

Measurement for Health

© BIPM-OIML 2021

20 Maggio 2021
www.worldmetrologyday.org



19 maggio 2021

Anteprima per la scuola e l'università
Interventi in diretta su YouTube a cura dei ricercatori INRiM

Scuole primarie e secondarie di I grado

9:30 – 10:45

Dalla cellula ai virus: viaggio in un laboratorio di biologia

Carla Divieto, Mattia Pegoraro (INRiM)

Sei sicuro del cibo che hai nel piatto?

Luisa Mandrile, Andrea Mario Rossi (INRiM)

Piccoli magneti per curare grandi malattie

Federica Celegato, Marta Vassallo (INRiM)

IN COLLABORAZIONE CON L'ASSOCIAZIONE CENTROSCIENZA ONLUS



Scuole secondarie di II grado

11:30 – 12:45

Verso la riproduzione di tessuti biologici in laboratorio

Daniele Martella (INRiM)

Protesi all'anca e cobalto nei capelli

Marco Di Luzio (INRiM)

Tossine e allergeni: la scienza delle misure veglia sul nostro cibo

Iris Cagnasso (INRiM)

Sperimentazione biomedica su animali virtuali

Marta Vicentini (INRiM)

Virus: dalla prima scoperta alle tecniche più recenti per identificarli

Mattia Pegoraro (INRiM)

Università

15:00 – 16:30

Nanoparticelle magnetiche per applicazioni biomedicali

Marta Vassallo (INRiM)

Ipertermia magnetica: esperimenti in silico

Marta Vicentini (INRiM)

Packaging attivo e sostenibile per i nostri alimenti

Giulia Barzan (INRiM)

Nanodroplet e ultrasuoni per il rilascio controllato di farmaci

Simone Galati (INRiM)

Rigenerare il tessuto cardiaco dopo l'infarto: il progetto ERC BIORECAR

Camilla Paoletti (INRiM)