

ESAME COGNITIVO INTEGRATO
(ICE)

D. SALMASO e D. MARSELLA
C.N.R. - Istituto di Psicologia - Viale Marx 15, 00137 ROMA
U.O. Prog. Finalizzato "INVECCHIAMENTO".

Tratto da:
CCSE, Jacobs et al., 1977; MMSE, Folstein et al., 1975.

DATA/...../.....

N/_____

COGNOME..... NOME..... SESSO M F

LUOGO E DATA DI NASCITA..... ETA'.....

INDIRIZZO.....

..... TEL.

TITOLO DI STUDIO..... ANNI DI SCUOLA

PROFESSIONE: attuale.....

precedente.....

(se pensionato indicare da quanti anni))

STATO CIVILE coniugato/a [] celibe/nubile []

separato/a divorziato/a [] vedovo/a []

(se vedovo indicare da quanto tempo.....)

N. FIGLI..... N. COMPONENTI FAMIGLIA ATTUALE.....

Nome dell'intervistatore _____

Luogo della ricerca

1.....

2.....

3.....

Provenienza del soggetto.

Ospedalizzato psichiatrico.....1

Ospedalizzato geriatrico.....2

Paziente esterno.....3

Casa di riposo/di cura.....4

Inviato dal medico di base.....5

Comunita'.....6

Altro.....7

Specificare altro. _____

PUNTEGGIO ICE _____/48

PUNTEGGIO CCSE _____/30

PUNTEGGIO MMSE _____/30

CONSEGNA AL SOGGETTO

Ora le farò alcune domande che riguardano la sua memoria e concentrazione. Alcune di esse possono sembrarle troppo facili, altre possono essere difficili, ma è necessario fare a tutti le stesse domande.

La preghiamo di prestare la massima attenzione e di rispondere con accuratezza. Esso serve infatti ad aiutare il vostro medico e lo psicologo a farsi un'idea più chiara delle vostre capacità e dei vostri problemi, permettendo loro di seguirvi meglio.

ISTRUZIONI PER L'ESAMINATORE

Controllare le risposte corrette e riportare le risposte non corrette e insolite nell'apposito spazio. Se necessario incitare il soggetto a completare la risposta.

È importante che il vostro modo di parlare sia lento e chiaro. Se il soggetto sembra non sentire o non capire, ripetere la domanda (a meno che l'item non vieti in modo specifico la ripetizione).

NON CORREGGERE SE VENGONO DATE RISPOSTE SBAGLIATE.

Prendere nota delle risposte insolite comprese quelle che non si riferiscono agli item di memoria.

CODIFICA: Ai soggetti che non sanno, rifiutano di rispondere o danno risposte sciocche viene assegnato un punteggio di 0, che equivale a dare una risposta sbagliata. Codificare come 999 la domanda che non viene fatta.

ORIENTAMENTO.

TEMPO.

A1. Quale giorno della settimana e' oggi?

SBAGLIATO..... 0
GIUSTO..... 1

999

A2. Quale e' la data di oggi?

SBAGLIATO..... 0
GIUSTO..... 1

999

A3. Mese.

SBAGLIATO..... 0
GIUSTO..... 1

999

A4. Anno.

SBAGLIATO..... 0
GIUSTO..... 1

999

A5. In quale stagione siamo?

E' permessa una certa elasticita' con i cambiamenti di stagione.

**SBAGLIATO..... 0
GIUSTO..... 1**

999

LUOGO

B1. Puo' dirmi dove siamo? Per esempio la regione in cui siamo?

**SBAGLIATO..... 0
GIUSTO..... 1**

999

B2. Quale e' il nome di questo stato?

SBAGLIATO..... 0

GIUSTO..... 1

999

B3. Quale e' il nome di questa citta'?

SBAGLIATO..... 0

GIUSTO..... 1

999

B4. A quale piano del fabbricato siamo?

SBAGLIATO..... 0

GIUSTO..... 1

999

B5. Quale e' il nome di questo luogo? (o "Quale e' l'indirizzo?" se il soggetto e' intervistato a casa).

SBAGLIATO..... 0

GIUSTO..... 1

999

MEMORIA E CALCOLO

C1. Ripeta i numeri 8.7.2.

SBAGLIATO..... 0

GIUSTO..... 1

999

C2. Li dica alla rovescia.

SBAGLIATO..... 0

GIUSTO..... 1

999

C3. Ripeta questi numeri: 6.3.7.1

SBAGLIATO..... 0

GIUSTO..... 1

999

C4. Conti da 1 fino a 10 a voce alta e poi ripeta: 6.9.4. (Aiutare se necessario. Usare poi i numeri 5.7.3.)

SBAGLIATO..... 0

GIUSTO..... 1

999

C5. Ascolti questi numeri: 8.1.4.3. Conti a voce alta da 1 a 10 e poi ripeta 8.1.4.3.

SBAGLIATO..... 0

GIUSTO..... 1

999

C6. Cominciando da domenica, dica i giorni della settimana alla rovescia.

SBAGLIATO..... 0

GIUSTO..... 1

999

C7. $9+3$ e' uguale a:

SBAGLIATO..... 0

GIUSTO..... 1

999

C8. Aggiunga 6 (alla precedente risposta):

SBAGLIATO..... 0

GIUSTO..... 1

999

C9. Sottragga 5 (dalla precedente risposta):

SBAGLIATO..... 0

GIUSTO..... 1

999

MEMORIA - Registrazione

D0. Ripeta dopo di me le seguenti parole e le ricordi, gliele chiederò più tardi:

CASA PANE GATTO VENTISEI

CASA.....
PANE.....
GATTO.....
VENTISEI.....
Totale.....

999

D1. Ora vorrei che lei togliesse 7 da 100.

Tolga 7 dal numero trovato.

Ora continui a togliere 7 fino a quando non le dico di smettere.

Registrare le risposte. Calcolare 1 punto ogni volta che la differenza è sette, anche se la risposta precedente è sbagliata. Massimo punteggio = 7 punti.

93.....
86.....
79.....
72.....
65.....
58.....
51.....
Totale.....

999

D2. Quali erano le parole che le avevo chiesto di ricordare?

CASA.....
PANE.....
GATTO.....
VENTISEI.....
Totale.....

999

PENSIERO ASTRATTO

E1. Il contrario di veloce e' lento, il contrario di su e':	SBAGLIATO..... 0
	GIUSTO..... 1
	999
E2. Il contrario di grande e':	SBAGLIATO..... 0
	GIUSTO..... 1
	999
E3. Il contrario di difficile e':	SBAGLIATO..... 0
	GIUSTO..... 1
	999
E4. L'arancia e la banana sono frutti. Il rosso e il blu sono:	SBAGLIATO..... 0
	GIUSTO..... 1
	999
E5. Le cinquanta e le cento lire sono entrambe:	SBAGLIATO..... 0
	GIUSTO..... 1
	999

LINGUAGGIO

Nella domanda F1 e' necessaria una designazione precisa; le descrizioni della funzione o risposte approssimative non sono accettabili.

F1. Mostrare la matita. Come si chiama?	Matita.....
Mostrare l'orologio da polso. Come si chiama?	Orologio.....
	Totale.....
	999

Nella F2 e' permessa solo una presentazione per cui e' fondamentale leggere la frase chiaramente e lentamente, pronunciando tutte le lettere.

F2. Vorrei che ripettesse dopo di me quello che le diro':

"Niente se, e o ma"

SBAGLIATO..... 0

GIUSTO..... 1

999

PRASSIA

Leggere la frase seguente e poi dare al soggetto un foglio di carta porgendoglielo sulla linea mediana.

G1. Le daro' un pezzo di carta. Quando glielo porgero', lo prenda con la mano destra, lo pieghi a meta' con ambedue le mani e lo appoggi sul grembo.

Non suggerire e non ripetere le istruzioni.

Considerare giusto il movimento solo se eseguito nell'ordine esatto.

Segnare ogni movimento giusto e registrare il numero di risposte esatte sotto il totale. Punteggio massimo = 3 punti.

Mano destra.....

Piegatura.....

Giocchia.....

Totale.....

999

Legga questa pagina e poi faccia quello che c'e' scritto.

G2. Chiuda gli occhi.

SBAGLIATO..... 0

GIUSTO..... 1

999

G3. Scriva una frase completa su questo foglio di carta.
L'ortografia e la grammatica non sono importanti. La frase deve avere un soggetto (esplicito o implicito) e un verbo. Sono accettabili anche "Aiuto !" e "Va via !"

SBAGLIATO..... 0

GIUSTO..... 1

999

G4. Copi questo disegno (pentagono)

Ogni pentagono dovrebbe avere 5 lati e 5 angoli ben definiti e la sovrapposizione dovrebbe formare un rombo.

SBAGLIATO..... 0

GIUSTO..... 1

999

ESAME COGNITIVO INTEGRATO (ICE)

Il MMSE di Folstein et al. (1975) consiste di 19 items. Il punteggio massimo e' di 30.

Il CCSE (Jacobs et al., 1977) e' costituito da 21 items che vanno ad indagare l'orientamento spazio-temporale, la memoria, il ragionamento aritmetico e il pensiero astratto.

Per quanto riguarda il punteggio, si assegna un punto per ogni risposta corretta e si fa la somma (il punteggio massimo e' 30). Un punteggio inferiore a 20 e' indicativo di una diminuita capacita' cognitiva.

Nel fare lo scoring occorre fare attenzione che l'item D0 va considerato senza la IVa parola per il MMSE (cioe' vale 3 punti). Analogamente per l'item D2. In quest'ultimo caso invece per il CCSE l'items vale 4 punti.

Per l'item D1 calcolare le prime 5 risposte per il MMS e le ultime 2 solo per il CCSE.

ESAME COGNITIVO INTEGRATO (ICE)

ORIENTAMENTO.	PUNTEGGI	TOTALI
TEMPO		
A1. Giorno	0 1 *9	
A2. Data	0 1 *9	
A3. Mese.	0 1 *9	
A4. Anno.	0 1 *9	
A5. Stagione	0 1 *9	
		5
LUOGO		
B1. Regione	0 1 *9	
B2. Stato	0 1 *9	
B3. Citta'	0 1 *9	
B4. Piano.	0 1 *9	
B5. Luogo.	0 1 *9	
		5
MEMORIA E CALCOLO		
C1. 872	0 1 *9	
C2. inverso	0 1 *9	
C3. 6371	0 1 *9	
C4. inverso	0 1 *9	
C5. 8143	0 1 *9	
C6. Settimana	0 1 *9	
C7. 9+3	0 1 *9	
C8. +6	0 1 *9	
C9. -5	0 1 *9	
		*9
MEMORIA - Registrazione		
D0. Ripetizione	0 1 2 3 4 *9	
D1. 100-7	0 1 2 3 4 5 6 7 *9	
D2. Ricordo	0 1 2 3 4 *9	
		15
PENSIERO ASTRATTO		
E1. Su/Giu	0 1 *9	
E2. Grande/Piccolo	0 1 *9	
E3. Difficile/Facile	0 1 *9	
E4. Rosso/Blu	0 1 *9	
E5. Monete	0 1 *9	
		5
LINGUAGGIO		
F1. Matita/Orologio	0 1 2 *9	
F2. Se\E\Ma.	0 1 *9	
		3
PRASSIA		
G1. Esecuzione compito	0 1 2 3 *9	
G2. Chiuda gli occhi	0 1 *9	
G3. Scrivere Frase	0 1 *9	
G4. Pentagono	0 1 *9	
		6
PUNTEGGIO ICE	_____ /48	
PUNTEGGIO CCSE	_____ /30	
PUNTEGGIO MMSE	_____ /30	

ESAME COGNITIVO INTEGRATO (ICE)				
	CCSE	punt	MMSE	punt
ORIENTAMENTO.				
TEMPO				
A1. Giorno	1	1	1-1	1
A2. Data	3	1	1-1	1
A3. Mese.	2	1	1-1	1
A4. Anno.	4	1	1-1	1
A5. Stagione	-	-	1-1	1
PUNTEGGI -----		4		5
LUOGO				
B1. Regione			1-2	1
B2. Stato			1-2	1
B3. Citta'			1-2	1
B4. Piano.			1-2	1
B5. Luogo.	5	1	1-2	1
PUNTEGGI -----		1		5
MEMORIA E CALCOLO				
C1. 872	6	1		
C2. inverso	7	1		
C3. 6371	8	1		
C4. 694	9	1		
C5. 8143	10	1		
C6. Settimana	11	1		
C7. 9+3	12	1		
C8. +6	13	1		
C9. -5	14	1		
PUNTEGGI -----		9		
MEMORIA - Registrazione				
D0. Ripetizione	-		2-1	3
D1. 100-7	24-30	7	3-1	5
D2. Ricordo	20-23	4	4-1	3
PUNTEGGI -----		11		11
PENSIERO ASTRATTO				
E1. Su/Giu	15	1		
E2. Grande/Piccolo	16	1		
E3. Difficile/Facile	17	1		
E4. Rosso/Blu	18	1		
E5. Monete	19	1		
PUNTEGGI -----		5		
LINGUAGGIO				
F1. Matita/Orologio			5-1	2
F2. Se\E\Ma.			5-2	1
PUNTEGGI -----				3
PRASSIA				
G1. Esecuzione compito			5-3	3
G2. Chiuda gli occhi			5-4	1
G3. Scrivere Frase			5-5	1
G4. Pentagono			5-6	1
PUNTEGGI -----				6
TOTALI	30			30

ESAME COGNITIVO INTEGRATO (ICE)		
	CCSE	CAMDEX
ORIENTAMENTO.		
TEMPO		
A1. Giorno	1	120
A2. Data	3	121
A3. Mese.	2	122
A4. Anno.	4	123
A5. Stagione	-	124
LUOGO		
B1. Regione		125
B2. Stato		-
B3. Citta'		126
B4. Piano.		128
B5. Luogo.	5	129
MEMORIA E CALCOLO		
C1. 872	6	
C2. inverso	7	
C3. 6371	8	
C4. inverso	9	
C5. 8143	10	
C6. Settimana	11	
C7. 9+3	12	
C8. +6	13	
C9. -5	14	
MEMORIA - Registrazione		
D0. Ripetizione	-	158
D1. 100-7	24-30	160
D2. Ricordo	20-23	
PENSIERO ASTRATTO		
E1. Su/Giu	15	
E2. Grande/Piccolo	16	
E3. Difficile/Facile	17	
E4. Rosso/Blu	18	
E5. Monete	19	
LINGUAGGIO		
F1. Matita/Orologio		137
F2. Se\È\Ma.		144
PRASSIA		
G1. Esecuzione compito		169
G2. Chiuda gli occhi		162
G3. Scrivere Frase		168
G4. Pentagono		164

CHIUDA GLI OCCHI

