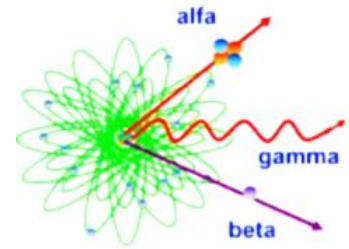


# PIANETA GALILEO



## PRIMI RISULTATI SULLA MISURA DELLA RADIOATTIVITA' AMBIENTALE NEI LOCALI DEL LICEO

UFFICIO TECNICO LABORATORIO DI FISICA SOTTO LA VICEPRESIDENZA

CONTATORE SENZA ETICHETTA  $(23,73 \pm 0,06)$  Conteggi al minuto

Risultato ottenuto con circa 96 ore di osservazione

CONTATORE CON ETICHETTA  $(22,90 \pm 0,06)$  Conteggi al minuto

LABORATORIO DI FISICA A GRUPPI SOTTO LA VICEPRESIDENZA

CONTATORE CON ETICHETTA  $(25,14 \pm 0,05)$  conteggi al minuto

Risultato ottenuto con circa 170 ore di osservazione

CONTATORE NUOVO  $(18,5 \pm 0,2)$  conteggi al minuto

Risultato ottenuto con circa 10 ore di osservazione

Da questi dati deduciamo che il contatore nuovo è meno sensibile dei due contatori che erano presenti in laboratorio

AULA GORETTI

CONTATORE CON ETICHETTA  $(25,18 \pm 0,06)$  conteggi al minuto

Risultato ottenuto con circa 126 ore di osservazione

VICEPRESIDENZA

$(24,97 \pm 0,09)$  conteggi al minuto

Risultato ottenuto dalla classe IV B con circa 51 ore di osservazione

Distinguendo le misurazioni ottenute la mattina da quelle durante la chiusura della scuola gli studenti della IVB hanno ottenuto:

$(25,1 \pm 0,1)$  conteggi al minuto di pomeriggio e di notte

$(24,6 \pm 0,3)$  conteggi al minuto di mattina

## MISURAZIONI NELLE CLASSI

### VE

Distinguendo le misurazioni ottenute la mattina da quelle durante la chiusura della scuola gli studenti della VE hanno ottenuto:

$(25,80 \pm 0,08)$  conteggi al minuto di pomeriggio e di notte

con circa 20 ore di osservazione nel periodo 26-30 gennaio 2015

$(25,4 \pm 0,1)$  conteggi al minuto di mattina

con circa 76 ore di osservazione nel periodo 26-30 gennaio 2015

Dato fuori da queste medie: nel pomeriggio 28 gennaio, dalle 14 alle 15, si sono registrati

$(36,2 \pm 0,6)$  conteggi al minuto ?