

# INRiM per lo Spazio

## Speaker

**Marco Pisani** - Primo Ricercatore INRiM

**Marco Coisson** - Ricercatore INRiM

**Giovanna Signorile** - Tecnologa INRiM

Introduzione di **Pietro Asinari** - Direttore Scientifico INRiM

## Abstract

Le attività dell'INRiM, descritte nel proprio documento di Vision "Metrology towards 2030", delineano una strategia nazionale e internazionale incardinata su focal points che colgono lo sviluppo delle tematiche di ricerca di più vasto impatto sulla società, temi ripresi anche nell'ambito metrologico europeo, come nell'organizzazione europea di metrologia Euramet e dalla Commissione Europea, con il programma *Horizon Europe* e le *European Partnership*, tra cui quella dedicata alla metrologia.

Tra i sei focal point, INRiM evidenzia lo "**Sviluppo della tecnologia per la ricerca e le applicazioni dello spazio**", dove si ricorda chiaramente che l'Europa costituisce oggi la seconda regione economica per budget pubblico dedicato allo spazio, con sistemi propri di tecnologia e ricerca.

Sono pertanto quattro le linee portanti sullo spazio in cui INRiM è presente con le sue tre Divisioni scientifiche (Metrologia Applicata e Ingegneria, Materiali e Scienze della Vita, Metrologia Quantistica e Nanotecnologie):

- l'Osservazione della Terra;
- il sistema di navigazione satellitare Galileo;
- lo sviluppo di materiali, sensori e dispositivi per i satelliti e l'industria spaziale;
- le comunicazioni quantistiche del segmento terra e spazio.

**Data: 16/12/2022**

**Ora: 10:00 - 12:00**

**Sala: <https://meet.google.com/fac-dscj-pzn>**



GIORNATA NAZIONALE DELLO

**SPAZIO**

16 DICEMBRE 2022