

# Misure di corrente DC

$I_{fs}$	$R_A$ [ $\Omega$ ]
50 $\mu A$	2000
500 $\mu A$	588
5 mA	63,5
50 mA	6,4
500 mA	0,64
5 A	0,064

se  $I_{fs} = 50 \mu A$   
 $\Rightarrow I = 422,0 \mu A$   
 con  $\sigma = \text{divisione} / \sqrt{12}$   
 $= 10 \mu A / \sqrt{12} = 2,9 \mu A$   
 $\Rightarrow I = (422,0 \pm 2,9) \mu A$

Cavetto nero

Cavetto rosso

## Diapositiva 1

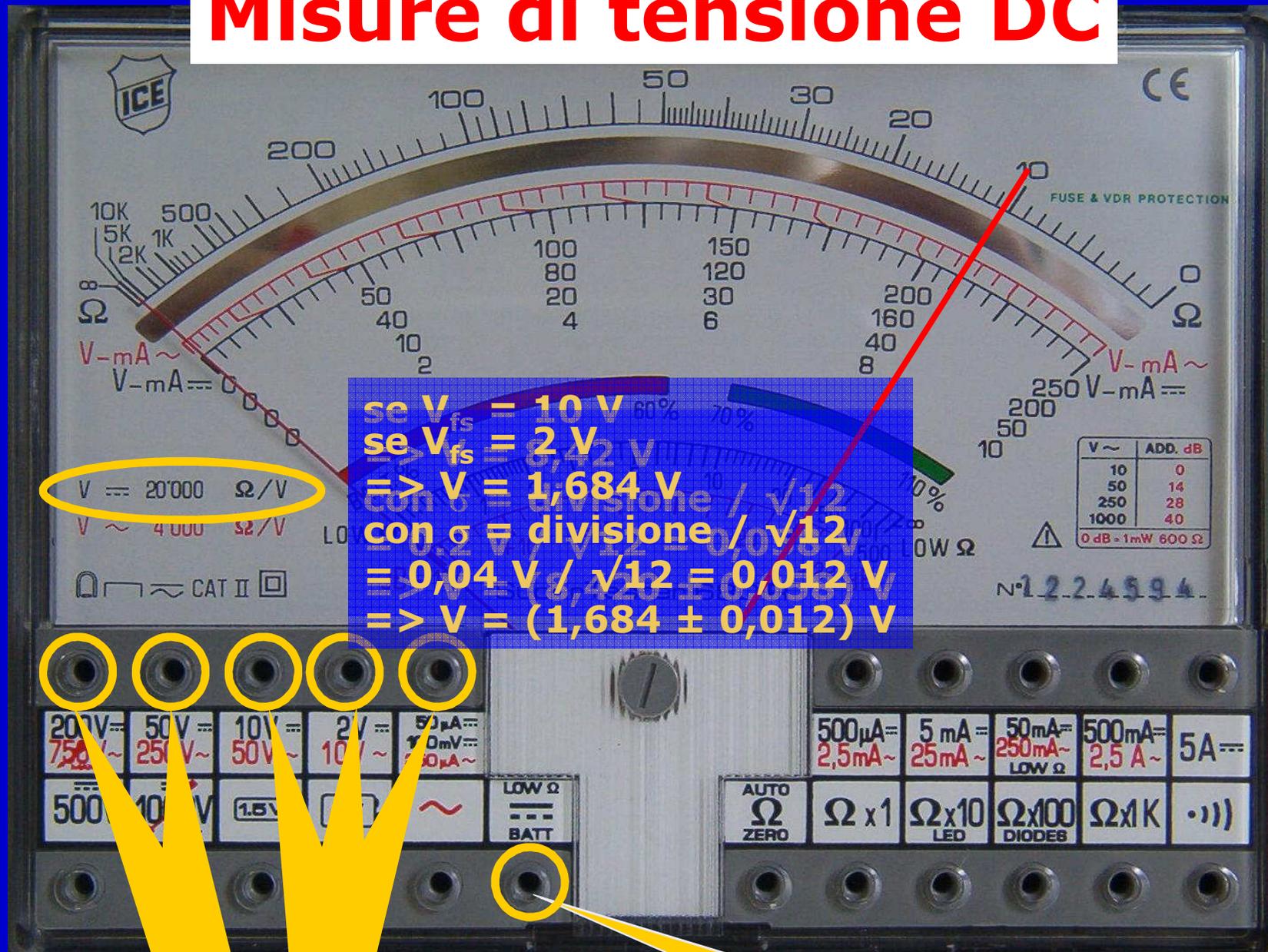
---

**MM2** lettura perpendicolare allo strumento per evitare errori di parallasse

lettura al decimo di divisione

Mauro Migliorati; 13/11/2003

# Misure di tensione DC



Cavetto rosso

Cavetto nero



### Diapositiva 3

---

**MM3**

Per non danneggiare lo strumento occorre che nella resistenza che si sta misurando non passi corrente

L'indice si sposta al contrario: lo 0 è a destra ...

La scala non è lineare

Mauro Migliorati; 14/11/2003