

QUESTIONARIO SULLA PREFERENZA LATERALE
(Salmaso D. e Longoni A., 1985)

NOME SESSO.....

DATA DI NASCITA ANNI DI SCUOLA

A. Hai mai avuto una preferenza per l'uso della mano sinistra ? S I N O
(Indica con una croce la tua risposta)

Se "SI" ti ricordi se da piccolo sei stato corretto ? (Indica con una croce la tua risposta) CORRETTO (1)
NON CORRETTO (2)

B. Qualcuno della tua famiglia e' mancino ? (Indica con una croce la tua risposta)

	MADRE (1)	PADRE (2)
	NONNO PAT (3)	NONNO MAT (4)
	NONNA PAT (5)	NONNA MAT (6)
	ZII (7)	CUGINI (8)
		FRATELLI (9)

Indica la tua **PREFERENZA** per le seguenti azioni mettendo un + sulla colonna di sinistra o di destra. Quando sei capace di usare **SOLO** quella mano (piede, occhio o orecchio) metti ++. Se invece sei **REALMENTE** indifferente segna un + in entrambe le colonne. Ti preghiamo per favore di rispondere a tutte le domande, lasciando in bianco **SOLO** se non hai **ASSOLUTAMENTE** esperienza dell'oggetto o del compito.

	SINISTRA	DESTRA
C1. LANCIARE	[.....]	[.....]
C2. FORBICI	[.....]	[.....]
C3. PETTINE	[.....]	[.....]
C4. SPAZZOLINO da Denti.....	[.....]	[.....]
C5. COLTELLO (senza forchetta)	[.....]	[.....]
C6. CUCCHIAIO	[.....]	[.....]
C7. MARTELLO	[.....]	[.....]
C8. CACCIAVITE	[.....]	[.....]
C9. ACCENDERE UN FIAMMIFERO	[.....]	[.....]
C10. INFILARE UN AGO	[.....]	[.....]
(ago o filo a seconda di cio' che e' mosso)		
D1. SCRIVERE	[.....]	[.....]
D2. DISEGNARE	[.....]	[.....]
E1. Con quale PIEDE preferisci calciare ?.....	[.....]	[.....]
E2. Quale PIEDE usi per schiacciare un oggetto ?	[.....]	[.....]
E3. Se devi salire su una sedia, quale PIEDE muovi per primo ?.....	[.....]	[.....]
F1. Quale OCCHIO usi per guardare attraverso una serratura ?	[.....]	[.....]
F2. Quale OCCHIO usi per guardare dentro ad una bottiglia scura per vederne il contenuto ?.....	[.....]	[.....]
F3. Quale OCCHIO usi per mirare con un telescopio ?	[.....]	[.....]
G1. Quale ORECCHIO appoggi su di una porta per ascoltare una conversazione ?	[.....]	[.....]
G2. Quale ORECCHIO usi per ascoltare il battito del cuore di qualcuno ?	[.....]	[.....]
G3. Quale ORECCHIO usi per ascoltare al telefono ?	[.....]	[.....]

PRESENTAZIONE AL QUESTIONARIO SULLA PREFERENZA LATERALE

Dario Salmaso
(CNR-Psicologia, Viale Marx, 15 - 00137 Roma)

Il questionario sulla preferenza laterale proposto e' frutto di una serie di ricerche condotte negli ultimi anni su questo problema. Esso tiene conto delle problematiche di questo settore di ricerca e dei risultati sin qui raggiunti.

Il questionario e' formato da varie parti che vanno ad indagare i seguenti aspetti:

- a) eventuale primitiva tendenza al mancinismo e sua eventuale correzione;
- b) presenza/assenza di parenti mancini;
- c) preferenza manuale su 10 attività';
- d) preferenza manuale su scrivere e disegnare;
- e) preferenza per il piede;
- f) preferenza per l'occhio;
- g) preferenza per l'orecchio.

Le parti del questionario da (a) a (d) sono state oggetto di studio in recenti lavori (Salmaso & Longoni, 1983; 1985) che ne hanno dimostrato l'importanza ai fini di una migliore comprensione del problema. In particolare va notata la rilevanza del fattore "familiarità sinistra" (parte b) e la necessita' di distinguere i gruppi relativi che chiameremo FS+ (individui con parenti mancini) e FS- (individui senza parenti mancini).

Le attività indicate nella parte (c) derivano da un'analisi quantitativa, e non qualitativa, effettuata su un campione di 1694 soggetti a cui era stato sottoposto l'originale questionario (20 items) di Oldfield (1971). Attraverso quest'analisi si sono ricavati i 10 items qui proposti, che come si noterà escludono le attività dello scrivere e del disegnare. Queste ultime attività (parte d) sono inserite nel questionario a solo scopo di documentazione e non dovranno pertanto essere incluse nel calcolo del quoziente di lateralità (QL). Le parti e, f e g sono tratte dal lavoro di Coren et al. (1979) e sono anch'esse inserite al solo scopo di raccogliere informazioni su queste preferenze e ugualmente non devono essere inserite per il calcolo del QL.

Dalle risposte date ai 10 items della parte (c) si ricava, nel modo seguente, un quoziente di lateralità (QL):

$$QL = \frac{Nr - Nl}{Nr + Nl} * 100$$

Dove Nr equivale al numero di + della colonna di destra e Nl il numero di + della colonna di sinistra.

Non essendoci al momento evidenze conclusive su quale sia il criterio migliore per la suddivisione del continuum, e' consuetudine suddividere la distribuzione in 2 classi, composte da destrimani (QL >0) e mancini (QL <= 0).

Lo studio delle preferenze crociate può essere fatto calcolando anche per le parti d, e, f e g il relativo QL e confrontando i valori ottenuti con quello della parte c. A questo scopo si consiglia di considerare solo gli individui con un QL > 50 o un QL < -50.

Si presti particolare attenzione affinché nel compilare il questionario non siano tralasciate delle attività e siano poi utilizzate le risposte "++", che dovranno poi essere calcolate come valore di 2.

Referenze

SALMASO, D. and Longoni, A.M. Hand preference in an Italian sample. *Perceptual and Motor Skills*, 1983, 57, 1039-1042.

SALMASO, D. and Longoni, A.M. Problems in the assessment of hand preference. *CORTEX*, 1985, XXI, 533-549.