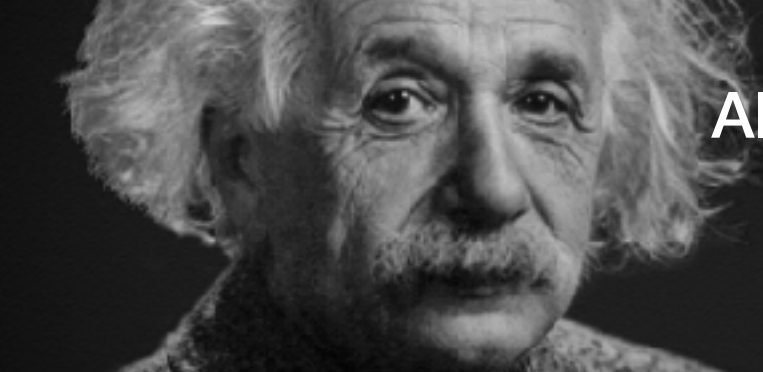




Vincenzo Caglioti:
il suo ruolo nella
chimica romana
e nazionale
negli anni della ricostruzione post-bellica

Franco Giuseppe Calascibetta

Giuliano Moretti



Il primo articolo di
Albert Einstein: tensione
superficiale di liquidi
organici e struttura
molecolare

Sala lettura

Biblioteca

Gabriello Illuminati

19 marzo 2018
15:00-17:00

CU032 - piano III
Ed. di Chimica
Vincenzo Caglioti
Piazzale Aldo Moro 5,
Roma

Franco Giuseppe Calascibetta, docente presso il Dipartimento di Chimica e studioso di Storia della Chimica e delle sue relazioni con l'Epistemologia, la Didattica e la Museologia, parlerà dell'illustre chimico italiano, Vincenzo Caglioti, membro dell'Accademia dei Lincei, presidente del CNR e direttore dell'Istituto di Chimica Inorganica dell'Università di Roma *La Sapienza*, ripercorrendo l'intervento presentato lo scorso anno in occasione del XVII Convegno di Storia e fondamenti della Chimica.

Giuliano Moretti, docente presso il Dipartimento di Chimica parlerà del primo articolo di Albert Einstein pubblicato nel 1901 negli *Annalen der Physik*. Einstein cercò di caratterizzare le forze che agiscono tra le molecole utilizzando la tensione superficiale delle sostanze allo stato liquido. Egli considerò di nessuna utilità questo suo primo contributo. In effetti l'approccio di Einstein è correlato al concetto di Paracoro, una grandezza funzione del volume molare e della tensione superficiale delle sostanze introdotta da Sudgen nel 1924 e molto utilizzata per la determinazione della struttura molecolare fino all'inizio degli anni sessanta.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA