



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE

hic sunt futura

DMIF / DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE
CIRD / CENTRO INTERDIPARTIMENTALE PER LA RICERCA DIDATTICA

U	R	Unità di Ricerca in Didattica della Fisica
D	F	Università di Udine www.fisica.uniud.it/URDF/



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Piano Lauree Scientifiche
PLS - IDIFO 6

Scuola Estiva Nazionale per Studenti sulla Fisica Moderna 2018

<http://www.fisica.uniud.it/URDF/laurea/idifo6/SENS-FM18.htm>

SENS-FM18

PROGRAMMA EVENTI PUBBLICI IN SINERGIA CON CONOSCENZA IN FESTA

Lunedì 25 giugno '18 - aula 12 - Polo Rizzi UniUD - Via delle Scienze 206

- Ore 9.00 **Apertura della Scuola**
Saluto del Magnifico Rettore e delle autorità.
Presentazione delle attività della Scuola SENS-FM18
- Ore 10.00 **La nuova sfida della trasversalità nell'esame di maturità,**
Massimo Esposito, *Direzione Generale Ordinamenti MIUR*
- Ore 10.30 **Qualche notizia sull'antimateria,**
Andrea Vacchi, *DMIF dell'Università di Udine*
- Ore 11.30 **La fisica moderna nella scuola,**
Marisa Michelini, *URDF dell'Università di Udine*
- Ore 13.00 **Pranzo**

Venerdì 29 giugno '18 - aula 12 - Polo Rizzi UniUD - Via delle Scienze 206

- Ore 8.30-10.30 **Optics Magic-Interactive Lecture**
David Sokoloff, *University of Oregon, AAPT Past President*

Sabato 30 giugno '18 - UniUD - Sala Gusmani - Palazzo Antonini

- Ore 8.30 - 10:00
Da Huygens alla quantum gravity: energia e momento in teorie relativistiche, Sebastiano Sonego, *DMIF dell'Università di Udine*
- Ore 10.00 - 10:45 **Nuovi materiali bidimensionali: il grafene,** Paolo Giannozzi, *DMIF dell'Università di Udine*
- Ore 11.00 **Gli studenti presentano i loro apprendimenti ai docenti della Scuola SENS-FM18 e alla rappresentante del MIUR Anna Brancaccio**
- Ore 13.00 **Foto e consegna diplomi**

Gli interessati possono partecipare prenotandosi con modulo alla pagina

<https://bit.ly/2k3LY0X>

Per informazioni idifo@uniud.it 0432 558810

