

Nona conferenza Giorgio Careri



Martedì 12 Giugno 2018, 16:00

Aula Conversi

CU013 - Edificio di Fisica "Guglielmo Marconi" - Piazzale Aldo Moro 5, Roma

Martedì 12 giugno, presso l'Aula Conversi del Dipartimento di Fisica, si terrà la "Nona conferenza Giorgio Careri". L'iniziativa fa parte di un ciclo di conferenze organizzato dal Dipartimento in memoria del fisico italiano scomparso nel 2008, che vede ogni anno protagonisti studiosi ed esperti del settore, chiamati a presentare prospettive personali o focus particolari su argomenti di loro scelta. L'appuntamento di quest'anno prevede l'intervento di Fabio Benfenati, docente di Neurofisiologia all'Università di Genova e direttore dell'Istituto italiano di Tecnologia, sul tema "Neurointerfacce: le nuove frontiere delle neuroscienze". Focus dell'incontro saranno le proprietà computazionali del tessuto cerebrale, quali punto di partenza per la creazione di dispositivi bioibridi e biomedici in cui il tessuto si interfaccia con chip elettronici, o il generamento di interfacce optoneurali. Tali innovazioni potranno aprire nuove strade sia nella comprensione delle funzioni cerebrali che nella neuroprostetica.

INFO

coordinamento scientifico

Andrea Giansanti

Dip. di Fisica

T (+39) 06 49914367

andrea.giansanti@uniroma1.it