



**IUSS**

Scuola Universitaria Superiore Pavia



**UNIVERSITÀ DI PAVIA**  
**Dipartimento di Fisica**

## **AVVISO DI SEMINARIO PUBBLICO**

Università Centrale, Aula del 400  
**Mercoledì 27 Ottobre 2021 ore 18:30**

### ***Stato e prospettive dell'esplorazione spaziale***

**Prof. Roberto Battiston**

*Università di Trento*

---

Dopo la corsa allo spazio e la conquista della Luna, per più di vent'anni l'esplorazione umana dello spazio si è svolta sulle basi in orbita bassa, in particolare sulla Stazione Spaziale Internazionale. Oggi l'interesse per missioni umane verso lo spazio profondo è ripreso: vi sono piani per tornare sulla Luna con una base permanente entro il 2024, per puntare in seguito ad una o più missioni su Marte.

In questo seminario vengono discusse le sfide tecnologiche che dovranno essere affrontate per potere realizzare le future missioni umane nello spazio.

---

*Il seminario si terrà in presenza fino al raggiungimento della capienza massima dell'aula.*