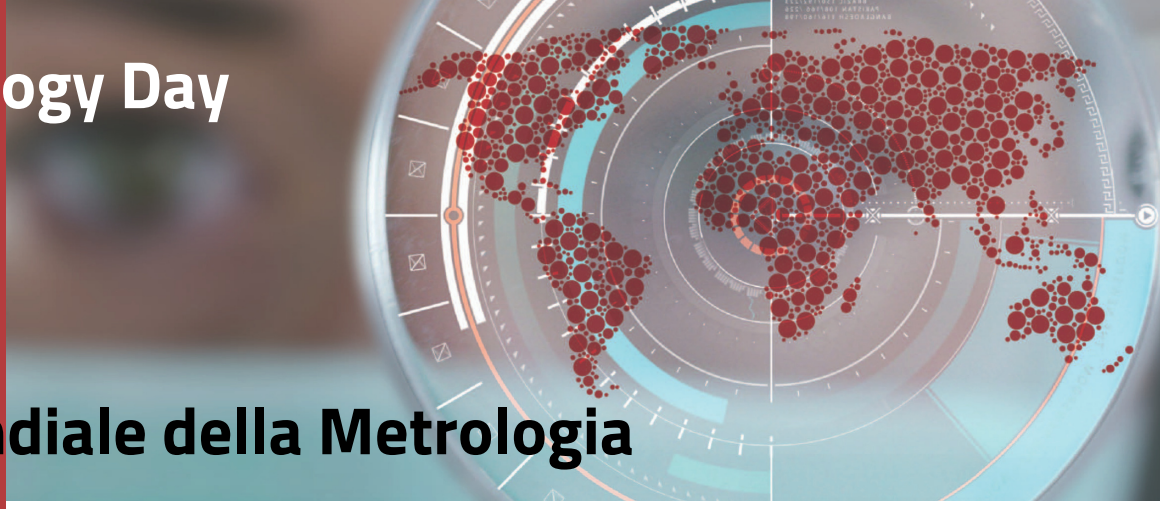
World Metrology Day

Measurement
for Health

20 maggio 2021

Giornata Mondiale della Metrologia



INRiM
ISTITUTO NAZIONALE
DI RICERCA METROLOGICA

Bureau International des Poids et Mesures
OIML

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

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