

Programma di scoring APCM-2

Abilità Prassiche e della Coordinazione Motoria – 2a Edizione

Letizia Sabbadini

MANUALE

a cura di Claudia Cappa
Istituto di Fisiologia Clinica – CNR Pisa

HOGREFE



© 2015, Hogrefe Editore
Viale Antonio Gramsci 42, 50132 Firenze
www.hogrefe.it

Tutti i diritti sono riservati. È vietata la riproduzione dell'opera o di parti di essa con qualsiasi mezzo, compresa stampa, copia fotostatica, microfilm e memorizzazione elettronica, se non espressamente autorizzata dall'Editore.

INDICE

1. Inserimento dei dati	4
1.1. Prima valutazione	4
1.2. Seconda valutazione	5
1.3. Terza valutazione	5
2. Lettura dei grafici	6
3. Stampa dei grafici	8

1. Inserimento dei dati

Il programma di scoring APCM-2 è un foglio elettronico Excel che permette l'inserimento di tre valutazioni relative allo stesso bambino, effettuate in date differenti, e restituisce in automatico i grafici dei valori delle tre valutazioni e i grafici di confronto.


I primi tre fogli di calcolo (PRIMA VALUTAZIONE, SECONDA VALUTAZIONE, TERZA VALUTAZIONE) servono per inserire i dati delle valutazioni, i restanti tre (GRAFICI 1, GRAFICI 2, GRAFICI 3), invece, forniscono i risultati sotto forma di grafici facilmente interpretabili.

Il programma è stato protetto in modo tale che sia possibile scrivere solo nelle caselle bianche.

1.1. Prima valutazione

- 1) Aprire il modello Excel (estensione file .xltx) cliccando due volte sull'icona del programma. Si aprirà un nuovo file Excel (estensione file .xlsx) il cui nome terminerà con un numero progressivo;
- 2) posizionarsi sul foglio di calcolo PRIMA VALUTAZIONE (cfr. fig. 1);

HOGREFE



© 2015, Hogrefe Editore, Firenze

Foglio di scoring APCM-2 (Letizia Sabbadini, 2015) : Protocollo di valutazione per 13 fasce d'età
Autore: Claudia Cappa – Istituto di Fisiologia Clinica

NOME: Nome

COGNOME: Cognome

DATA DI NASCITA: (gg/mm/aaaa)

PRIMA VALUTAZIONE

DATA DI VALUTAZIONE:

ETA' : 2 ANNI, 8 MESI, 14 GIORNI

ETA' in mesi: 33

rientra quindi nel protocollo: 3

Se vuoi utilizzare un protocollo differente dal **3** inserisci qui il protocollo che vuoi usare*

protocollo usato

* Lasciare vuoto se si intende usare il protocollo relativo alla fascia d'età corrispondente:

Protocollo	fascia d'età
1	1a fascia età: 24-27 mesi
2	2 fascia età: 28-30 mesi
3	3 fascia età: 31-33 mesi
4	4 fascia età: 34-36 mesi
5	5 fascia età: 37-39 mesi
6	6 fascia età: 40-42 mesi
7	7 fascia età: 43-45 mesi
8	8 fascia età: 46-48 mesi
9	9 fascia età: 49-54 mesi
10	10 fascia età: 55-60 mesi
11	11 fascia età: 61-66 mesi
12	12 fascia età: 67-72 mesi
13	13 fascia età: 6.1 - 8 anni

ABILITA' VALUTATE	Punteggio ottenuto	punteggio massimo	Valore normalizzato	50° percentile	5° percentile	10° percentile
EQUILIBRIO e COORDINAZIONE	3	15	18,8	43,8	0,0	6,3
OCULOMOTORE	5	10	50,0	40,0	0,0	10,0
MOVIMENTI MANI E DITA	5	15	31,3	37,5	6,3	12,5
SEQUENZIALITÀ		#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D
COORDINAZIONE DINAMICA	5	10	50,0	50,0	10,0	20,0
ABILITÀ GRAFO-MOTORE		#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D
ABILITÀ MANUALI-GESTI TRANSITIVI	8	10	80,0	30,0	0,0	0,0
GESTI SIMBOLICI	12	20	60,0	40,0	15,0	25,0
MOVIMENTI ORO-FACCIALI		#N/D	#N/D	#N/D	#N/D	#N/D
ABILITÀ PRASSICO-COSTRUTTIVE	6	22	27,3	27,3	9,1	13,6

PER LA COMPILAZIONE
Se alcune abilità non sono state valutate lasciare in bianco la cella

PRIMA VALUTAZIONE
SECONDA VALUTAZIONE
TERZA VALUTAZIONE
GRAFICI 1
GRAFICI 2

Figura 1: Il foglio di calcolo per l'inserimento dei dati grezzi relativi alla prima valutazione

- 3) inserire i dati anagrafici (nome, cognome e data di nascita);
- 4) inserire la data della valutazione (il programma calcolerà in automatico l'età del bambino e il protocollo relativo alla fascia d'età. Inoltre, la tabella verrà compilata con i valori di riferimento relativi alle abilità previste dal protocollo utilizzato);
- 5) è possibile forzare l'utilizzo di un protocollo differente da quello relativo alla fascia d'età del bambino, inserendo il protocollo che si vuole utilizzare nella casella bianca a destra;
- 6) nella colonna "punteggio ottenuto", inserire i valori grezzi ottenuti dalla valutazione; tali valori non dovranno mai superare il punteggio massimo visibile nella colonna a fianco;
- 7) cliccare sul foglio GRAFICI 1: apparirà il grafico relativo alla prima valutazione con i dati anagrafici già inseriti.

1.2. Seconda valutazione

- 1) Aprire la cartella Excel in cui sono stati già inseriti i dati relativi alla prima valutazione;
- 2) posizionarsi sul foglio di calcolo SECONDA

VALUTAZIONE: la parte dei dati anagrafici risulta già essere inserita;

- 3) procedere come descritto nei punti 4) 5) e 6) per la prima valutazione;
- 4) cliccare sul foglio GRAFICI 1: appariranno i grafici relativi alla prima e alla seconda valutazione e il confronto tra queste due valutazioni.

1.3. Terza valutazione

- 1) Aprire la cartella Excel in cui sono stati già inseriti i dati relativi alla prima e alla seconda valutazione;
- 2) posizionarsi sul foglio di calcolo TERZA VALUTAZIONE: la parte dei dati anagrafici risulta già essere inserita;
- 3) procedere come descritto nei punti 4) 5) e 6) per la prima valutazione;
- 4) cliccare sul foglio GRAFICI 2: appariranno i grafici relativi alla seconda e alla terza valutazione e il confronto tra queste due valutazioni;
- 5) cliccare sul foglio GRAFICI 3: appariranno in un unico grafico i dati relativi alle tre valutazioni e un grafico di confronto tra la prima e la terza valutazione.

2. Lettura dei grafici

Il programma di scoring restituisce differenti tipi di grafici.

A) Grafici relativi alla singola valutazione

Nel caso dei protocolli per età inferiore ai 36 mesi (cfr. fig. 2), i valori ottenuti dalla valutazione del bambino (in colore blu) dovranno essere rapportati al 50° percentile del campione normativo (in verde) (mentre per le altre fasce d'età si possono utilizzare anche il 5° e il 10° percentile: in rosso e in ocra, rispettivamente). Questi grafici sono contenuti nei fogli di calcolo GRAFICI 1 e GRAFICI 2.

Nell'intestazione del grafico oltre al nome e cognome del bambino e alla data della valutazione, al momento della valutazione compariranno anche l'età del bambino e il numero di protocollo utilizzato in base alla fascia d'età (cfr. tab. 1).

Tabella 1: Numero di protocollo e relativa fascia d'età

Protocollo	Fascia d'età (in mesi)
1	24-27
2	28-30
3	31-33
4	34-36
5	37-39
6	40-42
7	43-45
8	46-48
9	49-54
10	55-60
11	61-66
12	67-72
13	6,1-8 anni

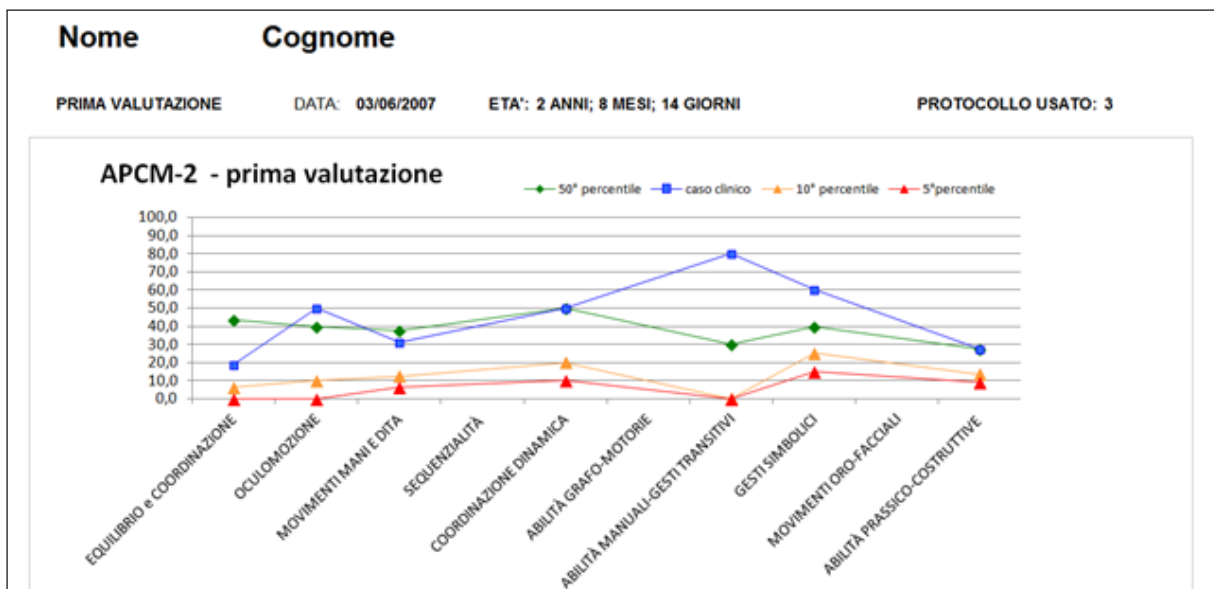


Figura 2: Grafici relativi alla valutazione

B) Grafici di confronto tra valutazioni

Nel caso in cui siano state inserite due o tre valutazioni, il programma restituisce anche dei grafici di confronto.

In figura 3 si può vedere il confronto tra la prima e la seconda valutazione.

Se il bambino ha avuto un miglioramento nelle prestazioni relative ad alcune abilità, le barre

saranno rivolte verso l'alto e cadranno nella zona con sfondo verde; viceversa se vi è stato un peggioramento le barre cadranno nella zona rossa.

Nel foglio di calcolo GRAFICI 1 si troverà il confronto tra la prima e la seconda valutazione, in GRAFICI 2 il confronto tra la seconda e la terza valutazione, mentre in GRAFICI 3 quello tra la prima e la terza valutazione.



Figura 3: Grafici relativi al confronto tra due valutazioni

C) Grafici riassuntivi delle tre valutazioni

Nel caso in cui siano state inserite due o tre valutazioni, il programma restituisce anche dei

grafici riassuntivi (cfr. fig. 4) con le valutazioni effettuate (in rosa i dati relativi alla prima valutazione, in verde alla seconda e in blu alla terza).

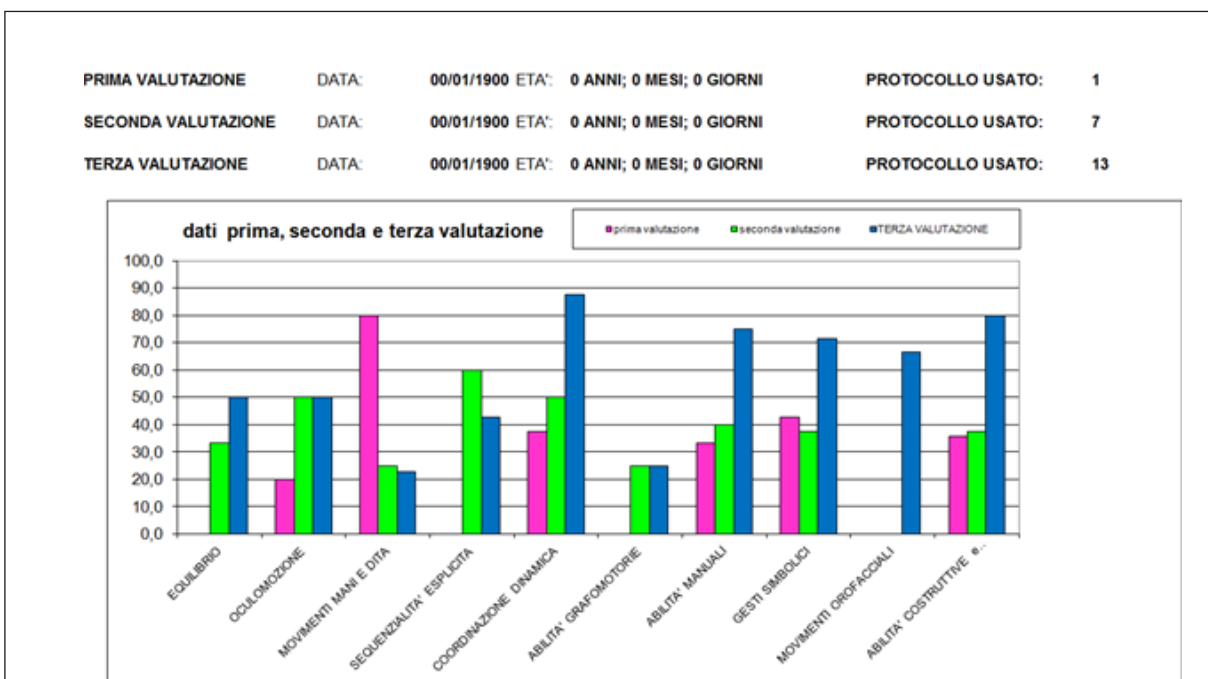


Figura 4: Grafici relativi alle tre valutazioni

3. Stampa dei grafici

I tre fogli dei grafici possono essere stampati utilizzando i normali comandi di istruzioni di stampa del programma Excel (cfr. figg. 5 e 6). Se si vuole estrapolare un solo grafico per inserirlo

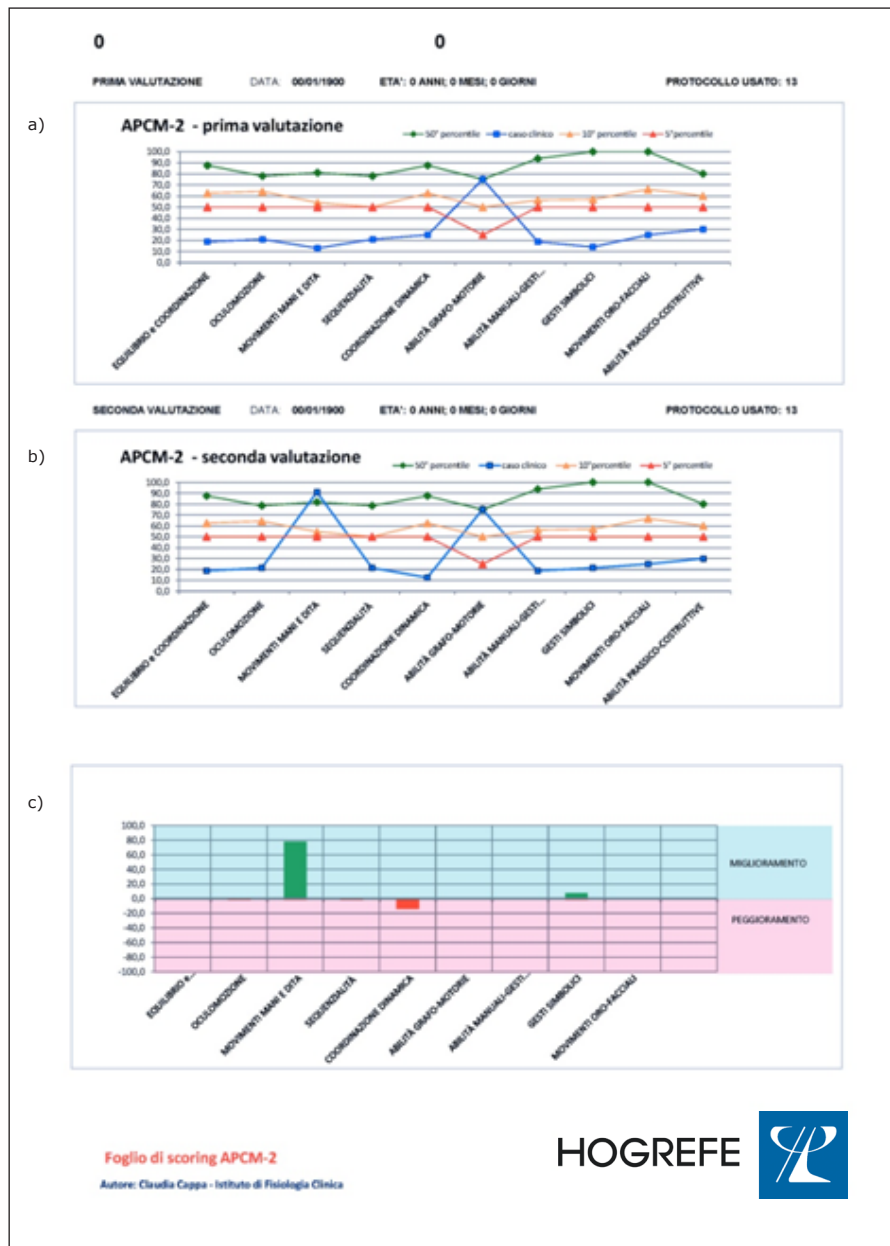


Figura 5: Foglio di GRAFICI 1: a) prima valutazione; b) seconda valutazione; c) confronto tra prima e seconda valutazione

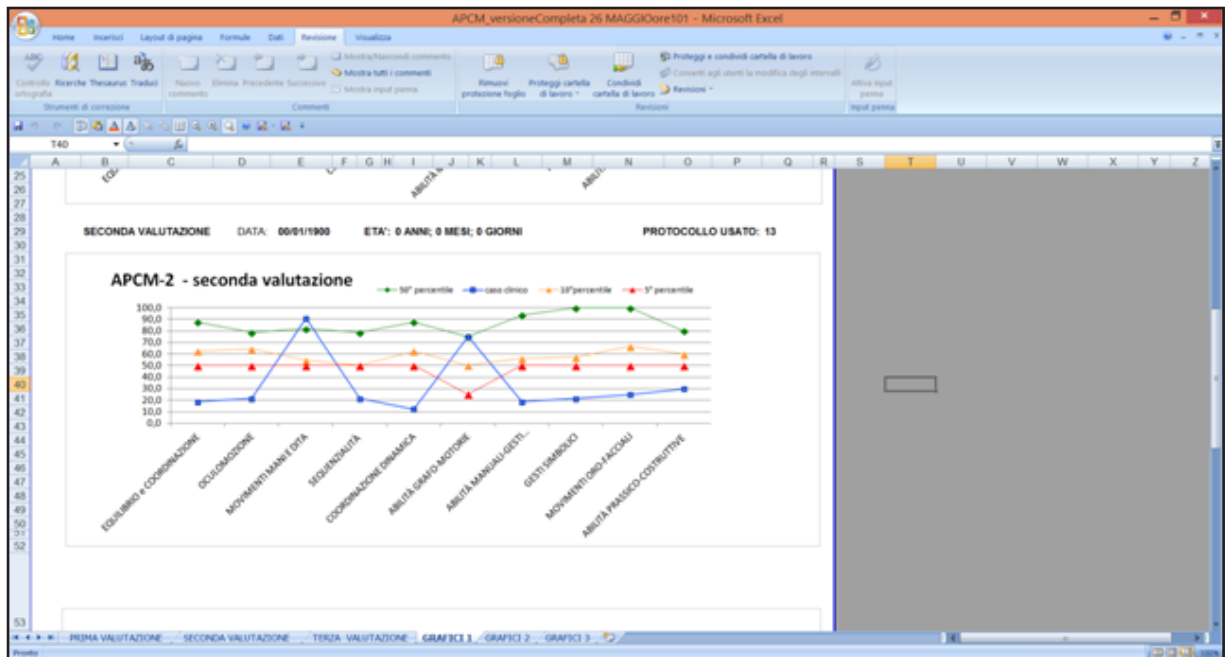


Figura 7: Esempio di screenshot

In un secondo tempo sarà possibile ritagliare l'immagine desiderata utilizzando il comando "ritaglia" che si trova nel menu "strumenti immagine" che compare in alto cliccando con il tasto destro del mouse sull'immagine inserita (cfr. figg. 8 e 9).

Se si lavora con i sistemi operativi Macintosh (MAC OS) lo screenshot si ottiene utilizzando contemporaneamente i tasti "cmd+shift+3" (per fotografare lo schermo intero) o "cmd+shift+4" (per tagliare l'immagine).

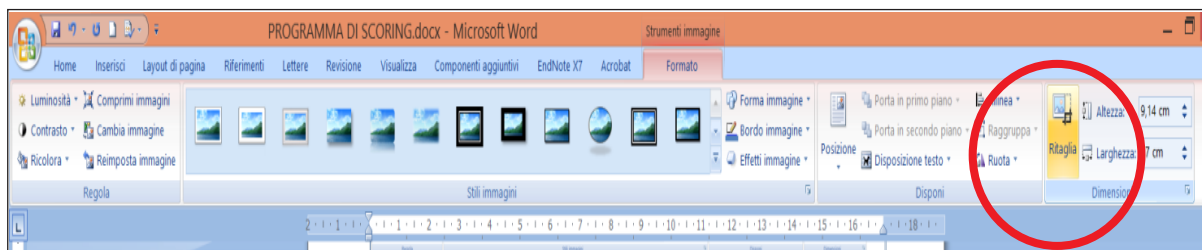


Figura 8: Come ritagliare un grafico

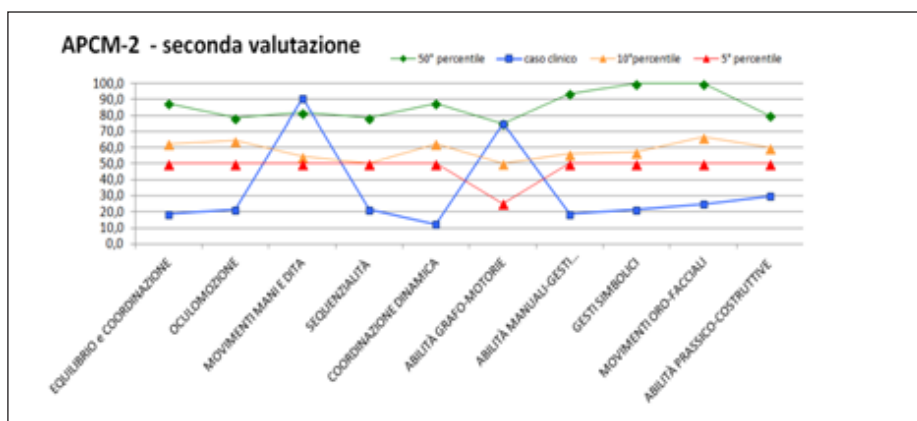


Figura 9: Esempio di grafico ritagliato