

**SUPSI**

# Lo sviluppo delle pratiche avanzate infermieristiche negli studi medici non ospedalieri in Svizzera

*Presentazione di alcuni primi risultati intermedi di uno studio  
svolto da Renata Josi come parte del suo dottorato di ricerca*

Carlo De Pietro e Renata Josi  
carlo.depietro@supsi.ch

## Contesto

- Settore ambulatoriale extra-ospedaliero (anche medicina di famiglia) in Svizzera dominato da **studi medici individuali** (*solo practices*), spesso aiutati da un assistente di studio medico
- Negli ultimi anni due tendenze organizzative interne al settore:
  - diffusione **ambulatori di gruppo** (*group practices*)
  - affiliazione degli ambulatori a “**consorzi**” (*groups of practices*)
- Sfide poste dall'aumento numero pazienti **anziani e cronici**
- Sfide poste dalla **carenza di professionisti sanitari** (quanto meno quelli formati in Svizzera, al netto del reclutamento dall'estero)
- Negli ultimi anni, forte sviluppo di competenze e percorsi formativi per **diverse figure professionali** (infermieri, fisioterapisti, ergoterapisti, dietisti, ecc.)

## Domande di ricerca

- La diffusione di studi di gruppo e consorzi permette/promuove la **presenza di altre figure professionali** negli ambulatori di medicina di famiglia (oltre ai medici)?
- Qual è lo **skill mix** tra le diverse professioni nella medicina di famiglia in Svizzera oggi?
- Quali sono le **formazioni** post-base di questi professionisti?
- Quali sono le **attività** svolte dai professionisti con i pazienti? Quanta **autonomia** hanno (in relazione al dibattito internazionale su *Advanced Practice Nurses* ecc.)?
- Quali **fattori – professionali, istituzionali, culturali – facilitano o ostacolano** tale sviluppo?

## Metodologia

- Tipo di studio: **esplorativo**, presso gli ambulatori di gruppo, con rilevazione delle informazioni relative a (i) medici, (ii) assistenti di studio medico (ma soltanto quelle che svolgono attività di *counseling* diretto ai pazienti), (iii) infermieri, (iv) fisioterapisti, (v) ergoterapisti e (vi) dietisti
- Strumento: **questionario online** (LimeSurvey)
- Campione: “ambulatori di gruppo” se  $\geq 3$  medici  $\rightarrow$  240 ambulatori sollecitati, **102 ambulatori** hanno risposto (tasso di risposta 43%)
- Analisi: **statistica descrittiva**
- Successivamente l’analisi proseguirà con:
  - **casi di studio** (analisi qualitativa)
  - discussione in uno ***stakeholders’ dialogue***

## Risultati

### Caratteristiche degli ambulatori che hanno risposto al questionario

	N	%
Practice is part of a physician's network	70	68.6
Practice has MPA's who council patients	63	61.8
Practice has health professionals employed	47	46.1
Practice has health professionals with advanced roles	26	25.5
Total	102	100.0

Notes: MPA: Medical practice assistants with further education to council patients with specific diseases

## Risultati

### Composizione del personale per Cantone

Canton	N. of practices	Average n. of doctors	Average n. of MPA* (N Practices)	Average n. of health professionals** (N Practices)
ZH	26	9.2	7.47 (17)	2.4 (10)
BE	20	10.3	7.0 (16)	5.75 (8)
GE	8	13.5	4.5 (2)	4.125 (8)
LU	7	9.2	5 (6)	3.0 (2)
SZ	6	7.3	6.0 (3)	1.3 (3)
SO	6	6.1	3 (2)	1.0 (2)
TI	5	7.6	9.667 (3)	5.0 (3)
AG	4	3.8	3.5 (2)	2.0 (1)
SG	4	5.8	6.667 (3)	8.0 (2)
BL	3	4.0	1 (1)	2.0 (1)
TG	3	12	2.3 (3)	3.0 (2)
ZG	3	6.6	2.0 (2)	2.0 (3)
BS	2	10.0	2.5 (2)	0 (0)
VD	2	17	0 (0)	4.5 (2)
FR	1	7.0	0 (0)	0 (0)
GR	1	5.0	1 (1)	0 (0)
UR	1	12	0 (0)	0 (0)
Total	102	9.03	5.95 (63)	3.36 (47)

Notes:

\* Medical practice assistants with further education to council patients with specific diseases

\*\* Nurses, Physiotherapists, Occupational therapists and Dietitians

The calculation of the overall average n. of health professionals and medical practice assistants excluded practices which did not employ those professionals respectively. 63 practices employed MPAs; 47 employed health professionals.

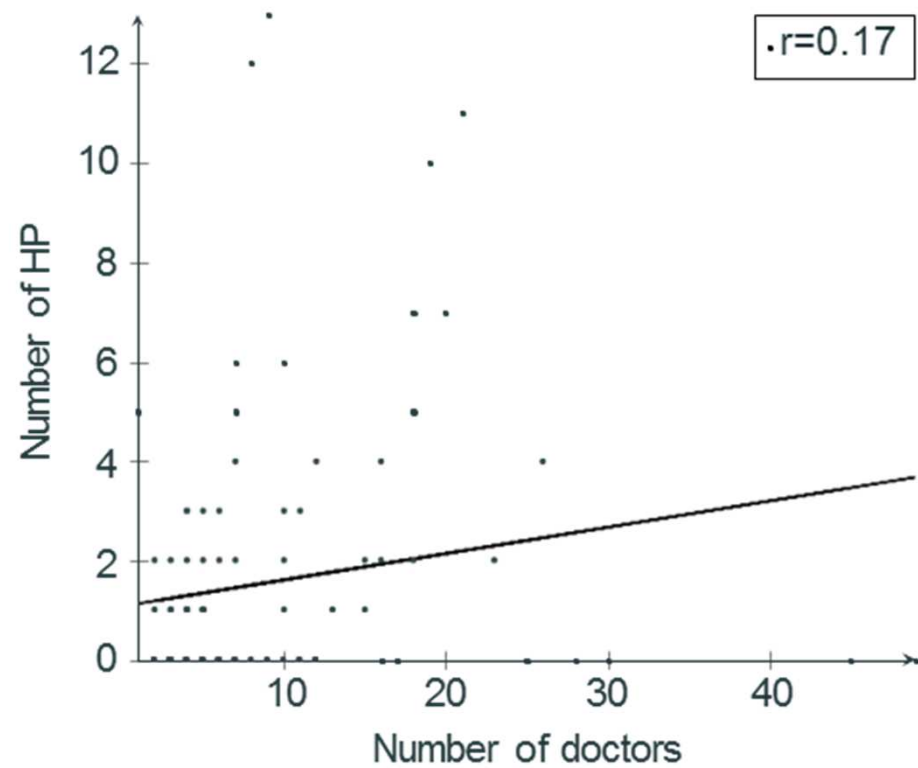
## Risultati

### Percentuali lavorative e istruzione dei professionisti

	Nurses (%)	Physiother. (%)	Occupational ther. (%)	Dietitians (%)
<b>Level of employment</b>				
1-20%	5 (13.2)	5 (8.5)	1 (33.3)	18 (64.3)
21-40%	7 (18.4)	7 (11.9)	0	7 (18.9)
41-60%	10 (26.3)	11 (18.6)	1 (33.3)	1 (2.7)
61-80%	9 (23.7)	17 (28.8)	1 (33.3)	2 (5.4)
81-100%	7 (18.4)	19 (32.2)	0	0
<i>Total</i>	38 (100)	59 (100)	3 (100)	28 (100)
<b>Educational degrees</b>				
Higher vocational school	19 (35.2)	25 (28.1)	1 (25)	15 (45.5)
Higher vocational school + post-diploma course	0	9 (10.1)	0	1 (3.0)
Higher vocational school + post-diploma studies	1 (1.9)	6 (6.7)	0	0
Higher vocational school + vocational examination	4 (7.4)	1 (1.1)	0	1 (3.0)
Higher vocational school + higher qualifying exam.	1 (1.8)	7 (7.9)	0	2 (6.1)
Bachelor of science	7 (13.0)	19 (21.3)	1 (25)	8 (24.2)
Master of science	4 (7.4)	6 (6.7)	1 (25)	0
PhD	1 (1.8)	2 (2.3)	0	0
Certificate of advanced studies	8 (14.8)	8 (9.0)	1 (25)	3 (9.1)
Diploma of advanced studies	3 (5.6)	2 (2.3)	0	2 (6.1)
Master of advanced studies	6 (11.1)	4 (4.5)	0	1 (3.0)
<i>Total</i>	54 (100)	89 (100)	4 (100)	33 (100)

## Risultati

### Correlazione tra n. di medici e di altri professionisti





## Conclusioni

- Il numero di medici che lavora presso gli ambulatori non è legato alla presenza di altri professionisti
- La figura più presente tra le 4 focus principale dello studio è quella del fisioterapista (n.=59), seguito dagli infermieri (n.=38), dai dietisti (n.= 28) e dagli ergoterapisti (n.=3)
- La formazione dei professionisti appartenenti a queste quattro figure non sembra particolarmente elevata e soprattutto risulta molto differenziata (dunque non sembrano esistere «specializzazioni emergenti» per la medicina di famiglia o regolarità relative alle formazioni post-base seguite)
- Diversi ostacoli (soprattutto istituzionali) rallentano la diffusione di tali professionisti nelle cure primarie ambulatoriali in Svizzera