

# Mirafiori

## La scuola con una marcia in più

**Laboratori innovativi nelle materie scientifiche  
2019-2020**

*Ad inizio anno scolastico 2019/2020  
verranno raccolte le adesioni delle classi interessate  
fino a un massimo di 10 classi coinvolte.*

**Un'occasione di incontro con il mondo  
della ricerca e della metrologia:  
i percorsi di scienza divulgativa di INRiM**

*L'INRiM, Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica,  
è il punto di riferimento a livello nazionale per la  
metrologia scientifica. La misura è alla base di  
ogni attività scientifica e l'INRiM compie ricerche,  
ampiamente riconosciute a livello internazionale, nel  
campo della scienza delle misure e dei materiali e sulle  
tecnologie innovative. L'Istituto ha sede a Mirafiori  
Sud ed è attivo da anni nel settore della scuola e della  
formazione degli insegnanti.*

[www.inrim.it](http://www.inrim.it)

# Misuriamo e impariamo con le scienze sperimentali



SCUOLA PRIMARIA CLASSI IV, V

**Misure:** n. 2 incontri di 1.5 ore

**Magnetismo:** n. 2 incontri di 1.5 ore

SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO CLASSI I, II, III

**Misure:** n. 2 incontri di 1.5 ore

**Magnetismo ed elettricità** n. 2 incontri di 2 ore

**Stati della Materia** n. 2 incontri di 2 ore

**Chimica** n. 2 incontri di 2 ore

**Storia della scienza** n. 2 incontri di 2 ore

L'INRIM offre agli istituti scolastici di Mirafiori un'occasione di incontro con il mondo della ricerca e della **metrologia** attraverso **5 percorsi** dedicati alle misure (**Senza misura**), al magnetismo (**Giochiamo con il magnetismo**), agli stati fisici della materia (**Cristalli, onde, bolle**), alla chimica (**Le parole della chimica**) ed alla storia delle scienze (**Storie di scienziati**). Una proposta interdisciplinare per sperimentare, osservare e correlare i fenomeni della natura usando gli strumenti della matematica e i principi della fisica e della chimica, esplorando anche la storia, la geografia e il linguaggio scientifico e tecnologico.