

# PHYSICS **COLLOQUIA** 2015/16

Gli incontri si terranno alle **ore 14:30**  
nell'**aula A** del **DIPARTIMENTO DI FISICA**  
via Celoria 16 | 20133 MILANO | Tel. +39 02 50317740  
<http://phd.fisica.unimi.it> | [phd@fisica.unimi.it](mailto:phd@fisica.unimi.it)

**01 DEC 2015**

ANDREW KING | *University of Leicester, UK*

**SUPERMASSIVE BLACK HOLES: FEEDING AND FEEDBACK**

**19 JAN 2016**

*Lawrence Berkeley National Laboratory, Berkeley, USA* | MAREK KOWALSKI

**DECIPHERING THE HIGH ENERGY ASTROPHYSICAL NEUTRINO SIGNAL**

**02 FEB 2016**

GIACOMO ROATI | *INO-CNR e European Laboratory for Non-Linear Spectroscopy, Firenze, Italia*

**ULTRACOLD ATOMS AS TUNABLE INTERACTING FERMION GASES**

**01 MAR 2016**

*University of Birmingham, UK* | MARTIN FREER

**THE NUCLEUS IN A NUTSHELL**

**29 MAR 2016**

BARBARA MAZZOLAI | *Istituto Italiano di Tecnologia, Genova, Italia*

**LEARNING BY NATURE HOW TO BUILD SOFT ROBOTS**

**31 MAY 2016**

*Università di Padova, Italia* | FABIO ZWIRNER

**NEW HORIZONS IN PARTICLE PHYSICS AFTER THE HIGGS BOSON DISCOVERY**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO  
DOTTORATO DI RICERCA IN FISICA  
ASTROFISICA E FISICA APPLICATA