



University of Camerino  
**School of Science and Technology**

# **L'elusiva mole, finalmente in trappola**

**Prof Sergio Stoccoro**

Professore associato  
Università di Sassari

**Abstract:** La mole (simbolo mol) è l'ultima unità di misura di base ad essere entrata nel SI. In questo seminario viene ripercorsa la sua storia che inizia come una particolare massa e finisce come unità di misura di una grandezza, diversa dalla massa, chiamata quantità di sostanza ( $n$ ) erroneamente riportata ancora in molti testi come numero di moli. Poiché nel nuovo SI le unità di misura di base sono legate ad una costante (per la mole è  $N_A$ , costante Avogadro) sarà messa in evidenza questa relazione ribadendo come la quantità di sostanza misuri la numerosità di un sistema e non la sua massa.

**Lunedì 8 aprile ore 16:00**  
**Aula 4, polo di Chimica**

Online <https://unicam.webex.com/meet/rossana.galassi>

Coordinator: Dr.sa Rossana Galassi