

World Metrology Day

Measurement
for Health

20 maggio 2021

Giornata Mondiale della Metrologia



19 maggio 2021

Anteprima per la scuola e l'università

Interventi in diretta su YouTube a cura dei ricercatori INRiM

9:30 - 10:45

Scuole primarie e
secondarie di I grado

Dalla cellula ai virus: viaggio in un laboratorio di biologia

Carla Divieto e Mattia Pegoraro

Sei sicuro del cibo che hai nel piatto?

Luisa Mandrile e Andrea Mario Rossi

Piccoli magneti per curare grandi malattie

Federica Celegato e Marta Vassallo

IN COLLABORAZIONE CON L'ASSOCIAZIONE CENTROSCIENZA ONLUS



11:30 - 12:45

Scuole secondarie
di II grado

Verso la riproduzione di tessuti biologici in laboratorio

Daniele Martella

Protesi all'anca e cobalto nei capelli

Marco Di Luzio

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

Iris Cagnasso

Sperimentazione biomedica su animali virtuali

Marta Vicentini

Virus: dalla prima scoperta alle tecniche più recenti per identificarli

Mattia Pegoraro

ore 15:00 - 16:30

Università

Nanoparticelle magnetiche per applicazioni biomedicali

Marta Vassallo

Ipertermia magnetica: esperimenti in silico

Marta Vicentini

Packaging attivo e sostenibile per i nostri alimenti

Giulia Barzan

Nanodroplet e ultrasuoni per il rilascio controllato di farmaci

Simone Galati

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

Camilla Paoletti