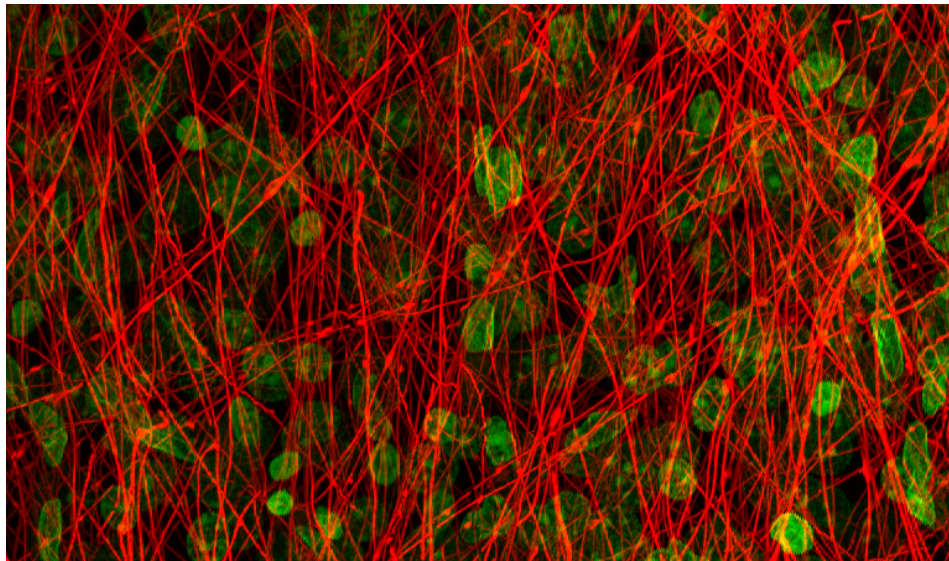


la fisica del Nobel per la fisica



Manipolare e vedere la materia biologica con il laser



Francesco Saverio Pavone

Dipartimento di Fisica e Astronomia, università di Firenze

mercoledì 27 marzo 2019, ore 15:00
aula magna edificio aule e biblioteca

Il premio Nobel per la fisica 2018 è stato assegnato a Arthur Ashkin “per le pinzette ottiche e la loro applicazione ai sistemi biologici” e a Gérard Mourou e Donna Strickland “per il loro metodo di generazione di impulsi laser ultracorti ad alta intensità”. In questa lezione verranno discussi, a un livello accessibile agli studenti, i concetti e i risultati principali che hanno portato alle scoperte premiate con il Nobel e le successive ricadute che questi hanno avuto nel campo della manipolazione ed imaging della materia biologica.

tutti gli studenti sono invitati a partecipare!



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

corsi di laurea in fisica e astrofisica e scienze fisiche e astrofisiche
dipartimento di fisica e astronomia