

## Roberto Battiston e gli scenari futuri della scienza alla Sissa



Roberto Battiston

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, domani alle 10.30 all'Aula Budinich della Sissa di Trieste. L'evento è pubblico e si terrà in inglese. Si prega di pre-

notare.

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 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 accedere a un nuovo livello di comprensione dell'universo?».

«La fisica fondamentale moderna è incredibilmente giovane - aggiunge lo scienziato -, ma negli ultimi anni ha fatto enormi passi in avanti. Certe volte si è trattato di vere e proprie rivoluzioni. Eppure oggi comprendiamo in maniera convincente ancora solo il 5 per cento del nostro universo».

È giunto, dunque, il momento per una nuova rivoluzione, di

cui la protagonista sarà proprio la fisica delle astroparticelle? Battiston cercherà di dare delle risposte a questa domanda.

Battiston è nato nel 1956. 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 nel settore spaziale.