

# GLT - SIF

## GRUPPO DI LAVORO SUL TABAGISMO

### I Riunione

DIPARTIMENTO DI FISILOGIA  
E FARMACOLOGIA VITTORIO ERSPAMER



Roma, 19 febbraio 2010

## Obiettivi

- Generare e divulgare i dati e le conoscenze scientifiche alla base della dipendenza da nicotina e tabacco.
- Integrare le attività di ricerca di base e clinica in chiave traslazionale con lo scopo di soddisfare i numerosi problemi medici attualmente insoddisfatti nella terapia di disassuefazione dal tabacco.
- Sviluppare collaborazioni a livello di ricerca e formazione con gli altri specialisti del settore, sia appartenenti a Centri Antifumo riconosciuti dal SSN sia affiliati a Società scientifiche ed associazioni mediche con attività nel campo.
- Promuovere presso gli operatori sanitari la farmacologia del tabagismo quale strumento per l'ottimizzazione dell'intervento terapeutico in accordo con le evidenze e le linee guida esistenti.
- Cooperare con le autorità sanitarie fornendo la nostra consulenza specifica non solo della terapia farmacologica ma anche dei meccanismi alla base del tabagismo.
- Contribuire alla istituzione e promozione di corsi universitari per la formazione di specialisti di tabagismo.
- Comunicare con la classe sanitaria, i media, gli stakeholders e l'opinione pubblica.

GLT- SIF

## Organizzazione: tre sezioni

### ➤ Ricerca:

*Christian Chiamulera, Università di Verona*

### ➤ Assistenza:

*Massimo Baraldo, Università di Udine*

### ➤ Didattica:

*M.Caterina Grassi, Sapienza Università di Roma*

**GLT-SIF**

Sapienza, Università di Roma , 19 febbraio 2010 ore 14

## I Riunione Ordine del giorno:

1. Presentazione e illustrazione degli scopi del GLT-SIF al fine di sensibilizzare l'assistenza, la ricerca e la didattica sul Tabagismo, da parte dei soci Massimo Baraldo, Christian Chiamulera e Maria Caterina Grassi.
2. Breve presentazione dei singoli aderenti al GLT-SIF (Massimo 5' a persona: ciascuno avrà modo di presentare in modo sintetico la propria attività al fine di poter raccogliere le singole richieste e idee, di stabilire al meglio collaborazioni e discutere e definire le finalità del gruppo).
3. Piano operativo 2010: data e luogo del primo Convegno GLT-SIF
4. Eventuali e varie

**GLT-SIF**

## Scheda di adesione:

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Provenienza \_\_\_\_\_

Sei interessato all'argomento tabagismo:

SI

NO

Se SI, ti occupi già di tabagismo

SI

NO

Te ne occupi a che livello:  Didattica  Ricerca  Assistenza

Se NO, ti piacerebbe occupartene a che livello:  Didattica  Ricerca  Assistenza

Sei interessato a far parte di un gruppo di lavoro sul tabagismo SIF : SI NO

Ti piacerebbe occupartene a che livello:  Didattica  Ricerca  Assistenza

Saresti disposto a partecipare ad una riunione a Roma in febbraio 2010: SI NO

**GLT- SIF**

## Adesioni

1. Amato Mauro	mauro.amato@ccfm.it	R
2. Baldassarre Damiano (Milano)	damiano.baldassarre@unimi.it	R
3. Baraldo Massimo (Udine)	massimo.baraldo@uniud.it	A/D/R
4. Bartolini Alessandro (Firenze)	alessandro.bartolini@unifi.it	R
5. Bruschelli Carla (Roma)	carla.bruschelli@libero.it	D
6. Cainazzo Maria Michela (Modena)	cainazzo.michela@policlinico.mo.it	R/A
7. Calapai Gioacchino (Messina)	gcalapai@unime.it	A/D/R
8. Cantelli Forti Giorgio (Bologna)	giorgio.cantelliforti@unibo.it	R
9. Carboni Ezio (Cagliari)	ecarboni@unica.it	D/R
10. Ciccocioppo Roberto (Camerino)	roberto.ciccocioppo@unicam.it	R
11. Chiamulera Christian (Verona)	cristiano.chiamulera@univr.it	A/D/R
12. Clementi Francesco (Milano)	f.clementi@in.cnr.it	R
13. Costantino Maria (Napoli)	mariacostantino@katamail.com	D/R
14. De Gaetano Giovanni (Cattolica, Campobasso)	gdegaetano@rm.unicatt.it	R
15. De Sarro Giovambattista (Catanzaro)	desarro@unicz.it	D/R
16. Fadda Paola (Cagliari)	pfadda@unica.it	R
17. Fattore Liana (Cagliari)	lfattore@in.cnr.it	R
18. Fogli Stefano (Pisa)	s.fogli@farm.unipi.it	A/D
19. Fornasari Diego (Milano)	diego.fornasari@unimi.it	A/D/R
20. Fracasso Maria Enrica (Verona)	mariaenrica.fracasso@univr.it	
21. Ghelardini Carla (Firenze)	carla.ghelardini@unifi.it	R
22. Giusti Pietro (Padova)	pietro.giusti@unipd.it	D/R
23. Gotti Cecilia (Milano)	c.gotti@in.cnr.it	
24. Grassi Maria Caterina (Roma)	caterina.grassiuniroma1.it	A/D/R
25. Maione Francesco (Roma)	francesco.maione@iss.it	R
26. Marchi Mario (Genova)	marchi@pharmatox.unige.it	D/R
27. Montuschi Paolo (Cattolica, Roma)	pmontuschi@rm.unicatt.it	A/R
28. Nunziata Alfredo	a.nunziata@akrosbioscience.eu	
29. Patacchini Riccardo (Parma)	r.patacchini@chiesigroup.com	R
30. Perfumi Marina (Camerino)	marina.perfumi@unicam.it	D
31. Marco Pistis (Cagliari)	mpistis@unica.it	D/R
32. Vitelli Maria Redenta (Ferrara)	marinavitelli@hotmail.com	A

**GLT- SIF**

## 32 adesioni al 19 febbraio 2010

- **Ricerca:** 25
- **Didattica:** 14
- **Assistenza:** 8

**GLT- SIF**

### I RIUNIONE Sapienza, Università di Roma, 19 febbraio 2010

1. Carlo Riccardi	Università di Perugia	riccardi@unipg.it
2. Paolo Nencini	Sapienza, Università di Roma	paolo.nencini@uniroma1.it
3. Francesco Clementi	Università di Milano	f.clementi@in.cnr.it
4. Damiano Baldassarre	Università di Milano	damiano.baldassarre@unimi.it
5. Massimo Baraldo	Università di Udine	massimo.baraldo@uniud.it
6. Alessandro Bartolini	Università di Firenze	alessandro.bartolini@unifi.it
7. Carla Bruschelli	ASL di Roma, SIMG, FIMMG	carla.bruschelli@libero.it
8. Giocchino Calapai	Univeristà di Messina	gcalapai@unime.it
9. Ezio Carboni	Università di Cagliari	ecarboni@unica.it
10. Christian Chiamulera	Università di Verona	cristiano.chiamulera@univr.it
11. Roberto Ciccocioppo	Università di Camerino	roberto.ciccocioppo@unicam.it
12. Maria Costantino	Seconda Università di Napoli	mariacostantino@katamail.com
13. Eugenio D. Di Paola	Università di Catanzaro	desarro@unicz.it
14. Paola Fadda	Università di Cagliari	pfadda@unica.it
15. Liana Fattore	Università di Cagliari	lfattore@in.cnr.it
16. Stefano Fogli	Università di Pisa	s.fogli@farm.unipi.it
17. Carla. Ghelardini	Università di Firenze	carla.ghelardini@unifi.it
18. Cecilia Gotti	Univeristà di Milano	c.gotti@in.cnr.it
19. M. Caterina Grassi	Sapienza, Università di Roma	caterina.grassiuniroma1.it
20. Francesco Maione	Università Napoli, Federico II	francesco.maione@iss.it
21. Mario Marchi	Università di Genova	marchi@pharmatox.unige.it
22. Paolo Montuschi	Università Cattolica, Roma	pmontuschi@rm.unicatt.it
23. Nunziata Alfredo	Akros bioscienze, Roma	a.nunziata@akrosbioscience.eu
24. Marina Perfumi	Università di Camerino	marina.perfumi@unicam.it
25. Marco Pistis	Università di Cagliari	mpistis@unica.it

**GLT- SIF**

# Ricerca

*Christian Chiamulera, Università di Verona*

- Ricerca di base
- Dipendenza tabagica
- Possibili collaborazioni

GLT- SIF

## Sezione Ricerca: *interno...*

- **Generare e divulgare i dati e le conoscenze scientifiche alla base della dipendenza da nicotina e tabacco.**
  - *Core business*: creare un network 'utile' per i farmacologi che fanno (o interessati a fare) ricerca nel campo
- **Integrare le attività di ricerca di base e clinica in chiave traslazionale....**
  - *Core business*: implementare la validità (ed il 'valore') della ricerca farmacologica nel campo
- *Lista di attività proposte:*
  - aggiornamento su aree di interesse & su progetti in corso;
  - proposte di collaborazione;
  - scambi di materiali, specializzandi, studenti, ricercatori, expertise;
  - 'cordate' per grants
  - organizzazione workshop monotematici (periodici?);
  - proposte simposi per convegni naz. e internaz. (SIF, SRNT, SINS, SfN SiTox);
  - co-authorship per reviews

GLT- SIF

## Sezione Ricerca: *esterno...*

- **Sviluppare collaborazioni a livello di ricerca ... con gli altri specialisti del settore...**
  - *Core business*: contribuire (con la ricerca farmacologica) alla conoscenza ed alla pratica nel campo
  - Interlocutori:
    - Centri Antifumo (CTT):
      - qualche centinaio sul territorio; vasti bacini di utenza;
      - competenze professionali;
      - procedure ed interventi validati;
      - potenzialità di ricerca
  - Società scientifiche e di advocacy:
    - SRNT, SITAB, AIPO, AIMAR, FederSerD, ecc.
      - esperienza sul tabagismo, ma con approcci diversi
      - attività di rete sviluppata naz. ed internaz.
      - accesso a opportunità (per i ns. *core business*) normalmente a noi meno accessibili: grants, riviste specialistiche, awards, divulgazione

GLT- SIF

## Sezione Ricerca: *esterno...*



**12th Annual Meeting of the SRNT Europe**  
6th -9th September 2010, University of Bath

- *Lista di attività proposte:*
  - accordi di convenzioni o patrocinii;
  - proposte di collaborazione;
  - 'cordate' per grants
  
  - proposte simposi per convegni naz. e internaz. (SRNT, SINS, SfN , SiTox, etc);
  - co-authorship per reviews

GLT- SIF

## Operatività *interno*: proposta

### *Lista di attività proposte:*

- aggiornamento su aree di interesse & su progetti in corso;
- proposte di collaborazione;
- scambi di materiali, specializzandi, studenti, ricercatori, expertise;
- 'cordate' per grants
  
- organizzazione workshop monotematici (periodici?);
- proposte simposi per convegni naz. e internaz. (SIF, SRNT, SINS, SfN, , Sitox, etc);
- co-authorship per reviews

1. Mailing list aderenti sezione Ricerca
2. Allestimento di uno spazio web-blog (informale, ma linkato al sito SIF) per l'espletamento o anche la semplice informazione delle attività di cui sopra:
  - gratis e facile da mantenere
  - spazio comune gestito dagli aderenti
  - vetrina aperta ai commenti di tutti
  - può ospitare testi, video, foto, links ecc.

**GLT- SIF**

## Assistenza

*Massimo Baraldo, Università di Udine*

- Uniformità delle terapie utilizzate nei diversi "Centri Antifumo Universitari" e di linee guida.
  
- Assistenza ai fumatori durante il ricovero per patologie intercorrenti negli Ospedali Universitari.

**GLT- SIF**



**Tabella 3. Distribuzione regionale dei Centri Antifumo nel 2001 e nel 2007\***

Regioni	N. Centri		Variazione assoluta	Variazione %
	2001	2007		
<b>Nord</b>				
Emilia Romagna	23	35	+12	+52,2
Friuli-Venezia Giulia	7	7	0	0
Liguria	4	10	+6	+150
Lombardia	19	38	+19	+100
Piemonte	16	22	+6	+37,5
Trentino-Alto Adige	4	10	+6	+150
Valle d'Aosta	0	1	+1	+100
Veneto	27	34	+7	+25,9
<b>Totale</b>	<b>100</b>	<b>157</b>	<b>+57</b>	<b>+57</b>
<b>Centro</b>				
Lazio	11	16	+5	+45,5
Marche	4	11	+7	+175
Toscana	19	23	+4	+21
Umbria	2	9	+7	+350
<b>Totale</b>	<b>36</b>	<b>59</b>	<b>+23</b>	<b>+64</b>
<b>Sud e Isole</b>				
Abruzzo	1	6	+5	+500
Basilicata	1	2	+1	+100
Calabria	5	4	-1	-20
Campania	7	12	+5	+71
Molise	1	1	0	0
Puglia	14	13	-1	-7,1
Sardegna	1	5	+4	+400
Sicilia	5	8	+3	+60
<b>Totale</b>	<b>35</b>	<b>51</b>	<b>+16</b>	<b>+46</b>
<b>Totale</b>	<b>171</b>	<b>267</b>	<b>+96</b>	<b>+56,1</b>

\* Non sono confrontati i centri della LILT in quanto nel 2001 non erano stati censiti

GLT- SIF

grande eterogeneità tra chi si occupa di tabagismo, molti specialisti, ma mancano i farmacologi e tossicologi clinici.

l'argomento è di nostra pertinenza ?

la terapia farmacologica è spesso mal impiegata!

tutti si occupano di corsi di informazione/formazione, ma hanno una preparazione farmaco-tossicologica idonea?

i farmacologi-tossicologi devono proporsi come consulenti per ottimizzare la terapia farmacologica

i farmacologi-tossicologi possono aprire dei CAT e gestirli con un approccio innovativo per l'attuale sistema

monitoraggio terapeutico con personalizzazione della dose, interazioni del fumo con farmaci, diverse età, gravidanza, abitudini di vita, ricerca di marker tossicologici, analisi farmacogenetica, cronoterapia, ecc.....

GLT- SIF

**ASSISTENZA TABAGISMO  
DOVE POSSONO ESSERE UTILI I  
FARMACOLOGI-TOSSICOLOGI?**

- |                |   |
|----------------|---|
| 1. PREVENZIONE | INFORMAZIONE-FORMAZIONE<br>A TUTTI I LIVELLI  |
| 2. DIAGNOSI    | STUDIARE MECCANISMI<br>TOLLERANZA<br>DIPENDENZA<br>PSICOPATIE   |
| 3. TERAPIA     | STUDIARE NUOVI FARMACI<br>STUDIARE FARMACI ATTUALI<br>OTTIMIZZARE LA TERAPIA<br>USO, MISUSO E ABUSO<br>FARMACOVIGILANZA |

**GLT- SIF**

## Didattica

*M.Caterina Grassi, Sapienza Università di Roma*

- Uniformità nell'introduzione della dipendenza da nicotina e della terapia del tabagismo nei "**Curricula di Farmacologia e Tossicologia**" delle Facoltà Mediche.
- Istituzione e promozione di corsi universitari per la formazione di specialisti di tabagismo.

**GLT- SIF**

## SAPIENZA - UNIVERSITÀ DI ROMA

I FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA  
Polo Policlinico Umberto ICORSO DI LAUREA MAGISTRALE  
IN MEDICINA E CHIRURGIA "D"

Presidente Prof. Andrea Lenzi

Vice Presidente Prof. Fiore Traditi

Coordinatore Commissione Qualità Prof.ssa Stefania Basili

**ORDINE DEGLI STUDI**

approvato nel CCLM del 13 maggio 2009

## REGOLAMENTO DIDATTICO

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO DI LAUREA

NOTIZIE UTILI

DISTRIBUZIONE DEI CORSI INTEGRATI, COORDINATORI E DOCENTI, CFU

OBIETTIVI E CORE CURRICULA DEI CORSI INTEGRATI

ANNO ACCADEMICO 2009-2010

**Core Curriculum corso integrato di: FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA**aa 2009-2010: IV anno -II semestre e V anno - I semestre  
Proff. M. Broccardo, M.C. Grassi, P. Nencini

Origine dei farmaci e indirizzi sulla loro applicazione. Farmaci, organismo ed ambiente. Meccanismi d'azione dei farmaci: farmacologia molecolare, cellulare e farmacodinamica. Assorbimento, distribuzione, metabolismo e escrezione dei farmaci. Parametri di farmacocinetica. Variabilità degli effetti dei farmaci su base genetica e in condizioni fisiologiche e patologiche. Tossicologia: obiettivi e metodologia. La sperimentazione clinica dei farmaci: le norme di Good Clinical Practice. Farmacovigilanza: obiettivi e metodologia.

Farmacologia delle malattie infettive: antibiotici e chemioterapici  
Farmacologia delle malattie neoplastiche: antitumorali.  
Farmacologia del Sistema Nervoso Autonomo.  
Farmacologia dell'apparato respiratorio: farmaci nell'asma bronchiale.  
Farmacologia dei processi infiammatori: FANS; farmaci antileucotrieni; cortisonici; antistaminici.  
Farmacologia dell'apparato gastrointestinale: farmaci nell'ulcera peptica; antiemetici e procinetici; farmaci costipanti.  
Farmacologia del sistema cardiocircolatorio e del ricambio elettrolitico: cardiocinetici; antiaritmici; farmaci nella cardiopatia ischemica; antiipertensivi; farmaci nelle dislipidemie; antiaggreganti piastrinici e fibrinolitici; diuretici.  
Neuropsicofarmacologia: farmaci nel morbo di Parkinson; farmaci anticonvulsivanti e antiepilettici; anestetici generali; anestetici locali; analgesici centrali; farmaci antipsicotici; farmaci nella depressione e nella mania; ansiolitici ed ipnotici.

**Cenni di Medicina delle Tossicodipendenze, inclusa la dipendenza da nicotina e da alcol.**  
Farmacologia del sistema endocrino: farmaci nel diabete; farmaci nelle tireopatie; anticoncezionali.

**Didattica elettiva**

- IV anno: "I farmaci dalla sperimentazione all'impiego clinico: i percorsi normativi" (1 CFU):  
1. La sperimentazione preclinica; 2. La sperimentazione clinica; 3. L'appropriatezza prescrittiva e l'impiego fuori scheda tecnica; 4. La prescrizione
- V anno: "Medicina delle Tossicodipendenze" (1 CFU):  
1. Farmacocinetica delle sostanze d'abuso; 2. Semeiotica fisica e psicomotricità; 3. Analisi chimica tossicologica;  
4. Terapia della dipendenza tabagica e alcolica.
- Internato elettivo: "Diagnosi e terapia delle tossicodipendenze" (1 CFU):  
"Tecniche di valutazione dell'attività farmacologica" (1 CFU):

**GLT-SIF**

Quaderni delle Conferenze Permanenti delle Facoltà di Medicina e Chirurgia 46/2009

1)

## Tabagismo

Paolo Nencini e Luigi Manzo

“...Da quando negli anni ottanta, fu conclusivamente dimostrato che la nicotina è in grado di mantenere l'autosomministrazione nelle specie infraumane, non vi è più alcun dubbio che il principio attivo del tabacco induce **dipendenza alla stessa stregua di altre sostanze psicotrope, dall'alcol all'eroina...**

...La clinica si è mossa nella stessa direzione, mutuando dal campo delle “droghe” classiche termini come **dipendenza, craving, astinenza...**

Se le basi psicobiologiche sono le stesse, così come sono gli strumenti diagnostici e se i trattamenti sono regolati dagli stessi principi, è ragionevole pensare che la **competenza specialistica che insiste sulle droghe maggiori abbia pertinenza anche nel caso del tabagismo**. E' ovvio che ogni dipendenza è accompagnata da uno specifico corteo di patologie di organo e sistema.....il tabagista dovrà affrontare un eccesso di patologie respiratorie e cardiovascolari. Ma tutto ciò attiene ad un secondo livello di competenza che nulla ha a che fare con il processo etio-patogenetico della **dipendenza che mantiene appunto una sua fondamentale unitarietà.**”

GLT- SIF

Med. Chir. 46, 1976-78, 2009

2)

## Tabagismo

Paolo Nencini e Luigi Manzo

“Le Facoltà mediche già prevedono un processo formativo che tiene conto di questa fondamentale **unitarietà delle dipendenze**. Processo formativo che le norme collegate al recente riassetto delle scuole di specializzazione individuano a livello post- laurea, all'interno della scuola di **specializzazione in Tossicologia Medica**. Questa prevede, tra l'altro, l'acquisizione del bagaglio completo delle competenze professionali proprie della **Medicina delle Tossicodipendenze**.....

...Anche **a livello di formazione pre-laurea, la frantumazione delle competenze non può che essere assai dannosa perché palesemente contraddice il principio del core curriculum**. In questo campo, è bene che lo studente acquisisca le nozioni fondamentali riguardo **le basi psicobiologiche della patologia delle dipendenze, nonché i fondamenti essenziali della clinica, in termini di diagnostica e terapia**. In questa ottica, il tabagismo non può essere qualitativamente disgiunto dall'eroinismo, dall'alcolismo, o dal cocainismo. .... **l'insegnamento della Farmacologia prevede ed effettivamente svolge lezioni dedicate specificamente alle tossicodipendenze.**”

GLT- SIF