



## Battiston alla SISSA: il futuro della fisica



**Il fisico, presidente dell'ASI, protagonista del prossimo SISSA colloquium**

**1 ottobre 2015, 10.30  
SISSA, Aula Magna "P. Budinich"  
Trieste, Via Bonomea, 265**

Quale scienza sarà la vera fucina di scoperte nel prossimo futuro? Secondo Roberto Battiston, presidente della ASI e scienziato di spicco (e divulgatore) non c'è dubbio: questo posto spetta alla Fisica delle Astroparticelle. Battiston spiegherà il perché, dipingendo un quadro futuro della ricerca in fisica, in occasione del primo appuntamento della nuova stagione dei SISSA colloquia, il 1 ottobre alle 10.30, alla SISSA di Trieste. L'evento è pubblico e si terrà in inglese.

---



Roberto Battiston è un fisico di altissimo livello, nel panorama nazionale e internazionale, professore dell'Università di Trento, ricercatore INFN, e presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana. E come se non bastasse da diversi anni è impegnato nella divulgazione della scienza. Battiston, che sarà ospite della SISSA il prossimo 1 ottobre, crede che le grandi scoperte scientifiche del prossimo futuro arriveranno dalla Fisica fondamentale, in particolare dagli studi sulle astroparticelle.

“Quale fisica dobbiamo aspettarci dopo la scoperta del Bosone di Higgs?” si chiede lo scienziato. “Quali saranno gli strumenti sperimentali che ci aiuteranno ad accendere a un nuovo livello di comprensione dell'Universo?”. La Fisica fondamentale moderna è incredibilmente giovane, aggiunge lo scienziato, ma negli ultimi ha fatto enormi passi in avanti - alcune volte si è trattato di vere proprie rivoluzioni -. Eppure oggi comprendiamo “in maniera convincente” ancora solo il 5% del nostro Universo. È giunto dunque il momento per una nuova rivoluzione, di cui la protagonista sarà proprio la Fisica delle astroparticelle? Chi volesse scoprirlo può partecipare alla conferenza che si terrà il 1 ottobre presso l'Aula Magna “P. Budinich” della Scuola internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste, alle 10.30

L'incontro con Battiston apre la nuova stagione dei *SISSA colloquia*, le conferenze con grandi scienziati che la SISSA offre al pubblico (sempre gratuite). L'intervento di Battiston sarà in lingua inglese, non è necessaria la prenotazione.

### ***Più in dettaglio...***

Roberto Battiston è Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI). Fisico dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), è anche professore ordinario di Fisica Sperimentale all'Università di Trento, città dove è nato nel 1956 e tuttora vive. Battiston ha alle spalle una lunga e prestigiosa carriera accademica e scientifica, ricca di riconoscimenti internazionali, cominciata subito dopo la laurea con lode in Fisica alla Normale di Pisa, nel 1979. Nel corso di oltre 30 anni di attività ha svolto ricerche, prima nel campo della fisica sperimentale delle interazioni fondamentali agli acceleratori e, negli ultimi vent'anni, nel settore spaziale, studiando con altissima precisione i raggi cosmici dallo spazio. Ha contribuito, con ruoli di primaria responsabilità, allo sviluppo di rivelatori innovativi basati su tecnologie avanzate e in grado di ottenere risultati scientifici altrimenti impossibile da ottenere.

### **IMMAGINI:**

Credits: ESA/S.Bierwald - CC BY-SA IGO 3.0 (Flickr: <https://goo.gl/R23AeI>)



## Contatti:

Ufficio stampa:

[pressoffice@sissa.it](mailto:pressoffice@sissa.it)

Tel: (+39) 040 3787644 | (+39) 366-3677586

via Bonomea, 265  
34136 Trieste

Maggiori informazioni sulla SISSA: [www.sissa.it](http://www.sissa.it)

