



PREMIO AIF CESARE BONACINI

Curva esponenziale di regressione
tra le grandezze X e Y

Residui: $y_i - \hat{a} \exp(\hat{b} x_i)$

$\sigma = 0.07$

“Limiti del modello: quando la Fisica non torna (e perchè è importante)”

Cerchiamo esperimenti scolastici in cui la teoria non coincide (perfettamente) con la realtà
Valorizziamo attriti, dissipazioni, errori sistematici, imperfezioni...

Non difetti,
ma occasioni didattiche!

Residui di regressione
tra le grandezze X e Y

Residui della retta $y = \hat{a} + \hat{b}x$

$\sigma = 0.64$

Progetti semplici, onesti, replicabili

Un premio dedicato alla Fisica vera. Alla Fisica che insegna. Alla Fisica di Cesare Bonacini.

scadenza: 30 Giugno 2026
www.aif.it/attivita/concorsi/

ZANICHELLI

MUSEO
DEL
PATRIMONIO
INDUSTRIALE