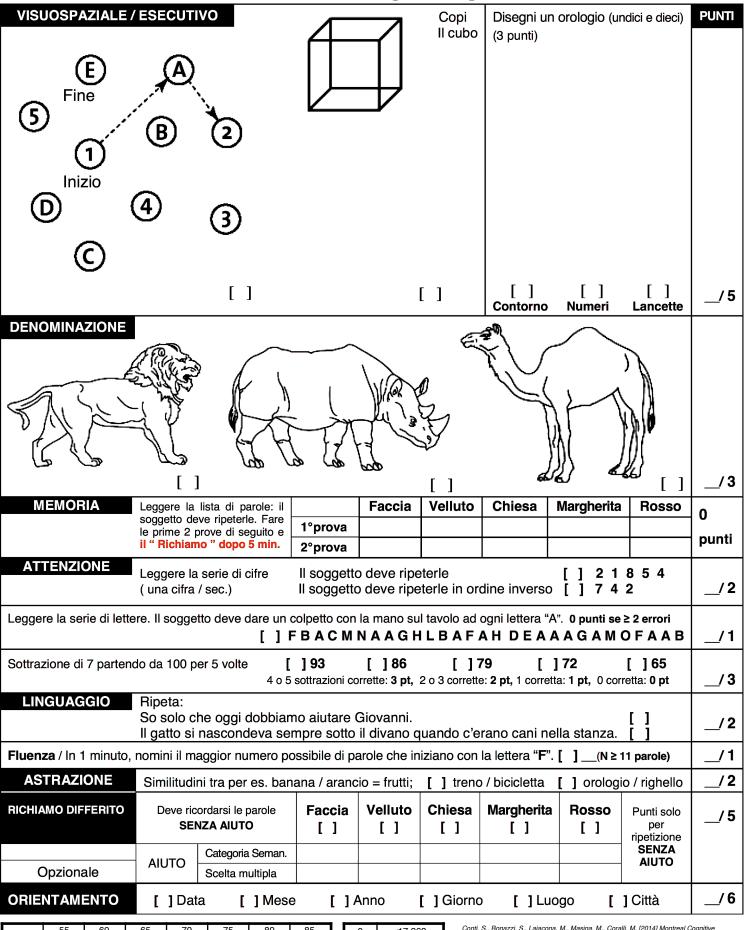Ziad S. Nasreddine, MD,*†‡§ Natalie A. Phillips, PhD,‡§ Valérie Bédirian, BSc,#
Simon Charbonneau, MPS,# Victor Whitehead, MSW,‡§ Isabelle Collin, PhD,*
Jeffrey L. Cummings, MD,**†† and Howard Chertkow, MD‡§‖

The Montreal Cognitive Assessment, MoCA: A Brief Screening Tool For Mild Cognitive Impairment

VISUOSPAZIALE / ESECUTIVO	Copi Il cubo	Disegni un orologio (undici e dieci) (3 punti)	PUNTI

[ ]   [ ]   [ ]   [ ]   [ ]   __/5
                                  Contorno   Numeri   Lancette

DENOMINAZIONE

[ ]   [ ]   [ ]   __/3

MEMORIA	Leggere la lista di parole: il soggetto deve ripeterle. Fare le prime 2 prove di seguito e **il " Richiamo " dopo 5 min.**		Faccia	Velluto	Chiesa	Margherita	Rosso	0
		1°prova						punti
		2°prova						

ATTENZIONE	Leggere la serie di cifre (una cifra / sec.)	Il soggetto deve ripeterle [ ] 2 1 8 5 4	__/2
		Il soggetto deve ripeterle in ordine inverso [ ] 7 4 2	

Leggere la serie di lettere. Il soggetto deve dare un colpetto con la mano sul tavolo ad ogni lettera "A". **0 punti se ≥ 2 errori**
[ ] F B A C M N A A G H L B A F A H D E A A A G A M O F A A B   __/1

Sottrazione di 7 partendo da 100 per 5 volte   [ ] 93   [ ] 86   [ ] 79   [ ] 72   [ ] 65   __/3
4 o 5 sottrazioni corrette: **3 pt**, 2 o 3 corrette: **2 pt**, 1 corretta: **1 pt**, 0 corretta: **0 pt**

LINGUAGGIO	Ripeta: So solo che oggi dobbiamo aiutare Giovanni. [ ] Il gatto si nascondeva sempre sotto il divano quando c'erano cani nella stanza. [ ]	__/2

Fluenza / In 1 minuto, nomini il maggior numero possibile di parole che iniziano con la lettera "F". [ ] ___(N ≥ 11 parole)   __/1

ASTRAZIONE	Similitudini tra per es. banana / arancio = frutti; [ ] treno / bicicletta [ ] orologio / righello	__/2

RICHIAMO DIFFERITO	Deve ricordarsi le parole **SENZA AIUTO**		Faccia [ ]	Velluto [ ]	Chiesa [ ]	Margherita [ ]	Rosso [ ]	Punti solo per ripetizione **SENZA AIUTO**	__/5
Opzionale	AIUTO	Categoria Seman.							
		Scelta multipla							

ORIENTAMENTO	[ ] Data [ ] Mese [ ] Anno [ ] Giorno [ ] Luogo [ ] Città	__/6

	55	60	65	70	75	80	85
5	-0,841	+0,034	+0,909	+1,784	+2,659	+3,534	+4,409
8	-2,663	-1,788	-0,913	-0,038	+0,837	+1,712	+2,587
13	-3,832	-2,975	-2,082	-1,206	-0,332	+0,543	+1,418
17	-4,271	-3,369	-2,531	-1,646	-0,771	+0,104	+0,979
19	-4,422	-3,547	-2,672	-1,796	-0,922	-0,047	+0,828

0	<17.363
1	<19.501
2	<21.563
3	<23.362
4	≥23.362

Conti, S., Bonazzi, S., Laiacona, M., Masina, M., Coralli, M. [2014] Montreal Cognitive Assessment (MoCA)-Italian version: regression based norms and equivalent scores. In: Neurological Sciences, DOI 10.1007/s10072-014-1921-3.

PUNTEGGIO GREZZO:

PUNTEGGIO CORRETTO:

PUNTEGGIO EQUIVALENTE: