

# ICF in riabilitazione: Utilità e possibili utilizzi

Anna Rita Braconi



**SIMFER**

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

*Corso ICF*

# Narrative Based Medicine

## Storie di malattia

Narration is a form in which experience is told and represented, in which activities and events are described together with the experiences related to them and with the meaning that people involved gain from them.

Byron J. Good  
Harvard Medical School

### **DISEASE**

Biomedical meaning  
(medical point of view)

### **ILNESS**

Subjective experience  
(patient's and family's  
point of view)



## ICF, qualità della vita e benessere

Livello di riferimento	L'esperienza fisico/mentale della salute	L'esperienza 'vissuta' della malattia	La condizione umana
Prospettiva esterna	Salute fisiologica	<b>Functioning</b>	(Il vivere bene)
Valutazione interna	Salute percepita	Qualità della vita in relazione alla salute	Benessere Qualità della Vita

Sara Rubinelli



**SIMFER**

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

*Corso ICF*

# ICF come narrazione

Funzione – l'esperienza individuale



# Funzione – l'esperienza individuale



## Andare al Bagno

Michael, 20

3 months following  
traumatic paraplegia

„The most difficult thing for me at the moment is that I am not able to simply go to the toilet anymore. And for me, this is the most difficult thing to accept.“



**SIMFER**

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

*Corso ICF*

# Funzione – l'esperienza individuale

Ingrid, 37

4 months following  
traumatic tetraplegia

„I am really dependent  
on others, I am not  
even able to open  
the purse by myself.  
...and maybe this is  
the reason not to go  
out to meet other  
people.“

Uso della mano e del  
braccio



**SIMFER**

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

Corso ICF

# Funzione – l'esperienza individuale

Martin, 26

5 months following traumatic  
complete paraplegia

“The major problems for me at the moment are to find a wheelchair accessible accommodation and how to manage the wheelchair in locations with many obstacles.”

*Spostarsi in diversi luoghi*



**SIMFER**

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

*Corso ICF*

# Funzione – l'esperienza individuale

**Mr Dee, 41 years**

**2 months following traumatic SCI**

„To have an income is very important for me. I am very much worried about having enough money in the future to purchase goods and to support my family. But therefore to gain functions to be able to work in my occupation as a farmer.“

Autosufficienza economica



**SIMFER**

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

*Corso ICF*



# Funzione – l'esperienza individuale

Impiego pagato

Lisa, 36

Four months following  
traumatic paraplegia

„My goal for the future is to  
practice my former profession  
again ...and to exercise any kind  
of sport“



**SIMFER**

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

Corso ICF

## Funzione – l'esperienza individuale

d850

Impiego pagato

d445

Uso mano e braccio

d870

Autosufficienza economica

d530

Andare al bagno

d460

Spostarsi in diversi luoghi

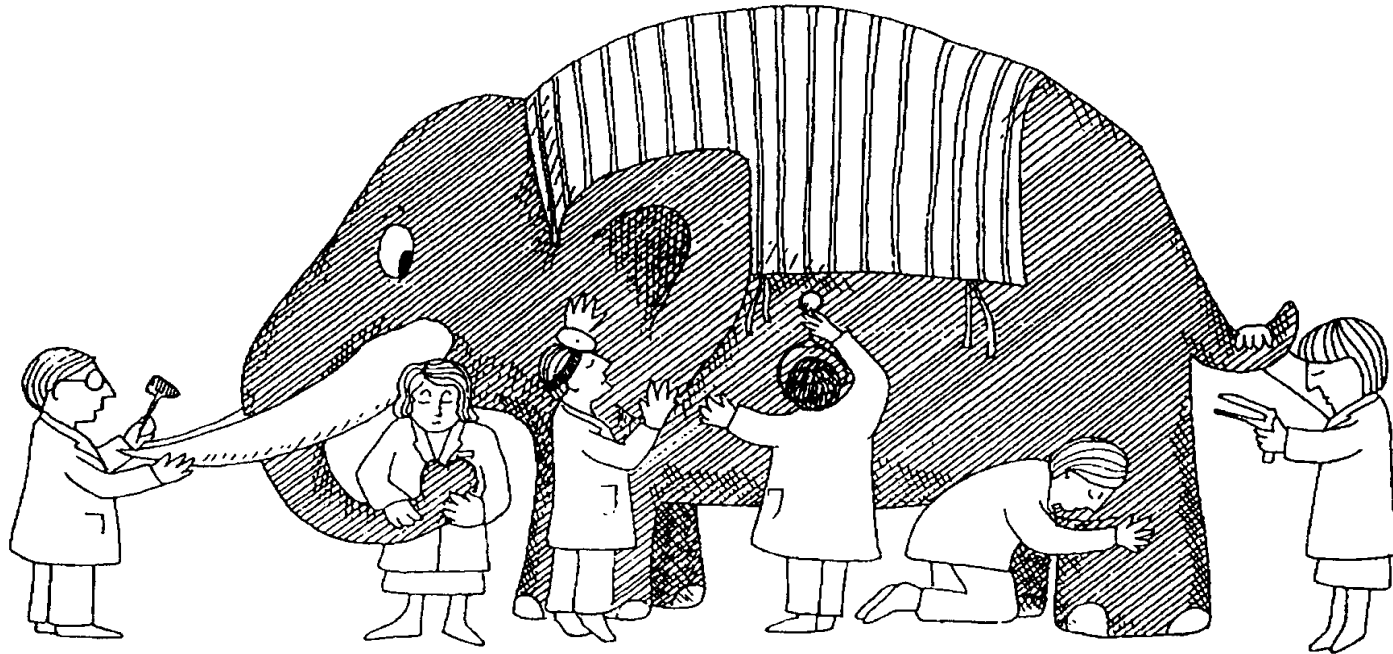


**SIMFER**

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

Corso ICF

# Funzionamento e Riabilitazione



E' richiesta una comprensione del  
funzionamento comune e integrato  
Inquadramento interdisciplinare e interprofessionale

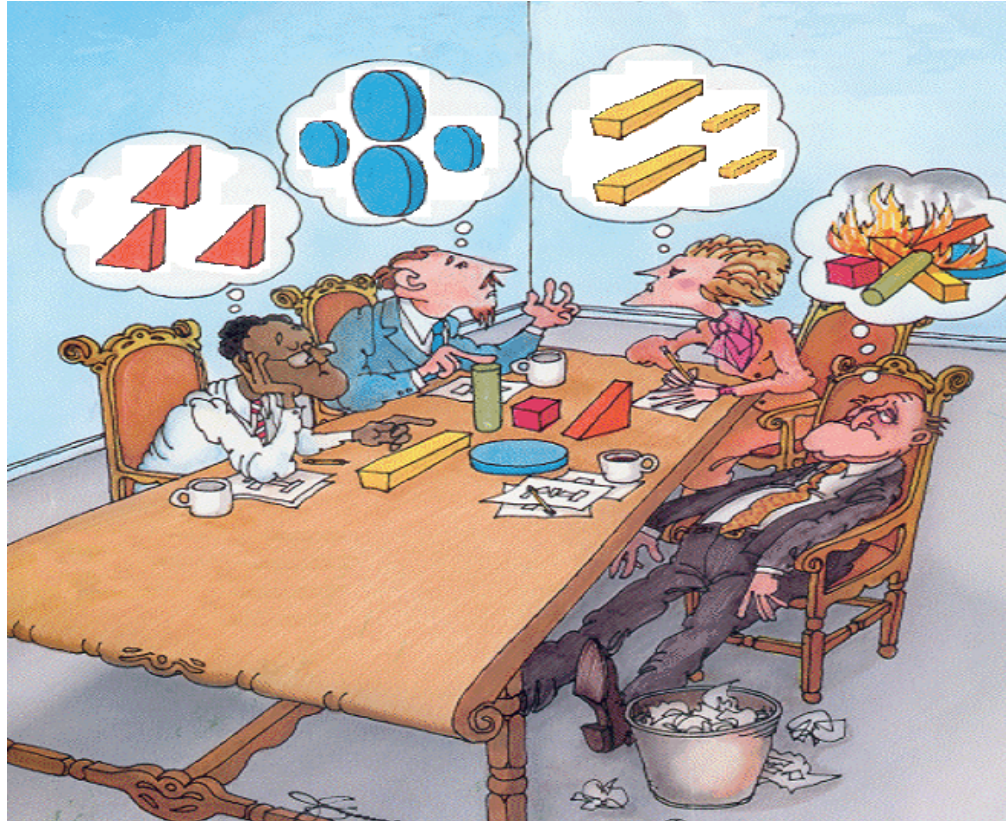


**SIMFER**

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

*Corso ICF*

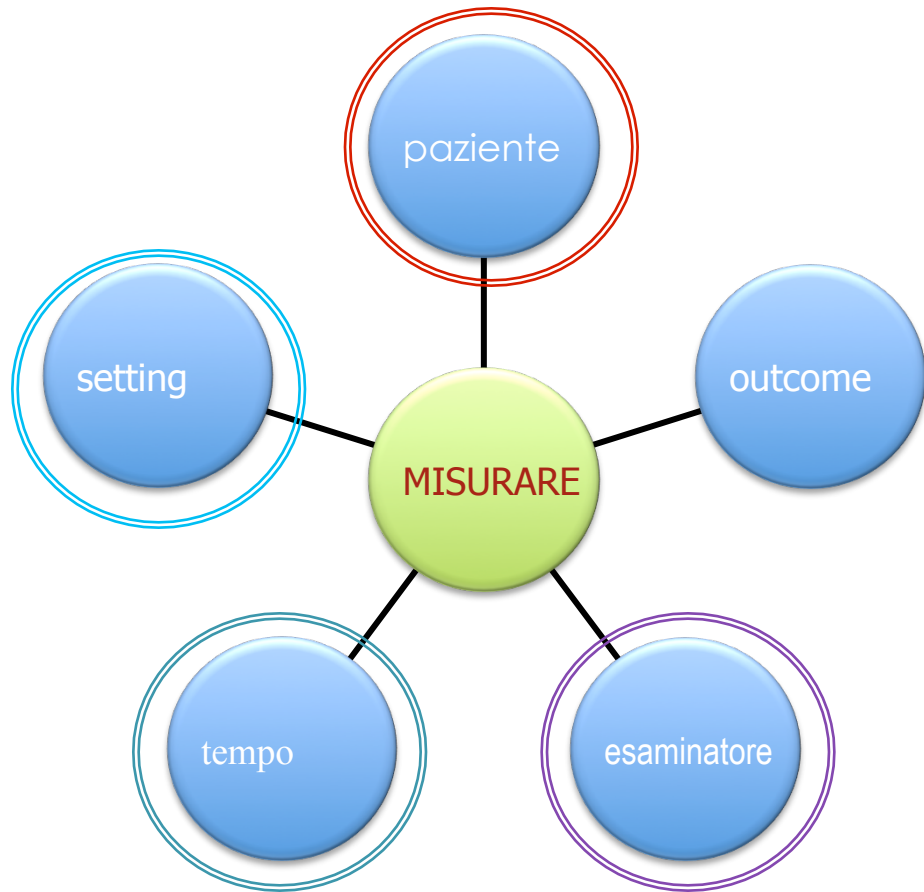
# Come valutare il funzionamento?



Per facilitare gli approcci basati sulla valutazione e miglioramento di una funzione, occorre che operatori sanitari, e non, usino un linguaggio comune

# Come unificare le variabili

Secondo un recente articolo del gruppo di Stucki ogni percorso riabilitativo, proprio perché fondato sulla riacquisizione dei vari “funzionamenti” della persona, può essere strutturato secondo la logica del problem solving , che integra condizioni di salute con obiettivi, proposte di trattamento, tempi ed operatori.



# Usare ICF come misura ?

La loro proposta è quella di utilizzare i codici ICF .  
Ciò permette che la valutazione:

- Abbia un linguaggio comune tra i vari operatori
- Abbia un linguaggio comune tra i vari setting
- Sia valida per ogni persona indipendentemente da età, popolazione etc
- Tenga conto di fattori contestuali
- Vi siano supporti confrontabili tra i vari istituti



# How to apply the International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF) for rehabilitation management in clinical practice

A. RAUCH<sup>1</sup>, A. CIEZA<sup>1, 2</sup>, G. STUCKI<sup>1, 2, 3</sup> EUR J PHYS REHABIL MED 2008;44:329-42

- Functioning is the starting point of a patient and goal oriented, evidence-based and iterative rehabilitation process
- To facilitate a systematic and comprehensive description of functioning and the use of the ICF in clinical practice and research, ICF Core Sets have been developed
  - Brief Core Sets
  - Comprehensive Core Sets



# Core Set ICF

## Indice delle risorse

**CORE SET ICF**

**MODULI DI DOCUMENTAZIONE E PROFILI  
DI FUNZIONAMENTO PER TUTTI I CORE  
SET ICF**

**CASI CLINICI**



Fase acuta

Fase post-acuta precoce

Assistenza a lungo termine

Minimal generic set



**SIMFER**

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

*Corso ICF*



# How to apply the International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF) for rehabilitation management in clinical practice

A. RAUCH<sup>1</sup>, A. CIEZA<sup>1, 2</sup>, G. STUCKI<sup>1, 2, 3</sup> EUR J PHYS REHABIL MED 2008;44:329-42

- For clinical practice and reserach the Core Sets list the ICF categories wich should be measured, nevertheless they provide no information about how to measure them.



# Use of ICF Qualifiers

## ICF

**Body  
Function  
b**

**Body  
Structures  
s**

**Activity &  
Participation  
d**

**Environmental  
Factors  
e**

Personal  
Factors

- 0 NO problem
- 1 MILD problem
- 2 MODERATE problem
- 3 SEVERE problem
- 4 COMPLETE problem

- 0 NO barrier
  - 1 MILD barrier
  - 2 MODERATE barrier
  - 3 SEVERE barrier
  - 4 COMPLETE barrier
- 0 NO facilitator
  - +1 MILD facilitator
  - +2 MODERATE facilitator
  - +3 SEVERE facilitator
  - +4 COMPLETE facilitator

- 8 not specified
- 9 not applicable

- 8 not specified
- 9 not applicable

- 8 not specified
- 9 not applicable



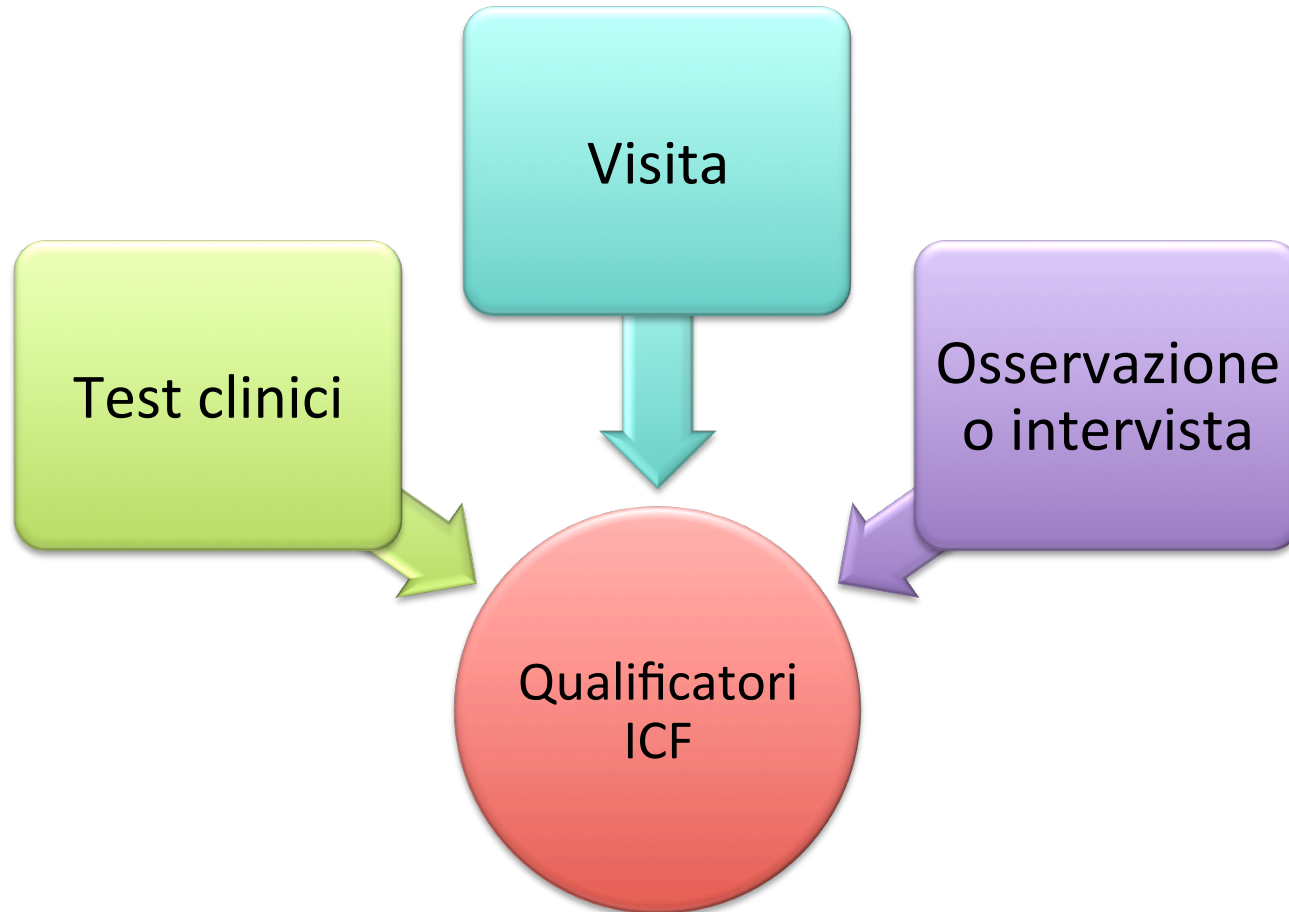
**SIMFER**

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

Corso ICF, Verona 14 giugno 2013

*Corso ICF*

# Use of ICF Qualifiers



# Rehab-cycle



# Rehab-CYCLE

- Il loro modello è stato definito Rehab-CYCLE , formato da cicli modulari (all' interno dei quali si stabiliscono dei “cycle goals”) che seguono l' evoluzione del paziente in tutto il suo percorso, dalla fase acuta all' eventuale rientro domiciliare.

Rauch et al , 2008



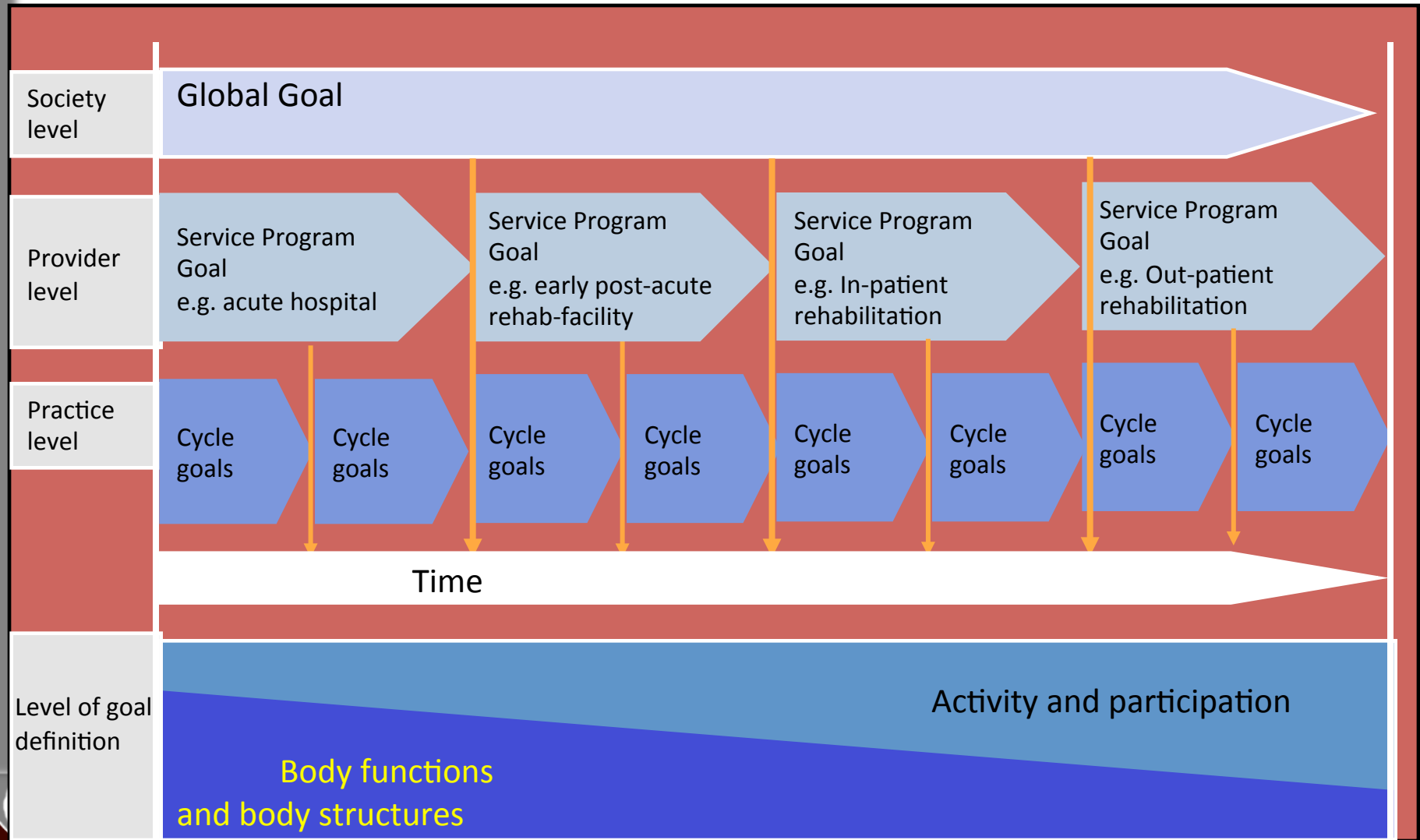
**SIMFER**

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

*Corso ICF*

# Definition of goals and intervention targets

## Hierarchical structure of rehabilitation goals



# Rehab-CYCLE

Ogni step è articolato in 4 punti essenziali:

- valutazione,
- assegnazione
- identificazione
- rivalutazione



Rauch et al , 2008

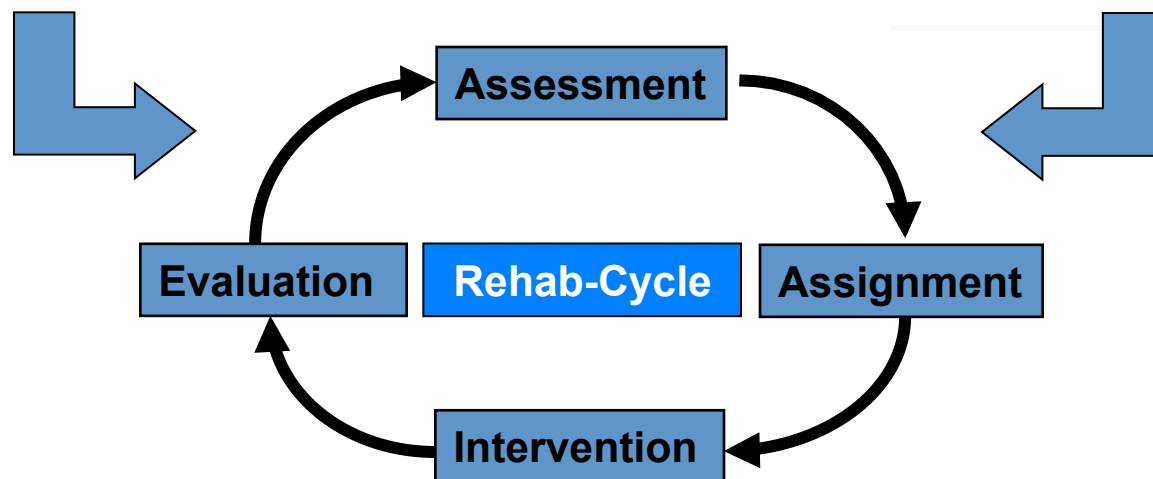
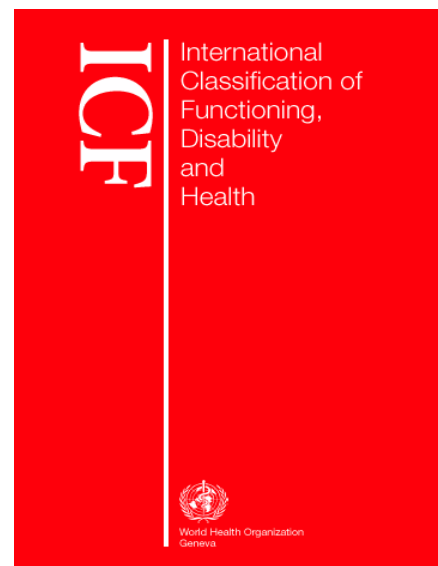
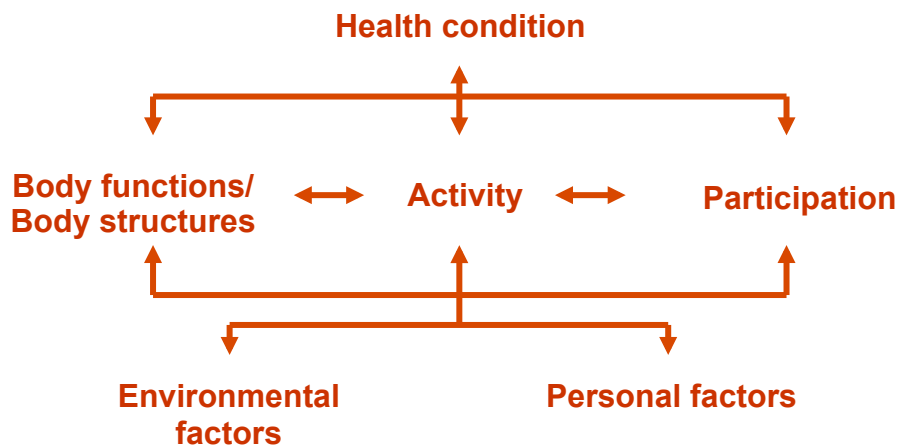


**SIMFER**

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

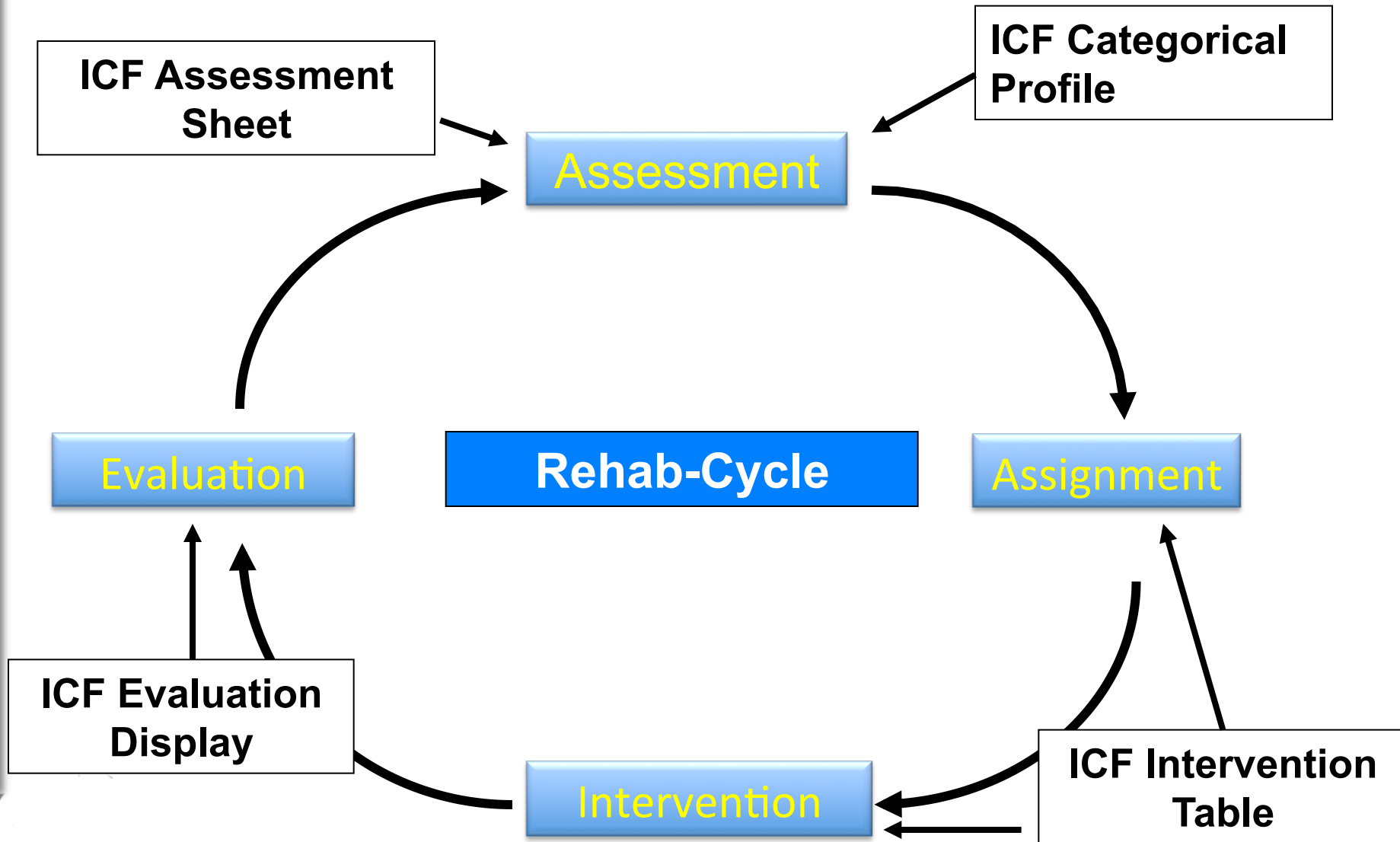
*Corso ICF*

# Applying the ICF in Rehabilitation management





# Development and implementation of ICF Tools



# Valutazione

- La valutazione dello stato di funzionamento può essere fatta con **una scheda in cui si ha il profilo ICF** del paziente, evidenziando in una lista di categorie quelle coinvolte ed in che grado lo sono.
- La rilevazione dei problemi viene effettuata con un **metodo di linkaggio** che unisce l'osservazione del dato alla corrispondente categoria ICF.



# Caso di Pietro

Esiti frattura perottotrocanterica del femore dx (s750.451) trattato con osteosintesi in sindrome extrapiramidale.

Presenta lieve tremore a riposo (b765.1) e moderata rigidità muscolare (b735.2). E' inoltre evidente una compromissione moderata dello stato nutrizionale (b530.2) e lieve ipostenia (b730.1) degli arti inferiori da non uso.

P. è attualmente in grado di deambulare in modo autonomo per brevi tratti (d450.23) con l'ausilio di un deambulatore (e120+1) pur persistendo un moderato dolore alla gamba dx (b280.2)

Sul piano funzionale si evidenzia una difficoltà nel lavarsi (d510.02) e prendersi cura di singole parti del corpo (d520.02) attività che possono avvenire con aiuto, mentre P. è in grado di mangiare da solo (d550.00).

Per gli acquisti quotidiani usufruisce dell'aiuto dei vicini (e325+2) dato che non è in grado di fare la spesa da solo (d620.24). P. usufruisce di scarso aiuto da parte dell'unica figlia (e310.3), ragazza madre di un bimbo di 9 anni che vive a circa venti chilometri di distanza e non possiede un'auto propria e con la quale ha solo relazioni incostanti (d760.22).





# PROFILO DI FUNZIONAMENTO ICF E PROGETTO RIABILITATIVO VALUTAZIONE

Ob.vo Generale (OG): Service-Programme-Goal (SPG): goal 1: goal 2: goal 3:																			
Categorie ICF	Qualificatori ICF				Qualificatori ICF				Raggiungimento obiettivi										
	problemi				problemi														
	0	1	2	3	4	0	1	2		3	4								
	facilitatori				barriere				facilitatori				barriere						
	+	3+	2+	1+	0	1	2	3	4	4+	3+	2+	1+	0	1	2	3	4	



# PROFILO DI FUNZIONAMENTO ICF E PROGETTO RIABILITATIVO VALUTAZIONE

Ob.vo Generale (OG): Service-Programme-Goal (SPG): goal 1: goal 2: goal 3:																							
Categorie ICF	Qualificatori ICF										Goal 1 rela tion	Goal 1 val u e	Qualificatori ICF										Raggiungimento obiettivi
	problemi					problemi																	
	0	1	2	3	4	0	1	2	3	4			0	1	2	3	4						
b114.0 orientamento (tempo, spazio, persona)																							
b280.2 dolore																							
b525.3 funzioni di defecazione																							
b530.2 mantenimento del peso																							
b710.2 mobilità dell'articolazione																							
b730.1 forza muscolare																							
b735.2 tono muscolare																							
b765.1 movimento involontario																							
b810.1 funzioni protettive della cute																							
d450.23 camminare (capacità)																							
d450.23 camminare (performance)																							
d510.02 lavarsi (fare il bagno,asciugarsi, lavarsi le mani, ecc.)(capacità)																							
d510.02 lavarsi (fare il bagno,asciugarsi, lavarsi le mani, ecc.) (performance)																							
d520.02 prendersi cura di singole parti del corpo (lavarsi denti...) (capacità)																							
d520.02 prendersi cura di singole parti del corpo (lavarsi denti...) (performance)																							
d550.00 mangiare (capacità)																							
d550.00 mangiare (performance)																							
d620.24 procurarsi beni e servizi (fare la spesa)(capacità)																							
d620.24 procurarsi beni e servizi (fare la spesa)(performance)																							
d760.22 relazioni familiari (capacità)																							
d760.22 relazioni familiari (performance)																							
	facilitatori					barriere							facilitatori					barriere					
	4+	3+	2+	1+	0	1	2	3	4			4+	3+	2+	1+	0	1	2	3	4			
e110+3 prodotti o sostanze per il consumo personale (farmaci)																							
e120+1 prodotti per la mobilità trasporto personale int est																							
e155+1 prodotti e tecnol progettazione e costruzione edifici priv famiglia ristretta																							
e310.3																							
e325+2 conoscenti, colleghi, vicini di casa e membri comunità																							
e570+3 Serv Sist politiche previdenziali/assistenziali																							
e580+3 Serv Sist politiche sanitarie																							



# PROFILO DI FUNZIONAMENTO ICF E PROGETTO RIABILITATIVO

## OBIETTIVI

Ob.vo Generale (OG): recupero autonomia																					
Service-Programme-Goal (SPG): autonomia nelle ADL																					
goal 1: miglioramento articolarietà anca dx																					
goal 2: miglioramento della deambulazione																					
goal 3: miglioramento ADL																					
Categorie ICF		Qualificatori ICF					Goal relati on	Goal value	Qualificatori ICF					Raggiungimento obiettivi							
		problemi							problemi												
		0	1	2	3	4			0	1	2	3	4								
b114.0	orientamento (tempo, spazio, persona)																				
b280.2	dolore																				
b525.3	funzioni di defecazione																				
b530.2	mantenimento del peso																				
b710.2	mobilità dell'articolazione																				
b730.1	forza muscolare																				
b735.2	tono muscolare																				
b765.1	movimento involontario																				
b810.1	funzioni protettive della cute																				
d450.23	camminare (capacità)																				
d450.23	camminare (performance)																				
d510.02	lavarsi (fare il bagno,asciugarsi, lavarsi le mani, ecc.)(capacità)																				
d510.02	lavarsi (fare il bagno,asciugarsi, lavarsi le mani, ecc.) (performance)																				
d520.02	prendersi cura di singole parti del corpo (lavarsi denti...) (capacità)																				
d520.02	prendersi cura di singole parti del corpo (lavarsi denti...) (performance)																				
d550.00	mangiare (capacità)																				
d550.00	mangiare (performance)																				
d620.24	procurarsi beni e servizi (fare la spesa)(capacità)																				
d620.24	procurarsi beni e servizi (fare la spesa)(performance)																				
d760.22	relazioni familiari (capacità)																				
d760.22	relazioni familiari (performance)																				
		facilitatori					barriere					facilitatori					barriere				
		4+	3+	2+	1+	0	1	2	3	4	4+	3+	2+	1+	0	1	2	3	4		
e110+3	prodotti o sostanze per il consumo personale (farmaci)																				
e120+1	prodotti per la mobilità trasporto personale int est																				
e155+1	prodotti e tecnol progettazione e costruzione edifici priv																				
e310.3	famiglia ristretta																				
e325+2	conoscenti, colleghi, vicini di casa e membri comunità																				
e570+3	Serv Sist politiche previdenziali/assistenziali																				
e580+3	Serv Sist politiche sanitarie																				



# PROFILO DI FUNZIONAMENTO ICF E PROGETTO RIABILITATIVO

## OBIETTIVI

Ob.vo Generale (OG): recupero autonomia																			
Service-Programme-Goal (SPG): autonomia nelle ADL																			
goal 1: miglioramento articolarietà anca dx																			
goal 2: miglioramento della deambulazione																			
goal 3: miglioramento ADL																			
Categorie ICF		Qualificatori ICF					Goal relation	Goal value	Qualificatori ICF										
		problemi							problemi										
		0	1	2	3	4			0	1	2	3	4						
b114.0	orientamento (tempo, spazio, persona)																		
b280.2	dolore																		
b525.3	funzioni di defecazione																		
b530.2	mantenimento del peso																		
b710.2	mobilità dell'articolazione																		
b730.1	forza muscolare																		
b735.2	tono muscolare																		
b765.1	movimento involontario																		
b810.1	funzioni protettive della cute																		
d450.23	camminare (capacità)																		
d450.23	camminare (performance)																		
d510.02	lavarsi (fare il bagno,asciugarsi, lavarsi le mani, ecc.)(capacità)																		
d510.02	lavarsi (fare il bagno,asciugarsi, lavarsi le mani, ecc.) (performance)																		
d520.02	prendersi cura di singole parti del corpo (lavarsi denti...) (capacità)																		
d520.02	prendersi cura di singole parti del corpo (lavarsi denti...) (performance)																		
d550.00	mangiare (capacità)																		
d550.00	mangiare (performance)																		
d620.24	procurarsi beni e servizi (fare la spesa)(capacità)																		
d620.24	procurarsi beni e servizi (fare la spesa)(performance)																		
d760.22	relazioni familiari (capacità)																		
d760.22	relazioni familiari (performance)																		
		facilitatori		barriere					facilitatori		barriere								
		4+	3+	2+	1+	0	1	2	3	4	4+	3+	2+	1+	0	1	2	3	4
e110+3	prodotti o sostanze per il consumo personale (farmaci)																		
e120+1	prodotti per la mobilità trasporto personale int est																		
e155+1	prodotti e tecnol progettazione e costruzione edifici priv																		
e310.3	famiglia ristretta																		
e325+2	conoscenti, colleghi, vicini di casa e membri comunità																		
e570+3	Serv Sist politiche previdenziali/assistenziali																		
e580+3	Serv Sist politiche sanitarie																		



Raggiungimento obiettivi



**SIMFER**

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

Corso ICF



# PROFILO DI FUNZIONAMENTO ICF E PROGETTO RIABILITATIVO

## OBIETTIVI

Ob.vo Generale (OG): recupero autonomia Service-Programme-Goal (SPG): autonomia nelle ADL goal 1: miglioramento articolarietà anca dx goal 2: miglioramento della deambulazione goal 3: miglioramento ADL																			
Categorie ICF		Qualificatori ICF					Goal relation	Goal value	Qualificatori ICF					Raggiungimento obiettivi					
		problemi							problemi										
		0	1	2	3	4			0	1	2	3	4						
b114.0	orientamento (tempo, spazio, persona)						SPG												
b280.2	dolore						1,2												
b525.3	funzioni di defecazione						3												
b530.2	mantenimento del peso						SPG												
b710.2	mobilità dell'articolazione						1												
b730.1	forza muscolare						1,2												
b735.2	tono muscolare						1,2												
b765.1	movimento involontario						SPG												
b810.1	funzioni protettive della cute						SPG												
d450.23	camminare (capacità)						2												
d450.23	camminare (performance)						2												
d510.02	lavarsi (fare il bagno,asciugarsi, lavarsi le mani, ecc.)(capacità)						SPG												
d510.02	lavarsi (fare il bagno,asciugarsi, lavarsi le mani, ecc.) (performance)						SPG												
d520.02	prendersi cura di singole parti del corpo (lavarsi denti...) (capacità)						SPG												
d520.02	prendersi cura di singole parti del corpo (lavarsi denti...) (performance)						SPG												
d550.00	mangiare (capacità)						SPG												
d550.00	mangiare (performance)						SPG												
d620.24	procurarsi beni e servizi (fare la spesa)(capacità)						3												
d620.24	procurarsi beni e servizi (fare la spesa)(performance)						3												
d760.22	relazioni familiari (capacità)																		
d760.22	relazioni familiari (performance)																		
		facilitatori				barriere				facilitatori				barriere					
		4+	3+	2+	1+	0	1	2	3	4	4+	3+	2+	1+	0	1	2	3	4
e110+3	prodotti o sostanze per il consumo personale (farmaci)																		
e120+1	prodotti per la mobilità trasporto personale int est																		
e155+1	prodotti e tecnol progettazione e costruzione edifici priv																		
e310.3	famiglia ristretta																		
e325+2	conoscenti, colleghi, vicini di casa e membri comunità																		
e570+3	Serv Sist politiche previdenziali/assistenziali																		
e580+3	Serv Sist politiche sanitarie																		



**SIMFER**

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

Corso ICF

# PROFILO DI FUNZIONAMENTO ICF E PROGETTO RIABILITATIVO

## OBIETTIVI

Ob.vo Generale (OG): recupero autonomia							0																	
Service-Programme-Goal (SPG): autonomia nelle ADL							0																	
goal 1: miglioramento articolari�ta anca dx							1																	
goal 2: miglioramento della deambulazione							1																	
goal 3: miglioramento ADL							1																	
Categorie ICF		Qualificatori ICF										Qualificatori ICF										Raggiungimento obiettivi		
		problemi					Goal relation	Goal value	problemi															
		0	1	2	3	4			0	1	2	3	4											
b114.0	orientamento (tempo, spazio, persona)						SPG	1																
b280.2	dolore						1,2	0																
b525.3	funzioni di defecazione						3	1																
b530.2	mantenimento del peso						SPG	0																
b710.2	mobilit� dell'articolazione						1	2																
b730.1	forza muscolare						1,2	1																
b735.2	tono muscolare						1,2	1																
b765.1	movimento involontario						SPG	1																
b810.1	funzioni protettive della cute						SPG	1																
d450.23	camminare (capacit�)						2	1																
d450.23	camminare (performance)						2	1																
d510.02	laversi (fare il bagno,asciugarsi, lavarsi le mani, ecc.)(capacit�)						SPG	1																
d510.02	laversi (fare il bagno,asciugarsi, lavarsi le mani, ecc.)(performance)						SPG	1																
d520.02	prendersi cura di singole parti del corpo (laversi denti...) (capacit�)						SPG	1																
d520.02	prendersi cura di singole parti del corpo (laversi denti...) (performance)						SPG	1																
d550.00	mangiare (capacit�)						SPG	1																
d550.00	mangiare (performance)						SPG	1																
d620.24	procurarsi beni e servizi (fare la spesa)(capacit�)						3	1																
d620.24	procurarsi beni e servizi (fare la spesa)(performance)						3	1																
d760.22	relazioni familiari (capacit�)							1																
d760.22	relazioni familiari (performance)							1																
		facilitatori					barriere					facilitatori					barriere							
		4+	3+	2+	1+	0	1	2	3	4						4+	3+	2+	1+	0	1	2	3	4
e110+3	prodotti o sostanze per il consumo personale (farmaci)											SPG	0											
e120+1	prodotti per la mobilit� trasporto personale int est											SPG	0											
e155+1	prodotti e tecnol progettazione e costruzione edifici priv											SPG	0											
e310.3	famiglia ristretta											SPG	1											
e325+2	conoscenti, colleghi, vicini di casa e membri comunit�											SPG	1											
e570+3	Serv Sist politiche previdenziali/assistenziali											SPG	1											
e580+3	Serv Sist politiche sanitarie											SPG	1											



# PROFILO DI FUNZIONAMENTO ICF E PROGETTO RIABILITATIVO

## OBIETTIVI

Ob.vo Generale (OG): recupero autonomia							0												
Service-Programme-Goal (SPG): autonomia nelle ADL							0												
goal 1: miglioramento articolarietà anca dx							1												
goal 2: miglioramento della deambulazione							1												
goal 3: miglioramento ADL							1												
Categorie ICF		Qualificatori ICF					Goal relation	Goal value	Qualificatori ICF										
		problemi					Goal relation	Goal value	problemi										
		0	1	2	3	4			0	1	2	3	4						
									Raggiungimento obiettivi										
b114.0	orientamento (tempo, spazio, persona)						SPG	1											
b280.2	dolore						1,2	0											
b525.3	funzioni di defecazione						3	1											
b530.2	mantenimento del peso						SPG	0											
b710.2	mobilità dell'articolazione						1	2											
b730.1	forza muscolare						1,2	1											
b735.2	tono muscolare						1,2	1											
b765.1	movimento involontario						SPG	1											
b810.1	funzioni protettive della cute						SPG	1											
d450.23	camminare (capacità)						2	1											
d450.23	camminare (performance)						2	1											
d510.02	lavarsi (fare il bagno,asciugarsi, lavarsi le mani, ecc.)(capacità)						SPG	1											
d510.02	lavarsi (fare il bagno,asciugarsi, lavarsi le mani, ecc.) (performance)						SPG	1											
d520.02	prendersi cura di singole parti del corpo (lavarsi denti...) (capacità)						SPG	1											
d520.02	prendersi cura di singole parti del corpo (lavarsi denti...) (performance)						SPG	1											
d550.00	mangiare (capacità)						SPG	1											
d550.00	mangiare (performance)						SPG	1											
d620.24	procurarsi beni e servizi (fare la spesa)(capacità)						3	1											
d620.24	procurarsi beni e servizi (fare la spesa)(performance)						3	1											
d760.22	relazioni familiari (capacità)						1												
d760.22	relazioni familiari (performance)						1												
		facilitatori							facilitatori										
		barriere							barriere										
		4+	3+	2+	1+	0	1	2	3	4	4+	3+	2+	1+	0	1	2	3	4
e110+3	prodotti o sostanze per il consumo personale (farmaci)						SPG	0											
e120+1	prodotti per la mobilità trasporto personale int est						SPG	0											
e155+1	prodotti e tecnol progettazione e costruzione edifici priv						SPG	0											
e310.3	famiglia ristretta						SPG	1											
e325+2	conoscenti, colleghi, vicini di casa e membri comunità						SPG	1											
e570+3	Serv Sist politiche previdenziali/assistenziali						SPG	1											
e580+3	Serv Sist politiche sanitarie						SPG	1											



**SIMFER**

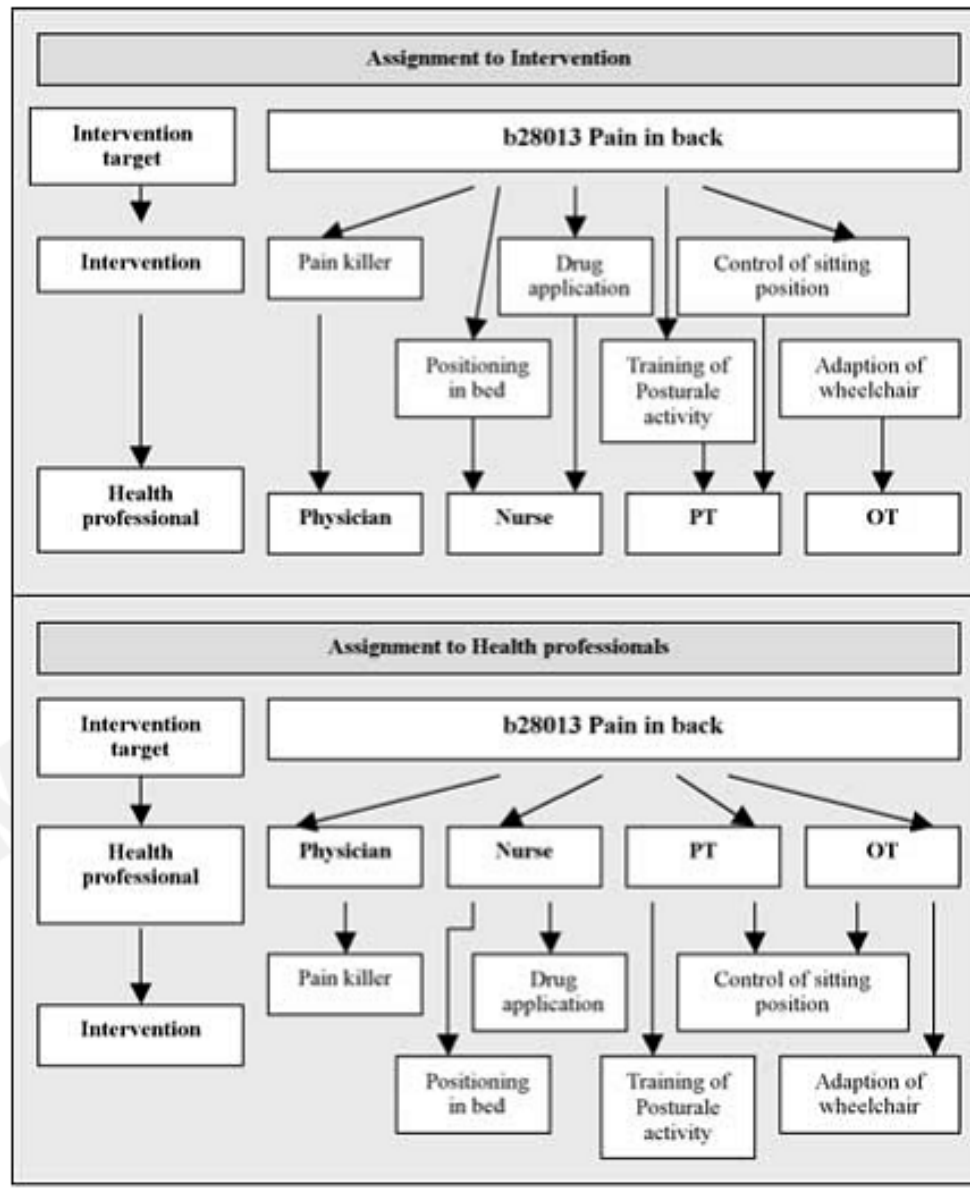
Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

Corso ICF

# Assegnazione

- Significa collegare gli obiettivi al tipo di intervento e questo ad un professionista sanitario che diverrà responsabile del modo di operare e del raggiungimento dell'obiettivo
- Strumento: ICF assignment maps





# Assegnazione

1. Assegnare un target di Intervento ad ogni professionista

	Intervention targets	M	Inf	Ft	TO	Psic	AS	Alt	Intervention	First value	Goal value	Final value
Body function /-structure	b114.0 orientamento (tempo, spazio, persona)	X					X	X				
	b280.2 dolore	X		X								
	b525.3 funzioni di defecazione	X	X									
	b530.2 mantenimento del peso						X					
	b710.2 mobilità dell'articolazione				X							
	b730.1 forza muscolare				X							
	b735.2 tono muscolare				X							
Activity / Participation	d450.2 camminare			X				X				
	d510.2 lavarsi (fare il bagno, asciugarsi, lavarsi le mani)						X					
	d760.2 relazioni familiari					X						
Environmental factors	e580+ Servizi, sistemi e politiche sanitari	X					X					
	e310.3 Famiglia ristretta					X						

Environment



**SIMFER**

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

Corso ICF

# Interventi

2. Scegliere tecniche di intervento appropriate (EMB) ad ogni target di intervento

	Intervention targets	M	Inf	Ft	TO	Psic	AS	Alt	Intervention	First	Goal	Final
										valu	valu	valu
		e	e	e						e	e	e
Body function /-structure	b114.0 orientamento (tempo, spazio, persona)	x					x	X	trattamento farmac e attivaz servizi sociali	0	1	
	b280.2 dolore	x		x					tratt farmacologico, mobilizz	2	0	
	b525.3 funzioni di defecazione	x	x						tratt farmacologico	3	1	
	b530.2 mantenimento del peso						x		servizi approvvigionamento pasti	2	0	
	b710.2 mobilità dell'articolazione			x					rieducazione	2	2	
	b730.1 forza muscolare			x					rieducazione	1	1	
	b735.2 tono muscolare			x					rieducazione	2	1	
Activity / Participation	d450.23 camminare			x				X	rieducazione	1	1	
	d510.02 lavarsi (fare il bagno, asciugarsi, lavarsi le mani)						X		interventi sociali	2	1	
	d760.22 relazioni familiari					x			coinvolgimento figlia	0	1	
Environmental factors	e580+3 Servizi, sistemi e politiche sanitari	x					X		ADI tutelare	3	1	
	e310.3 Famiglia ristretta					x			coinvolgimento figlia	3	1	



# Rivalutazione

- La valutazione finale deve riflettere gli interventi compiuti
- Ogni professionista esamina i risultati del proprio settore e riporta in sede multidisciplinare i risultati
- Overview sul percorso realizzato
- Nuovi obiettivi





# FINALE

Ob.vo Generale (OG): recupero autonomia							0						✓								
Service-Programme-Goal (SPG): autonomia nelle ADL							0						✓								
goal 1: miglioramento articolarietà anca dx							1						✓								
goal 2: miglioramento della deambulazione							1														
goal 3: miglioramento ADL							1														
Categorie ICF		Qualificatori ICF					Goal relation	Goal value	Qualificatori ICF												
		problemi							problemi												
		0	1	2	3	4			0	1	2	3	4								
b114.0	orientamento (tempo, spazio, persona)						SPG	1													
b280.2	dolore						1,2	0													
b525.3	funzioni di defecazione						3	1													
b530.2	mantenimento del peso						SPG	0													
b710.2	mobilità dell'articolazione						1	2													
b730.1	forza muscolare						1,2	1													
b735.2	tono muscolare						1,2	1													
b765.1	movimento involontario						SPG	1													
b810.1	funzioni protettive della cute						SPG	1													
d450.23	camminare (capacità)						2	1													
d450.23	camminare (performance)						2	1													
d510.02	lavarsi (fare il bagno,asciugarsi, lavarsi le mani, ecc.)(capacità)						SPG	1													
d510.02	lavarsi (fare il bagno,asciugarsi, lavarsi le mani, ecc.) (performance)						SPG	1													
d520.02	prendersi cura di singole parti del corpo (lavarsi denti...) (capacità)						SPG	1													
d520.02	prendersi cura di singole parti del corpo (lavarsi denti...) (performance)						SPG	1													
d550.00	mangiare (capacità)						SPG	1													
d550.00	mangiare (performance)						SPG	1													
d620.24	procurarsi beni e servizi (fare la spesa)(capacità)						3	1													
d620.24	procurarsi beni e servizi (fare la spesa)(performance)						3	1													
d760.22	relazioni familiari (capacità)							1													
d760.22	relazioni familiari (performance)							1													
		facilitatori					barriere														
		4+	3+	2+	1+	0	1	2	3	4		4+	3+	2+	1+	0	1	2	3	4	
e110+3	prodotti o sostanze per il consumo personale (farmaci)						SPG	0													
e120+1	prodotti per la mobilità trasporto personale int est						SPG	0													
e155+1	prodotti e tecnol progettazione e costruzione edifici priv						SPG	0													
e310.3	famiglia ristretta						SPG	1													
e325+2	conoscenti, colleghi, vicini di casa e membri comunità						SPG	1													
e570+3	Serv Sist politiche previdenziali/assistenziali						SPG	1													
e580+3	Serv Sist politiche sanitarie						SPG	1													



**SIMFER**

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

Corso ICF

# PROGETTO RIABILITATIVO

- b280.2 dolore
- b530.2 mantenimento del peso
- b730.1 forza muscolare
- b735.2 tono muscolare
- b810.1 funzioni protettive della cute
- d450.23 camminare
- d550.00 mangiare



b114.0	<b>orientamento</b> (tempo, spazio, persona)
b280.2	<b>dolore</b>
b525.3	<b>funzioni di defecazione</b>
b530.2	<b>mantenimento del peso</b>
b710.2	<b>mobilità dell'articolazione</b>
b730.1	<b>forza muscolare</b>
b735.2	<b>tono muscolare</b>
b765.1	<b>movimento involontario</b>
b810.1	<b>funzioni protettive della cute</b>
d450.23	<b>camminare</b> (capacità)
d450.23	<b>camminare</b> (performance)
d510.02	<b>lavarsi</b> (fare il bagno,asciugarsi, lavarsi le mani, ecc.)(capacità)
d510.02	<b>lavarsi</b> (fare il bagno,asciugarsi, lavarsi le mani, ecc.) (performance)
d520.02	<b>prendersi cura di singole parti del corpo</b> (lavarsi denti...) (capacità)
d520.02	<b>prendersi cura di singole parti del corpo</b> (lavarsi denti...) (performance)
d550.00	<b>mangiare</b> (capacità)
d550.00	<b>mangiare</b> (performance)
d620.24	<b>procurarsi beni e servizi</b> (fare la spesa)(capacità)
d620.24	<b>procurarsi beni e servizi</b> (fare la spesa)(performance)
d760.22	<b>relazioni familiari</b> (capacità)
d760.22	<b>relazioni familiari</b> (performance)
e110+3	<b>prodotti o sostanze per il consumo personale</b> (farmaci)
e120+1	<b>prodotti per la mobilità trasporto personale int est</b>
e155+1	<b>prodotti e tecnol progettazione e costruzione edifici priv</b>
e310.3	<b>famiglia ristretta</b>
e325+2	<b>conoscenti, colleghi, vicini di casa e membri comunità</b>
e570+3	<b>Serv Sist politiche previdenziali/assistenziali</b>
e580+3	<b>Serv Sist politiche sanitarie</b>



**SIMFER**

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

*Corso ICF*

b114.0	<b>orientamento</b> (tempo, spazio, persona)
b525.3	<b>funzioni di defecazione</b>
b710.2	<b>mobilità dell'articolazione</b>
b765.1	<b>movimento involontario</b>
d510.02	<b>lavarsi</b> (fare il bagno,asciugarsi, lavarsi le mani, ecc.)(capacità)
d510.02	<b>lavarsi</b> (fare il bagno,asciugarsi, lavarsi le mani, ecc.) (performance)
d520.02	<b>prendersi cura di singole parti del corpo</b> (lavarsi denti...) (capacità)
d520.02	<b>prendersi cura di singole parti del corpo</b> (lavarsi denti...) (performance)
d620.24	<b>procurarsi beni e servizi</b> (fare la spesa)(capacità)
d620.24	<b>procurarsi beni e servizi</b> (fare la spesa)(performance)
d760.22	<b>relazioni familiari</b> (capacità)
d760.22	<b>relazioni familiari</b> (performance)

e110+3	<b>prodotti o sostanze per il consumo personale</b> (farmaci)
e120+1	<b>prodotti per la mobilità trasporto personale int est</b>
e155+1	<b>prodotti e tecnol progettazione e costruzione edifici priv</b>
e310.3	<b>famiglia ristretta</b>
e325+2	<b>conoscenti, colleghi, vicini di casa e membri comunità</b>
e570+3	<b>Serv Sist politiche previdenziali/assistenziali</b>
e580+3	<b>Serv Sist politiche sanitarie</b>

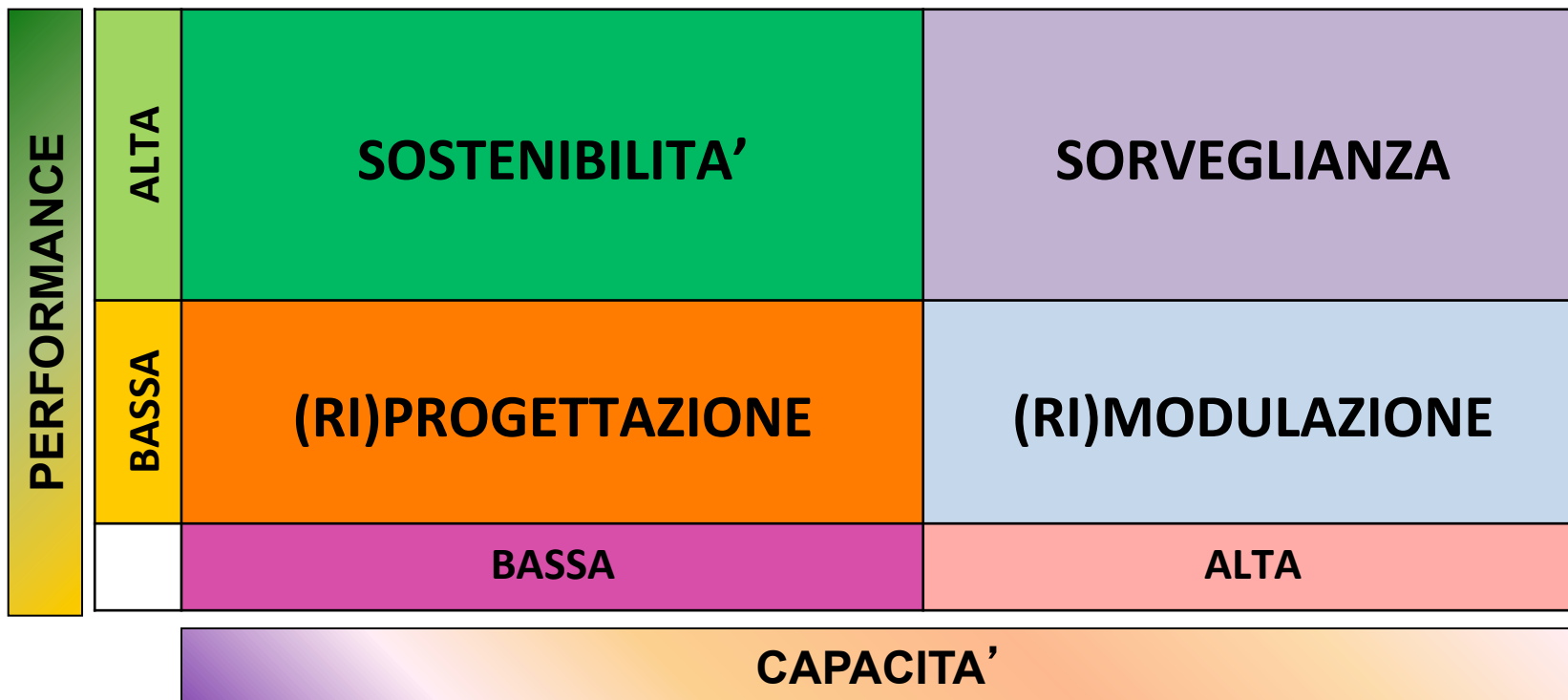


**SIMFER**

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

*Corso ICF*

# ICF e progetto riabilitativo



Da Francescutti, mod.



**SIMFER**

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

*Corso ICF*

# ICF e progetto riabilitativo

- L' ICF analizza e scompone la complessità e crea un profilo del funzionamento della persona
- Sulla base dei core set e dell' uso dei qualificatori ICF, si possono costruire specifici strumenti applicativi (“ICF tools”) per definire il progetto riabilitativo in ottica ICF
- Questi facilitano e strutturano la valutazione in équipe multidisciplinare e la scelta di obiettivi centrati sull' esperienza del paziente
- Permettono una correlata valutazione di esito e del percorso riabilitativo attuato





# Nuova Classificazione ICD11

Correlazioni con ICF



**SIMFER**

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

*Corso ICF*

# Content Model Parameters

- 1) ICD Entity Title
- 2) Classification Properties
- 3) Textual Definitions
- 4) Terms
- 5) Body System/Structure Description
- 6) Temporal Properties
- 7) Severity of Subtypes Properties
- 8) Manifestation Properties
- 9) Causal Properties
- 10) *Functioning Properties***
- 11) Specific Condition Properties
- 12) Treatment Properties
- 13) Diagnostic Criteria

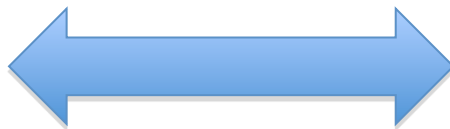




# ICD-ICF Joint Use Initiative Functioning in ICD-11: Call for Rehabilitation Experts

ISPRM Project leaders: Dr. Friedbert Kohler  
([Friedbert.Kohler@sswahs.nsw.gov.au](mailto:Friedbert.Kohler@sswahs.nsw.gov.au) ) and Dr. Marcelo  
Riberto ([mriberto@usp.br](mailto:mriberto@usp.br)),

Contact for Experts: Melissa Selb, ICF Research Branch  
Coordinator ([melissa.selb@paranet.ch](mailto:melissa.selb@paranet.ch))



**SIMFER**

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

*Corso ICF*



Ministero della Salute

DIPARTIMENTO DELLA QUALITÀ

Direzione Generale della Programmazione sanitaria, dei Livelli  
essenziali di assistenza e dei Principi etici di sistema

## **PROPOSTA DI ISTITUZIONE DI UNA SCHEDA INFORMATIVA MIRATA PER I RICOVERI DI RIABILITAZIONE (*SDO-R*)**



**SIMFER**

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

*Corso ICF*

# Le prospettive in Italia

- SDO-R
- Gruppo ministeriale ha messo a punto un progetto sperimentale
- Sarà inserita la codifica ICF insieme all'attuale codifica ICD.
- Fase sperimentale da avviare
- In prospettiva tariffe basate sulla complessità riabilitativa superando il concetto di tariffa a posto letto.



# Riflessioni

- L'ICF rimane una classificazione ma con prospettive di diventare un sistema di valutazione quantitativa
- Sfruttare le diverse analisi di Capacità e Performance per studiare sistemi di valutazione coerenti a questo costrutto.
- Possibilità di ricavare gruppi omogenei come base per la “pesatura della disabilità” e quindi di eventuali DRG funzionali
- ICF come standardizzazione della Narrazione della disabilità dalla prospettiva del paziente



# Esperienze in Umbria

- Definito l'utilizzo nel PSR
- Sistema di inquadramento della disabilità per le unità di valutazione multidisciplinare
- Implementazione con utilizzo di Goal Attainment Scale
- ICF e Medicina Narrativa
- ICF e SLA





**ICF e SLA**

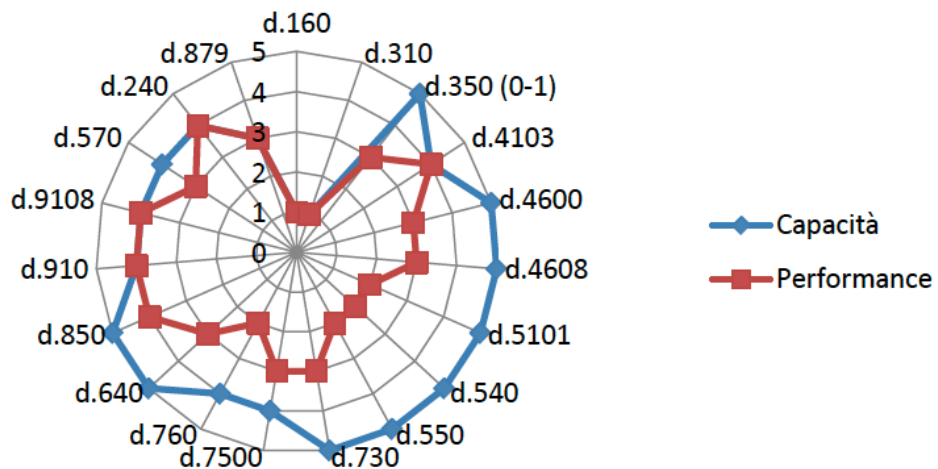


**SIMFER**

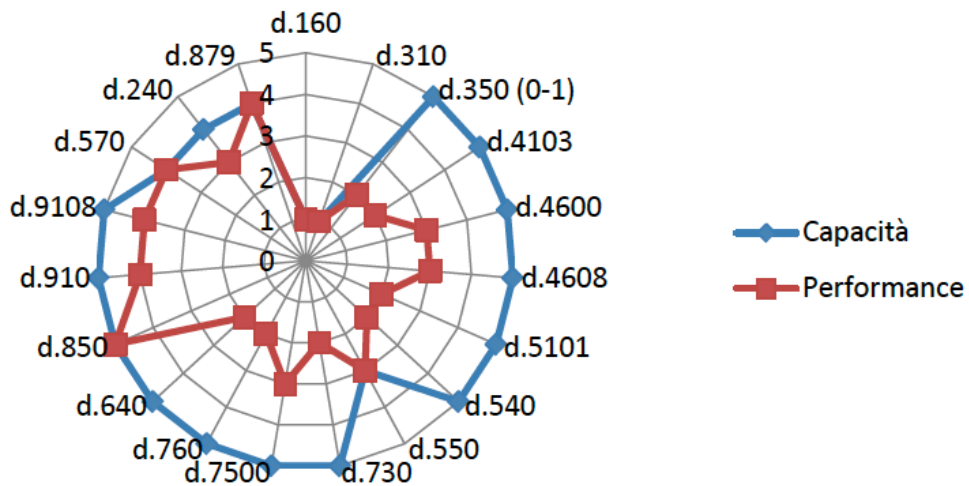
Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

*Corso ICF*

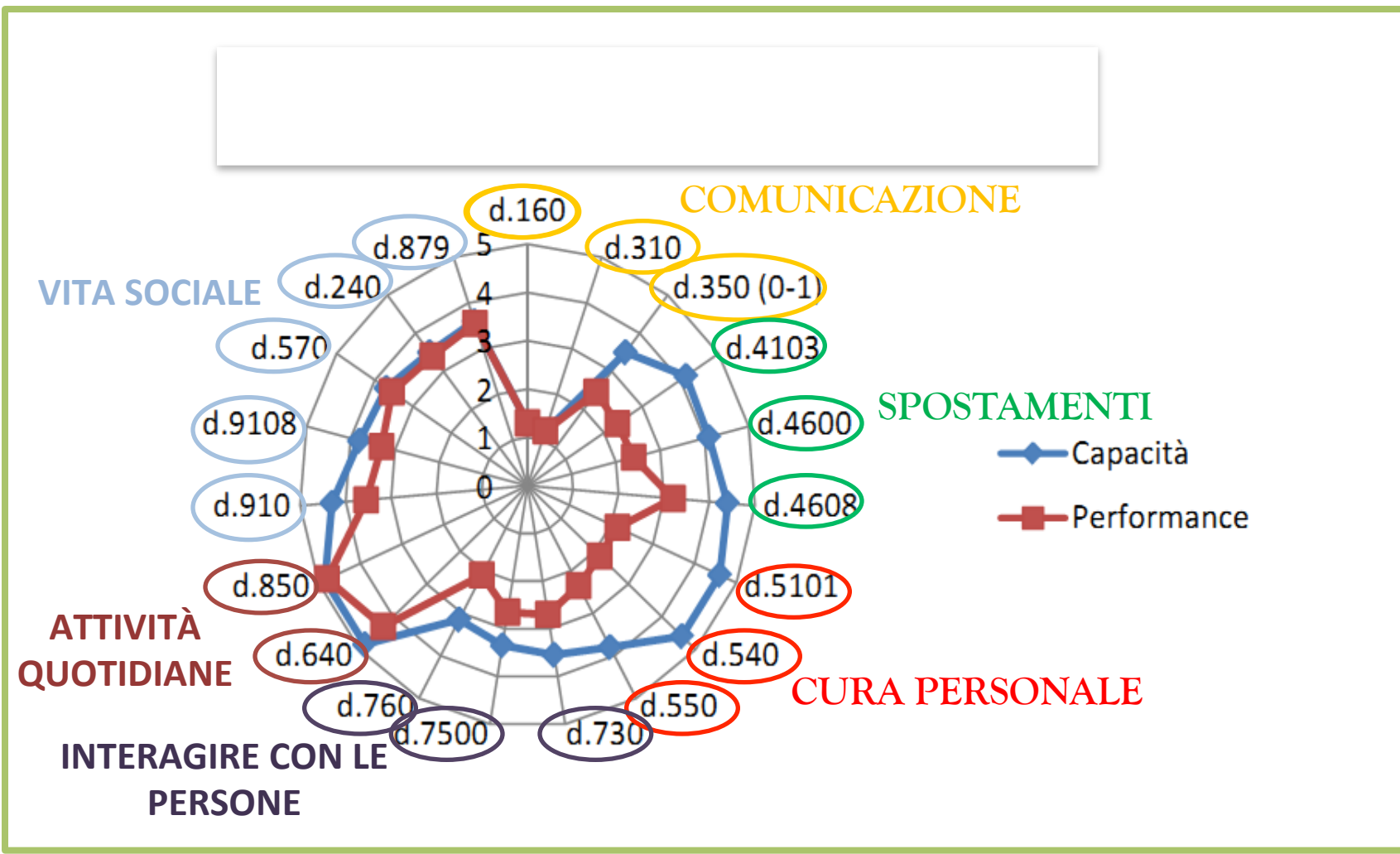
## Paziente 8



## Paziente 9









**SIMFER**

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

*Corso ICF*

# ICF

- Analizza e scompone la complessità
- Organizza l'osservazione nel team
- Da un ordine possibile agli strumenti di misura
- Migliora il livello della valutazione qualitativa
- Guida gli interventi riabilitativi
- È supporto per il follow-up





**Grazie  
dell' attenzione**

**buon lavoro con l'ICF!**

