



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

Dipartimento di Scienze  
Molecolari e Nanosistemi



Laboratorio di Elaborazione delle  
Informazioni di Misura

LEIM



ULB BrIAS VUB

evento organizzato  
dal prof. **Peppino Fazio**

## L'incertezza nelle misure di laboratorio: come valutarla per effettuare scelte consapevoli

**01 febbraio 2024, ore 13.00**

aula 1B, ed. DELTA - via Torino 155, Mestre (VE)

Link: [meet.google.com/uyd-xumj-ebq](https://meet.google.com/uyd-xumj-ebq)

prof. **Francesco Lamonaca**

Dipartimento DIMES dell'Università della Calabria

La conoscenza di proprietà di fenomeni e grandezze fisiche richiede misure. Purtroppo, troppo spesso si pensa che la misura sia semplicemente un numero che esprima il rapporto tra il valore del misurando e l'unità di misura, non è così!

La misura è un processo che presuppone, oltre a possibili errori che si possono commettere, altri fattori che rendono il "vero" valore del misurando inconoscibile. Con questa consapevolezza bisogna prendere decisioni.

Obiettivo del seminario è quello di proporre metodi e approcci in accordo alla Norma UNI CEI ENV 13005: "Guida all'espressione dell'incertezza di misura" per la quantificazione del "dubbio" sul valore del misurando.

Questa quantificazione è di fondamentale importanza per poter confrontare misure, valutarne la qualità e, in altre parole, prendere decisioni consapevoli.