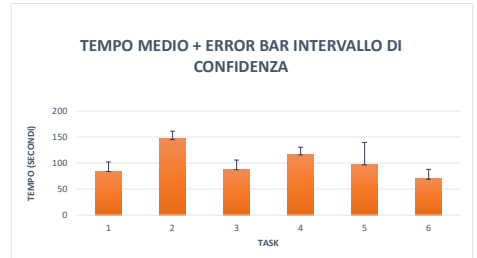


Analisi dei dati e valutazione dell'usabilità - Buzori Adeline Patricia

Dati personali				
	Sesso	Età	Istruzione	Competenze pc su scala da 1 a 5
Utente 1	F	29	Laurea magistrale	5
Utente 2	M	30	Scuola media	4
Utente 3	F	25	Scuola media	2
Utente 4	M	22	Scuola media	5
Utente 5	F	49	Diploma scuola superiore	3
Utente 6	M	30	Diploma scuola superiore	5

Dati relativi ai task - passato (P) o fallito (F)						
	Task 1	Task 2	Task 3	Task 4	Task 5	Task 6
Utente 1	P	P	P	P	P	P
Utente 2	P	P	P	P	P	P
Utente 3	P	P	P	P	F	P
Utente 4	P	P	P	P	P	P
Utente 5	P	P	P	F	P	P
Utente 6	P	F	P	P	P	P

Dati relativi ai task - tempo in secondi							
Utenti	Task 1	Task 2	Task 3	Task 4	Task 5	Task 6	Totale
Utente 1	6	70	105	61	54	6	302
Utente 2	70	100	40	42	74	49	375
Utente 3	152	180	130	48	210	108	828
Utente 4	70	128	48	57	120	144	567
Utente 5	92	167	149	406	60	95	969
Utente 6	116	233	56	84	66	17	572
Media	84,33333333	146,33333333	88	116,33333333	97,33333333	69,83333333	
Mediana	81	147,5	80,5	59	70	72	
Varianza	2437,466667	3476,266667	2140,4	20345,8667	3601,06667	2978,166667	
Dev. Standard	49,37070656	58,95987336	46,2644572	142,638938	60,0088882	54,57258164	
95% Int. Di Conf.	14,64674144	17,49154672	13,7252146	42,3165029	17,8027566	16,18997476	

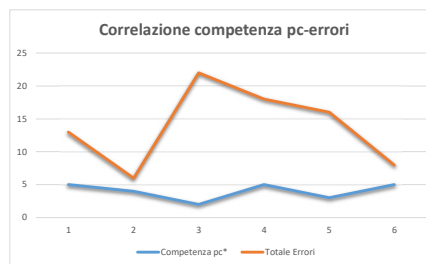


Dati relativi ai task - errori							
Utenti	Task 1	Task 2	Task 3	Task 4	Task 5	Task 6	Totale
Utente 1	0	6	5	1	1	0	13
Utente 2	2	1	1	0	1	1	6
Utente 3	4	4	6	0	3	5	22
Utente 4	2	1	1	2	3	9	18
Utente 5	3	4	2	6	1	0	16
Utente 6	3	4	0	0	1	0	8
Media	2,333333333	3,333333333	2,5	1,5	1,666666667	2,5	
Mediana	2,5	4	1,5	0,5	1	0,5	
Varianza	1,866666667	3,866666667	5,9	5,5	1,066666667	13,9	
Dev. Standard	1,366260102	1,966384161	2,42899156	2,34520788	1,03279556	3,728270376	
95% Int. Di Conf.	0,405326556	0,583364557	0,72060568	0,69574968	0,30639808	1,106060983	

Correlazione tra 2 variabili

	Competenza pc	Totale Errori
Utente 1	5	13
Utente 2	4	6
Utente 3	2	22
Utente 4	5	18
Utente 5	3	16
Utente 6	5	8
Correlazione competenza pc-errori		-0.54611506

* da 1 a 5



SUS (System Usability Scale)

SUS - Domande e relative risposte										
Utenti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Utente 1	4	2	3	1	4	2	4	1	4	1
Utente 2	3	1	4	1	4	1	4	1	5	1
Utente 3	4	2	2	1	2	3	4	3	4	1
Utente 4	2	2	3	1	3	1	4	1	2	1
Utente 5	1	3	2	1	3	1	4	3	3	2
Utente 6	2	4	3	1	2	4	2	1	1	2

Soglia usabilità* 3/6 utenti considerano il sito non usabile

* = 68 per considerare il sito usabile

TT TEST a due code - Tempi di esecuzione

SECONDI		
UTENTE	GRUPPO 1*	GRUPPO 2**
1	375	302
2	567	828
3	572	969

P
0,411961734

$p \leq 0,05$ è "statisticamente significativo", se invece $p > 0,05$ è "non statisticamente significativo"

non ci sono prove statisticamente significative per respingere l'ipotesi nulla

* maschi
** femmine