Tabella 1

Descriptive Statistics

	ans_b	ans_p	ans_a
Valid	100	100	100
Missing	0	0	0
Mean	18.43	19.58	19.40
Std. Deviation	4.330	6.433	4.769
Skewness	1.482	0.4323	1.265
Std. Error of Skewness	0.2414	0.2414	0.2414
Kurtosis	5.181	−0.1611	3.120
Std. Error of Kurtosis	0.4783	0.4783	0.4783
Minimum	10.00	8.000	9.000
Maximum	39.00	39.00	40.00

Note: ans_b (ansia baseline); ans_p (ansia pre-test); ans_a (ansia post-test).

Guardando la **Tabella 1**:

1. Quale variabile presenta dei casi mancanti:
A) ans_b
B) ans_p
C) ans_a
D) nessuna

2. Quale/i variabile/i presenta/no problemi di normalità:
A) ans_b e ans_a
B) ans_p e ans_b
C) ans_a
D) nessuna

Tabella 2

Independent Samples

	W	p	Cohen's d
ans_b	1536	0.030	0.436
ans_p	1456	0.109	0.359
ans_a	1739	< .001	0.768

Note. Mann-Whitney U Test.

Group Descriptives

	Group	N	Mean	SD	SE
ans_b	1	57	19.23	4.740	0.628
	2	43	17.37	3.498	0.534
ans_p	1	57	20.56	6.918	0.916
	2	43	18.28	5.539	0.845
ans_a	1	57	20.88	5.068	0.671
	2	43	17.44	3.534	0.539

Note: ans_b (ansia baseline); ans_p (ansia pre-test); ans_a (ansia post-test); Group: 1 = femmine, 2 = maschi.

Guardando la **Tabella 2** relativa ai risultati del Test U di Mann-Whitney eseguito per analizzare le differenze di genere (variabile Group) sulle misurazioni dell'ansia:

3. Quale/i variabile/i presenta/no un effetto significativo del genere:
A) ans_b e ans_a
B) ans_p e ans_b
C) ans_a
D) nessuna

4. Quale di queste affermazioni è corretta:
A) i maschi hanno un livello di ansia (*baseline*) inferiore delle donne
B) le femmine hanno un livello di ansia (*baseline*) inferiore dei maschi
C) maschi e femmine hanno lo stesso livello di ansia (*baseline*)
D) i maschi hanno un livello di ansia (*baseline*) superiore delle femmine

Tabella 3

Spearman Correlations

		ans_b	ans_p	ans_a
ans_b	Spearman's rho	—	0.430	0.564
	p-value	—	< .001	< .001
ans_p	Spearman's rho		—	0.640
	p-value		—	< .001
ans_a	Spearman's rho			—
	p-value			—

Note: ans_b (ansia baseline); ans_p (ansia pre-test); ans_a (ansia post-test)

Guardando la **tabella 3** relativa alle correlazioni di Spearman:

5. Quale di queste affermazioni è corretta:
A) all'aumentare dell'ansia nella baseline aumenta l'ansia prima del test
B) all'aumentare dell'ansia nella baseline si riduce l'ansia prima del test
C) l'ansia registrata nella baseline non è associata all'ansia prima del test
D) l'ansia registrata nella baseline è debolmente associata all'ansia prima del test

Tabella 4

Model Summary

Model	R	R^2	Adjusted R^2	RMSE
1	0.705	0.497	0.492	3.399

ANOVA

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	p
1	Regression	1120	1	1119.73	96.91	< .001
	Residual	1132	98	11.55		
	Total	2252	99			

Coefficients

Model		Unstandardized	Standard Error	Standardized	t	p
1	intercept	5.087	1.493		3.407	< .001
	ans_b	0.777	0.079	0.705	9.845	< .001

Guardando la **tabella 4** relativa alla regressione che utilizza l'ansia nella *baseline* come predittore e l'ansia dopo il test come criterio:

6. Quale di queste affermazioni è corretta:
A) l'ansia nella baseline non influenza l'ansia dopo il test
B) l'ansia nella baseline influenza in modo debole l'ansia dopo il test
C) l'ansia nella baseline influenza in modo forte l'ansia dopo il test
D) la relazione tra l'ansia di baseline e quella dopo il test è casuale

7. Quale di queste affermazioni è corretta:
A) l'ansia nella baseline influenza al 70% l'ansia dopo il test
B) l'ansia nella baseline influenza al 49.7% l'ansia dopo il test
C) l'ansia nella baseline influenza al 70.5% l'ansia dopo il test
D) non vi è relazione tra l'ansia di baseline e quella dopo il test

Tabella 5

Within Subjects Effects

	Sphericity Correction	Sum of Squares	df	Mean Square	F	p	η^2
Tempo	None	76.53[a]	2.000[a]	38.26[a]	3.744[a]	0.025[a]	0.036
	Greenhouse-Geisser	76.53[a]	1.643[a]	46.59[a]	3.744[a]	0.034[a]	0.036
	Huynh-Feldt	76.53[a]	1.667[a]	45.92[a]	3.744[a]	0.033[a]	0.036
Residual	None	2023.47	198.000	10.22			
	Greenhouse-Geisser	2023.47	162.608	12.44			
	Huynh-Feldt	2023.47	164.988	12.26			

Note. Type III Sum of Squares
[a] Mauchly's test of sphericity indicates that the assumption of sphericity is violated (p < .05).

Post Hoc Comparisons - Tempo

		Mean Difference	SE	t	p_{Tukey}
Baseline	Pre-Test	−0.970	0.452	−2.146	0.083
	Post-Test	−1.150	0.452	−2.544	0.031
Pre-Test	Post-Test	−0.180	0.452	−0.398	0.916

Descriptives

Tempo	Mean	SD
Baseline	18.43	4.330
Pre-Test	19.40	4.769
Post-Test	19.58	6.433

Guardando la **tabella 5** relativa a una ANOVA che utilizza il tempo come fattore within a tre livelli (baseline, pre-test, post-test) e l'ansia come variabile dipendente:

8. Quale di queste affermazioni è corretta:
A) il tempo non influenza significativamente l'ansia
B) il tempo influenza significativamente l'ansia
C) l'ansia non si modifica in funzione del tempo
D) non è possibile verificare se la relazione tra l'ansia e tempo è significativa

9. Quale di queste affermazioni è corretta:
A) l'ansia aumenta significativamente tra il pre-test e i post test
B) l'ansia aumenta significativamente tra la baseline e il pre-test
C) l'ansia non si modifica in funzione del tempo
D) l'ansia aumenta significativamente tra la baseline e il post-test

Tabella 6

Contingency Tables

	Cond				
Genere	1	2	3	4	Total
1	16	15	9	17	57
2	9	10	16	8	43
Total	25	25	25	25	100

Chi-Squared Tests

	Value	df	p
X^2	6.324	3	0.097
N	100		

Guardando la **tabella 6** relativa a una analisi del Chi-quadrato 2×4 relativa alla associazione tra genere (1=Femmine e 2=Maschi) e condizione sperimentale (1=Facile; ... 4=impossibile):

10. Quale di queste affermazioni è corretta:
A) il genere non è associato alla condizione sperimentale
B) la distribuzione della condizione sperimentale dipende dal genere
C) vi sono più femmine che maschi nelle condizioni 1 e 2
D) la condizione sperimentale è associata significativamente al genere