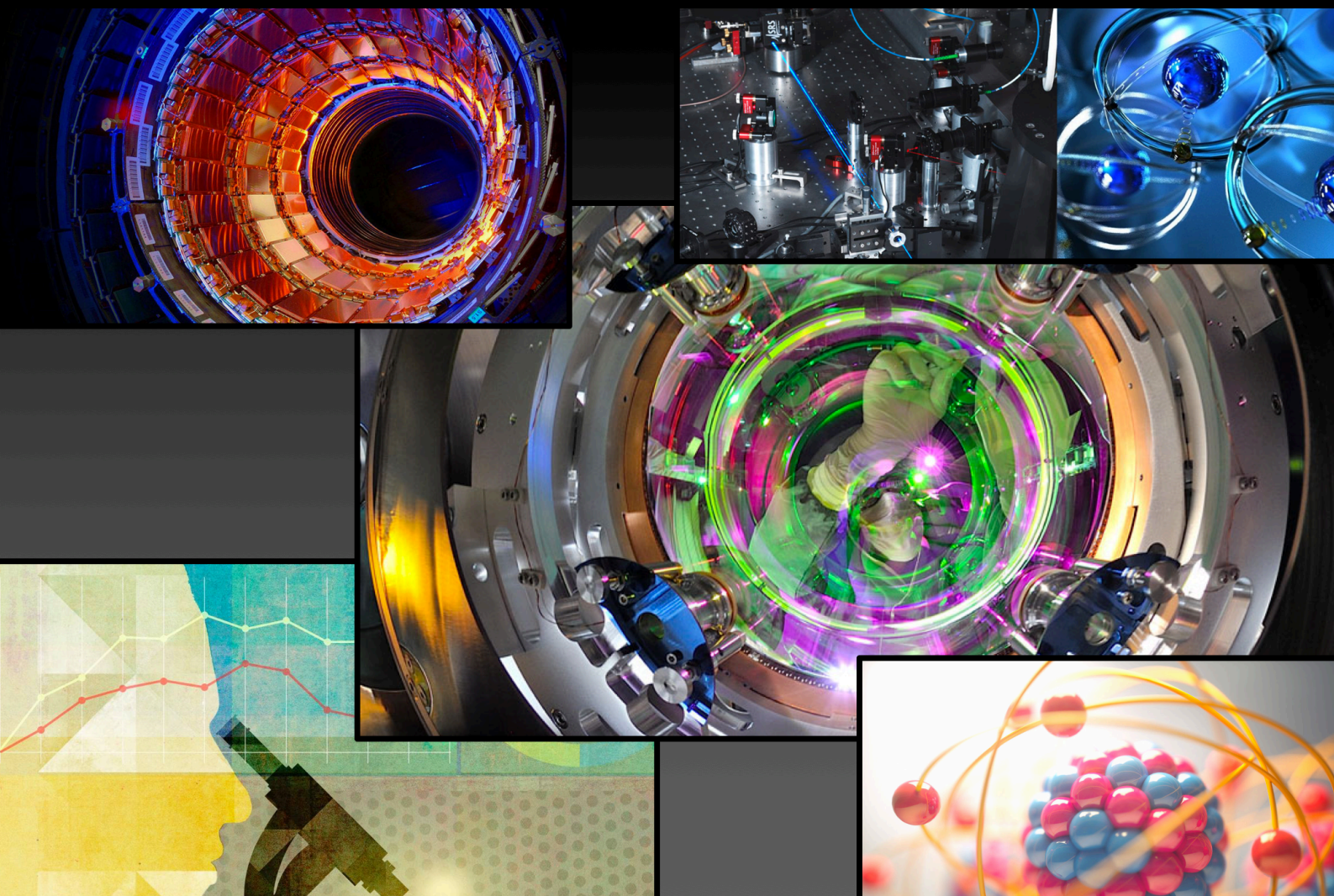


LA SCIENZA DELLA MISURA

IL NUOVO SISTEMA DI UNITÀ FONDAMENTALI E LE PROSPETTIVE FUTURE



DIEDERIK SYBOLT WIERSMA

DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA, UNIVERSITÀ DI FIRENZE
ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA, TORINO

Dal 20 maggio 2019 è in vigore il nuovo sistema internazionale delle unità di misura, nel quale vengono ridefinite le unità di misura in termini di costanti fisiche fondamentali. Come si può definire un'unità di misura usando come riferimento una o più costanti fisiche fondamentali? Quali sono i vantaggi? Vedremo alcuni esempi, come la definizione del metro, del secondo, e soprattutto del chilogrammo che è stato soggetto ad una ridefinizione significativa. La revisione del sistema internazionale darà un fondamento più solido alle nostre misurazioni, rendendole più precise e affidabili e aprirà la strada a ulteriori sviluppi scientifici e tecnologici perché, da sempre, le grandi scoperte avvengono grazie a misure più accurate.

MERCOLEDÌ 9 DICEMBRE 2020 ORE 16:00

ONLINE SU WEBEX <https://unifirenze.webex.com/unifirenze/j.php?MTID=m1edef271c92a65e7bb59b6d893e66915>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

CORSO DI LAUREA IN FISICA E ASTROFISICA
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE FISICHE E ASTROFISICHE
DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA