

I disegni monofattoriali

Disegni che hanno una sola
Variabile Indipendente
che può agire

- **tra** i gruppi (ogni gruppo una condizione)
- **entro** i gruppi (*a misure ripetute*)

I disegni monofattoriali

Esempio: Liebert e Baron (1972)

Some immediate effects of televised violence on children's behaviour

IPOTESI: i programmi televisivi violenti aumentano i comportamenti aggressivi dei bambini

V.I.: visione di un programma televisivo

Due livelli:

1. Violento (sperimentale)
2. Sportivo (neutro)

V.D.: n° di ferite inflitte ad un altro bambino

I disegni monofattoriali

IOTESI:

il pregiudizio intergruppi dipende
dalla percezione di appartenenza a un
gruppo

Quali variabili indipendenti e dipendenti
posso usare?

(LAVORO DI GRUPPO)

I disegni monofattoriali

IPOSTESI:

il pregiudizio intergruppi dipende
dalla percezione di appartenenza a
un gruppo

V.I.: percezione del gruppo di appartenenza

Quanti e quali livelli???

V.D.: pregiudizio intergruppi

Come lo operazionalizzo e misuro?

(LAVORO DI GRUPPO)

I disegni monofattoriali

Esempio: Gartner e Dovidio (1986)

Prejudice, discrimination, and racism: Problems, progress and promise

IPOSTESI: il pregiudizio intergruppi dipende da percezione di appartenenza a un gruppo

V.I.: percezione del gruppo di appartenenza

Tre livelli:

1. Due gruppi separati (AAAABBBBB)
2. Unico gruppo (ABABABAB)
3. Gruppo parzialmente integrato (AABBAABB)

V.D.: pregiudizio intergruppi

- interazioni tra membri dello stesso gruppo
- interazioni tra membri di gruppi diversi
- differenza tra le due precedenti

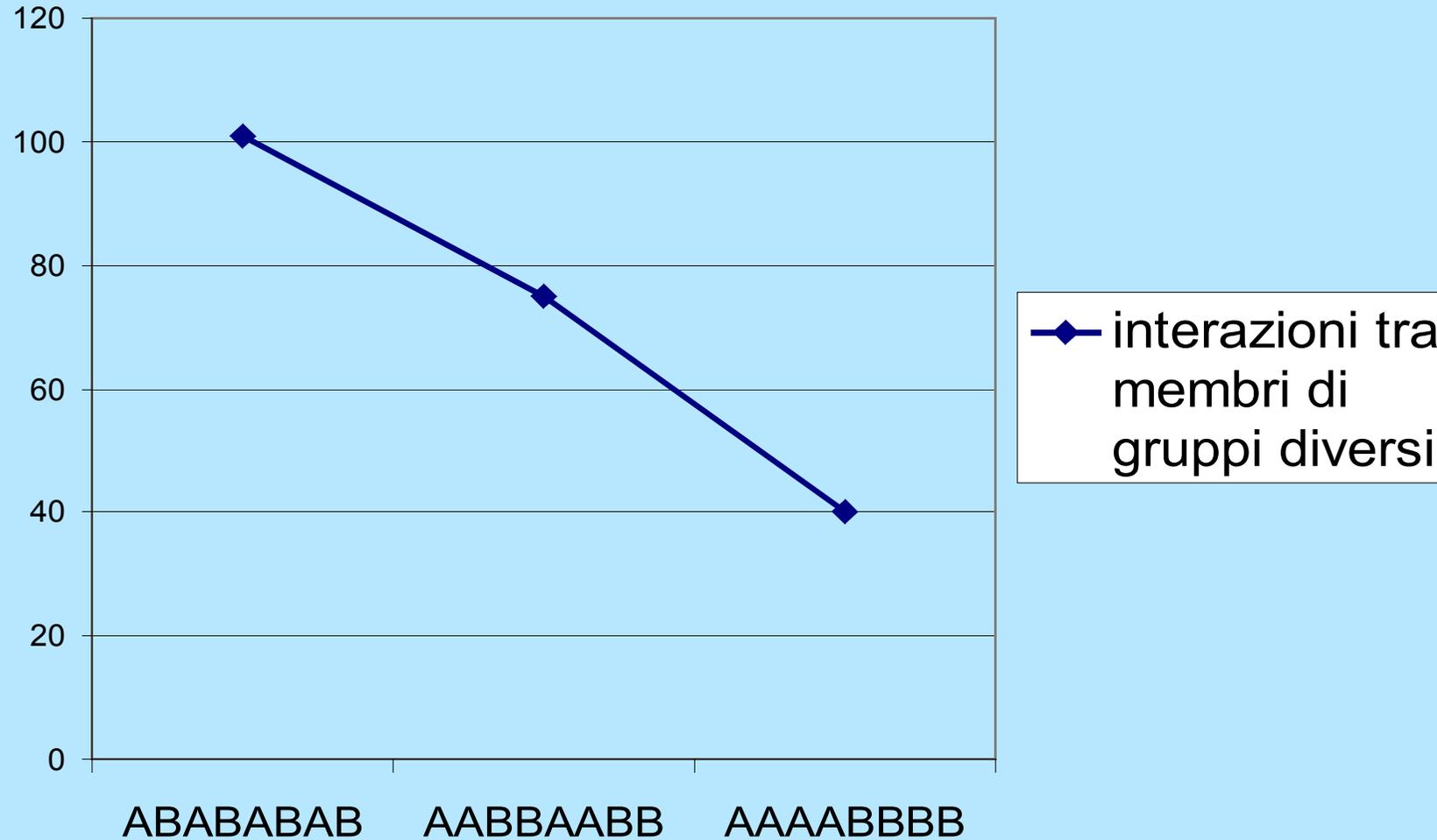
I disegni monofattoriali

ESITI

**Presenza o assenza
dell'effetto del fattore
(vedi grafici)**

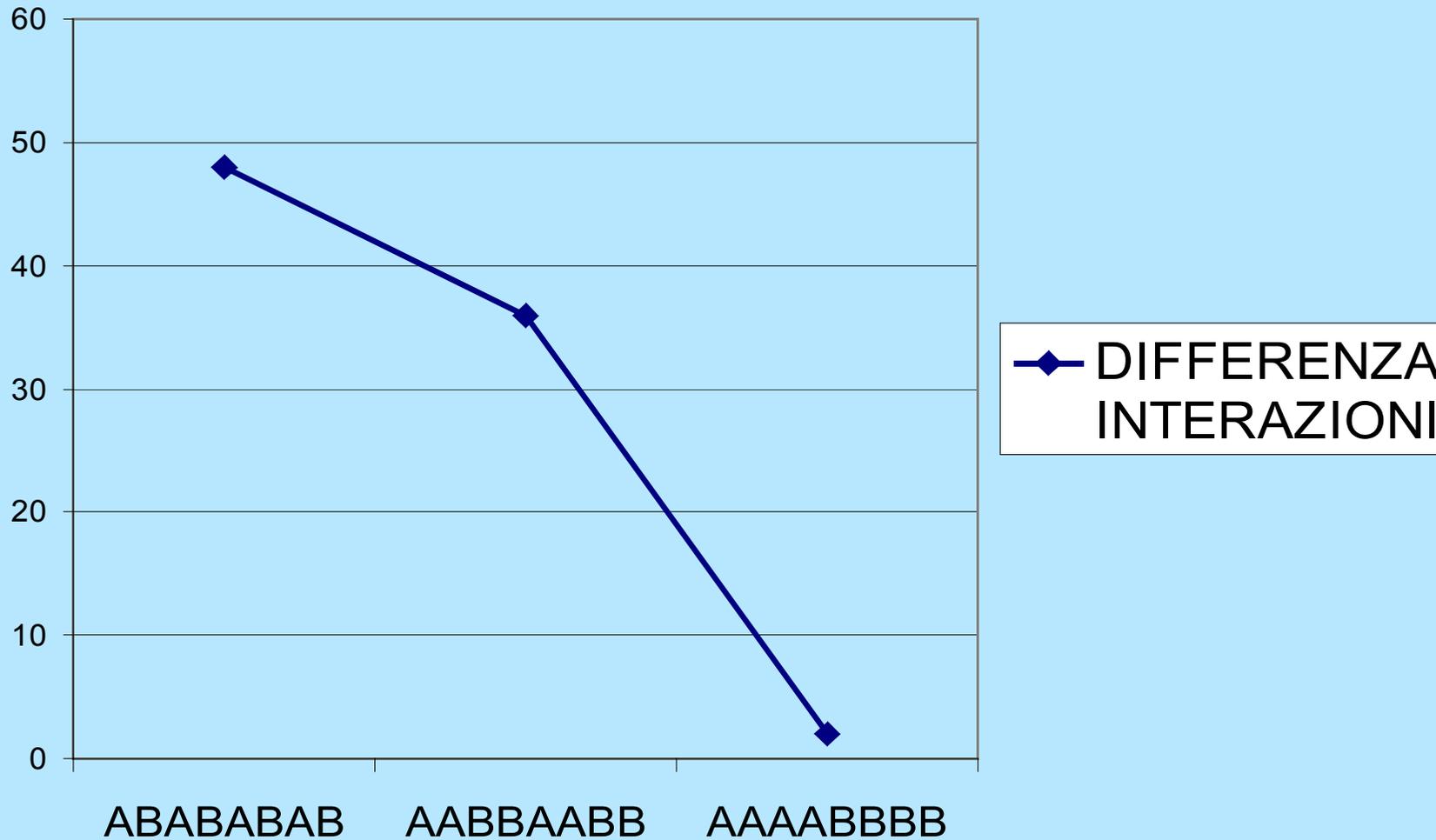
Presenza dell'effetto del fattore

interazioni tra membri di gruppi diversi



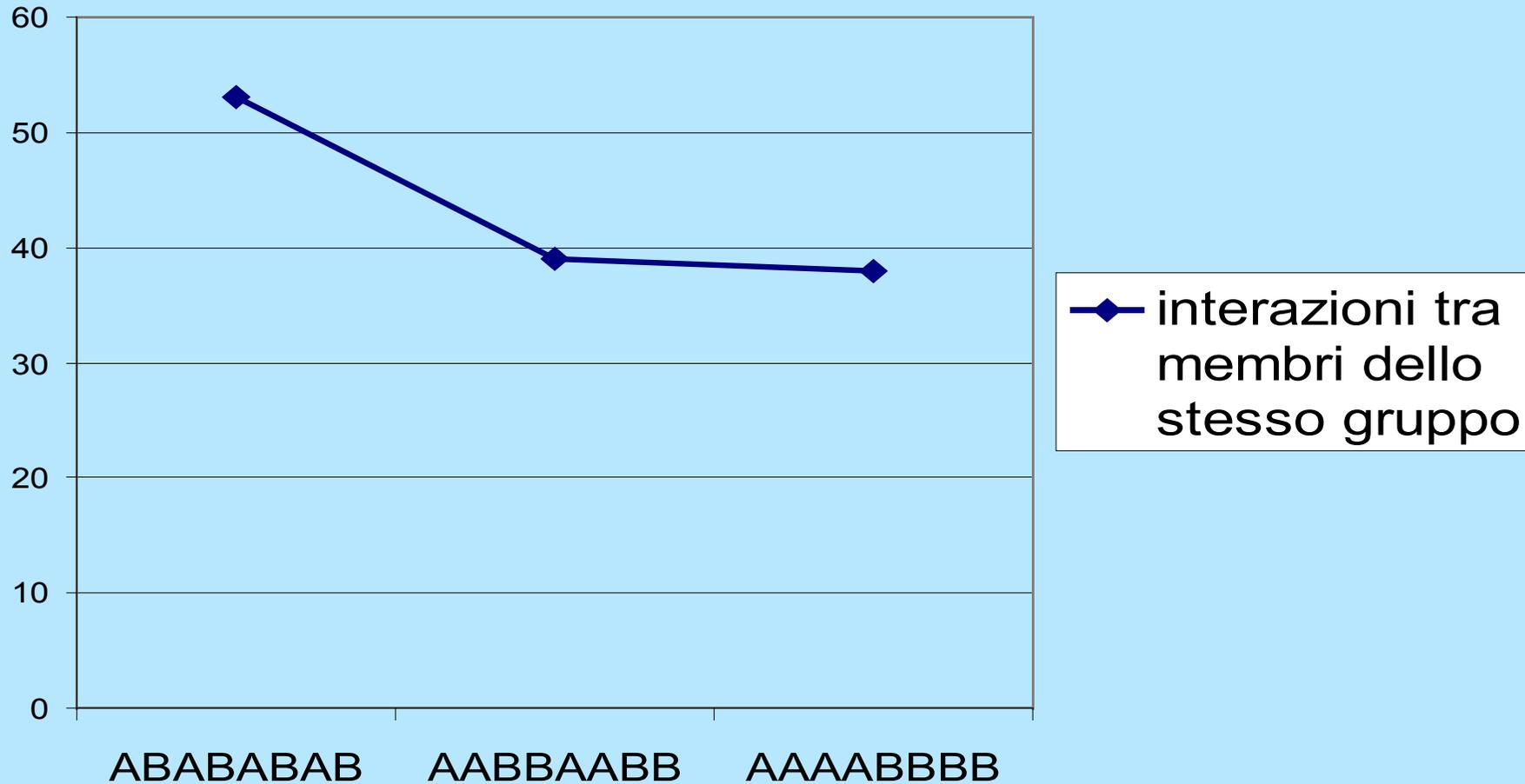
Presenza dell'effetto del fattore

DIFFERENZA INTERAZIONI



Assenza dell'effetto del fattore

interazioni tra membri dello stesso gruppo



Riflessioni sul metodo utilizzato

- il disegno sperimentale
- tecniche di osservazione:
 - il doppio cieco
 - strumenti di rilevazione (griglia)
- analisi dei dati

I disegni multifattoriali

Un disegno sperimentale in cui
vengono manipolati
contemporaneamente più fattori
si chiama disegno fattoriale

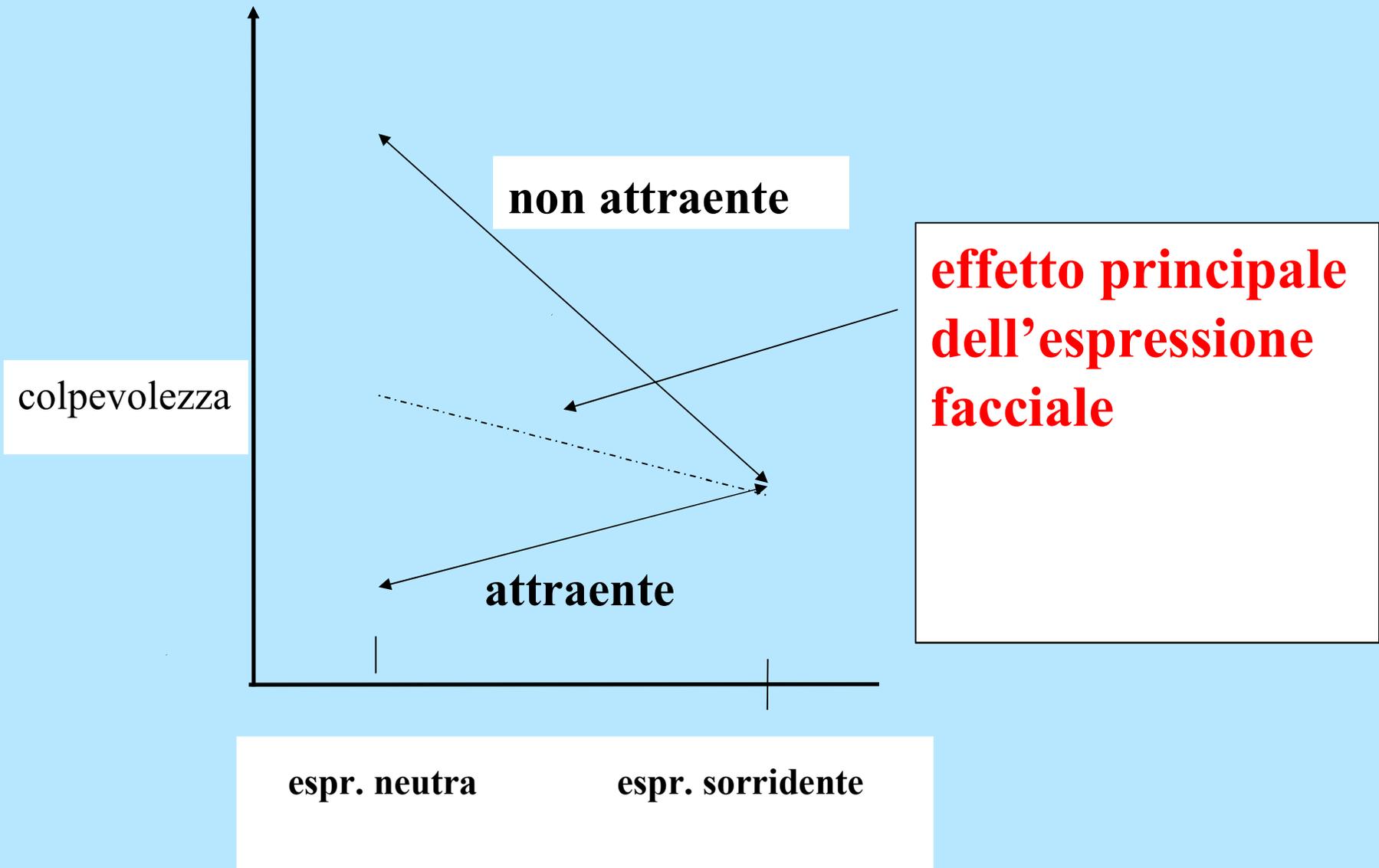
I disegni multifattoriali

ESITI

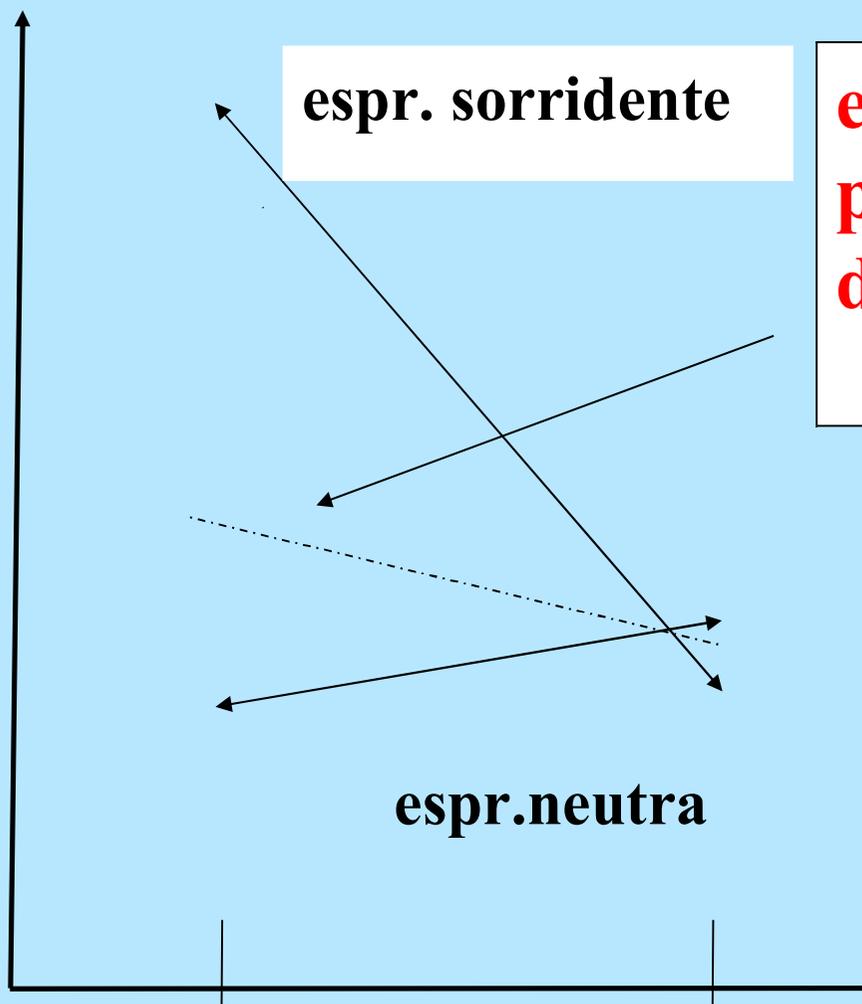
1. Effetti principali
2. Interazioni

I disegni multifattoriali

		Fattore A: espressione facciale		
		neutra	sorridente	<i>effetti di B (media delle righe)</i>
Fattore B: aspetto	non attraente	88	24	56
	attraente	16	32	24
<i>effetti di A (medie delle colonne)</i>		52	28	



colpevolezza



espr. sorridente

**effetto
principale
dell'aspetto**

espr. neutra

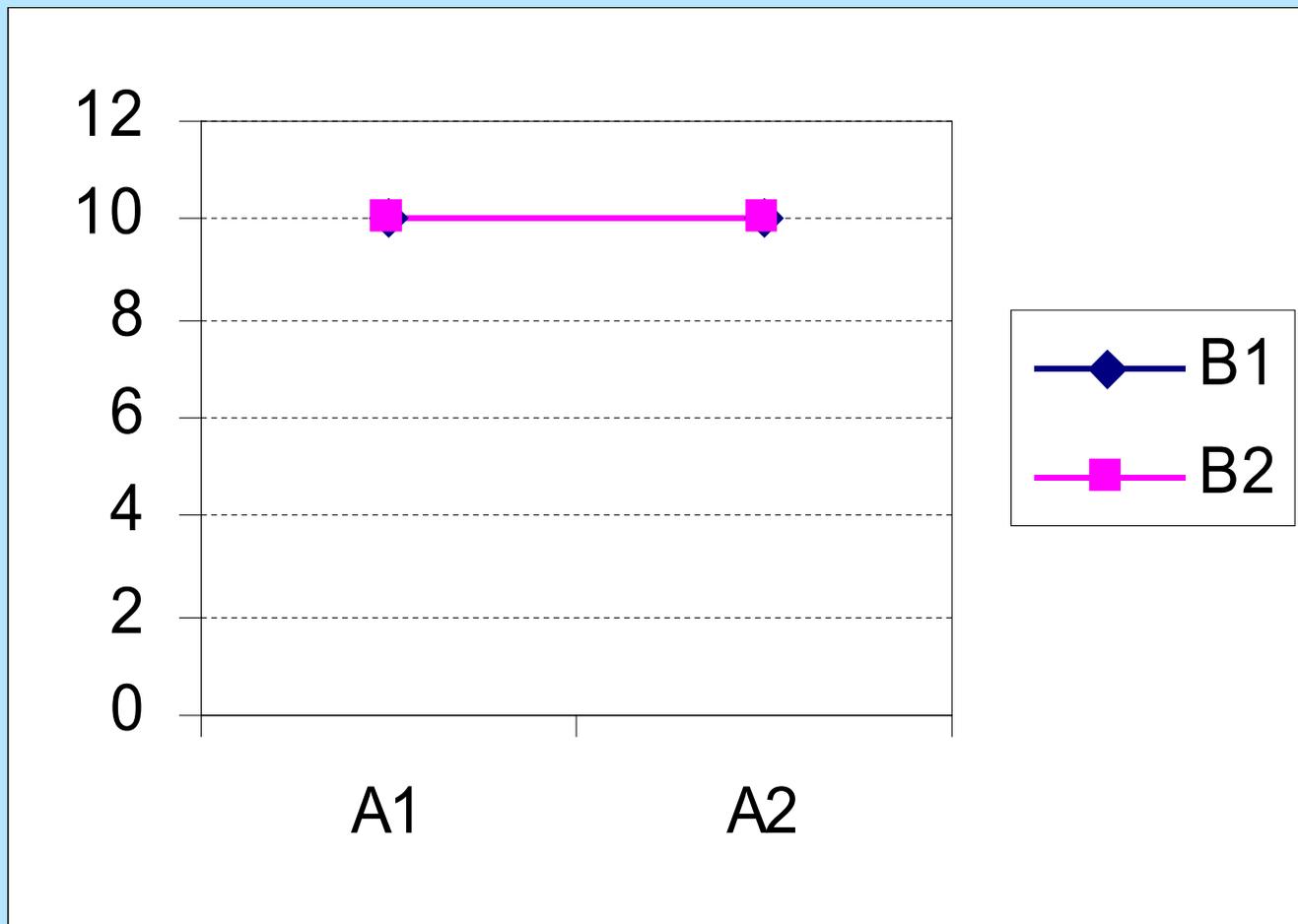
aspetto attraente

aspetto non attraente

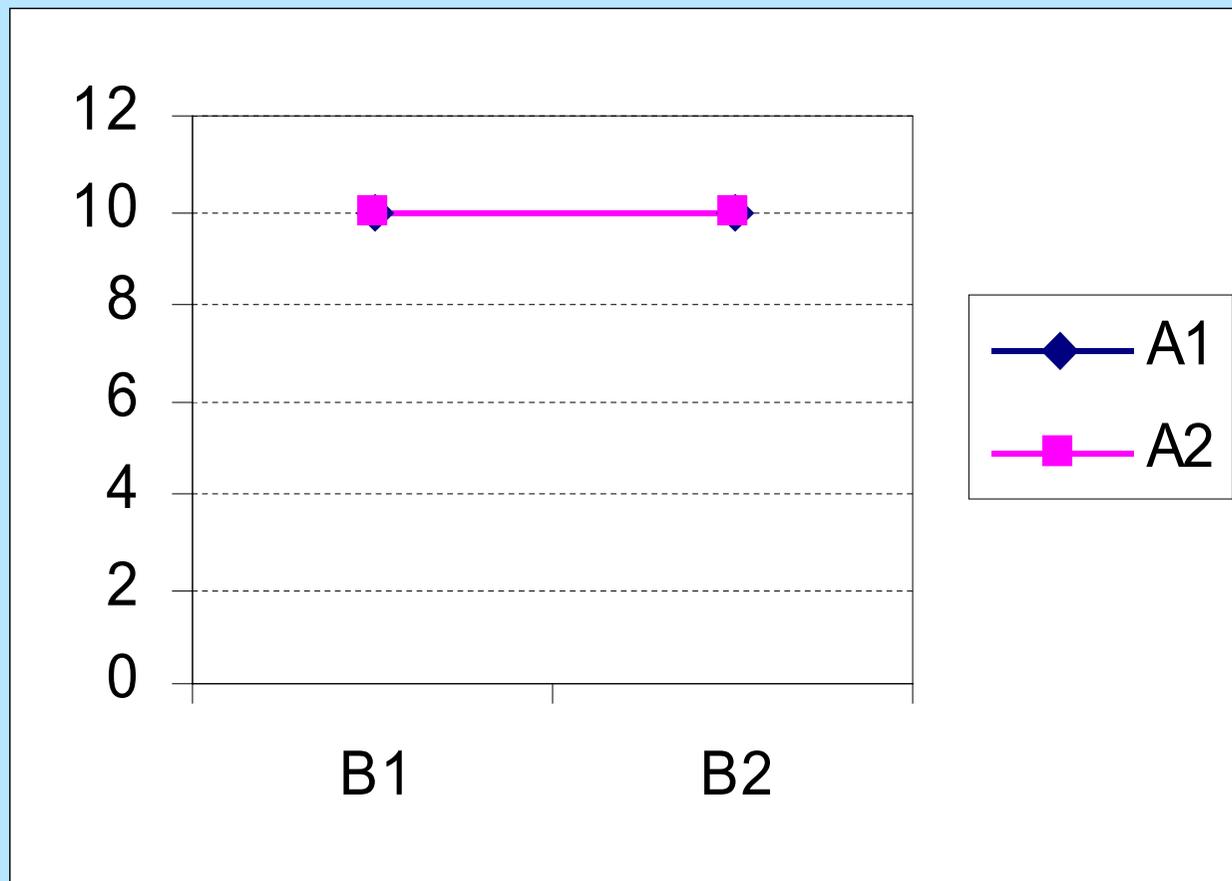
Nessun effetto, né di A né di B né di interazione AxB

	A1	A2	<i>effetto di B</i>
B1	10	10	10
B2	10	10	10
<i>effetto di A</i>	10	10	

Nessun effetto, né di A né di B né di interazione AxB



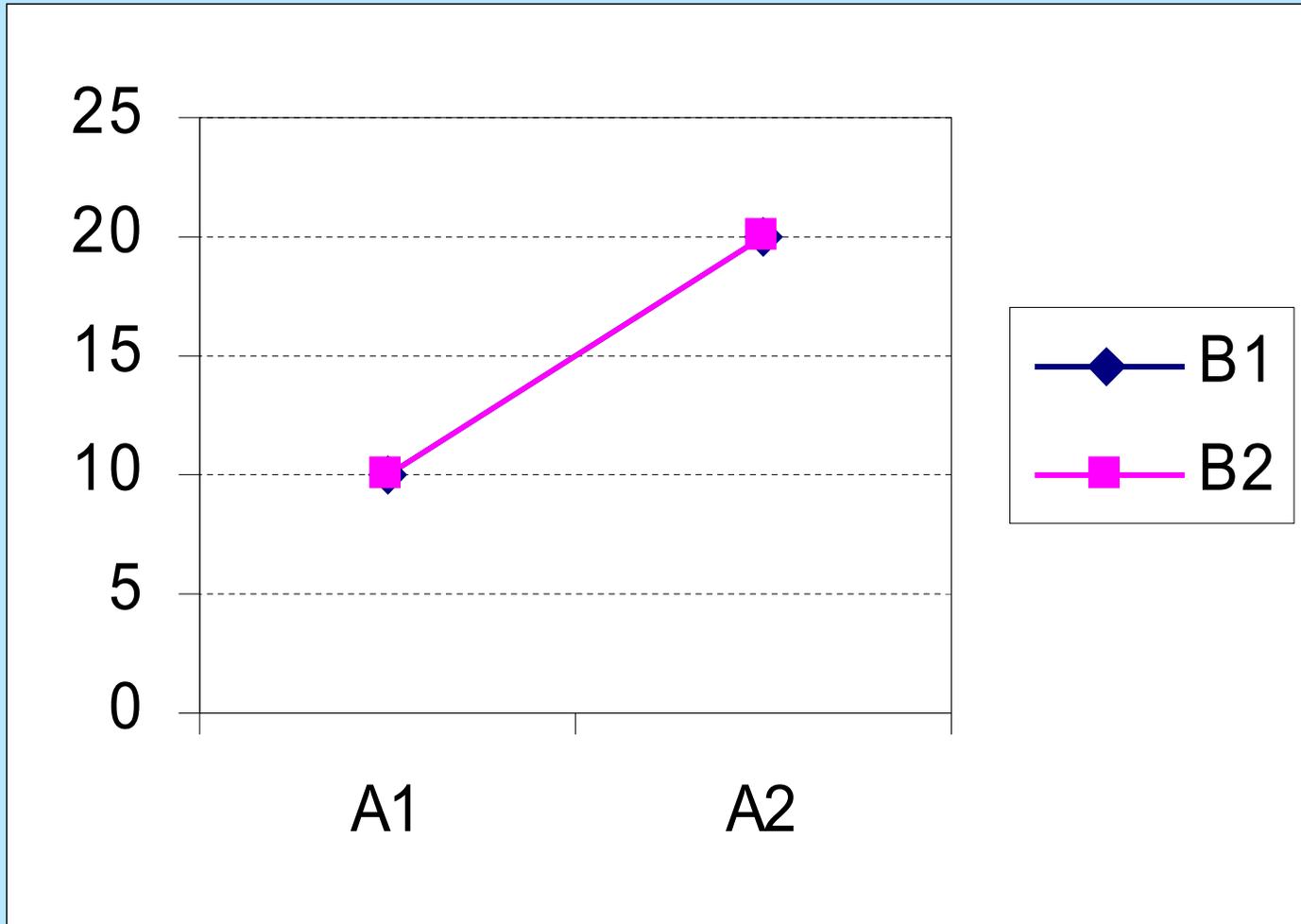
Nessun effetto, né di A né di B né di interazione AxB



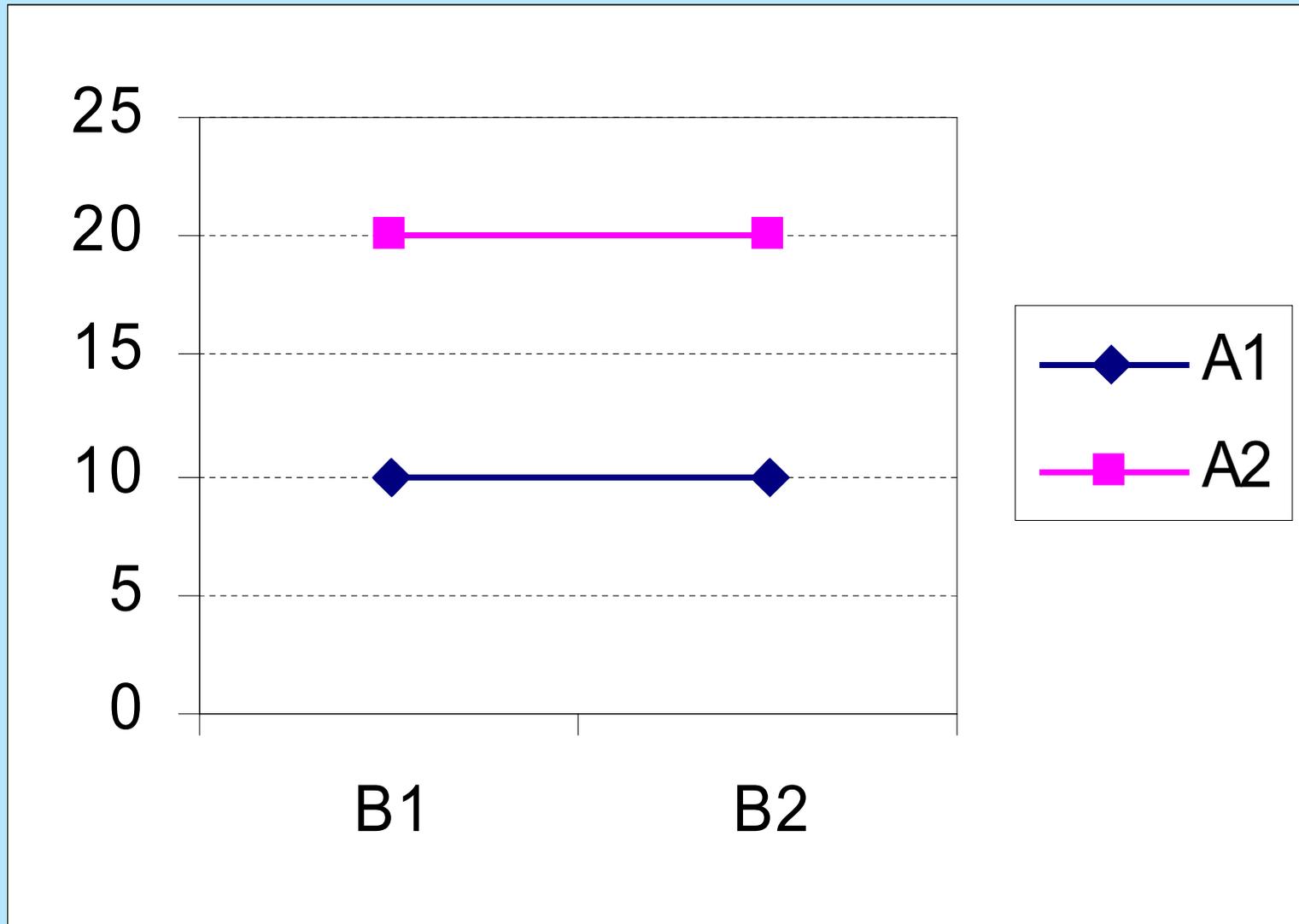
Esiti di un disegno multifattoriale

	A1	A2	<i>effetto di B</i>
B1	10	20	15
B2	10	20	15
<u><i>effetto di A</i></u>	10	20	

Effetto di A



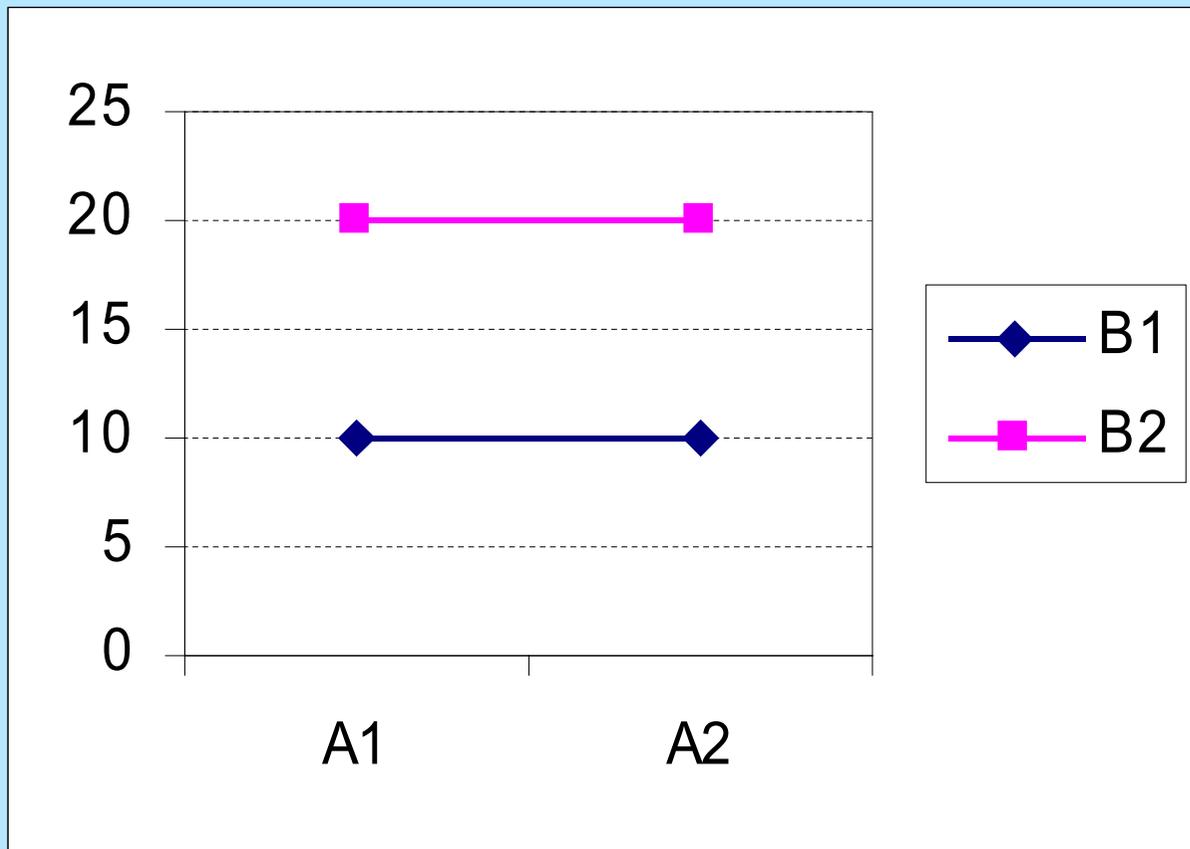
Effetto di A



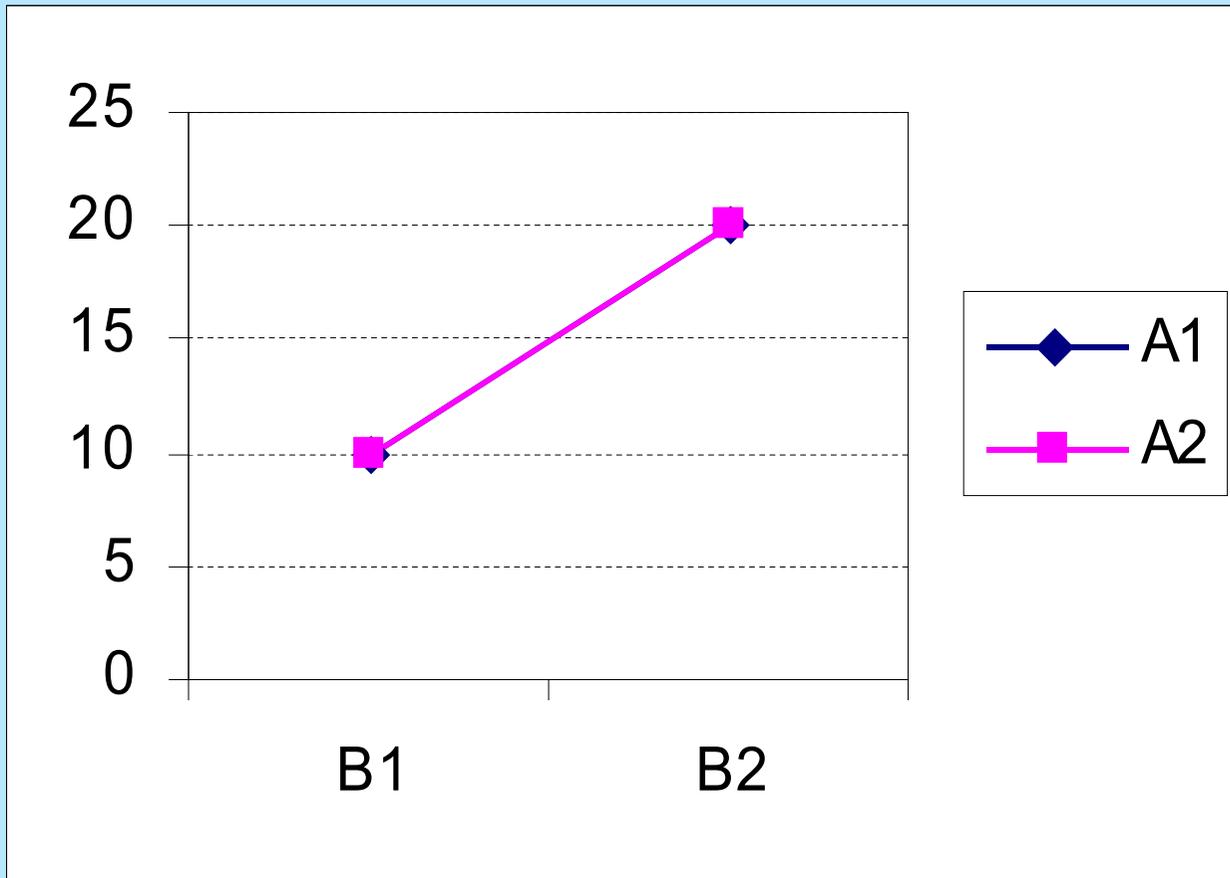
Effetto di B

	A1	A2	<u>effetto di B</u>
B1	10	10	10
B2	20	20	20
<i>effetto di A</i>	15	15	

Effetto di B



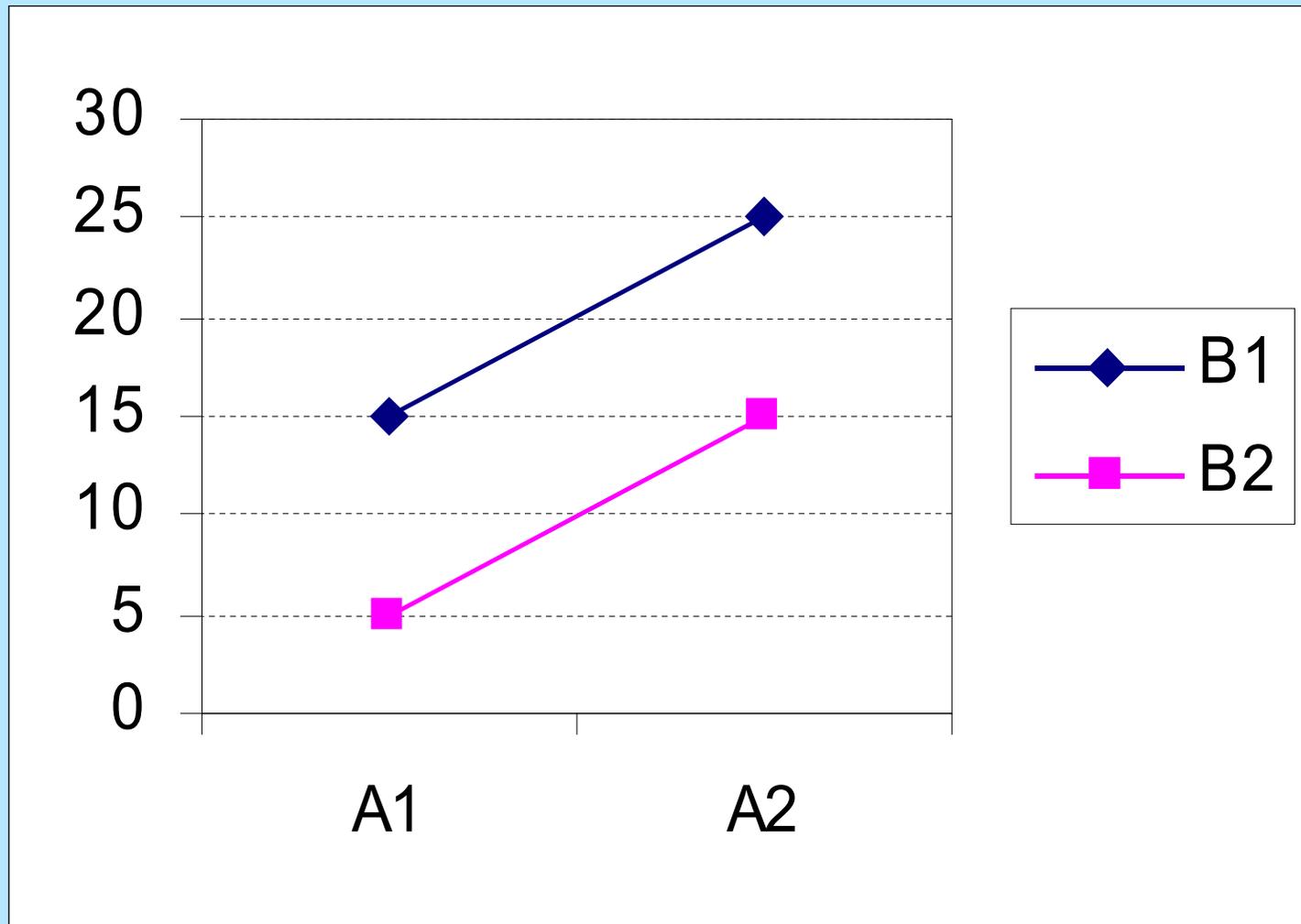
Effetto di B



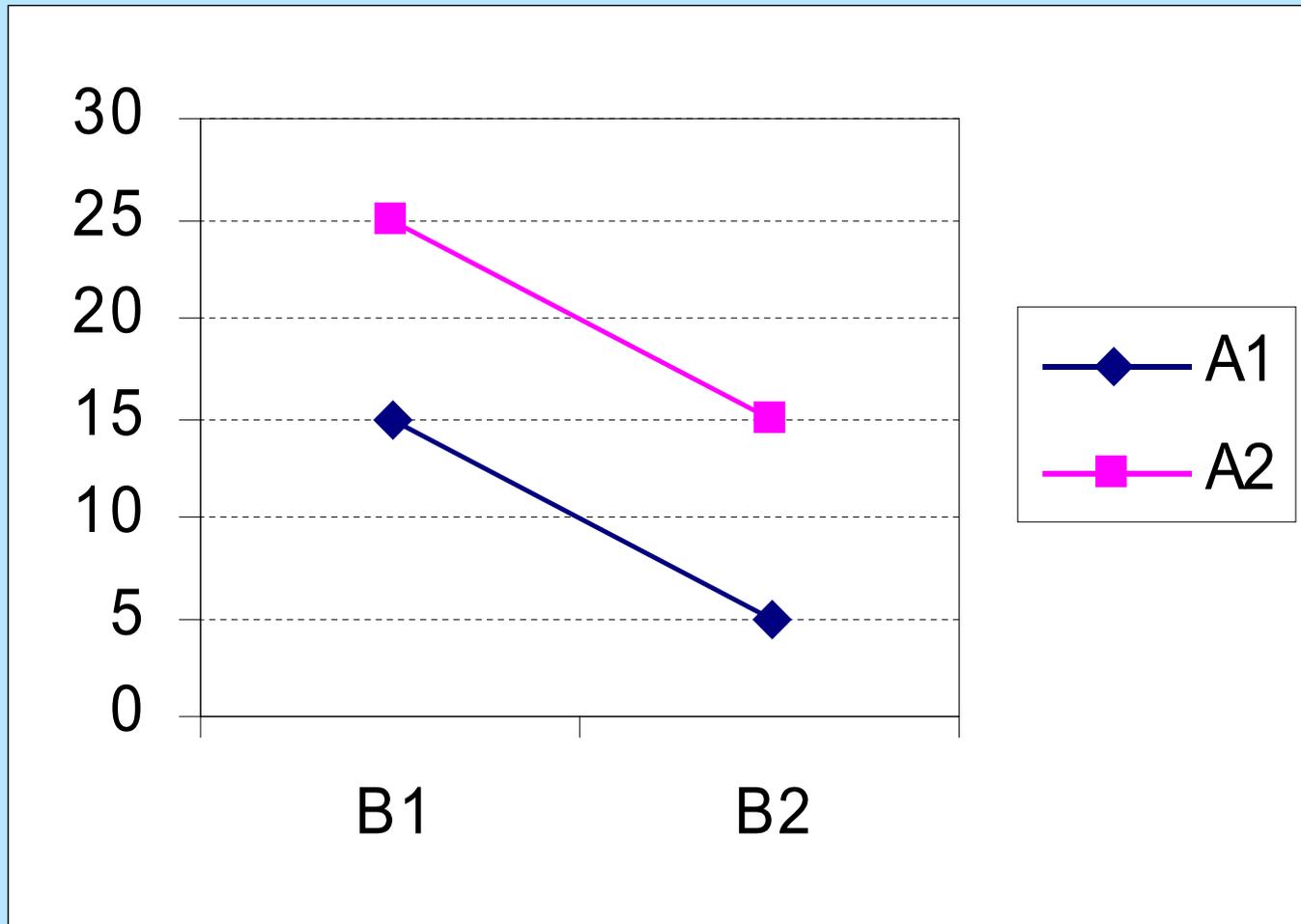
Effetto di A e di B

	A1	A2	<u>effetto di B</u>
B1	15	25	20
B2	5	15	10
<u>effetto di A</u>	10	20	

Effetto di A e di B



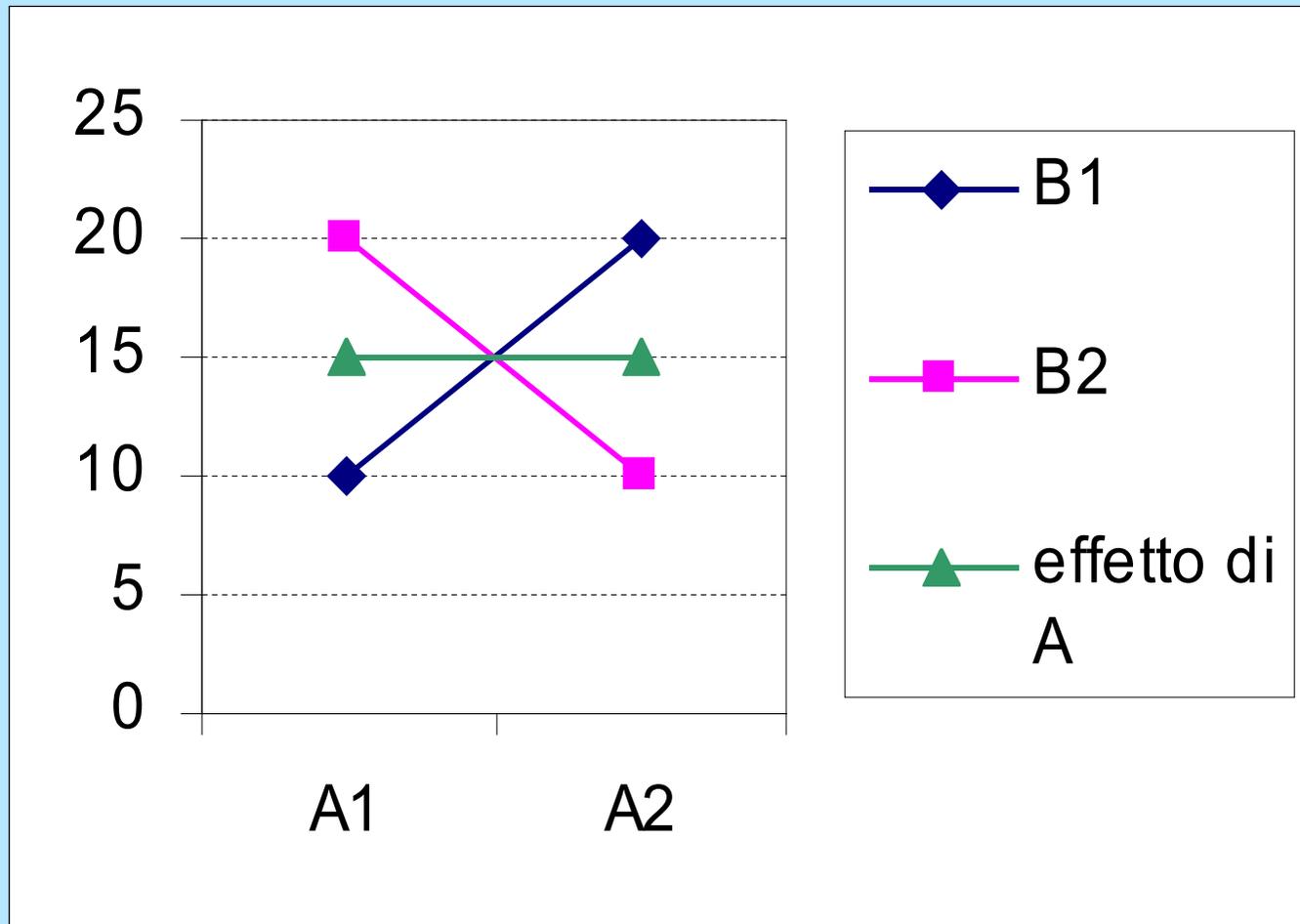
Effetto di A e di B



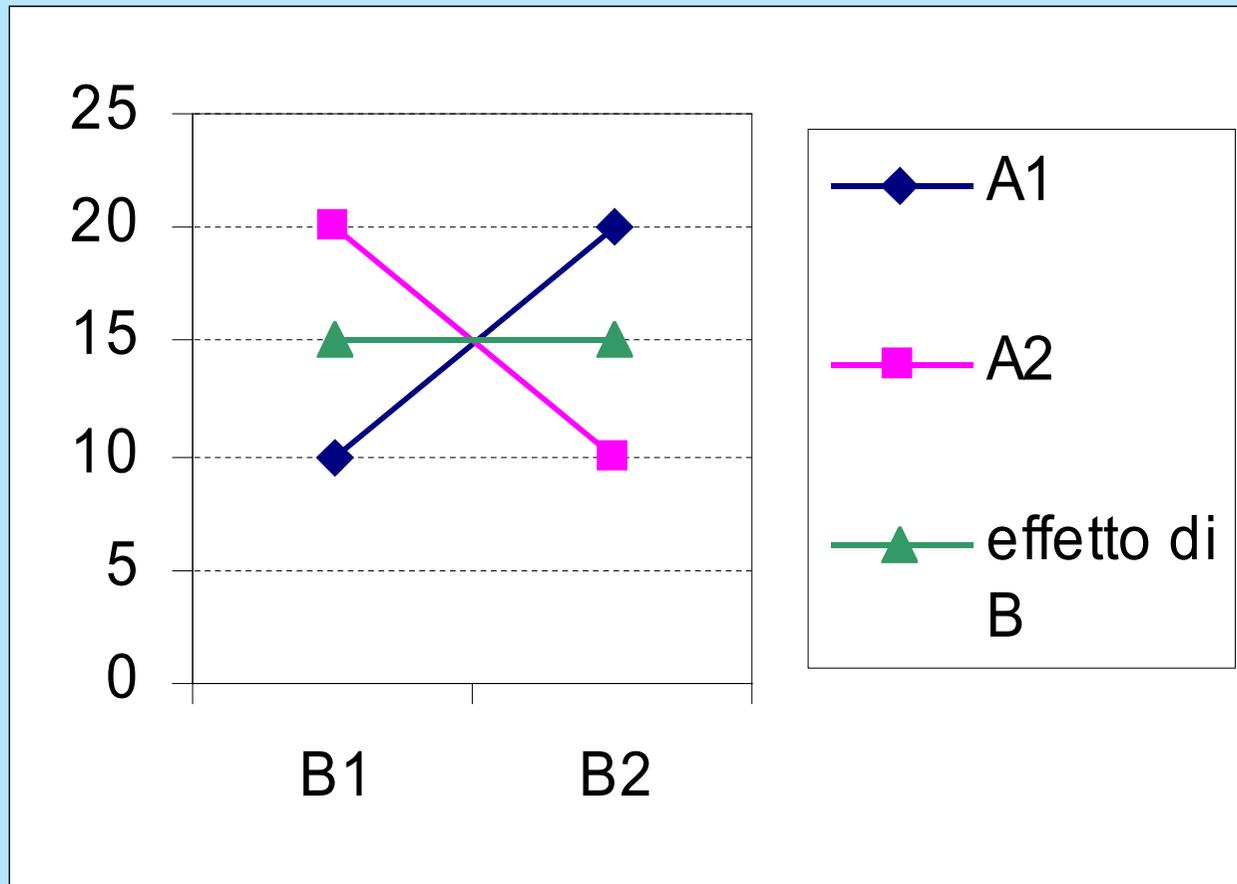
Effetto dell'interazione AxB

	A1	A2	<i>effetto di B</i>
B1	10	20	15
B2	20	10	15
<i>effetto di A</i>	15	15	

Effetto dell'interazione AxB



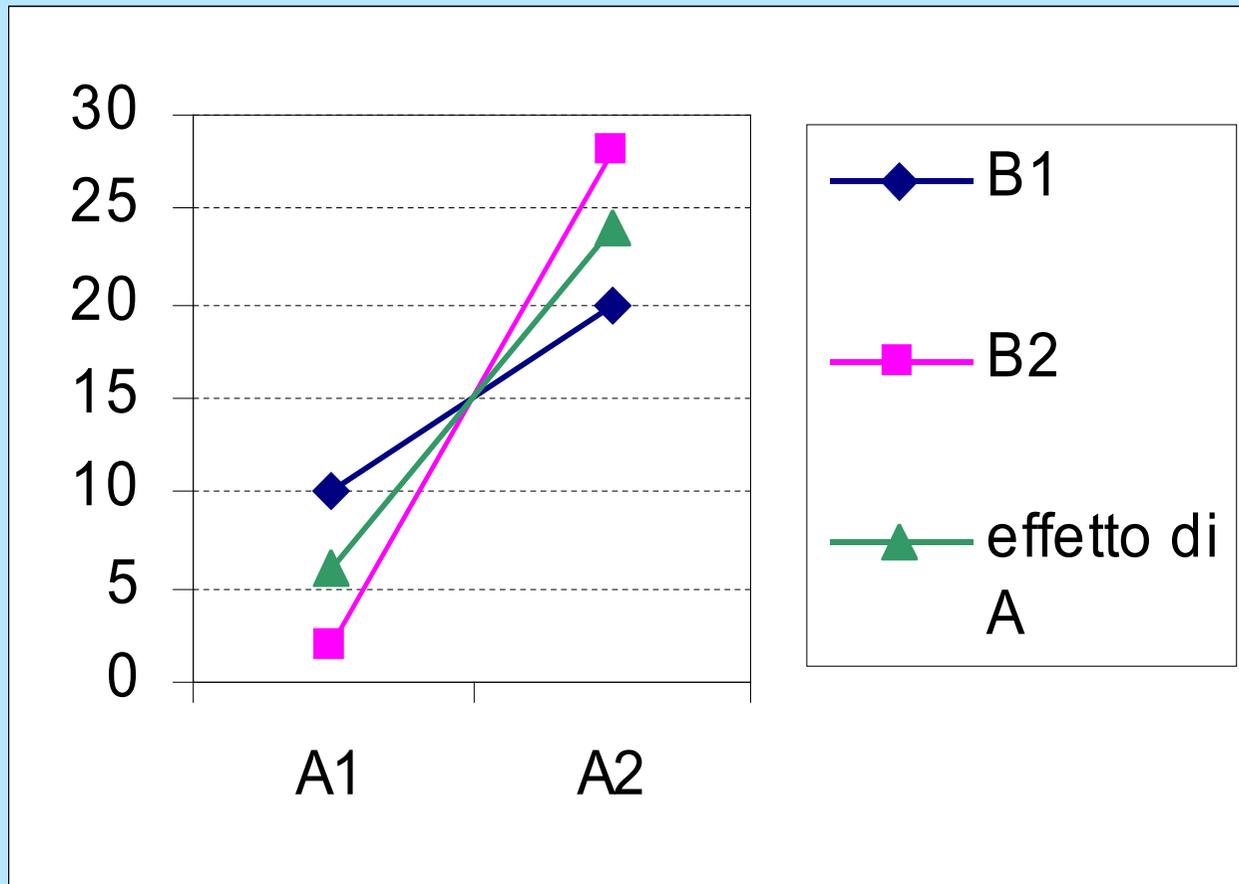
Effetto dell'interazione AxB



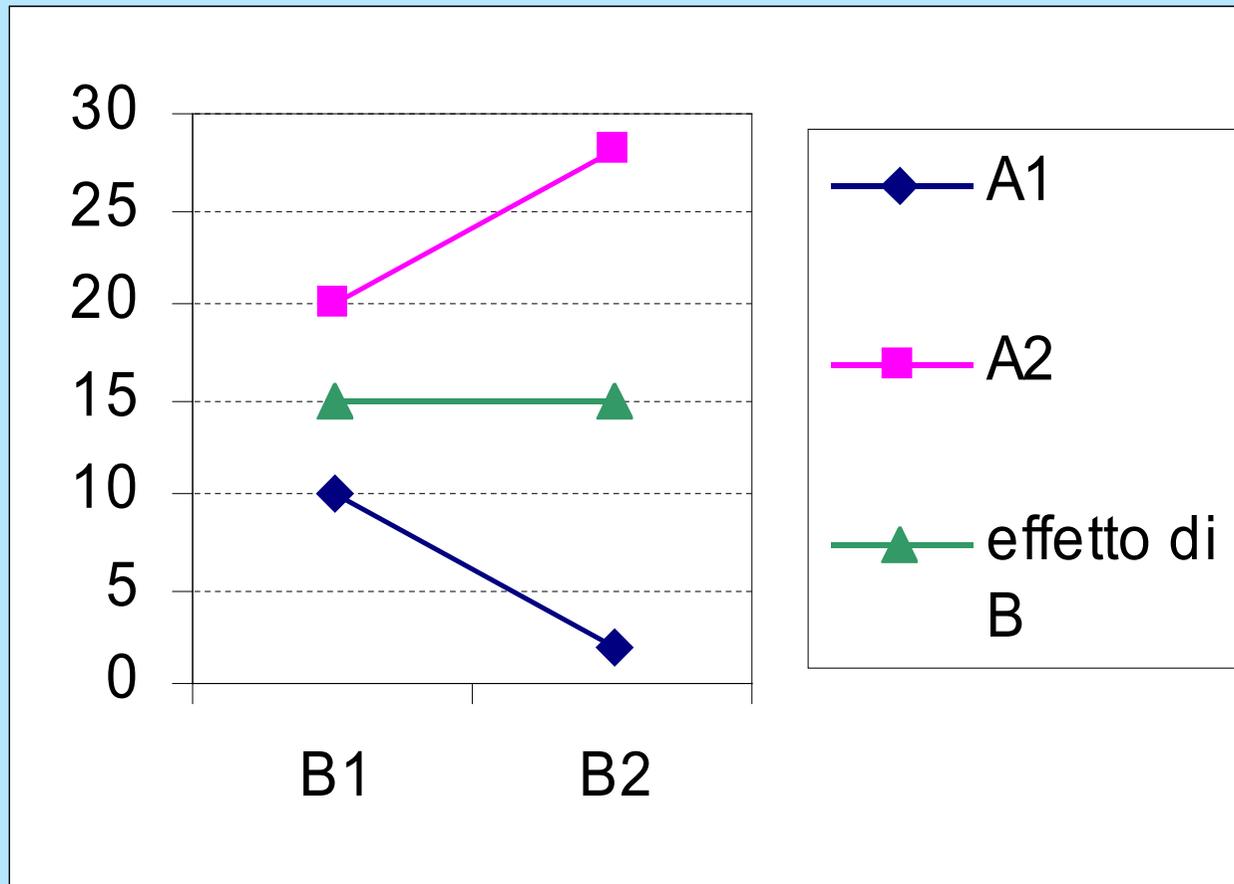
Effetto di A e dell'interazione AxB

	A1	A2	<i>effetto di B</i>
B1	10	20	15
B2	2	28	15
<u><i>effetto di A</i></u>	6	24	

Effetto di A e dell'interazione AxB



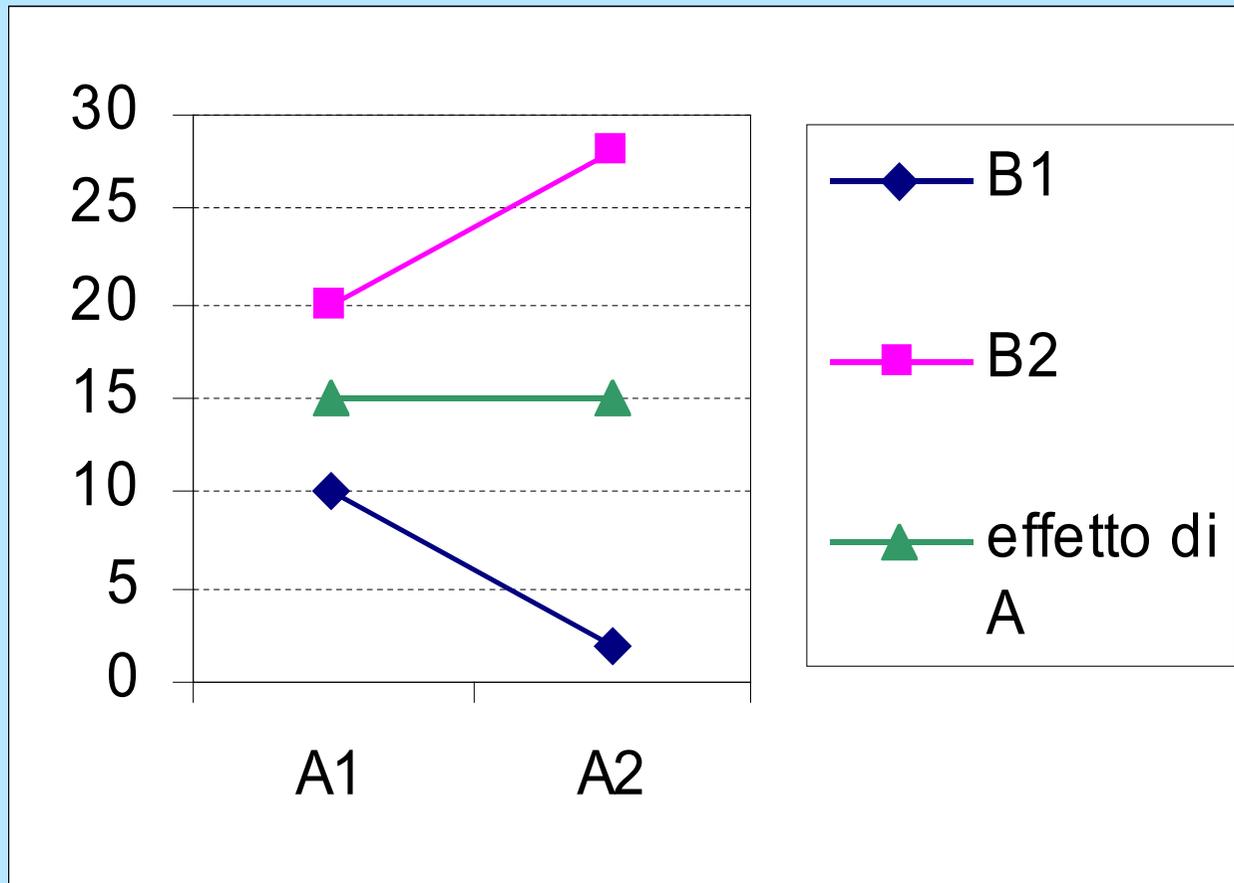
Effetto di A e dell'interazione AxB



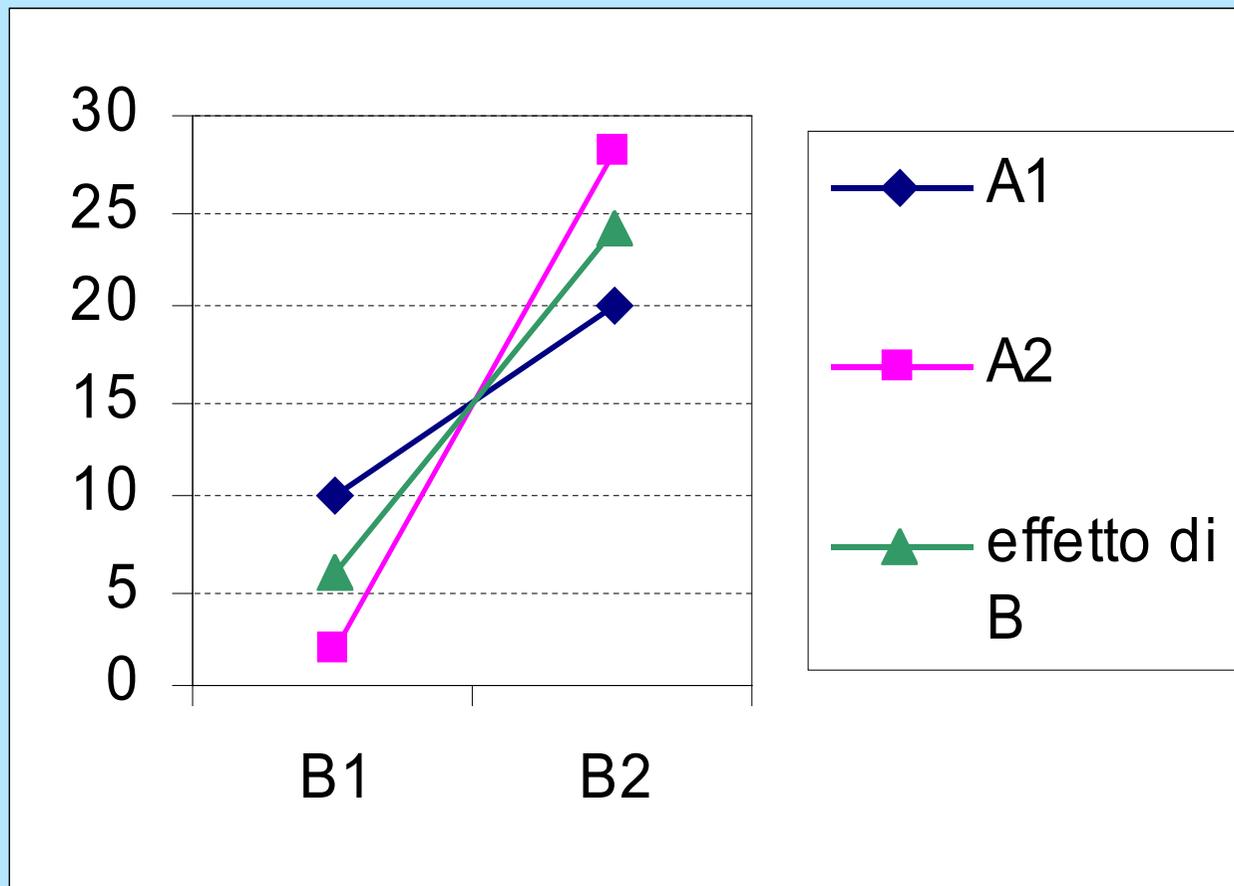
Effetto di B e dell'interazione AxB

	A1	A2	<u>effetto di B</u>
B1	10	2	6
B2	20	28	24
<i>effetto di A</i>	15	15	

Effetto di B e dell'interazione AxB



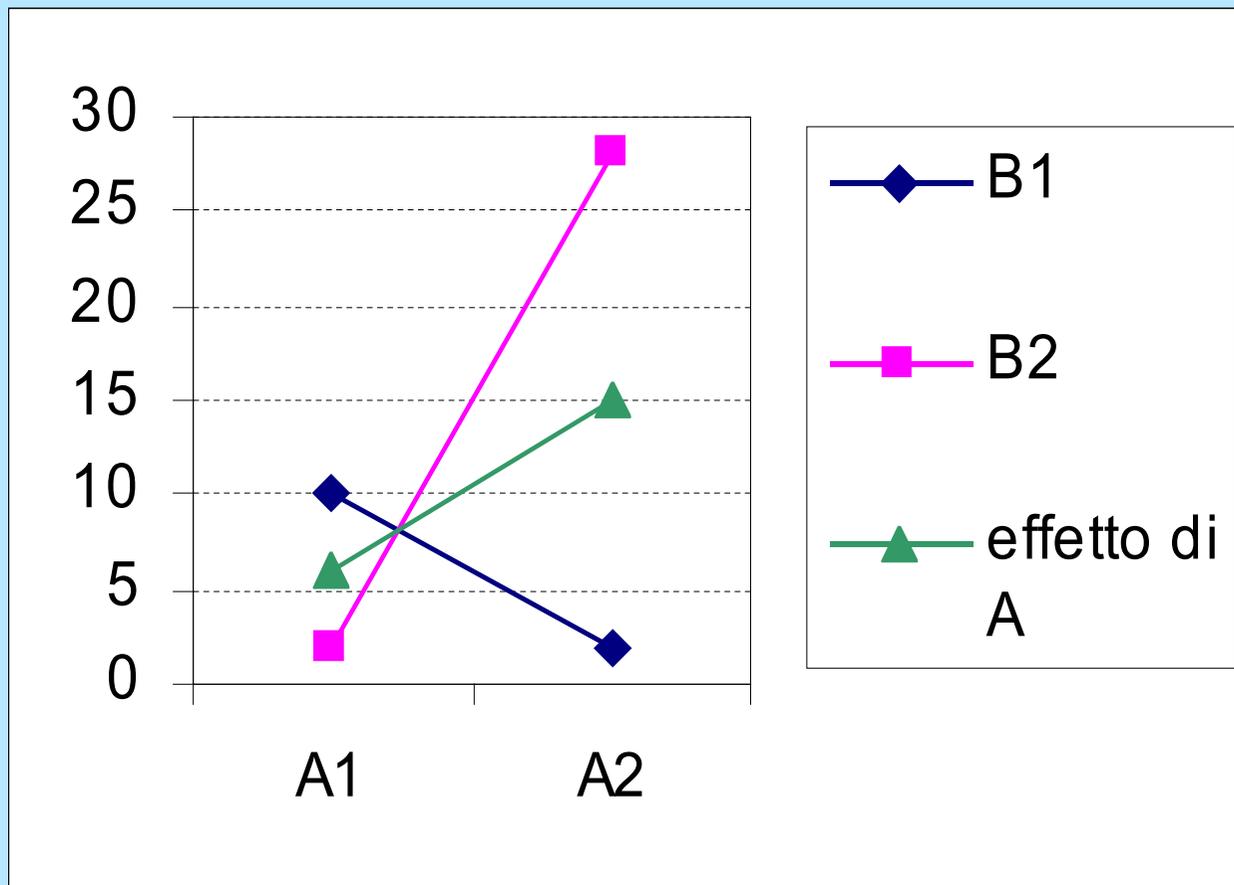
Effetto di B e dell'interazione AxB



Effetto di B, di A e di AxB

	A1	A2	<u>effetto di B</u>
B1	10	2	6
B2	2	28	15
<u>effetto di A</u>	6	15	

Effetto di B, di A e di AxB



Effetto di B, di A e di AxB

