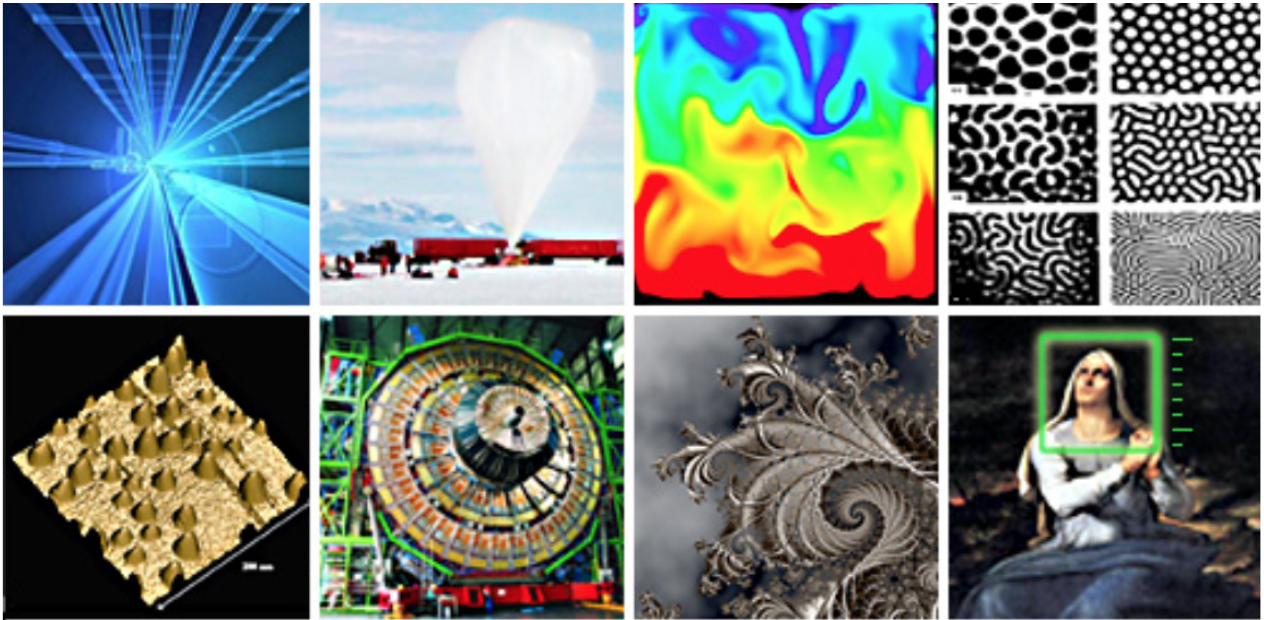


LA RICERCA IN FISICA A ROMA SAPIENZA

MARTEDI' 17 LUGLIO 2018, AULA CABIBBO, EDIFICIO FERMI



PROGRAMMA

10:30 **R. Paramatti:** Alla ricerca dell'inaspettato nella fisica delle alte energie

11:00 **R. Bonciani:** La ricerca della teoria fondamentale dell'universo: fisica teorica delle alte energie in Sapienza

11:15 **I. Giardina:** meccanica statistica e sistemi complessi

11:30 **R. Di Leonardo:** Materia soffice e biologica: fisica nella terra di mezzo

11:50 **C. Mariani:** Nuove architetture atomiche: dai superconduttori alle nanoscienze

12:15 **F. Sciarrino:** informazione e tecnologie quantistiche

12:30 **P. Pani:** Gravità in regimi estremi: onde gravitazionali, buchi neri, stelle di neutroni. Ricerche teoriche e sperimentali alla Sapienza

12:45 **R. Schneider:** Dalla radiazione di fondo cosmico agli esopianeti: la ricerca in astrofisica alla Sapienza