### Profilo di funzionamento su base ICF-CY e stesura del Piano Educativo Individualizzato

Dario lanes

### 3 diversi sistemi di rappresentazione del Profilo di funzionamento dell'alunno

## 1. Rilevazione di capacità e performance

La **prima modalità** prevede l'utilizzo di una semplice scheda sequenziale che, per alcune voci ICF selezionate, evidenzia nelle rispettive colonne le valutazioni di capacità e performance, con accanto la possibilità di riportare i vari fattori contestuali con la valutazione 0-4 (positiva o negativa) del loro ruolo di facilitatore o barriera.

### SCHEDA PER LA RILEVAZIONE DI CAPACITÀ/PERFORMANCE/ MEDIAZIONE CONTESTUALE NELLE ATTIVITÀ PERSONALI E NELLA PARTECIPAZIONE SOCIALE SECONDO ICF-CY

(tratto da D. lanes e V. Macchia, La didattica per i Bisogni Educativi Speciali, Trento, Erickson, 2008)

facilitatore + barriera –

	fac pa					
ATTIVITÀ PERSONALI						
Apprendimento e applicazione delle conoscenze						
Esperienze sensoriali intenzionali (d110-d129)						
d110 Guardare	C*					
d115 Ascoltare	С					
	P					
d120 Altre percezioni sensoriali intenzionali	P					
Apprendimento di base (d130-d159)						
d130 Copiare	C					
4224	C					
d131 Imparare attraverso le azioni con gli oggetti	P					
d132 Acquisire informazioni	C					
d133 Acquisire il linguaggio	С					
	P					
d134 Acquisire un linguaggio aggiuntivo	P					
d135 Ripetere	C					
4127 A	C					
d137 Acquisire concetti	P					
d140 Imparare a leggere	P					
d145 Imparare a scrivere	С					
a	P					
d150 Imparare a calcolare	C					
d155 Acquisizione di abilità	C					
4133 Acquisizione di abilità	P					

<sup>\*</sup> C = capacità; \*\*P = performance

facilitatore + barriera –

Applicazione delle conoscenze (d160-d179)	
d160 Focalizzare l'attenzione	С
d 100 Focalizzal e l'atterizione	P
d161 Dirigere l'attenzione	С
	P
d163 Pensare	C
	P
d166 Leggere	P
	C
d170 Scrivere	P
	C
d172 Calcolare	P
d175. Picoluziono di problemi	С
d175 Risoluzione di problemi	P
d177 Prendere decisioni	С
4177 Trendere decisioni	P
Compiti e richieste generali	
d210 Intraprendere un compito singolo	С
d2 To Intraprendere diffeompte singolo	P
d220 Intraprendere compiti articolati	С
	P
d230 Seguire delle routine	C
	P C
d240 Gestire la tensione e altre richieste di tipo psicologico	P
	C
d250 Controllare il proprio comportamento	P
Comunicazione	F
Comunicare - ricevere (d310-d329)	
d310 Comunicare con - ricevere - messaggi verbali	С
	P
d315 Comunicare con - ricevere - messaggi non verbali	C
	P
d320 Comunicare con - ricevere - messaggi nel linguaggio dei	C
segni	P
d325 Comunicare con - ricevere - messaggi scritti	C
	P

facilitatore + barriera –	Mediazione dei fattor contestuali (facilitatori/barriere)
------------------------------	---

	<del></del>
Comunicare - produrre (d330-d349)	
d330 Parlare	С
d350 Fullule	P
d331 Vocalizzazione prelinguistica	C
	P
d332 Cantare	C
d335 Produrre messaggi non verbali	C
	P
	C
d340 Produrre messaggi nel linguaggio dei segni	P
d24F Coviusno massacci	С
d345 Scrivere messaggi	P
Conversazione e uso di strumenti e tecniche di comunicazione (	d350-d369)
d350 Conversazione	С
d550 Coliversazione	P
d355 Discussione	С
doos biscussione	P
d360 Utilizzo di strumenti e tecniche di comunicazione	С
	P
Mobilità	
Cambiare e mantenere una posizione corporea (d410-d429)	
d410 Cambiare la posizione corporea di base	С
<u>'</u>	P
d415 Mantenere una posizione corporea	C P
	C
d420 Trasferirsi	P
Trasportare, spostare e maneggiare oggetti (d430-d449)	
7,400,441,0,00,0041,00,001,000	С
d430 Sollevare e trasportare oggetti	P
	C
d435 Spostare oggetti con gli arti inferiori	P
laro u C III	C
d440 Uso fine della mano	P
d445 Uso della mano e del braccio	С
USO della mano e dei draccio	P
d446 Uso fine del piede	С
	P

facilitatore + barriera –

	과 <b>주</b>
Camminare e spostarsi (d450-d469)	
d450 Camminare	С
a 156 Cariffilliare	P
d455 Spostarsi	С
	P
d460 Spostarsi in diverse collocazioni	P
	C
d465 Spostarsi usando apparecchiature/ausili	P
Muoversi usando un mezzo di trasporto (d470-d489)	
lazo II	С
d470 Usare un mezzo di trasporto	P
d475 Guidare	С
d475 Guidare	P
d480 Cavalcare animali per farsi trasportare	С
	P
Cura della propria persona	
d510 Lavarsi	С
	P
d520 Prendersi cura di singole parti del corpo	C P
	C
d530 Bisogni corporali	P
In the second of	C
d540 Vestirsi	P
d550 Mangiare	С
usso Mangiale	P
d560 Bere	С
	P
d570 Prendersi cura della propria salute	C
<u> </u>	P
d571 Badare alla propria sicurezza	C
Vita domestica	
Procurarsi i beni necessari (d610-d629)	
	С
d610 Procurarsi un posto in cui vivere	P
d620 Procurarsi beni e servizi	С
	P

facilitatore +

Compiti casalinghi (d630-d649)				
	С			
d630 Preparare pasti	Р			
d640 Fare i lavori di casa	С			
	Р			
Prendersi cura degli oggetti della casa e assistere gli altri (d650-	d669)			
d650 Prendersi cura degli oggetti della casa	С			
doso Prendersi cura degli oggetti della casa	Р			
d660 Assistere gli altri	С			
dood Assistere gil aleri	Р			
Interazioni e relazioni interpersonali				
Interazioni interpersonali generali (d710-d729)		 	 	 
d710 Interazioni interpersonali semplici	С			
d/ 10 Interazioni interpersonali semplici	Р			
d720 Interazioni interpersonali complesse	С			
d/20 Interazioni interpersonali compiesse	Р			
Relazioni interpersonali particolari (d730-d779)				
d730 Entrare in relazione con estranei	С			
d750 Entrare in relazione con estranei	Р			
d740 Relazioni formali	С			
d/40 Relazioni forman	Р			
d750 Relazioni sociali informali	С			
d/30 Relazioni 30etan informali	Р			
d760 Relazioni familiari	С			
a, oo maaaan aanaan	Р			
d770 Relazioni intime	С			
	Р			
PARTECIPAZIONE SOCIALE				
Aree di vita principali				
Istruzione (d810-d839)				
d810 Istruzione informale	С			
do to iscruzione illioritidie	Р			
d815 Istruzione prescolastica	С			
d815 Istruzione prescolastica	Р			
dean letruzione scolectica	С			
d820 Istruzione scolastica	Р			

						facilitatore + barriera –	Mediazione dei fattori contestuali (facilitatori/barriere)
d825 Formazione professionale	C P						
dozo latruriana supariana	С			+			
d830 Istruzione superiore	Р						
Lavoro e impiego (d840-d859)							
d840 Apprendistato al lavoro	C P				$\dashv$		
d845 Acquisire, conservare e lasciare un lavoro	С						
. ,	P C		_		4		
d850 Lavoro retribuito	P				$\dashv$		
	C			+	1		
d855 Lavoro non retribuito	Р						
Vita economica (d860-d879)							
d860 Transazioni economiche semplici	С						
dood Harisazioni economiche semplici	Р						
d865 Transazioni economiche complesse	C P			+	$\dashv$		
	С				+		
d870 Autosufficienza economica	Р				$\neg$		
d880 Coinvolgimento nel gioco	С						
dood Collivoigimento her gloco	Р						
Vita sociale, civile e di comunità							
d910 Vita nella comunità	С						
	Р		_	+	_		
d920 Ricreazione e tempo libero	C P				$\dashv$		
	С			+	$\dashv$		
d930 Religione e spiritualità	Р			+	$\dashv$		
d940 Diritti umani	С						
	Р						
d950 Vita politica e cittadinanza	С		_	$\perp$			
	Р						

# 2. Modalità «narrativa» in riferimento alle singole voci ICF-CY

La **seconda modalità** utilizza, per le voci scelte, una tipologia che potremmo definire «narrativa», in grado cioè di comunicare anche sfumature sottili che la rappresentazione a scheda non consente. In questa modalità abbiamo seguito la sequenza standard di campi ICF, partendo dal corpo e arrivando ai vari ruoli di partecipazione sociale, passando per le attività personali.

#### ESEMPIO DI PROFILO DI FUNZIONAMENTO SU BASE ICF-CY

Simone C. (scuola primaria)

#### Dati anagrafici e informazioni di carattere generale

NOME: Simone C.

ETÀ: 10 anni

SCUOLA: scuola primaria, classe quinta

FIGURE DI RIFERIMENTO EDUCATIVO e SANITARIO: genitori, insegnante di sostegno, insegnanti curricolari, educatore scolastico, neuropsichiatra infantile dell'UVM.

#### DIAGNOSI CLINICA

(ICD-10: F91.3) Disturbo Oppositivo Provocatorio (diagnosi formulata all'inizio della classe terza). Dal racconto dell'insegnante prevalente si evincono nella storia di Simone una serie di comportamenti problema che hanno portato, in accordo con la famiglia, alla richiesta di certificazione.

Durante la frequenza della classe quarta viene formulata anche la diagnosi di:

Disturbo specifico di lettura (ICD-10: F81.0) (dislessia). Si evidenzia compromissione della velocità sia nella lettura che nella scrittura.

#### **FUNZIONI CORPOREE**

#### **FUNZIONI MENTALI**

#### Funzioni mentali globali

b117.2 - FUNZIONI INTELLETTIVE: nessuna menomazione da segnalare anche se, in generale, sono caratterizzate da estrema lentezza e fatica nell'esecuzione dei compiti nelle quali sono implicate.

#### **b125.3** – FUNZIONI E ATTITUDINI INTRAPERSONALI

- Adattabilità: scarsa disposizione a reagire e partecipare a nuove attività/esperienze in modo accettante. L'approccio è marcatamente oppositivo, soprattutto quando sono necessari anche minimi cambiamenti/adattamenti al contesto o alle routine alle quali è abituato.
- Responsività: non reagisce positivamente alle richieste, anche minime, che implicano cambiamenti e novità che lo coinvolgono direttamente.
- Livello di attività: prevalgono inerzia e rinuncia allo svolgimento di attività/compiti, soprattutto se sono complessi (anche da un punto di vista di operazioni mentali coinvolte) e se ha vissuto in passato, in compiti analoghi, esperienze di fallimento.
- Perseveranza: l'impegno nello svolgimento delle attività/compiti assegnati non è sostenuto adeguatamente, appare estremamente limitato rispetto a quanto necessario. Vi è abbandono delle attività/compiti che richiedono tempi lunghi nello svolgimento.
- Propositività: Simone è poco propositivo; non prende quasi mai l'iniziativa di agire in modo intraprendente (ad eccezione in alcune attività sportive e ricreative, soprattutto extrascolastiche). Svolge i compiti/attività mal volentieri e solo perché gli vengono assegnati obbligatoriamente dagli insegnanti.

#### b126.3 - FUNZIONI DEL TEMPERAMENTO E DELLA PERSONALITÀ

- Giovialità: il temperamento di Simone non risulta cooperativo e accomodante ma è piuttosto caratterizzato da marcata opposizione.
- Coscienziosità: la scarsa propensione a impegnarsi adeguatamente nei compiti/attività assegnati lo rende il più delle volte inaffidabile e poco responsabile.
- Stabilità psichica: il temperamento di Simone è caratterizzato da forte irritabilità.
- Apertura all'esperienza: Simone è poco predisposto alla ricerca autonoma e «curiosa» di nuove esperienze, soprattutto quelle inerenti gli apprendimenti scolastici.
- Ottimismo: Simone è spesso scoraggiato nell'approcciarsi allo svolgimento di attività/compiti, soprattutto se complessi e, come già detto, se caratterizzati da passati fallimenti.

Fiducia: il temperamento di Simone non è quello di un bambino sicuro di sé ma, all'opposto, appare piuttosto timoroso.
 Fanno anche in questo caso eccezione le attività sportive e motorie, dove Simone appare più intraprendente (anche se il più delle volte in modo non adeguato).

#### b130.2 - FUNZIONI DELL'ENERGIA E DELLE PULSIONI

 Motivazione: la motivazione di Simone è piuttosto scarsa per quanto concerne le attività di carattere scolastico. L'uso del computer gli è però particolarmente gradito ed esercita una forte spinta motivazionale su di lui. Una motivazione più attiva è inoltre rilevata in alcune attività sportivo-motorie ed extrascolastiche (ad esempio, frequenza alle attività della parrocchia, lavori di giardinaggio con il padre).

#### Funzioni mentali specifiche

#### **b140.3** – FUNZIONI DELL'ATTENZIONE

 Mantenimento dell'attenzione: il mantenimento dell'attenzione su di una attività/compito non risulta adeguata rispetto al tempo necessario per il suo effettivo svolgimento (soprattutto se, nella stanza in cui si trova, ci sono stimoli distraenti).

**b144.2** – FUNZIONI DELLA MEMORIA: difficoltà nella ritenzione delle informazioni, soprattutto quando ci sono molte nozioni/concetti da memorizzare.

b152.3 – FUNZIONI EMOZIONALI: Simone tende ad attribuire la causa delle sue difficoltà (stile di attribuzione) al compito che gli viene assegnato (eccessivamente complesso, lungo, che richiede troppe operazioni mentali da compiere simultaneamente, ecc.); ritiene che il suo impegno non sia controllabile ed è estremamente influenzato dai fallimenti precedentemente sperimentati. Ritiene quindi di poter influenzare in maniera minima l'andamento degli eventi. Rispetto ad autoefficacia e autostima, Simone abbandona quasi subito lo svolgimento di compiti che implicano uno sforzo prolungato. Manifesta segni di tristezza, sfiducia e rinuncia a impegnarsi in attività in cui ha già fallito in passato, giustificando sbrigativamente la cosa con il fatto che non gli piace andare a scuola. Ritiene di non riuscire a portare a termine in particolare i compiti di scrittura. L'atteggiamento di fiducia, il ruolo di guida, di sostegno e di ascolto messo in atto da alcuni insegnanti

che cercano il più possibile di valorizzare le capacità di Simone, i suoi successi anche piccoli, le sue conquiste quotidiane, influenzano però positivamente il suo impegno, la sua fiducia e autostima, il suo «senso di potercela fare» anche in situazioni difficili, con effetti positivi anche sugli aspetti più problematici del suo comportamento aggressivo. In altre occasioni (ad

esempio, nelle ore dedicate all'attività motoria/sportiva o nello svolgimento di giochi di squadra, attività a lui molto gradite) mostra, al contrario, un forte spirito competitivo, decisamente eccessivo.

Da un punto di vista di comportamenti problema, presenta aggressività fisica anche violenta, collera e rabbia incontrollate, forte tensione emotiva (in particolare con il compagno Mattia), comportamenti oppositivo-provocatori, mancato rispetto delle regole, necessità di attirare l'attenzione di compagni e insegnanti con azioni non consone.

b163.2 – FUNZIONI COGNITIVE DI BASE: caratterizzate da estrema lentezza e fatica, soprattutto quando sono richieste operazioni mentali con il coinvolgimento contemporaneo di più processi cognitivi.

#### b164.3 - FUNZIONI COGNITIVE DI LIVELLO SUPERIORE

- Organizzazione e pianificazione: queste funzioni mentali appaiono alquanto deficitarie; sul piano dell'organicità e sistematicità, risultano non adeguate alle richieste e all'età.
- Gestione del tempo: la gestione del tempo, soprattutto nello svolgimento di compiti scolastici, è inadeguata. Difficoltà nel
  prevedere correttamente i tempi di esecuzione necessari; l'estrema lentezza di esecuzione fa sì che Simone non porti a
  termine/non completi i compiti assegnati.
- Flessibilità cognitiva: molto scarsa; Simone cambia difficilmente idea, non modifica le sue inclinazioni mentali e difficilmente prende in considerazione strategie e soluzioni alternative.

#### **FUNZIONI SENSORIALI E DOLORE**

#### Dolore

#### **b280.3** – SENSAZIONE DI DOLORE

 Dolore in una parte del corpo/dolore al capo o al collo: Simone soffre di frequenti cefalee, particolarmente invalidanti rispetto alla sua frequenza scolastica e alla possibilità di partecipazione ad attività di svago extrascolastico.

## 3. Relazioni di influenza / cluster significativi emersi

La terza modalità usa un codice prevalentemente visivo, rappresentando le relazioni di influenza tra le varie voci e facendone risultare una "costellazione". Ogni elemento contiene il qualificatore di capacità e performance o di barriera/facilitatore ed ha spessore diverso del contorno in accordo al valore di performance o di barriera/facilitatore. Anche i colori verde e rosso identificano il facilitatore o la barriera. Per facilitare l'immediata comprensione delle varie relazioni di influenza, gli elementi scelti e valutati sono collocati nelle posizioni spaziali del modello antropologico ICF originale.







