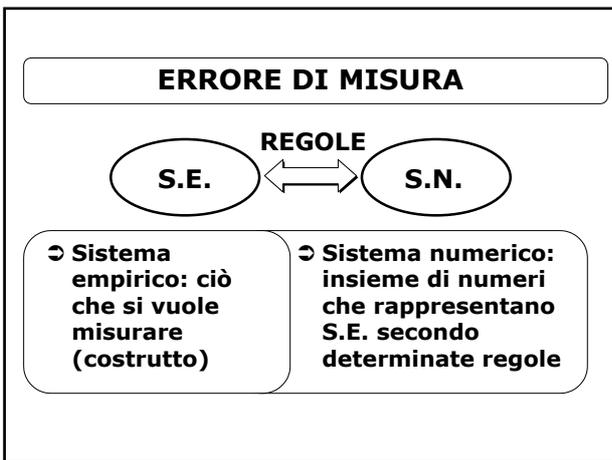


LA MISURA IN PSICOLOGIA

Prof. Anna Paola Ercolani (Università di Roma)

Lez. 2 - *Attendibilità e validità delle misure*



ERRORE DI MISURA

In ogni tentativo di misurazione esiste sempre una componente di errore
Sia che misuriamo

- l'ansia
- la posizione dei pianeti
- il nostro peso sulla bilancia

ERRORE DI MISURA

Possiamo allora pensare che la misura che abbiamo ottenuto sia composta da due parti

ERRORE DI MISURA

Una parte detta COMPONENTE VERA rappresenta la vera misura della caratteristica

LA MISURA IN PSICOLOGIA

Prof. Anna Paola Ercolani (Università di Roma)

Lez. 2 - *Attendibilità e validità delle misure*

ERRORE DI MISURA

Una seconda parte detta **COMPONENTE DI ERRORE** rappresenta l'errore di misura

ERRORE DI MISURA

La teoria classica della misura ci dice che

$$X = V + E$$

X = misura rilevata
V = parte vera
E = errore

ERRORE DI MISURA

Qualunque sia la misura che facciamo, sia per le grandezze estensive sia per le grandezze intensive

ESISTE SEMPRE L'ERRORE DI MISURA

ERRORE DI MISURA

Tipi di errore

Gli errori di misura si dividono in

Errori accidentali

Errori sistematici

ERRORE DI MISURA

Tipi di errore

errori accidentali

- Dovuti all'effetto del caso e ineliminabili
- Sono presenti in tutte le misure

ERRORE DI MISURA

Tipi di errore

errori accidentali

Quando si considera un errore come **ACCIDENTALE?**

LA MISURA IN PSICOLOGIA

Prof. Anna Paola Ercolani (Università di Roma)

Lez. 2 - *Attendibilità e validità delle misure*

ERRORE DI MISURA

Tipi di errore

errori accidentali

Quando tendono a compensarsi
via via che si ripete
la misurazione

ERRORE DI MISURA

Tipi di errore

errori accidentali

Per esempio
Un bravo falegname per costruire
un mobile su misura prende
la misura più di una volta

ERRORE DI MISURA

Tipi di errore

errori accidentali

Quando l'errore che si commette
non dipende dalla quantità della
caratteristica che misuriamo

ERRORE DI MISURA

Tipi di errore

errori accidentali

Per esempio
Posso commettere un errore
di 5 Kg nel pesare un moscerino
o un errore di un grammo
pesando un elefante

ERRORE DI MISURA

Tipi di errore

errori accidentali

Quando l'entità di un errore
non dipende dall'entità
degli errori precedenti

ERRORE DI MISURA

Tipi di errore

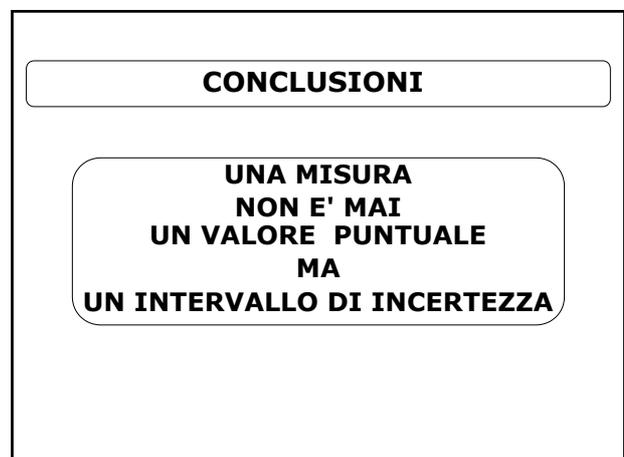
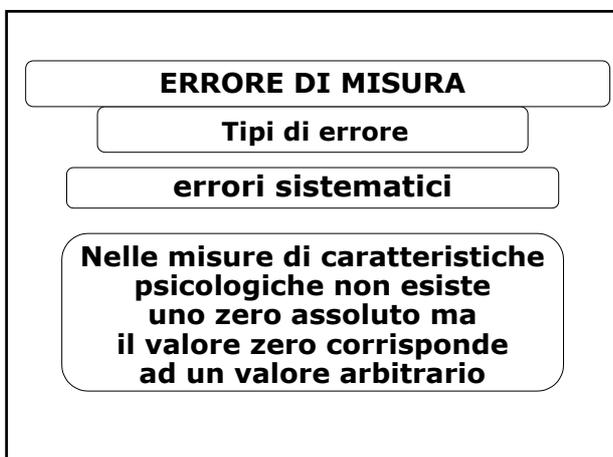
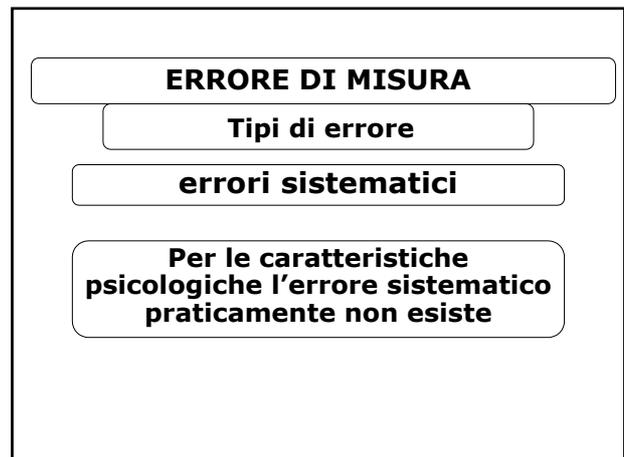
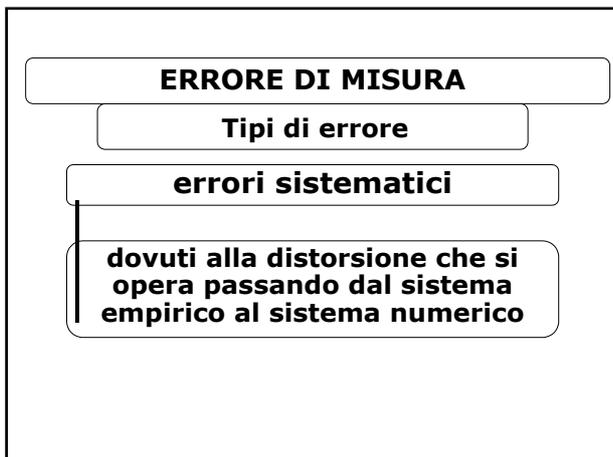
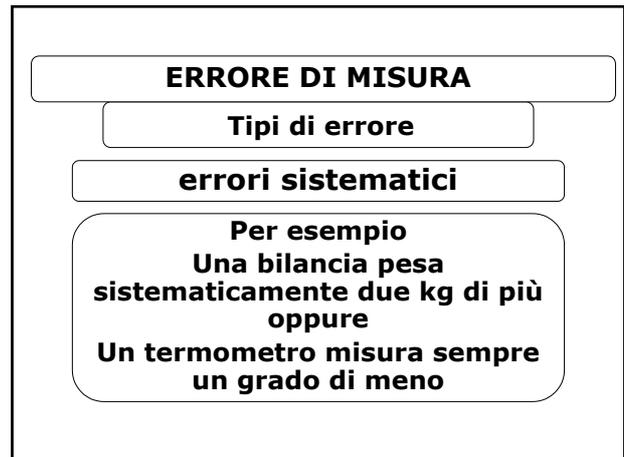
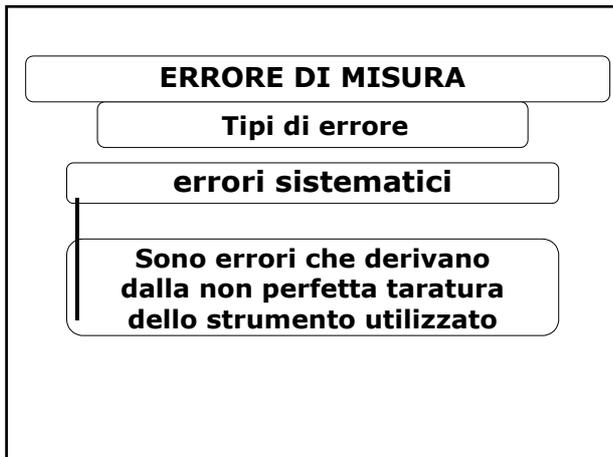
errori accidentali

Per esempio
Pesando due volte lo stesso
elefante posso commettere
un errore di un grammo la prima
volta e di due kg la seconda

LA MISURA IN PSICOLOGIA

Prof. Anna Paola Ercolani (Università di Roma)

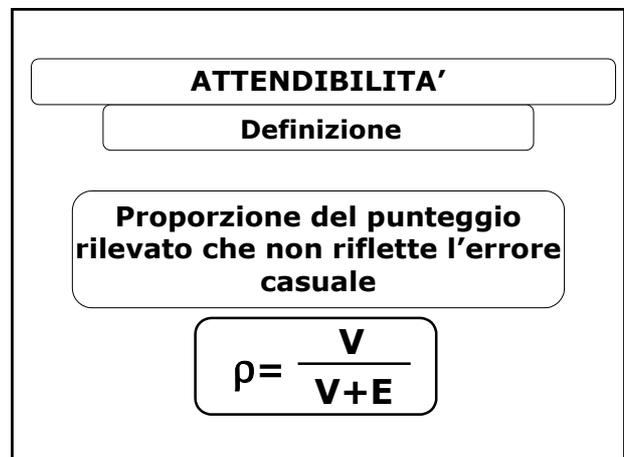
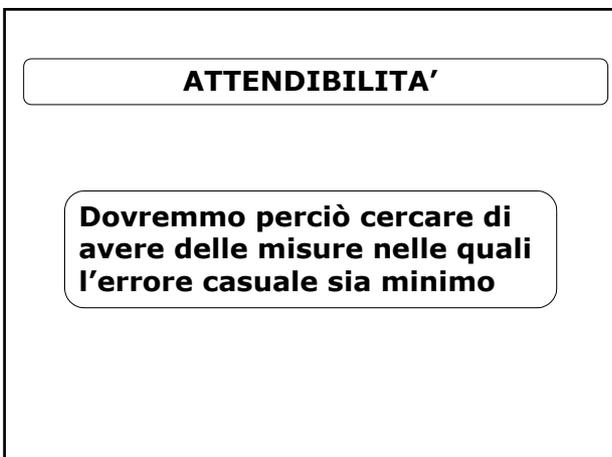
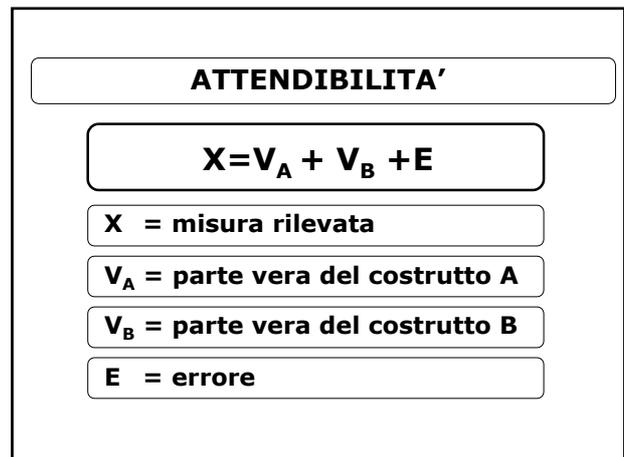
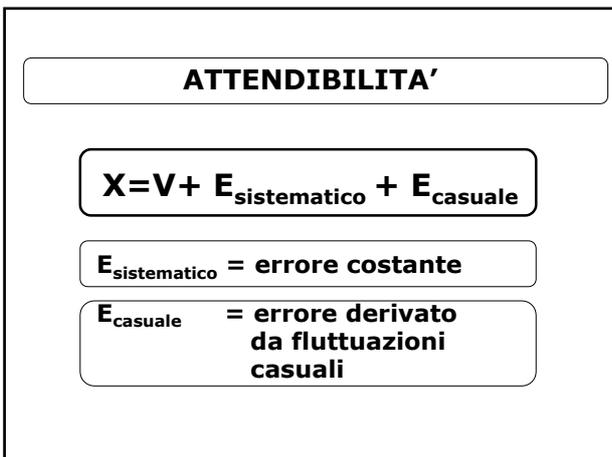
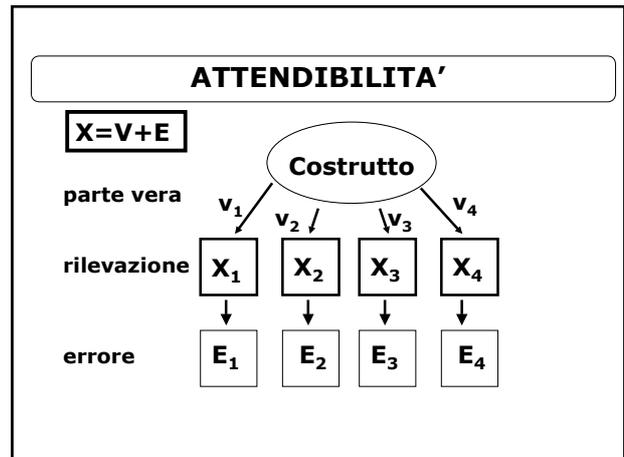
Lez. 2 - *Attendibilità e validità delle misure*



LA MISURA IN PSICOLOGIA

Prof. Anna Paola Ercolani (Università di Roma)

Lez. 2 - *Attendibilità e validità delle misure*



LA MISURA IN PSICOLOGIA

Prof. Anna Paola Ercolani (Università di Roma)

Lez. 2 - *Attendibilità e validità delle misure*

