

Confrontare gruppi di soggetti a cui vengono somministrate condizioni sperimentali e di controllo.

E' importante essere sicuri che i gruppi non si differenzino anche per caratteristiche indipendenti dalla manipolazione sperimentale o dagli interventi.

Creazione dei gruppi:

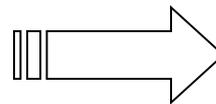
Assegnazione casuale

Matching

Mismatching

Numeri casuali										
46072	97718	73189	59878	04588	69266	38434	40272	89771	00686	
50496	39692	24085	71779	15687	66207	90331	35776	85413	15800	
12600	63927	50359	37540	41359	11011	41613	65568	75066	27455	
48616	57382	85689	27861	59135	38360	34711	60409	86253	71462	
46642	76507	83543	17067	24598	99305	53754	26068	94233	65309	
66476	03290	50341	38126	46627	58122	05830	88610	37392	49322	
10911	58689	72799	85227	44187	07286	36816	96732	72213	56158	
58369	19998	13711	36703	61578	71593	63712	44037	66954	50747	
91136	89653	40289	30930	80642	32392	14276	79849	44117	93915	
66983	44986	21176	13889	25913	95601	99590	38581	36491	29925	
84659	22963	46657	93568	45189	15907	53529	32914	31407	74481	
16370	15896	26540	63456	77955	19472	90187	18836	38374	50823	
51962	18844	85961	66062	38212	55951	72211	39045	67240	30163	
55289	18202	49671	58143	44912	68204	31391	52319	10633	12146	
48023	09540	85628	06281	57154	59317	21691	75261	90525	52591	
14798	38093	82618	59617	60396	47863	20462	41026	93710	34491	
93722	00368	76492	09912	49084	36237	53900	95067	60697	70823	
92215	91249	67934	96279	14949	51163	64807	75102	55473	41117	
84980	02710	86329	14559	60912	25090	88126	38326	14818	73918	
15786	94713	47704	50971	83736	22432	45223	26815	88408	03901	
14510	54630	46853	80698	21089	06777	48303	46988	73035	78366	
34300	02413	05981	60951	61023	86349	81066	78329	85623	00742	
76204	75471	82181	35454	93086	28888	46459	92850	75617	94005	
15161	14287	07003	47560	82243	87339	50047	72822	49783	88463	
55376	47645	65456	81222	16625	60816	50228	06328	90450	95496	
85252	82677	47132	19295	49170	70543	02715	94290	66588	78247	
59173	65864	11685	29750	96562	44030	95630	70747	03598	57338	
75755	50084	24656	35590	50263	36487	47167	11955	83545	27189	
66704	35388	18479	14849	50527	39960	07032	28009	08718	88005	
06825	50142	34241	39373	14363	74470	74684	68779	24274	01953	
15205	30117	78412	25253	76498	49688	24256	29259	30967	84152	
26513	16234	90329	39268	52305	13938	84976	83552	09715	96443	
31216	78892	86748	22159	68678	30969	73137	19875	90005	13434	
12738	57513	29679	07678	69125	47869	27664	31192	96509	45292	
30264	28122	12021	08704	03626	48134	44675	72004	94533	15530	
29137	62351	71997	43811	97560	91770	71973	96267	34254	51623	
28166	65149	99684	63318	13423	30061	16421	02000	38288	39696	
51309	25148	81989	26320	70166	80126	19348	50146	18261	33036	
23212	17788	15066	28825	82313	95166	17890	51844	42524	85515	
18162	81375	11775	93908	27783	51448	31913	42555	48292	36972	

FUNZIONE RANDOM



*Generazione di numeri casuali,
Inseriti in regole di organizzazione*

DISEGNI SPERIMENTALI - SIMBOLI

Assegnazione casuale: R

Osservazione: O

Manipolazione sperimentale: X

GRUPPI DI CONTROLLO E CONDIZIONI PRE-TEST / POST-TEST

<i>R</i>	<i>O</i> ₁	<i>X</i>	<i>O</i> ₂
<i>R</i>	<i>O</i> ₃		<i>O</i> ₄

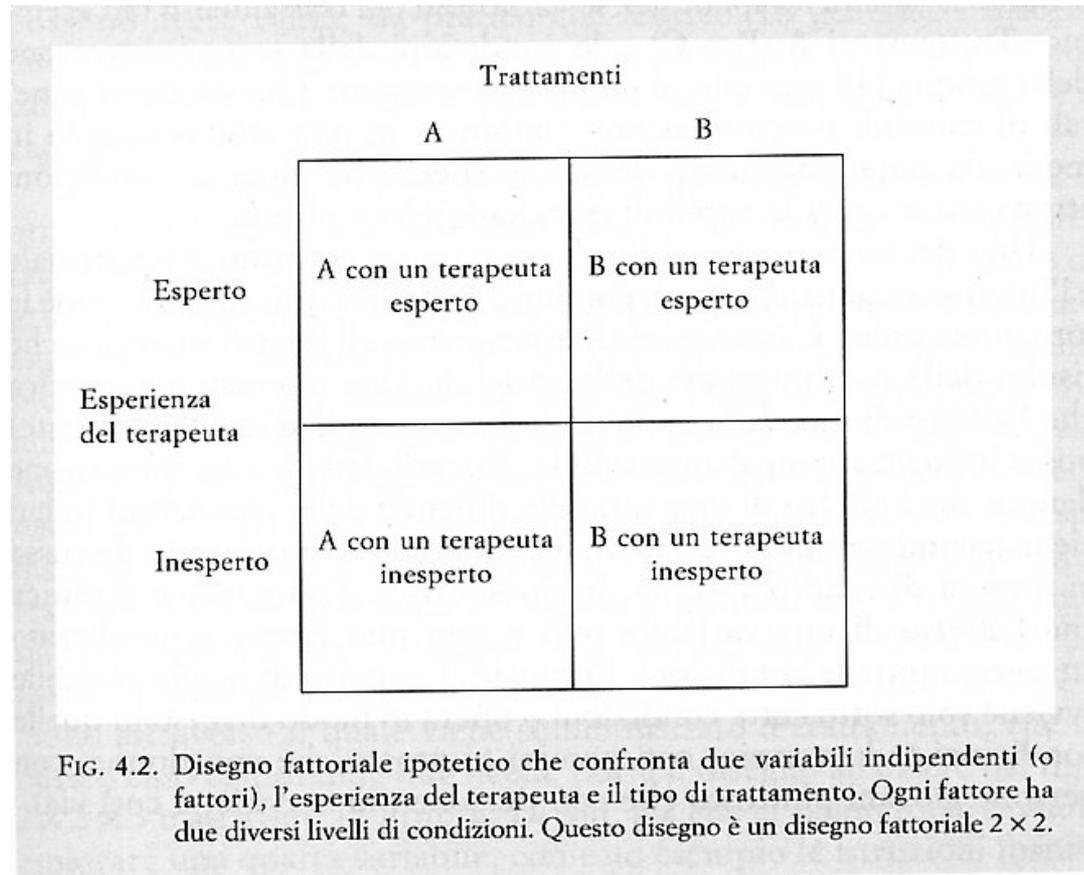
Disegni quasi-sperimentali

<i>not R</i>	<i>O₁</i>	<i>X</i>	<i>O₂</i>
<i>not R</i>	<i>O₃</i>		<i>O₄</i>

GRUPPI DI CONTROLLO E UNA SOLA CONDIZIONE POST-TEST

<i>R</i>	<i>X</i>	<i>O</i> ₁
<i>R</i>		<i>O</i> ₂

DISEGNI FATTORIALI



QUADRATO LATINO

TAB. 4.1. *Ordine di somministrazione dei quattro trattamenti (A, B, C, D) inseriti in un disegno a quadrato latino*

Sequenze	Ordine			
	1	2	3	4
I	A	B	C	D
II	B	A	D	C
III	C	D	A	B
IV	D	C	B	A

DISEGNO DI SOLOMON

R	O_1	X	O_2
R	O_3		O_4
R		X	O_5
R			O_6