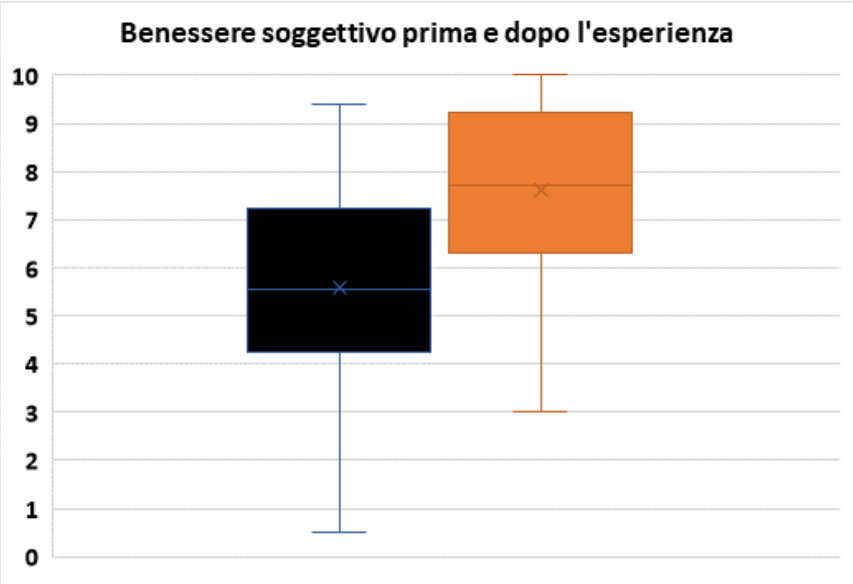
Analisi preliminare dati raccolti da Sonia Boni

Enzo Grossi, 18 Dicembre 2023

Analisi del benessere percepito.

Si osserva un incremento medio del benessere percepito che risulta statisticamente significativo con valori di P < 0.0001 (T di student per dati appaiati)

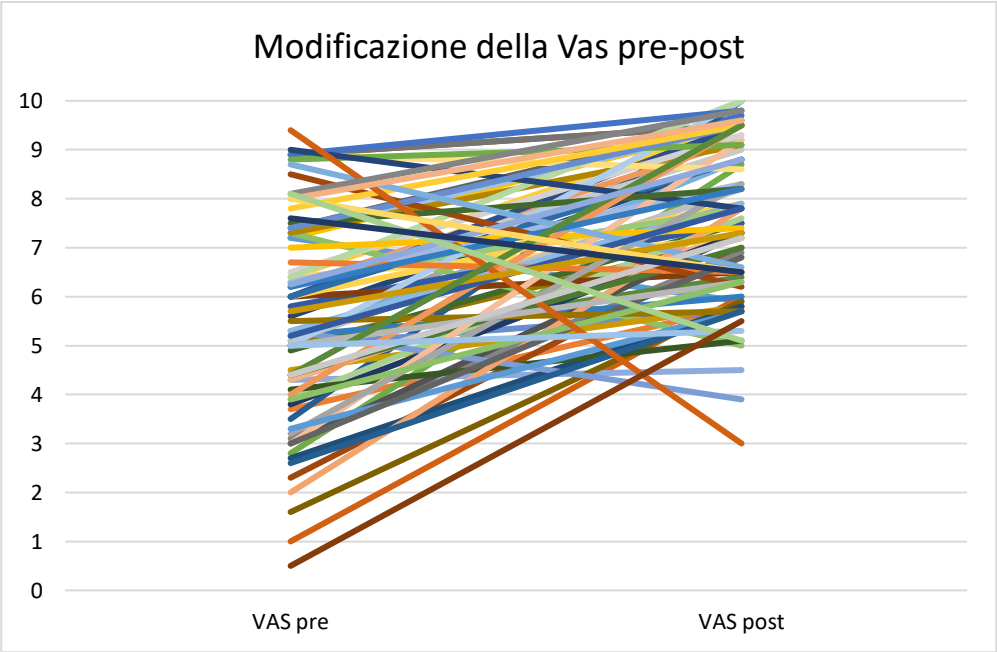
Test t: due campioni accoppiati per medie		
	VAS pre	*VAS post*
Media	5.57	7.62
Deviazione standard	2.03	1.64
Varianza	4.143	2.721
Osservazioni	86	86
Correlazione di Pearson	0.25	
Differenza ipotizzata per le medie	0	
gdl	85	
Stat t	-8.36	
P(T<=t) una coda	5.12791E-13	
t critico una coda	1.662	
P(T<=t) due code	1.02558E-12	
t critico due code	1.988	



Box & wiskers dei valori VAS pre- post. Il box raccoglie i dati tra il 25° e 75° percentile. Nel box la x rappresenta il valore medio; la linea rappresenta la Mediana. Le due antenne rappresentano il range dei dati.

L’effect size è superiore a 1. Quindi effetto notevole

Confronto VAS pre post in ogni soggetto



Considerando responder chi ha un incremento del valore VAS post almeno del 30% superiore rispetto al valore pre, il 56% dei soggetti risulta responder.

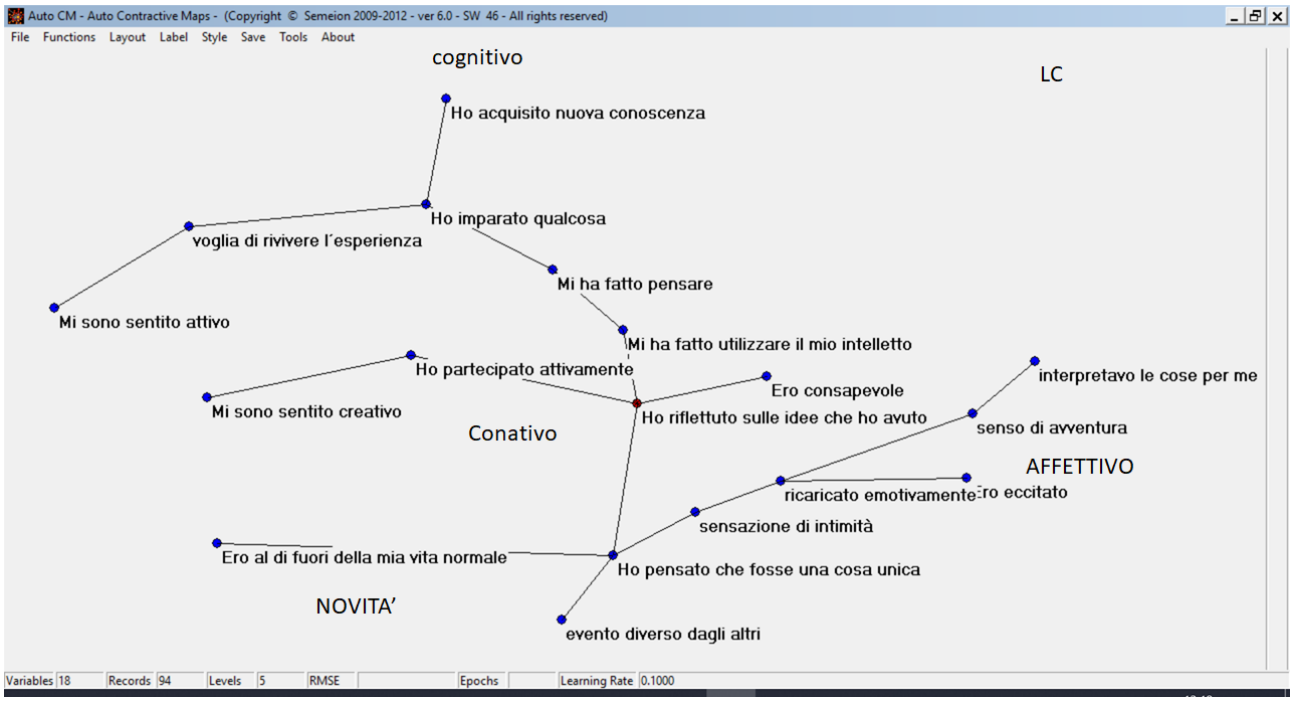
Event Experience scale

Valori medi di risposta ai vari items della scala

Valori medi dei dominii della scala

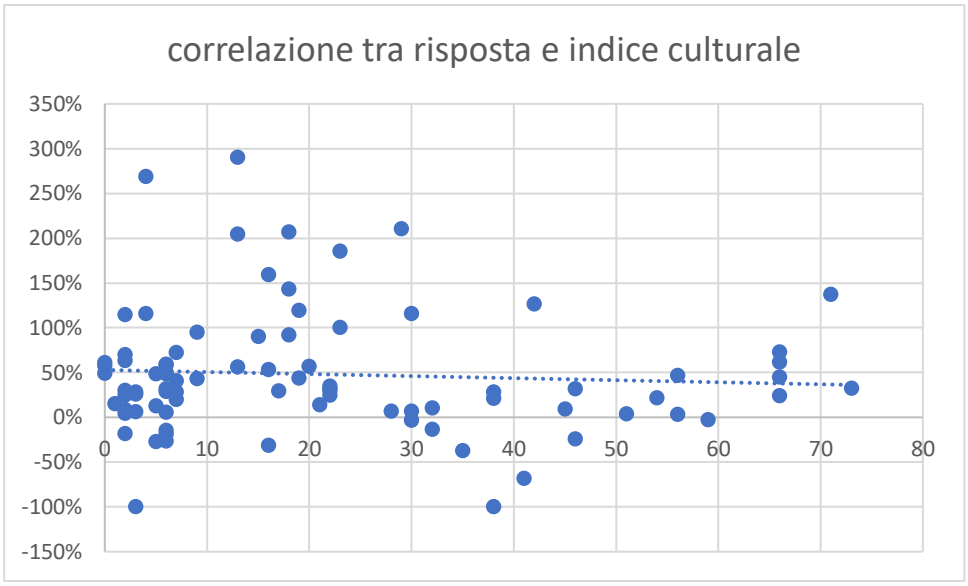
Affettivo	**5.56**
Cognitivo	**6.55**
Novità	**5.72**
Conativo	**6.09**
Totale	**23.92**

Mappa semantica degli Items della scala

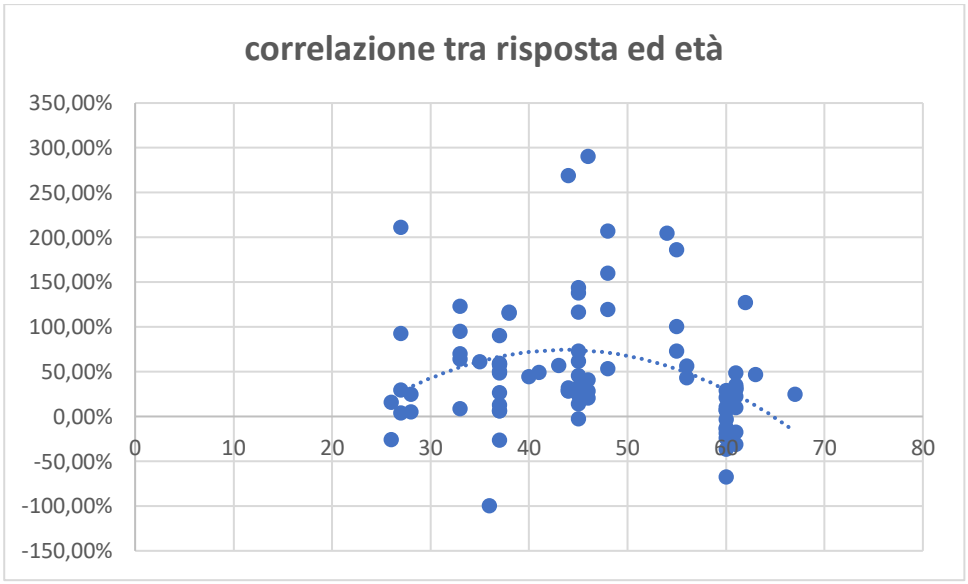


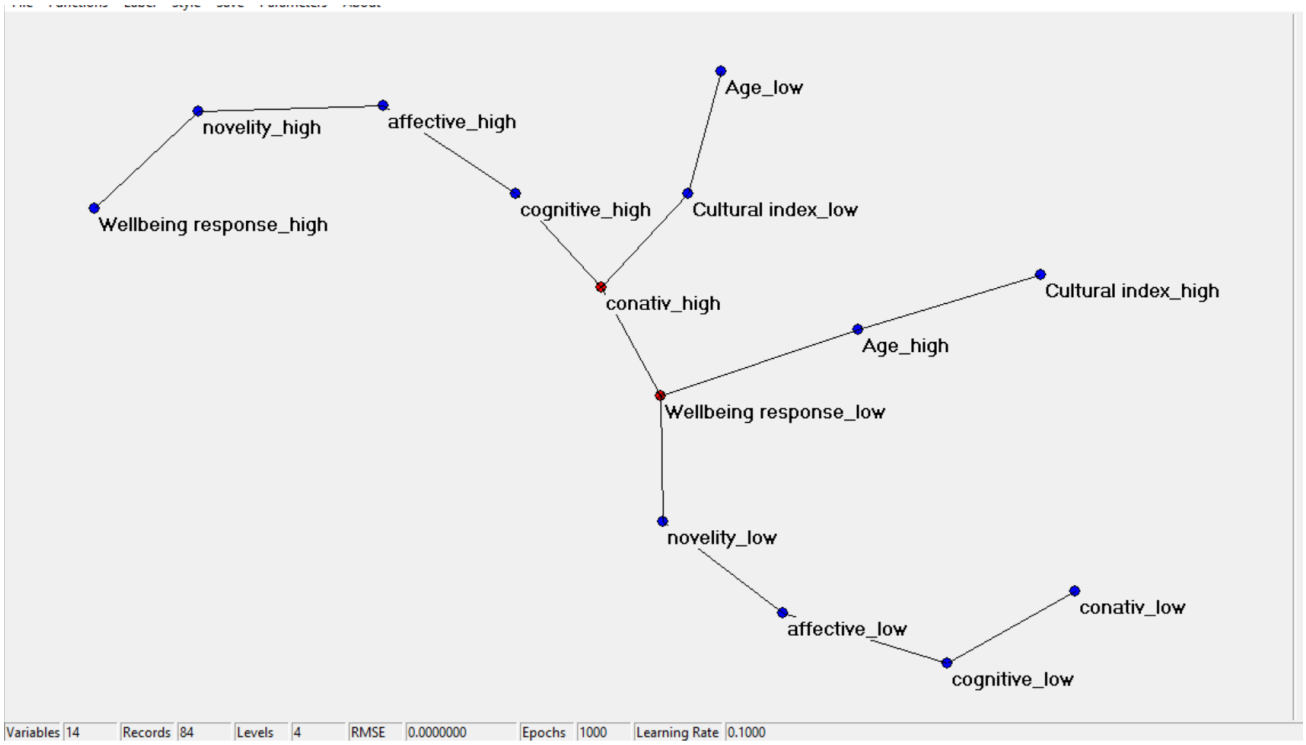
Influenza dell'indice di partecipazione culturale sulla risposta.

L'entità della partecipazione culturale non influenza la risposta di benessere ottenuta. Il grado di correlazione tra indice culturale e VAS post è di 0.15 (molto basso)



Correlazione tra età e risposta



La correlazione è molto bassa: r = - 0.12

Mappa semantica variabili principali high low