



## La Fisica Sperimentale e Computazionale all'Università degli Studi di Palermo: *La Ricerca in Biofisica, Fisica Medica e Nucleare al DiFC*

10 Maggio 2021, aula virtuale teams codice: yurh7d2

**V. Vetri, M. Marrale, L. Abbene, G. Marsella**

Dipartimento di Fisica e Chimica – Emilio Segré, Università degli Studi di Palermo

During this seminar, in collaboration with **Associazione Studentesca Vivere Scienze MM.FF.NN.**, the research topics in Biophysics, Medical Physics and Nuclear Physics that take place in the Department will be presented.

The researches concern molecular Biophysics and nanotechnology, the applications of Physics in medical field, the development and application of detectors, the subnuclear, nuclear and astroparticle Physics. In particular, during the seminar the following researchers will speak:

- Prof.ssa V.Vetri: “Biofisica, biofotonica e nanotecnologie”;
- Prof. M. Marrale: “Quando la Fisica incontra la Medicina: applicazioni della Fisica per la diagnosi e la terapia in ambito medico”;
- Prof. L. Abbene: “Rivelatori di radiazioni Ionizzanti ed applicazioni”;
- Prof. G. Marsella: “La Fisica Astroparticellare nell'INFN”.

The participation at the event will give the possibility to the course in Physical Science's students to get 1 CFU for “Altre attività formative” (Others formative activities).

To subscribe for the event and for any questions about the seminar you can fill the google form at this link: <https://forms.gle/4aaxn8cRGD3AVvxp9>

**LA FISICA SPERIMENTALE E COMPUTAZIONALE  
ALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO**  
La Ricerca in Biofisica, Fisica Medica e Nucleare al DiFC

**10 MAGGIO  
15:00 - 18:00**

**Prof.ssa V. Vetri | 15:00 - 15:45**  
Biofisica, biofotonica e nanotecnologie

**Prof. M. Marrale | 15:45 - 16:30**  
Quando la Fisica incontra la Medicina: applicazioni della Fisica per la diagnosi e la terapia in ambito medico

**Prof. L. Abbene | 16:30 - 17:15**  
Rivelatori di Radiazioni Ionizzanti ed Applicazioni

**Prof. G. Marsella | 17:15 - 18:00**  
La Fisica Astroparticellare nell'INFN

MONTE ORE  
**CFU**

Consiglio interclasse Scienze Fisiche

DiFC