



# II CONFERENZA NAZIONALE GIOVANI MEDICI

Roma 20-21 Aprile 2012

## Sistemi formativi a confronto: il modello svizzero

Dr. Fabio Garofalo  
Medico assistente  
CHUV-Losanna



# LA SVIZZERA LINGUISTICA

Popolazione residente secondo la lingua principale

(in migliaia)	1990	2000
Tedesco	4.374,7	4.640,4
Francese	1.321,7	1.485,1
Italiano	524,1	471,0
Romancio	39,6	35,1
Spagnolo	116,8	77,5
Serbo e croato	109,0	111,4
Altre lingue slave	18,6	23,3
Portoghese	93,8	89,5
Turco	61,3	44,5
Inglese	60,8	73,4
Albanese	35,9	94,9
Altre lingue	117,4	142,0
<b>Totale</b>	<b>6.873,7</b>	<b>7.288,0</b>

Fonte: Cfp



# Medici in Svizzera

Nel 2010: 30'273 medici

44% sono medici stranieri

Vue générale des médecins en exercice en 2010 par secteur (activité principale).

	femmes	hommes	total
secteur ambulatoire	5 157 (32,1%)	10 930 (67,9%)	16 087 (53,1%)
secteur hospitalier	5 561 (40,5%)	8 155 (59,5%)	13 716 (45,3%)
autre secteur	125 (26,6%)	345 (73,4%)	470 (1,6%)
<b>total</b>	<b>10 843</b> (35,8%)	<b>19 430</b> (64,2%)	<b>30 273</b> (100%)

Liste des principales fonctions du secteur hospitalier en 2010 (N = 12 929).

fonction	femmes	hommes	total
médecin chef	148 (9,9%)	1 353 (90,1%)	1 501 (11,6%)
médecin adjoint	341 (20,3%)	1 342 (79,7%)	1 683 (13,0%)
chef de clinique	1 149 (40,1%)	1 717 (59,9%)	2 866 (22,4%)
assistant en formation	3 733 (54,3%)	3 146 (45,7%)	6 879 (53,2%)
<b>total</b>	<b>5 371</b> (41,5%)	<b>7 558</b> (58,5%)	<b>12 929</b> (100%)

# Programma di formazione FMH di chirurgia generale



- ✓ 6 anni di formazione, di cui minimo 2 anni in un centro Universitario o di categoria A
- ✓ 545 interventi chirurgici come primo operatore
- ✓ Partecipazioni ad almeno 5 corsi formativi
- ✓ Esame di base in chirurgia che si svolge una volta l'anno
- ✓ Esame finale orale di chirurgia (2 volte l'anno)

# Anni riconosciuti ai fini del titolo: FMH

FOEDERATIO MEDICORUM HELVETICORUM

- Ospedali di categoria U: 4 anni al massimo
- Ospedali di categoria A: 4 anni al massimo
  - 2700 ricoveri l'anno
  - 1500 interventi l'anno
- Ospedali categoria B: da 1 a 3 anni
  - 2000 ricoveri l'anno
  - 1000 interventi chirurgici l'anno

# Ospedali riconosciuti per la formazione FMH in chirurgia

Ospedale	Svizzera Tedesca	Svizzera Francese	Svizzera Italiana	
Categoria U	3	2	0	
Categoria A	13	2	1	
Categoria B	56	14	5	Totale
	72	18	6	96

# Logbook operatorio: 545 interventi



- ✓ **Testa e collo: 20** (tiroidectomie, escissione linfonodi)
- ✓ **Ghiandole mammarie: 10** (mastectomie)
- ✓ **Torace: 25** ( resezioni polmonari, toracoscopie)
- ✓ **Addome: 205** (ernie, intestino tenue, colon ecc.)
- ✓ **Proctologia: 30** (emorroidectomie, fistole perianali ecc.)
- ✓ **Estremità: 170** (osteosintesi, amputazioni ecc.)
- ✓ **Vascolare: 45** (varici, by-pass arti inferiori, aorta)
- ✓ **Chirurgia della mano: 20** (osteosintesi, tun. carpale ecc.)
- ✓ **Sistema urogenitale: 20** (idrocele, circoncisione ecc.)

# Formazione e competenze chirurgiche

Il perfezionamento professionale comprende 3 blocchi di 2 anni:

- **Blocco A** = perfezionamento professionale di base
- **Blocco B** = "chirurgia corrente"
- **Blocco C** = completamento del catalogo delle operazioni



# Logbook: torace, addome e proctologia

	Numero minimo	Numero massimo	Numero esatto
<b>Torace</b>	<b>15</b>	<b>35</b>	<b>25</b>
Drenaggio secondo Bulau (A)	10	20	15
Chirurgia polmonare semplice, pleurectomia (B), resezione polmonare (C), toracotomia (B)	5	15	10
<b>Addome</b>	<b>110</b>	<b>300</b>	<b>205</b>
Approcci chirurgici in caso di disturbi addominali di origine indeterminata	10	20	15
1. Laparoscopia diagnostica (B)			
2. Laparotomia esploratrice (B)	10	20	15
Appendicectomia (convenzionale o laparoscopica) (B)	20	60	40
Colecistectomia (convenzionale o laparoscopica) (B)	15	45	30
Ernie convenzionali (A) o tramite tecnica video (C)	25	55	40
Interventi intraddominali semplici: enterotomie, anastomosi dell'intestino tenue, colostomie (B)	15	45	30
Stomaco / esofago (C)	5	15	10
Colon / retto (C)	5	25	15
Operazioni della milza / del fegato / del pancreas e delle vie biliari (C)	5	15	10
<b>Interventi proctologici</b>	<b>15</b>	<b>45</b>	<b>30</b>
Emorroidi (B), ascessi perianali, sinus pilonidali, etc. (A)	15	45	30

# Non è tutto oro quello che luccica!

## Vantaggi

VS

## Svantaggi

- ✓ **Contratti annuali**
- ✓ **Qualità della formazione**
- ✓ **Ospedali di periferia**
- ✓ **Logbook obbligatorio**
- ✓ **Facilità di cambiamento**
- ✓ **Condizioni salariali**

- ✓ **Contratti annuali**
- ✓ **Programmazione**
- ✓ **Incertezza**
- ✓ **Mancanza di criteri oggettivi di assunzione**

Friburgo A



Payerne B



CHUV



Neuchâtel B



Morges B



Sion A



Una rete formativa

# Grazie per l'attenzione!

