



# Appunti di Fisica '14 & Dottorato di Ricerca in Fisica

**18 dicembre ore 15:00**  
aula E. Majorana,  
Dip. di Fisica e di Scienze della Terra

## **Le radiazioni ionizzanti e la conservazione delle derrate alimentari**

**Prof. Giorgio Bellia**

(Dip. di Fisica e Astronomia, Università di Catania)

L'uso delle radiazioni ionizzanti è una tecnica ormai consolidata sia per la conservazione delle derrate alimentari che per la loro sanificazione soprattutto in rapporto ad un abbattimento del carico batterico e micotico. Tale tecnica, favorita e sperimentata da decenni, trova largo uso nei paesi extracomunitari mentre in Europa trova difficoltà di applicazione soprattutto per questioni di carattere ideologico.

Dopo una breve introduzione sulle modalità di intervento e su alcuni aspetti relativi alle varie normative nazionali e internazionali, saranno discussi alcuni risultati sperimentali.

<http://sites.google.com/site/AppuntiDiFisicaMessina/>