

Approfondimenti per la codifica

Maurizio Massucci



SIMFER

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

Corso ICF

Sommario

- Ripasso su struttura generale ed elementi della classificazione
- Norme per la codifica e qualificatori
- Il valore aggiunto dell' ICF



Codice alfanumerico

Idealmente un classificazione dovrebbe essere: **non ridondante**, **non ambigua ed esaustiva**.

Ogni item nella classificazione richiama ad un dato unitario.

Struttura

ICF

Classificazione

Parte 1:
Funzionamento
e disabilità

Parte 2:
Fattori
Contestuali

Parti

Funzioni e
Strutture
Corporee

Attività e
Partecipazione

Fattori
Ambientali

Fattori
Personalali

*Componenti o
Dimensioni*

Cambiam.
Funz.ioni
Corporee

Cambiam.
Strutture
Corporee

Capacità

Performance

Facilitatore/
Barriera

*Costrutti/
qualificatori*

livello
item:
1°
2°
3°
4°

livello
Item:
1°
2°
3°
4°

livello
Item:
1°
2°
3°

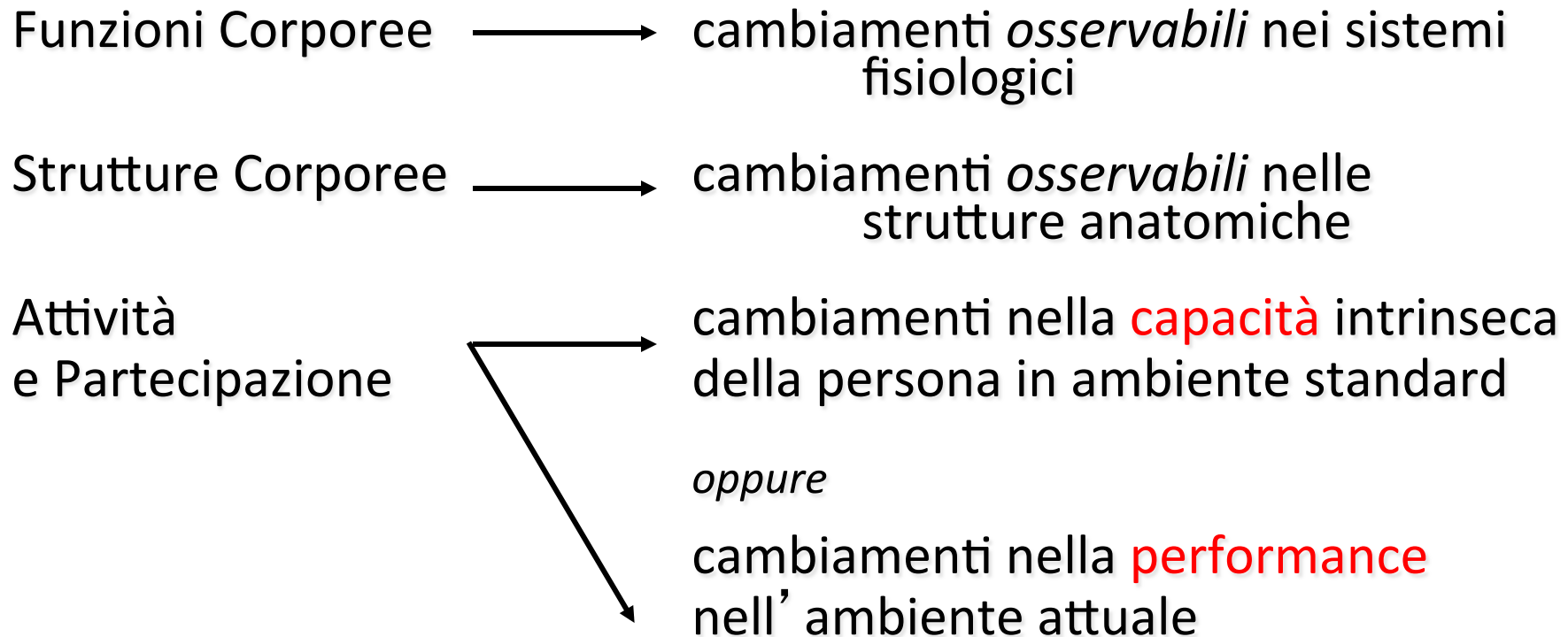
livello
item:
1°
2°
3°

livello
Item:
1°
2°
3°

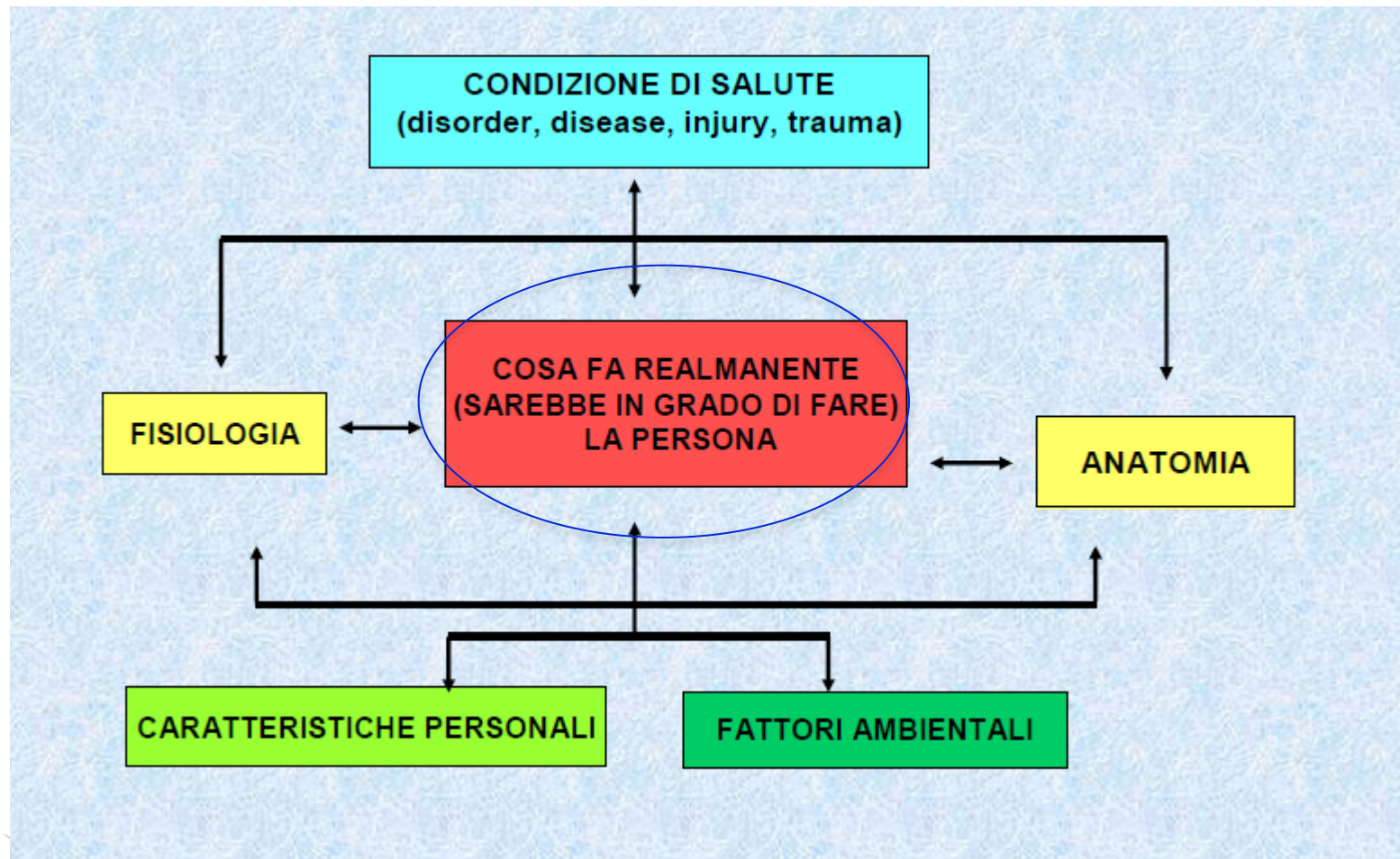
*Domini e
categorie
ai diversi livelli*

FUNZIONAMENTO E DISABILITÀ

Interpretazione dei Costrutti



L' ICF è un ordinatore concettuale



L' ICF è un ordinatore concettuale



1. C'è una “condizione di salute”?
2. I sistemi corporei funzionano?
3. I sistemi corporei sono integri?
4. Cosa fa la persona (cosa sarebbe in grado di fare e cosa realmente fa)?
5. Il suo ambiente influisce su quello che fa?
6. Quali sono le caratteristiche individuali significative?

L' ICF è un linguaggio comune



1. **Classificazione ICD X**
2. **Class. ICF funzioni corporee**
3. **Class. ICF strutture corporee**
4. **Classificazione ICF A&P**
5. **Class. ICF fattori ambientali**
6. ***Non classificabili***

L' ICF è un linguaggio comune

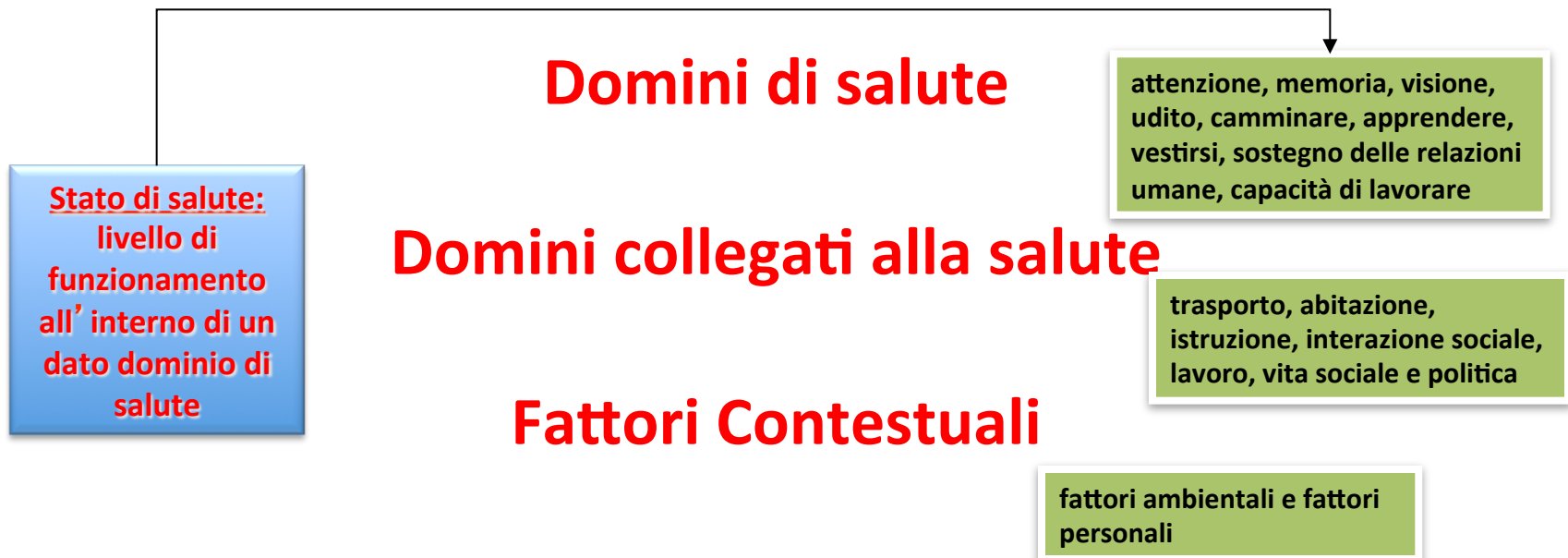
Permette di descrivere con un significato condiviso tutti i possibili cambiamenti, in termini di funzionamento o di disabilità, nelle funzioni e strutture corporee e nella attività e partecipazione, che avvengono in una persona con un problema di salute nel suo ambiente di vita.



COSA È CLASSIFICATO NELL' ICF?

*L' ICF comprende tutti gli aspetti della **salute** e alcuni aspetti del benessere **rilevanti per la salute***

UNIVERSO DELLA CLASSIFICAZIONE ICF



COSA È CLASSIFICATO NELL' ICF?

UNIVERSO DELLA CLASSIFICAZIONE

Intestazione del Capitolo

b2 Funzioni sensoriali e dolore

d8 Aree di vita principali

Intestazione del Blocco

Funzioni visive e correlate (b210-b229)
Camminare e spostarsi (d450- d469)

Domini

di salute e
collegati alla salute

I domini sono divisioni dell' universo del funzionamento e disabilità conveniente e significativo

Per i fattori ambientali, il termine 'dominio' in senso stretto non si applica
Meglio "fattore"

Sommario

- Ripasso su struttura generale ed elementi della classificazione
- Norme per la codifica e qualificatori
- Il valore aggiunto dell' ICF



CODIFICA CON ICF

b 4 35 0 0 . 1

Componente (Funzioni corporee)

b = Funzioni Corporee

s = Strutture Corporee

d = Attività e Partecipazione

e = Fattori Ambientali



CODIFICA CON ICF

b 4 35 0 0 . 1

Capitolo
primo livello

Capitolo 4 Funzioni sist. cardiovascolare, ematologico, immunologico e dell' apparato respiratorio.



CODIFICA CON ICF

b 4 35 0 0 . 1

Categoria
secondo livello

**1° livello di
categoria**

b435 Funzioni del sist. immunologico



CODIFICA CON ICF

b 4 35 0 0 . 1

Categoria
terzo livello

livello di sotto-categoria

b4350 reazione immunitaria



CODIFICA CON ICF

b 4 35 0 0 . 1

Categoria
quarto livello

livello di sotto-categoria

b43500 reazione immunitaria specifica



CODIFICA CON ICF

b 4 35 0 0 . 1

Gravità
primo qualificatore

Menomazione lieve

Altre classificazioni possono usare più qualificatori (3 per **s** e 2 per **d**) mentre per i fattori ambientali si appone un + al posto del punto per identificare i facilitatori ed un punto per indicare le barriere.



LINEE GUIDA PER LA CODIFICA

“Scegliere un insieme di codici per creare un profilo di funzionamento per l'individuo”

... tenere conto delle componenti dell'ICF rilevanti:

Funzioni Corporee

Strutture Corporee

Attività e Partecipazione

Fattori Ambientali



LINEE GUIDA PER LA CODIFICA

“Codificare solo le informazioni **rilevanti**”

...nel contesto di una condizione di salute;

...assumendo che il soggetto sceglierebbe di compiere l'azione.



LINEE GUIDA PER LA CODIFICA

“Codificare solo le informazioni esplicite”

...codificare le osservazioni, non le inferenze.

L' ICF non è uno strumento diagnostico



LINEE GUIDA PER LA CODIFICA

*Ma alcune inferenze sono di senso comune,
o addirittura essenziali ...*

- ✓ Funzioni mentali (**b1**)
inferenza dal comportamento osservabile
- ✓ Menomazione del metabolismo dei carboidrati
(**b5401**)
inferenza dal diabete
- ✓ Limitazioni nella capacità di guardare (**d110**)
inferenza dalla cecità totale



LINEE GUIDA PER LA CODIFICA

“Codificare informazioni **specifiche**”

*...codificare il massimo dettaglio possibile
permesso dall'evidenza dell'osservazione*

Deve essere sempre salvaguardata la struttura gerarchica della classificazione: ogni eventuale ulteriore livello introdotto deve poter essere “ri-arrotolato” (rolling-up) al livello superiore:

b4350 risposta immunitaria

b43500 risposta immunitaria specifica

b435001 risposta immunitaria specifica alla polvere



LINEE GUIDA PER LA CODIFICA

“Creare un **profilo** di funzionamento per l'individuo definendo un insieme di codici”

“Codificare solo le informazioni **rilevanti, esplicite, e specifiche**”



USO DEI QUALIFICATORI

L' ICF è un «*work in progress*»...

**Fornire alle scale dei qualificatori un contenuto
operazionale.**



**Correlazione con strumenti clinici esistenti per
l' assessment**



LEGAME FRA QUALIFICATORI ICF E STRUMENTI DI ASSESSMENT

L' ICF e l' assessment

- L' ICF non è nato come strumento di assessment o misura.
- L' ICF è una classificazione che crea un framework generale **per** l' assessment di funzionamento e disabilità.
- L' ICF fornisce un linguaggio comune e internazionale, legando gli strumenti di assessment per il funzionamento e la disabilità.
- Occorre sviluppare strumenti di assessment basati sull' ICF.

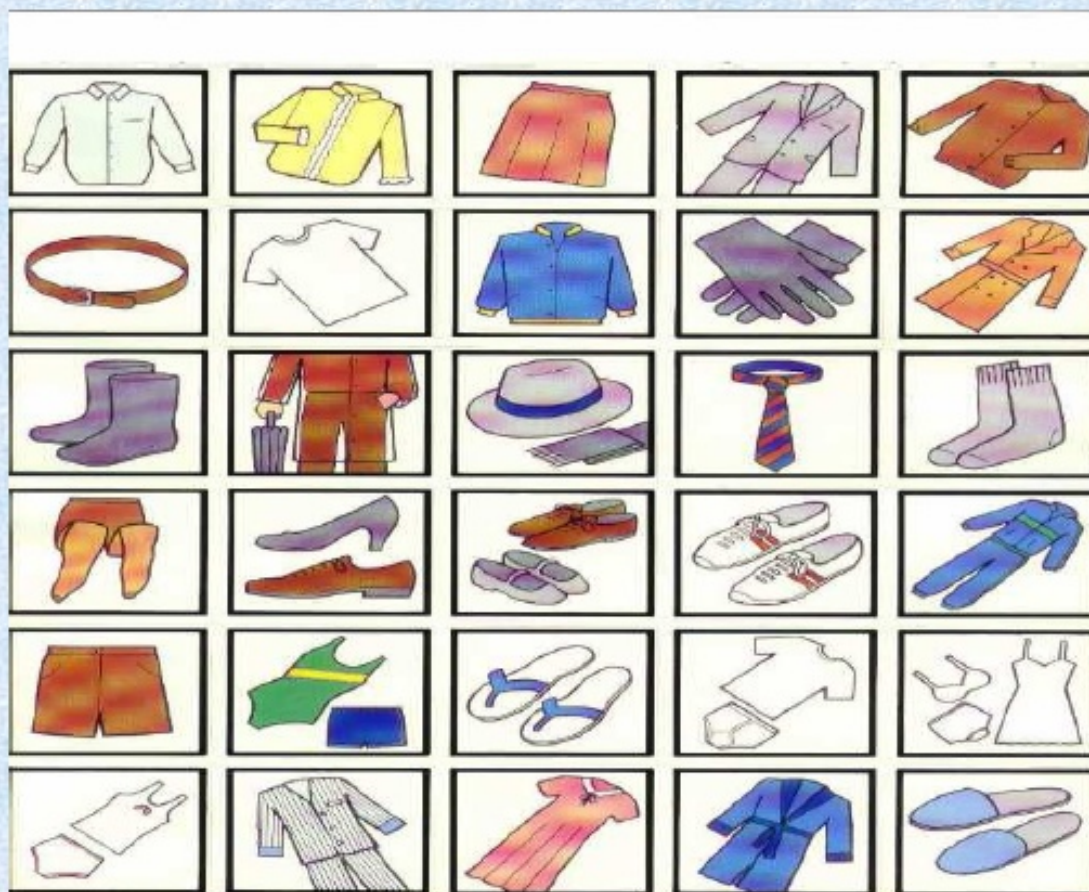


Sommario

- Ripasso su struttura generale ed elementi della classificazione
- Norme per la codifica e qualificatori
- Il valore aggiunto dell' ICF



“USE IT FRIENDLY”



SIMFER

Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa

Corso ICF

Grazie dell'attenzione!

