### ORGANIZZAZIONE MONDIALE DELLA SANITÀ

International Classification of Functioning, Disability and Health



ICF-CY: modello bio-psico-sociale

Corso di formazione provinciale «Jump in»: Bergamo in rete per i BES (DM 762/2014)

Docente relatore: Giancarlo Gula

18/11/2015

### Dall'ICD all'ICF- CY

**1970**: 1° classificazione elaborata dall'OMS - *International Classification of Diseases (ICD)* 

**1980**: 2° classificazione elaborata dall'OMS - International Classification of Impairments, Disabilities and Handicaps (ICIDH)

**1997**: 3° classificazione formulata dall'OMS - l'International Classification of Impairments, Activities and Partecipation (ICIDH-2)

**2001**: approvazione della *International Classification of Functioning, Disability* and Health (ICF)

**2007**: presentazione a Venezia dell'ICF-CY, cioè l'International Classification of Functioning, Disability and Health-Children and Youth version

### Caratteristiche ICD

- Tende ad individuare le cause delle patologie fornendo per ognuna di esse una descrizione delle caratteristiche cliniche
- Si limita a tradurre i dati raccolti dall'analisi in codici numerici

### Il modello ICIDH

menomazione

disabilità

handicap

1

Perdita o anormalità di strutture o funzioni psicologiche, fisiologiche o anatomiche

Restrizione o perdita dell'abilità di seguire un'attività nella maniera considerata "normale" per un essere umano

Svantaggio derivato
che limita o
impedisce
l'adempimento di un
ruolo che è normale
per un essere umano

Corso di formazione provinciale «Jump in»: Bergamo in rete per i BES (DM 762/2014) Docente relatore: Giancarlo Gula

18/11/2015

### Punti di forza e di criticità del modello ICIDH

### Punti di forza del modello:

- analizza l'influenza che il contesto ambientale esercita sullo stato di salute
- abbandona l'analisi clinico-centrica

### Criticità del modello:

- non considera che la disabilità è un concetto dinamico, in quanto può anche essere solo temporanea
- risulta difficile stabilire un livello oltre il quale una persona può considerarsi disabile
- la sequenza (menomazione → disabilità → handicap) può essere interrotta, nel senso che una persona può avere una menomazione senza essere disabile.

### Caratteristiche ICIDH-2

- introduce la relazione tra funzione e attività: la valutazione di persone con disabilità va effettuata sulla possibilità che l'individuo ha di svolgere determinate attività attraverso funzioni psicofisiche (valutare l'individuo sulla base di ciò che sa fare)
- considera il livello di partecipazione che le persone con disabilità vivono all'interno della società
- valuta i *fattori contestuali* che favoriscono o ostacolano le persone con disabilità.

### Elementi di forza del modello ICIDH-2

- può essere applicato a qualsiasi persona in una condizione di salute tale da richiedere una valutazione dello stato di funzionamento a livello corporeo, mentale o sociale
- le abilità di un individuo non sono considerate un patrimonio immutabile
- approccio multidimensionale e multiprospettico

### ICF: innovazione concettuale e culturale

# Concezione tradizionale di disabilità

 Disabilità intesa come limitazione fisica, sensoriale ed intellettiva



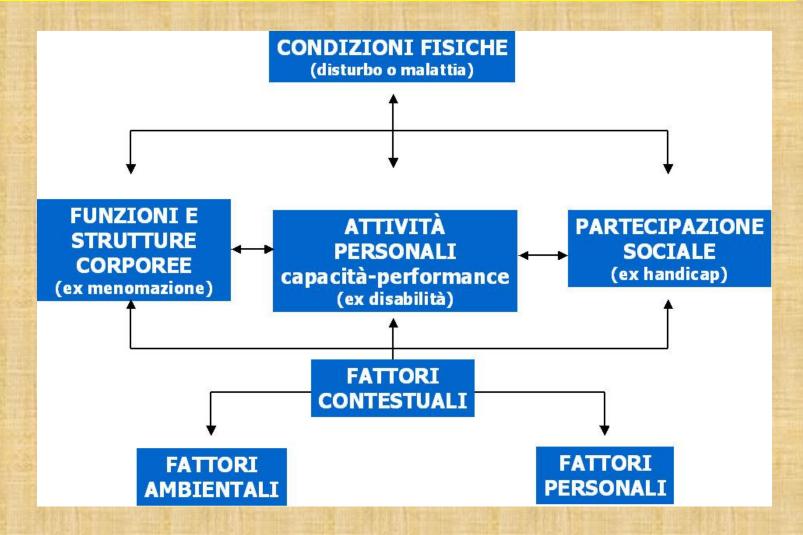
 Disabilità come malattia e disturbo

# Concezione di disabilità secondo ICF

 Disabilità intesa come condizione generale che può risultare dalla relazione complessa tra la condizione di salute e i fattori contestuali

 Disabilità come fenomeno sociale multidimensionale

# Il modello ICF



Corso di formazione provinciale «Jump in»: Bergamo in rete per i BES (DM 762/2014) Docente relatore: Giancarlo Gula

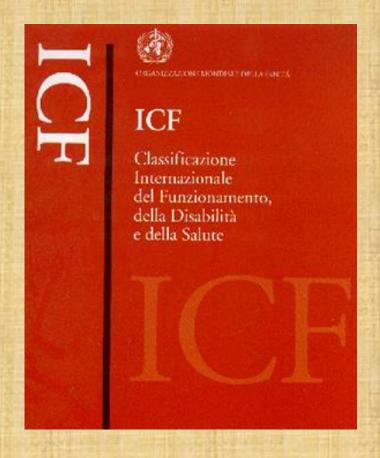
18/11/2015

### Che cos'è l'ICF?

- Un modello concettuale di approccio globale al funzionamento della persona, che si definisce solo nell'interazione e nella reciprocità tra persona e contesto ambientale
- Una descrizione delle diverse componenti del funzionamento nelle diverse età della vita del soggetto
- Una classificazione con struttura gerarchica con più livelli di codifica ed indicatori di compromissione per ciascun aspetto considerato

# Caratteristiche ICF

- modello universale
- modello inclusivo
- modello paritario
- modello bio-psico-sociale

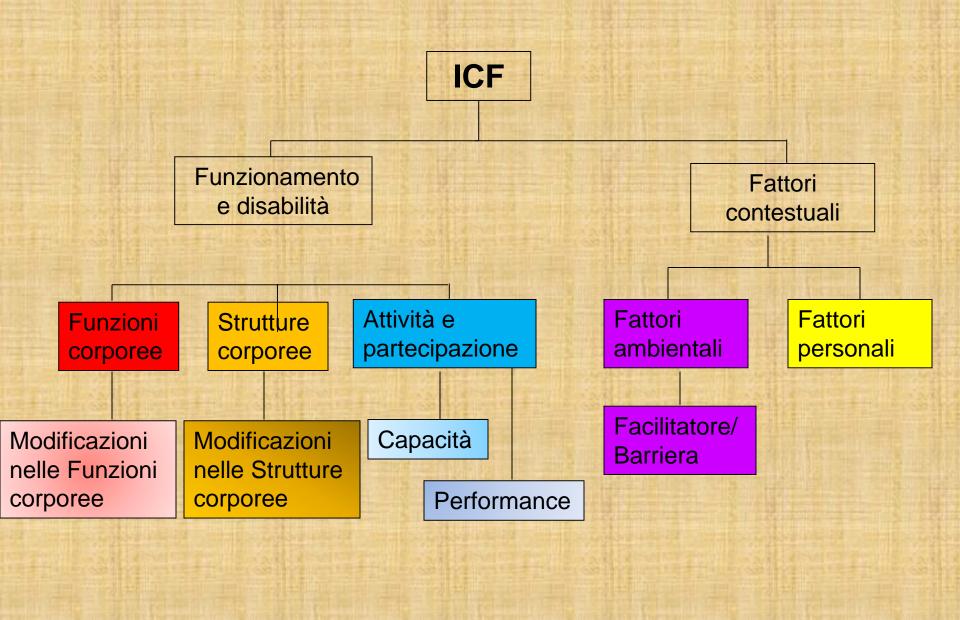


# Perché utilizzare l'ICF

- Fornisce un linguaggio standard ed unificato per descrivere la salute e gli stati ad essa correlati
- Descrive la salute e la disabilità in modo completo e neutrale
- È utile per identificare i bisogni e predisporre programmi di intervento
- È complementare con l'ICD-10, che fornisce una diagnosi delle malattie, dei disturbi e di altri stati di salute

### Caratteristiche ICF-CY

- compatibilità con il modello ICF
- specificità per bambini e adolescenti fino ai 18 anni
- modifica e integrazione di alcuni codici preesistenti
- riferimenti concettuali e antropologici: art. 26 della Convenzione delle Nazioni Unite; Forum mondiale dell'istruzione di Dakar; Dichiarazione di Salamanca sul diritto di Istruzione; art. 30 della Convenzione delle nazioni Unite sui diritti delle persone con disabilità



# Il linguaggio ICF: interpretazione dei testi di riferimento

### Capitolo 1 Apprendimento e applicazione delle conoscenze

TERMINE DI PRIMO LIVELLO -

Questo capitolo riguarda l'apprendimento, l'applicazione delle conoscenze acquisite, il pensare, il risolvere problemi, il prendere decisioni

Apprendimento di base (d130- d159) ← NOME DEL BLOCCO
CODICE

d140 Imparare a leggere ← TERMINE DI SECONDO LIVELLO: CATEGORIA

Sviluppare la capacità di leggere del materiale scritto (incluso il Braille e altri simboli) fluentemente e con accuratezza, come riconoscere caratteri e alfabeti, pronunciare le parole correttamente e comprendere parole e frasi

### DEFINIZIONE OPERATIVA

71040.2

### Componente

**b** = Funzioni Corporee

s = Strutture Corporee

d = Attività e Partecipazione

e = Fattori Ambientali

Capitolo 7 Interazioni e relazioni interpersonali

d71040.2

Categoria

d710 Interazioni interpersonali semplici

d71040.2

Sotto - Categoria

d7104 Segnali sociali nelle relazioni

d71040,2

Sotto - sotto - Categoria

d71040 Iniziare delle relazioni sociali

d71040.2

Gravità

Primo Qualificatore

Menomazione media

Un codice ICF completo deve avere almeno un qualificatore dopo il punto

pertanto...

d71040

NON è un codice ICF completo

### **FUNZIONI CORPOREE (b)**

### **STRUTTURE CORPOREE (s)**

### Funzioni corporee

Funzioni fisiologiche dei sistemi corporei incluse le funzioni psicologiche

Strutture corporee

Parti anatomiche del

corpo come organi, arti
e loro componenti

# Menomazioni Problemi nelle strutture o nelle funzioni corporee, come una deviazione o una perdita significativa

FUNZIONI CORPOREE	STRUTTURE CORPOREE
b1 funzioni mentali	s1 strutture del sistema nervoso
b2 funzioni sensoriali e dolore	s2 occhio, orecchio e strutture correlate
b3 funzioni della voce e del'eloquio	s3 strutture coinvolte nella voce e nell'eloquio
b4 funzioni dei sistemi cardiovascolare, ematologico, immunologico e dell'apparato respiratorio	s4 strutture dei sistemi cardiovascolari, immunologico e dell'apparato respiratorio
b5 funzioni dell'apparato digerente e dei sistemi metabolico ed endocrino	s5 strutture correlate all'apparato digerente e a i sistemi metabolico e d endocrino
b6 funzioni genitourinarie e riproduttive	s6 strutture correlate ai sistemi genitourinario e riproduttivo
b7 funzioni neuro-muscoloscheletriche e correlate al movimento	s7 strutture correlate al movimento
b8 funzioni della cute e delle strutture correlate	s8 cute e strutture correlate

# Funzione corporee (un qualificatore)

QUALIFICATORE GENERICO CON SCALA NEGATIVA, USATO PER INDICARE L'ESTENSIONE O LA GRAVITÀ DI UNA MENOMAZIONE:

**xxx.8** non specificato

**xxx.9** non applicabile

xxx.0	NESSUNA menomazione	(assente, trascurabile)	0-4%
xxx.1	menomazione LIEVE	(leggera, piccola)	5-24%
xxx.2	menomazione MEDIA	(moderata, discreta)	25-49%
<b>xxx.3</b>	menomazione GRAVE	(notevole, estrema)	50-95%
xxx.4	menomazione COMPLETA	(totale)	96-100%

# Strutture corporee (tre qualificatori)

# ESTENSIONE DELLA MENOMAZIONE

xxx.0 NESSUNA menomazione

**xxx.1** menomazione LIEVE

xxx.2 menomazione MEDIA

**xxx.3** menomazione GRAVE

xxx.4 menomazione COMPLETA

xxx.8 non specificato

**xxx.9** non applicabile

### NATURA DELLA MENOMAZIONE

- nessun cambiamento nella struttura
- 1 assenza totale
- 2 assenza parziale
- **3** parte in eccesso
- 4 dimensioni anormali
- **5** discontinuità
- **6** posizione deviante
- 7 cambiamenti qualitativi nella struttura, incluso l'accumulo di fluidi
- 8 non specificato
- 9 non applicabile

# COLLOCAZIONE DELLA MENOMAZIONE

- **0** più di una regione
- **1** destra
- 2 sinistra
- **3** entrambi i lati
- 4 frontale
- **5** dorsale
- **6** prossimale
- **7** distale
- 8 non specificato
- 9 non applicabile

ESEMPIO:

**\$730.321** PER INDICARE LA PARZIALE ASSENZA DELL'ARTO SUPERIORE DESTRO

# Attività e Partecipazione (d)

#### **ATTIVITA'**

L'esecuzione di un compito o un'azione da parte di un individuo

LIMITAZIONI DELL'ATTIVITA'
Difficoltà che un individuo può
incontrare nell'eseguire delle
attività

# PARTECIPAZIONE Coinvolgimento in una situazione di vita

Problemi che un individuo può sperimentare nel coinvolgimento in situazioni di vita

# ATTIVITA' E PARTECIPAZIONE (esecuzione di un compito o di un'azione; coinvolgimento in una situazione di vita)

- d1 apprendimento e applicazione delle conoscenze
- d2 compiti e richieste generali
- d3 comunicazione
- d4 mobilità
- d5 cura della propria persona
- d6 vita domestica
- d7 interazioni e relazioni interpersonali
- d8 aree di vita principali
- d9 vita sociale, civile e di comunità

# Attività e Partecipazione (due qualificatori)

### performances

Descrive quello che un individuo fa nel suo ambiente attuale

### capacità

Descrive l'abilità dell'individuo nell'eseguire un compito o un'azione (ambiente standard)

0.xxx	NESSUNA difficoltà	(assente, trascurabile)	0-4%
xxx.1	difficoltà LIEVE	(leggera, piccola)	5-24%
xxx.2	difficoltà MEDIA	(moderata, discreta)	25-49%
xxx.3	difficoltà GRAVE	(notevole, estrema)	50-95%
xxx.4	difficoltà COMPLETA	(totale)	96-100%
8.xxx	non specificato		
xxx.9	non applicabile		

#### ESEMPI:

- d5101.1\_ PER INDICARE LIEVE DIFFICOLTÀ NEL FARSI IL BAGNO CON L'USO DI AUSILI CHE SONO DISPONIBILI PER LA PERSONA NEL SUO AMBIENTE ATTUALE
- d5101.\_2 PER INDICARE MEDIA DIFFICOLTÀ NEL FARSI IL BAGNO; IMPLICA CHE C'È UNA DIFFICOLTÀ MEDIA SENZA L'USO DI AUSILI O ASSISTENZA PERSONALE

# Attività e Partecipazione-esempio

### d115.20 ascoltare

Nessuna difficoltà nella capacità di ascoltare, media difficoltà nella performance di ascoltare l'insegnante in classe

d161.20 dirigere l'attenzione

Nessuna difficoltà nella capacità di mantenere intenzionalmente l'attenzione, problema medio nella performance di svolgere le attività in classe

# FATTORI AMBIENTALI (e)

(Ambiente fisico e sociale in cui le persone vivono e conducono la loro esistenza)

- e1 prodotti e tecnologie
- e2 ambiente naturale e cambiamenti ambientali effettuati dall'uomo
- e3 relazioni e sostegno sociale
- e4 atteggiamenti
- e5 servizi, sistemi e politiche

# qualificatore

### facilitatore

 Fattori che mediante la loro presenza o assenza migliorano il funzionamento e riducono la disabilità

### barriera

 Fattori che mediante la loro presenza o assenza limitano il funzionamento e creano disabilità

•	QUALIFICATORE CHE INDICA IL GRADO IN CUI UN FATTORE AMBIENTALE AGISCE COME
	UNA BARRIERA O UN FACILITATORE

	ONA DARRILLA	OUNTACILITATORL			
•	xxx.0 NESSUNA	barriera	(assente, trascurabile)	0	-4%
•	xxx.1 barriera L	IEVE	(leggera, piccola)	5	5-24%
•	xxx.2 barriera M	1EDIA	(moderata, discreta)		25-49%
•	xxx.3 barriera G	GRAVE	(notevole, estrema)	į	50-95%
•	xxx.4 barriera C	COMPLETA	(totale)	g	96-100%
•	xxx+0	NESSUN facilitatore	(assente, trascurabile)		0-4%
•	xxx+1	facilitatore LIEVE	(leggero, piccolo)	į	5-24%
•	xxx+2	facilitatore MEDIO	(moderato, discreto)		25-49%
•	xxx+3	facilitatore GRAVE	(notevole, estremo)	į	50-95%
•	xxx+4	facilitatore COMPLET	O (totale)	g	96-100%
	xxx.8	barriera, non specific	ato		
•	xxx+8	facilitatore, non speci	ificato		
•	xxx.9	non applicabile			

#### ESEMPIO:

e1300.2 PER INDICARE CHE I PRODOTTI PER L'ISTRUZIONE SONO UNA BARRIERA MEDIA.
e1300+2 PER INDICARE CHE I PRODOTTI PER L'ISTRUZIONE SONO UN FACILITATORE MEDIO.

### Fattori ambientali- esempi

Matteo con ritardo mentale medio ha l'insegnante di sostegno per 10 ore settimanali e viene spesso deriso dai compagni di classe

### e330+3

Persona in posizione di autorità (insegnante): è un facilitatore sostanziale

### e5850+2

Servizi dell'istruzione e della formazione: sono un facilitatore medio

### e425.2

Atteggiamenti individuali di conoscenti, colleghi, vicini di casa: sono una barriera media

# Fattori personali

- Stili di attribuzione
- Autoefficacia /autostima
- Emotività
- Motivazione

# Riepilogo qualificatori

Funzioni corporee	Primo qualificatore	Gravità della menomazione
	Primo qualificatore	Gravità della menomazione
Strutture corporee	Secondo qualificatore	Natura della menomazione
	Terzo qualificatore	Localizzazione della menomazione
Attività e Partecipazione	Primo qualificatore	Performance
	Secondo qualificatore	Capacità
Fattori ambientali	Primo qualificatore	Barriera o facilitatore

# Punti di forza/punti di criticità dell'ICF

### Punti di forza

- Accurata analisi del profilo di un individuo
- Possibilità di progettare azioni/interventi specifici sull'individuo
- Rivalutazione del concetto di disabilità
- Ruolo centrale del contesto

### Punti di criticità

- Difficoltà nella definizione del progetto di vita in maniera condivisa (neuropsichiatria, famiglia, insegnanti, utenti)
- Difficoltà nella decodifica del modello: complessità e artificiosità della classificazione
- Assenza o parziale presenza sul territorio di una rete per la diffusione e condivisione di proposte operative del modello ICF