

**XXXVI  
CONGRESSO NAZIONALE  
SIFO**

**IL FARMACISTA PER  
Scelte  
Interventi  
Futuro  
Outcome**

sanita' elettronica - telemedicina  
osservatorio  
ottimismo  
scienza  
ostacoli da superare  
specializzazione  
sinergia  
informatizzazione  
idea farmaceutica  
organizzazione  
ideale  
oggettività  
impegno  
operatività  
stabilizzazione  
filiplazione  
sindacato  
farmacista clinico  
solidità

ospedale salute  
orgoglio  
investimento  
integrazione tra professioni  
federalismo  
spreschi (evitare) - migliore allocazione risorse  
immagine  
sentimento  
ordine  
innovazione  
italia  
informativa  
interazione  
farmacista clinico  
funzione (garanzia della)  
fiducia

forza  
stakeholders  
sicurezza del farmaco  
obiettivi di salute  
soluzioni  
operatore del farmaco  
omogeneità  
formulazioni  
servizio  
sicurezza del paziente  
farmacista di reparto  
integrazione ospedale - territorio  
farmacopea  
farmacista  
scuola

documenti  
sicurezza del farmaco  
obiettivi di salute  
soluzioni  
operatore del farmaco  
omogeneità  
formulazioni  
servizio  
sicurezza del paziente  
farmacista di reparto  
integrazione ospedale - territorio  
farmacopea  
farmacista  
scuola

identita' professionale  
informazione al cittadino/paziente  
spertenza  
epidemiologia  
facilitatore  
servizio  
sicurezza del paziente  
farmacista di reparto  
integrazione ospedale - territorio  
farmacopea  
farmacista  
scuola

intelligenza professionale  
formazione  
origine  
istituzioni

Charitas SIFO Sapientia

Catania,  
Centro Congressuale Fieristico  
Culturale "Le Ciminiere"  
22-25 OTTOBRE 2015

**XXXVI  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
SIFO**

**SIFO e la  
formazione post lauream:**

**La proposta di una  
Rete Formativa Nazionale**

**Prof. Rosario Pignatello  
Direttore SSFO  
Università degli Studi di Catania**

Charitas SIFO Sapientia

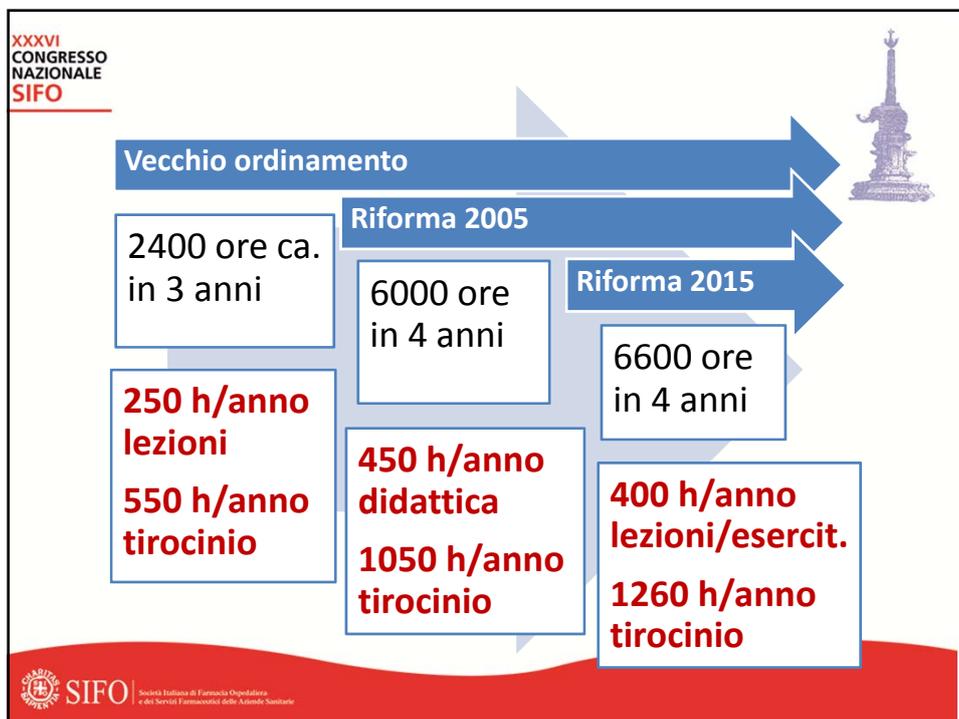
SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
SIFO



## *L'evoluzione negli anni della Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera:*

 SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera  
e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie



XXXVI  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
SIFO

**STATUTO (ORD. PRE-2005)**



*La Scuola ha lo scopo di assicurare ai laureati in discipline farmaceutiche la possibilità di un perfezionamento nelle materie necessarie ad esercitare la loro attività nella farmacia ospedaliera e nell'ambito dei servizi farmaceutici delle istituzioni operanti nel Territorio.*

**DURATA DEL CORSO**

***La durata del Corso è di tre anni (...).***

*La frequenza è obbligatoria e consta di 800 ore annue, articolate in 250 ore circa di didattica e in 550 ore circa di tirocinio professionale guidato, da svolgere presso le strutture pubbliche del SSN convenzionate con la Scuola.*

 **SIFO** Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
SIFO

**dal DM 68\_2015:**

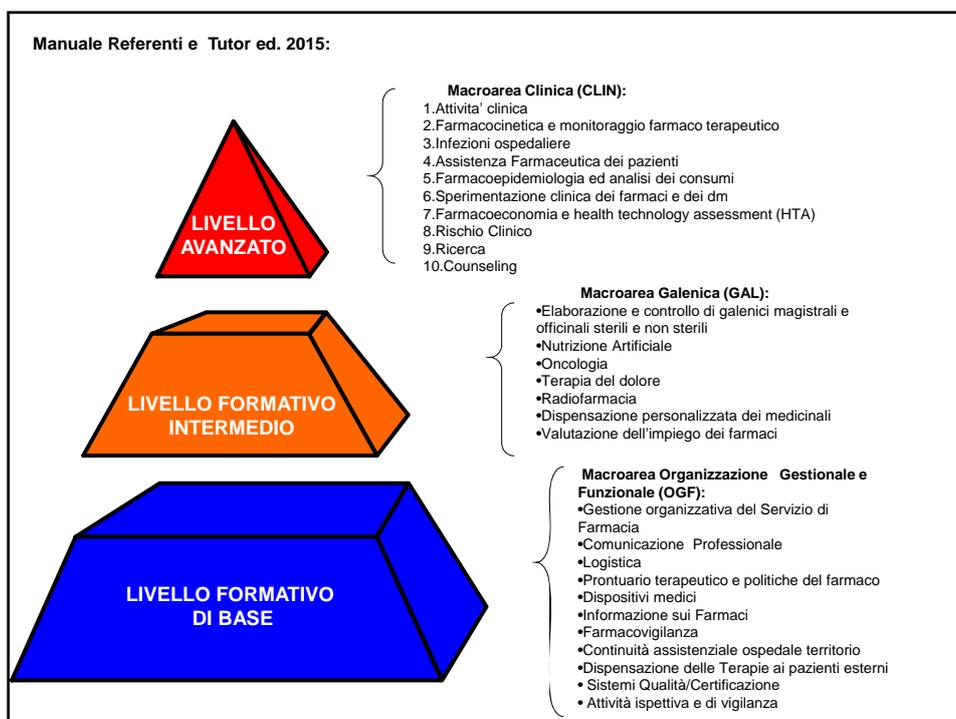
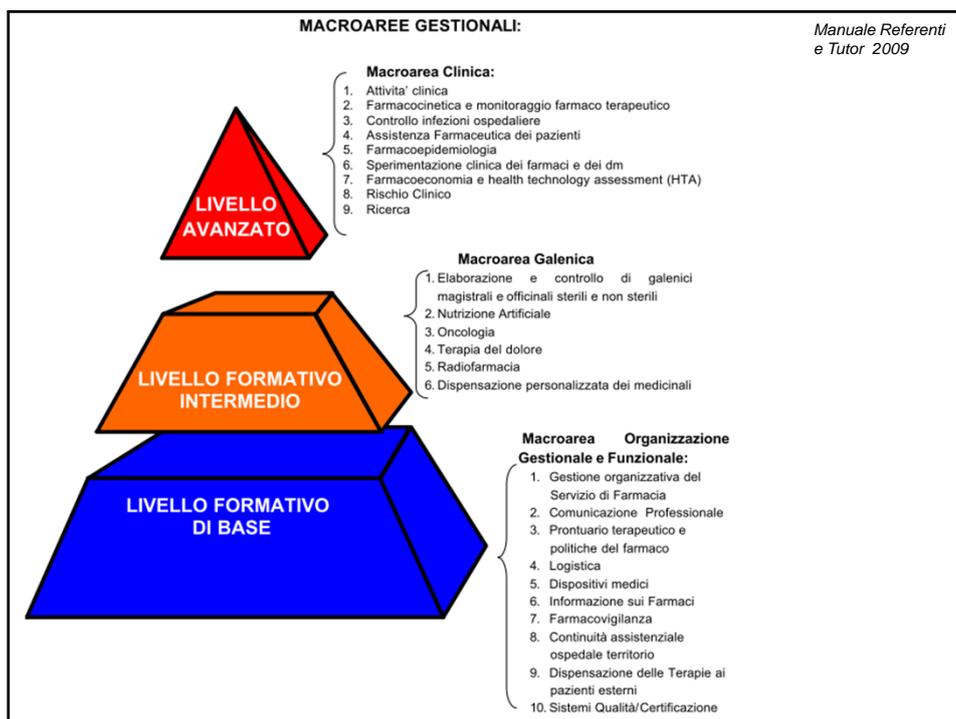


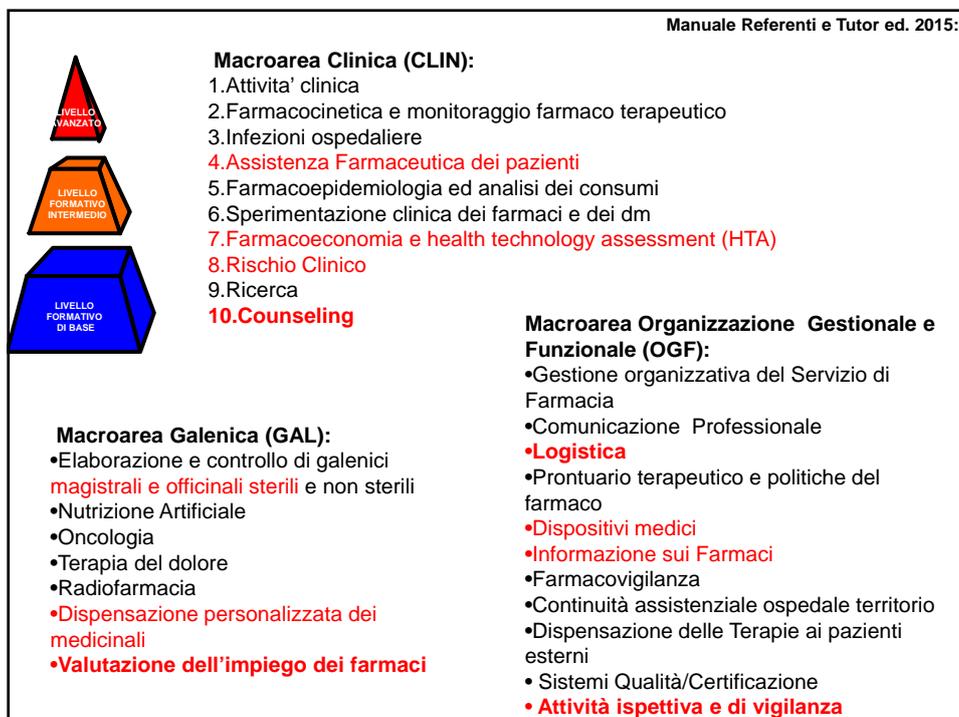
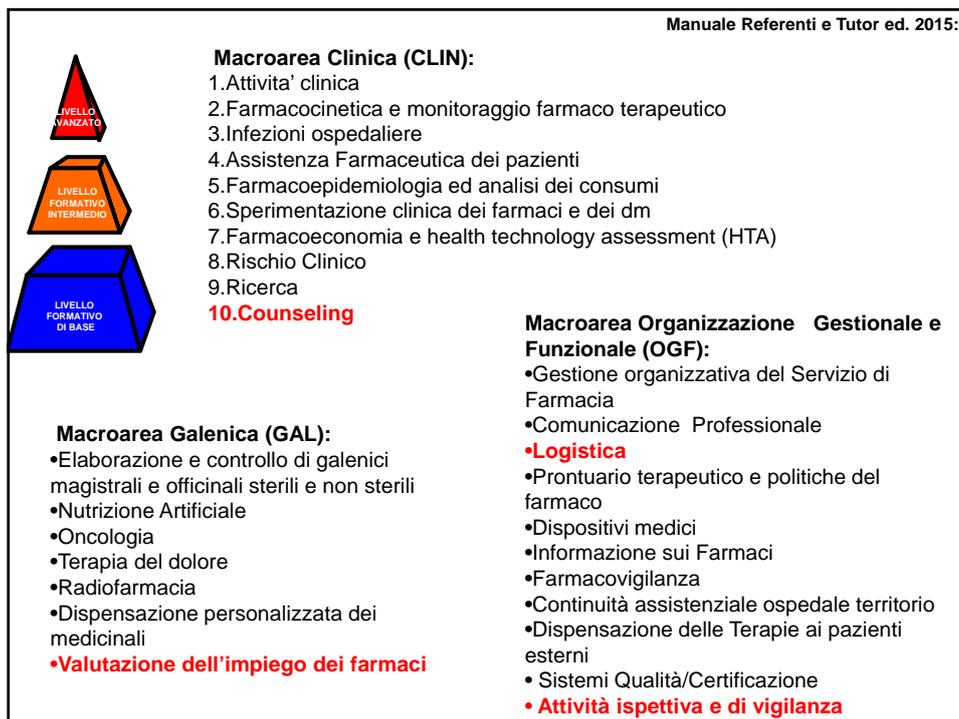
**PROFILO DI APPRENDIMENTO e specifici ambiti**

*“Lo specialista in Farmacia Ospedaliera deve avere maturato conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nel campo della farmacia clinica, della farmacoterapia e dell'utilizzo delle tecnologie sanitarie, della farmacoeconomia nonché della legislazione sanitaria, con particolare riferimento al settore farmaceutico, utili all'espletamento della professione nell'ambito delle strutture farmaceutiche ospedaliere e territoriali del Servizio Sanitario Nazionale.*

*Sono specifici ambiti di competenza la gestione dei farmaci e dei dispositivi medici, la produzione di farmaci anche a carattere sperimentale, l'informazione e documentazione sul farmaco, la vigilanza sui prodotti sanitari, la vigilanza sull'esercizio farmaceutico”*

 **SIFO** Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie



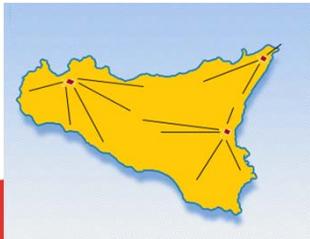


XXXVI  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
SIFO



**DM 68/2015:**

**la Rete Formativa  
delle Scuole**



 SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera  
e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
SIFO

**Art. 3**



3. Ai sensi dell'art. 34 e ss. del D.lgs. n. 368/1999 **la Scuola opera nell'ambito di una rete formativa**, certificata dal Rettore con proprio decreto (...) nella specifica banca dati dell'offerta formativa ed aggiornate ogni anno.

**La struttura di sede e la rete formativa sono dotate di risorse assistenziali e socio-assistenziali adeguate allo svolgimento delle attività professionalizzanti.**

Con specifico e successivo decreto verranno identificati i requisiti e gli standard per ogni tipologia di scuola, nonché gli indicatori di attività formativa ed assistenziale necessari per le singole strutture di sede e della rete formativa ai fini dell'attivazione della scuola.

 SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera  
e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
SIFO



***C'è l'esigenza di una  
condivisione delle competenze  
tra le sedi?***



 SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera  
e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
SIFO



***Proposta:***

***individuare strutture  
ospedaliere nelle quali  
vengono sviluppate alcune  
attività formative con  
particolare attenzione,  
intensità ed esperienza  
(eccellenza?)***



 SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera  
e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
SIFO

## *Strumenti amministrativi*



- *DM 68/2015*
- *Regolamento della Scuola*
- *Individuazione tematiche particolari (eccezione alla Rete di sede)*

 SIFO | Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

### Dal Regolamento SSFO Catania:

Ai sensi di quanto previsto dal Decreto MIUR del 29/3/2006, qualora la Scuola debba avvalersi di servizi e/o strutture (o in generale svolgere attività) non presenti nelle c.d. strutture di sede o nelle c.d. strutture collegate, è possibile il coinvolgimento, attraverso specifiche convenzioni, delle c.d. "strutture complementari o di supporto ulteriore", di specialità diversa, anche estere, che non necessitano di essere accreditate ai sensi dell'art. 43 del D.lgs 368/1999.

La frequenza da parte degli specializzandi di "strutture complementari o di supporto ulteriore" è autorizzata dal Consiglio della Scuola, su proposta del Direttore e/o del tutor individuale, nell'ipotesi che si mantengano, di norma, i seguenti presupposti:

- la durata del periodo di frequenza non superi i 6 mesi;
- tale periodo sia preferibilmente svolto tra il 2° ed il 3° anno di frequenza della scuola;
- l'attività di cui sopra non comporti disturbi o interferenze con i corsi di lezioni frontali e gli esami;
- l'attività sia subordinata alla stesura di un progetto formativo, coordinato con il tutor individuale ed il tutor professionale della struttura ospitante, che identifichi modalità e tempi di svolgimento dell'attività proposta;
- ogni attività esterna alle strutture di sede non comporti oneri economici per la Scuola o l'Ateneo.

XXXVI  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
SIFO



## *Strumenti logistici:*

- *stage da 2 a 6 mesi (200-700 h)*
- *da 1 a 3 attività formative (requisiti assistenziali)*
- *II e III anno? IV anno? Tesi ?*



SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
SIFO



## *Strumenti operativi?*

- *accordi /convenzioni sovra-atenei o one-to-one*
- *supporto economico locale o nazionale*
- *auto-finanziamento*



SIFO Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie



**XXXVI  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
SIFO**



## ***Alcune idee... le strutture:\****

- ***UMaCa - Servizio di Farmacia A.O.U. di Parma***
- ***ISMETT Palermo***
- ***Reparti di Medicina Nucleare (PET-ciclotrone)  
(CT, CN, BO, MI, CA)***
- ***Centro di alta specializzazione per l'immuno-  
terapia oncologica - Galenica oncologica, A.O.U.  
'Le Scotte', Siena***

## *Alcune idee... le strutture: \**



- *Fondazione Istituto San Raffaele – G. Giglio di Cefalù*
- *Policlinico Universitario di Bari*
- *Città della Salute di Torino (Le Molinette - Farmacia Clinica, Mauriziano - Farmacia Clinica, San Giovanni Bosco (anche per malattie rare) , Amedeo di Savoia (infettivi).*

## *Alcune idee...le aree tematiche: \**



- *Sviluppo di progetti di farmacovigilanza attiva e Monitoraggio AR da farmaci e DM*
- *Gestione del PT e del Repertorio dei Dispositivi medici e applicazione dei principi di HTA*
- *Gestione del Rischio clinico e prevenzione degli errori di terapia*
- *Partecipazione a riunioni di commissioni e/o gruppi di lavoro multidisciplinari quali team nutrizionali, oncologici, progetto ospedale senza dolore*

XXXVI  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
SIFO

## *Alcune idee...le aree tematiche: \**



- *Partecipazione alle attività di analisi della prescrizione farmaceutica in ambito ospedaliero con elaborazione di report di farmacoutilizzazione e/o di valutazione dell'impiego clinico di DM ad elevata tecnologia.*
- *Sperimentazione clinica e partecipazione a studi multicentrici*
- *Monitoraggio di pazienti trattati con terapie personalizzate*
- *Radiofarmacia (sintesi di radiofarmaci)*

XXXVI  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
SIFO

## *IL VALORE AGGIUNTO:*



- *individuale: formazione avanzata e aggiornata; competitività*
- *per la sede: contatti, relazioni, stimoli, differenziazione, miglioramento OF*
- *per le Scuole: completamento e allineamento (verso l'alto) di un progetto formativo comune e condiviso*

 SIFO | Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie

XXXVI  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
SIFO

## IL VALORE AGGIUNTO:



- **per SIFO:**
  - **condivisione con le Scuole delle eccellenze di sede**
    - **stimolo a 'esportare' attività avanzate e innovative**
    - **implementazione di aree assistenziali 'esclusive' ad alta specializzazione**
- **per la Farmaceutica pubblica: migliore preparazione (sul campo) dei diplomati**

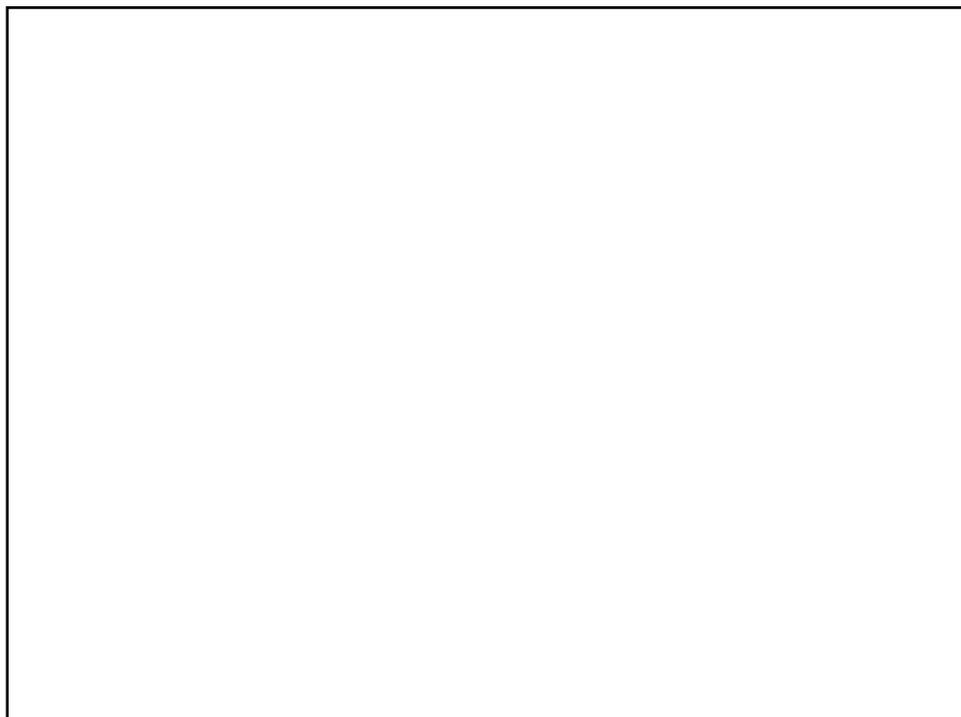
XXXVI  
CONGRESSO  
NAZIONALE  
SIFO

## GRAZIE



SIFO

Società Italiana di Farmacia Ospedaliera  
e dei Servizi Farmaceutici delle Aziende Sanitarie



**Dati Scuole DM 2005**

**n. totale diplomati: 281**

**stage all'estero: 18 ca.**

**MODENA**

specializzati 7.

Non ci sono state esperienze all'estero o al di fuori della rete.

**TORINO**

si sono diplomati una cinquantina di persone.

Negli ultimi anni almeno una decina sono stati all'estero per stage di 3-6 mesi.

**ROMA**

abbiamo specializzato 24 persone con l'ordinamento DM2005.

Non abbiamo avuto stage all'estero; una sola richiesta che non è stata approvata dal Consiglio. I nostri sembrano può interessati al tirocinio fuori sede in Italia.

**MESSINA**

9 specializzati - nessun stage estero

**MILANO**

57 specializzati - 3 stage estero

**GENOVA**

il numero degli specializzati è di 17,

- stage all'estero o in strutture extra-rete locale: la nostra scuola ha deciso di supportare economicamente gli studenti per un periodo di stage extra-regione

(sia nazionale che internazionale) che di solito viene svolto tra il III e il IV anno. Il periodo di solito è di una decina di giorni. Le strutture sono individuate dai referenti professionali che seguono l'attività di tirocinio dello specializzando.

**PARMA**

hanno acquisito il diploma in 9

- 2 hanno svolto un periodo formativo all'estero : Parigi, Lipsia.

**PISA:**

11 specializzati

**FIRENZE**

18 specializzati

