA aggiunge però che alcuni corsi di laurea prevedono l'insegnamento di queste discipline, così come alcuni corsi di scuole di specializzazione (es. Farmacia Ospedaliera, come riferisce MA). Viene proposto quindi di mappare tutti i corsi pre-laurea in cui vengono insegnate le discipline attinenti alle tematiche del gruppo, ovvero farmacoepidemiologia, farmacovigilanza e farmacoconomia. VA si impegna a preparare una survey per esplorare in maniera semplice ma esaustiva in quali Università esistono corsi specifici per le 3F nell'ambito di lauree magistrali di area biomedica (Medicina, Farmacia, etc.) e delle scuole di specializzazione in Farmacologia/Tossicologia Clinica/Farmacia Ospedaliera raccogliendo informazioni su n. CFU, se insegnamento è in carico a farmacisti e quali tematiche in generale sono insegnate in tali corsi. Laddove non sia presente un corso specifico sulle 3F saranno esplorati quali temi relativi alle 3F sono affrontati nell'ambito del corso di farmacologia. VA farà circolare una bozza di survey tra tutti i membri del GdL.</p>
<p>4. Mappatura Master I/II livello in ambito 3F</p>	<p>Si discute in merito anche ad una mappatura dei Master Universitari di I/II livello sulle 3F, in particolare quelli patrocinati dalla SIF. L'idea è di creare una overview da inserire sul sito SIF in cui riportare una breve descrizione (es. numero di ore di lezioni frontali e stage, moduli, disponibilità sedi stage, costo, luogo in cui si tengono le lezioni, etc.) dei Master esistenti in Italia in atto relativamente alle 3F. Tale mappatura potrebbe aiutare anche ad identificare specifici aspetti relativi alle 3F che non sono adeguatamente presi in considerazione nei Master ad oggi presenti in Italia. TrifG si impegna a preparare una proposta per la mappatura dei Master.</p> <p>CE osserva, inoltre, l'importanza di pubblicizzare i master ed altri corsi post-laurea su queste discipline, proponendo la pubblicazione dei bandi da parte degli Ordini dei Medici, Farmacisti, Biologi, ecc.</p>
<p>5. Didattica e formazione</p>	<p>CG propone di mettere a disposizione di tutti i colleghi materiale didattico per ognuna delle discipline di cui si occupa il GdL col logo SIF e validate dal GdL, come fatto in passato. In particolare, si propongono di occuparsi del materiale su farmacoepidemiologia/farmacoutilizzazione TrigG/IY/PE; per farmacovigilanza CP/CC//CA/FC; e per farmacoconomia TringG/BP. Il materiale deve riguardare nozioni di base di queste discipline da rendere disponibili a tutti coloro che insegnano tali tematiche in ambito pre- e post-laurea. La preparazione di materiale per altre tematiche attinenti a 3F può essere proposto. La prima versione del materiale preparato dai gruppi di volontari dovrà comunque essere rivisto da tutto il GdL.</p> <p>In dettaglio, si propone di sviluppare un format in PowerPoint (lezioni ed esercitazioni pratiche) per affrontare queste discipline, da utilizzare sia nei corsi pre-laurea che nelle Scuole di Specializzazione. Viene discusso da CE la necessità di includere o meno anche la farmacoconomia nel GdL, e dopo approfondita discussione si concorda di mantenere tale disciplina nel GdL poiché è fortemente affine alla farmacoepidemiologia e dato che applicazioni di farmacoconomia vengono richieste in maniera crescente da ASL/Regioni ed altre istituzioni pubbliche così come sono di interesse per le aziende farmaceutiche. D'altra parte il GdL è eterogeneo sia in termini geografici che di background e setting lavorativo e nello specifico diversi membri del GdL lavorano in azienda farmaceutica. Tale eterogeneità viene considerata un valore aggiunto del GdL.</p> <p>TrifG, inoltre, propone di organizzare pre-conference courses su queste tre tematiche durante i congressi nazionali SIF rivolti sia ai giovani che a professionisti. Tali corsi sarebbero da tenersi il giorno prima dell'inizio del congresso e potrebbero essere introduttivi alle tre discipline facendo formazione da una parte e dall'altra attirando nuove leve interessate a tali argomenti. Tale idea nasce in relazione a quanto già si fa nell'ambito di congressi annuali di altre società scientifiche internazionali affini alla SIF (es. ISOP, ISPE). Inoltre, potrebbe essere utile organizzare anche workshop a se stanti tematici nel corso dell'anno.</p> <p>Si dovrà discutere di questa iniziativa sui corsi pregressuali con il Presidente SIF al meeting dell'12-13 Dicembre che si terrà a Perugia.</p>

	<p>Vista la carenza di libri di testo in FV per gli studenti prelaurea e postlaurea (es. specializzazioni) come sottolineato da NM, LN propone di creare un manuale in Italiano. TrifG concorda, ma vede la scrittura di libri di testo/manuali come una attività da sviluppare in una fase successiva. Viene proposto prima di tutto di fare una ricognizione di testi e documenti disponibili su queste discipline anche in Inglese. LN, PL e TM, si propongono per raccogliere questi testi e documenti.</p> <p>VA propone e si candida, insieme a BR, per creare cartelle di Google Drive per condividere i documenti su cui potere collettivamente lavorare in remoto al fine di evitare eccessivo scambio di email. TM suggerisce inoltre di utilizzare la piattaforma "crowdsourcing" ISoP, che raccoglie il materiale didattico disponibile online per renderlo più facilmente fruibile.</p>
<p>6. Collaborazione con altre Società Scientifiche</p>	<p>TrifG propone di esplorare la potenziale collaborazione tra questo GdL ed altri gruppi di lavoro affini già esistenti in altre società scientifiche nazionali ed internazionali. A titolo esemplificativo esiste in atto una proficua collaborazione tra SIF e Associazione Italiana di Epidemiologia (AIE) che è risultata in diversi simposi ospitati nei congressi annuali delle due Società. CG propone la collaborazione con società scientifiche che non si occupino esclusivamente di 3F, come ad esempio la Società Italiana di Fitoterapia. Si concorda comunque di definire primariamente le attività del GdL e successivamente esplorare collaborazioni con altre Società Scientifiche.</p>
<p>7. Survey su necessità formative per mondo industriale e regolatorio</p>	<p>Si propone anche di creare una survey rivolta agli stakeholders per capire quali siano le tematiche da attenzionare nell'ambito dell'insegnamento pre- e post-laurea relativamente alle 3F e le necessità formative per il mondo industriale e regolatorio. Si è proposto di contattare Farmindustria da una parte ed AIFA dall'altra. Altri stakeholder possono essere proposti. CA ed il suo gruppo di ricerca dell'UniCampania "L. Vanvitelli" propone di preparare e condividere con il GdL la survey entro il 23 Dicembre 2019.</p>
<p>8. Varie ed eventuali</p>	<p>TrifG propone di preparare un'outline su obiettivi ed attività previste dal GdL da condividere tra i membri ed una volta approvata richiedere alla segreteria di inviare a tutti i soci SIF chiedendo loro se hanno interesse a partecipare a questo GdL. Inoltre, tutti i membri del GdL sono invitati a revisionare/aggiornare indirizzi email ed affiliazioni ed a comunicarlo ad IY/TrifG.</p>

Action List	Responsabile	Deadline	Stato
Preparazione e condivisione tra i membri del GdL di un'outline su descrizioni tematiche ed obiettivi del GdL 3F&RWE	IY/TrifG	29 Novembre 2019	completato
Revisione indirizzi email ed affiliazioni membri GdL	Tutti	3 Dicembre 2019	completato
Creazione cartelle Google Drive/piattaforma "crowdsourcing" ISoP per condivisione documenti da parte di tutti i membri del GdL	VA/TM/BR	15 Dicembre 2019	
Creazione e condivisione di una bozza di questionario (N. CFU, coinvolgimento farmacisti in insegnamento, tematiche trattate, etc.) su insegnamento 3F nell'ambito di lauree magistrali di area biomedica e scuole di specializzazione, così come su temi relativi alle 3F affrontati nell'ambito del corso di farmacologia.	VA	15 Gennaio 2020	
Proposta su mappatura dei Master Universitari di I/II livello su 3F&RWE (es. N. ore di lezioni frontali e stage, moduli, disponibilità sedi stage, costo, località etc.).	TrifG/IY	15 Gennaio 2020	
Ricognizione testi e documenti disponibili su discipline 3F, sia in Italiano che in Inglese	LN/PL/TM	15 Gennaio 2020	

Preparazione e condivisione primo draft di materiale didattico su nozioni di base di F-epi, farmacoutilizzazione, FV, Farmacoeconomia	TrifG/IY/PE (F-epi/F.util); CP/CC/CA/FC (FV); TrifG/BP (F-economia)	28 Febbraio 2020	
Creazione di una survey rivolta agli stakeholders (es. AIFA e Farindustria) su necessità formative per il mondo industriale e regolatorio	CA	23 Dicembre 2019	
Proposta al Presidente SIF di corsi pre-congressuali introduttivi su 3F&RWE durante il Congresso SIF che si terrà a Perugia	CE/TrifG	12-13 Dicembre 2019	
Organizzazione di corsi pre-congressuali introduttivi su 3F&RWE	CE/CC/CA/BP/TrifG	Prossimo Congresso Nazionale SIF??	
Preparazione di libri di testo di FV ed altre discipline trattate nelle 3F	Da definire in seguito	Da definire in seguito	