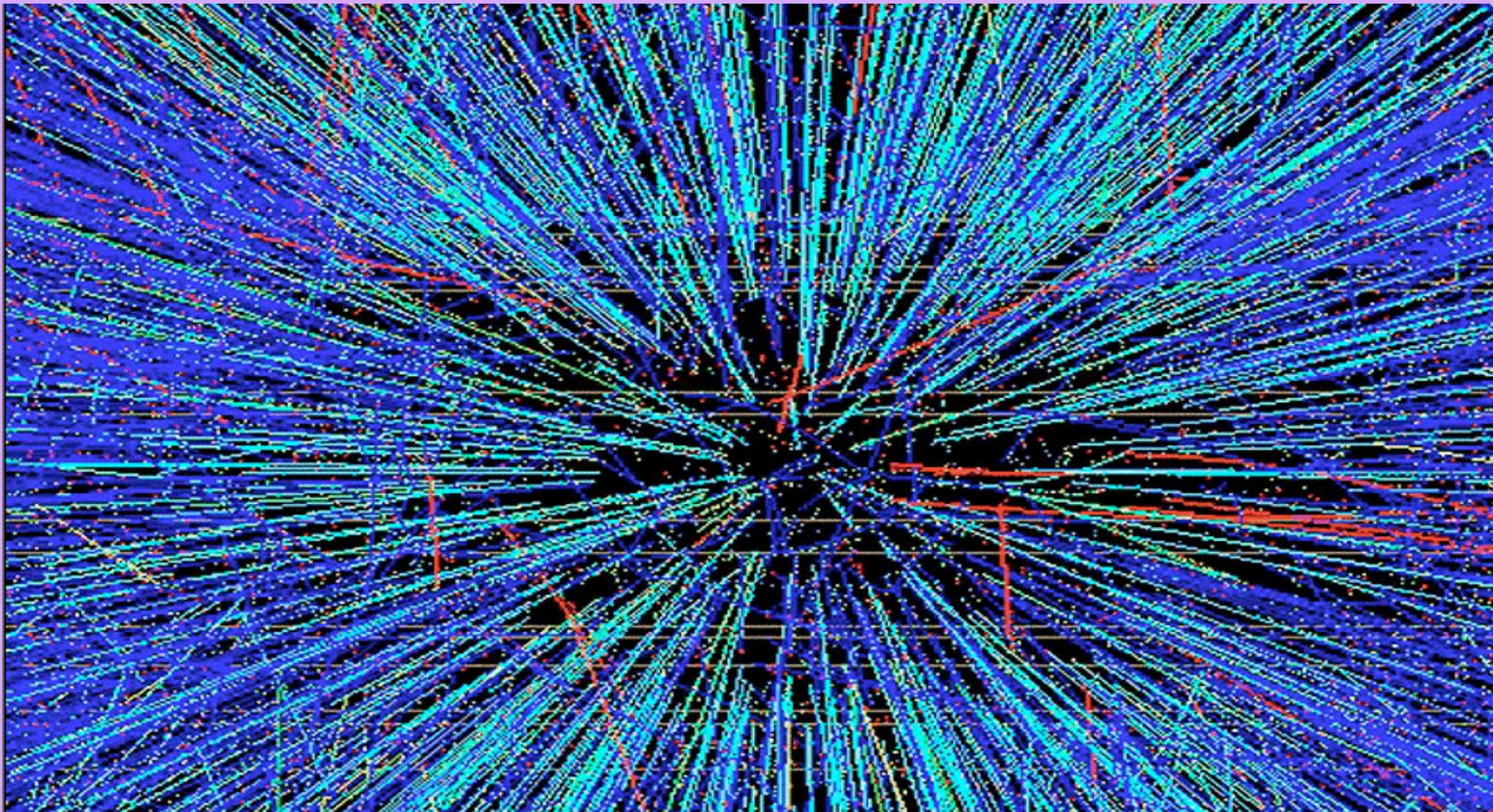


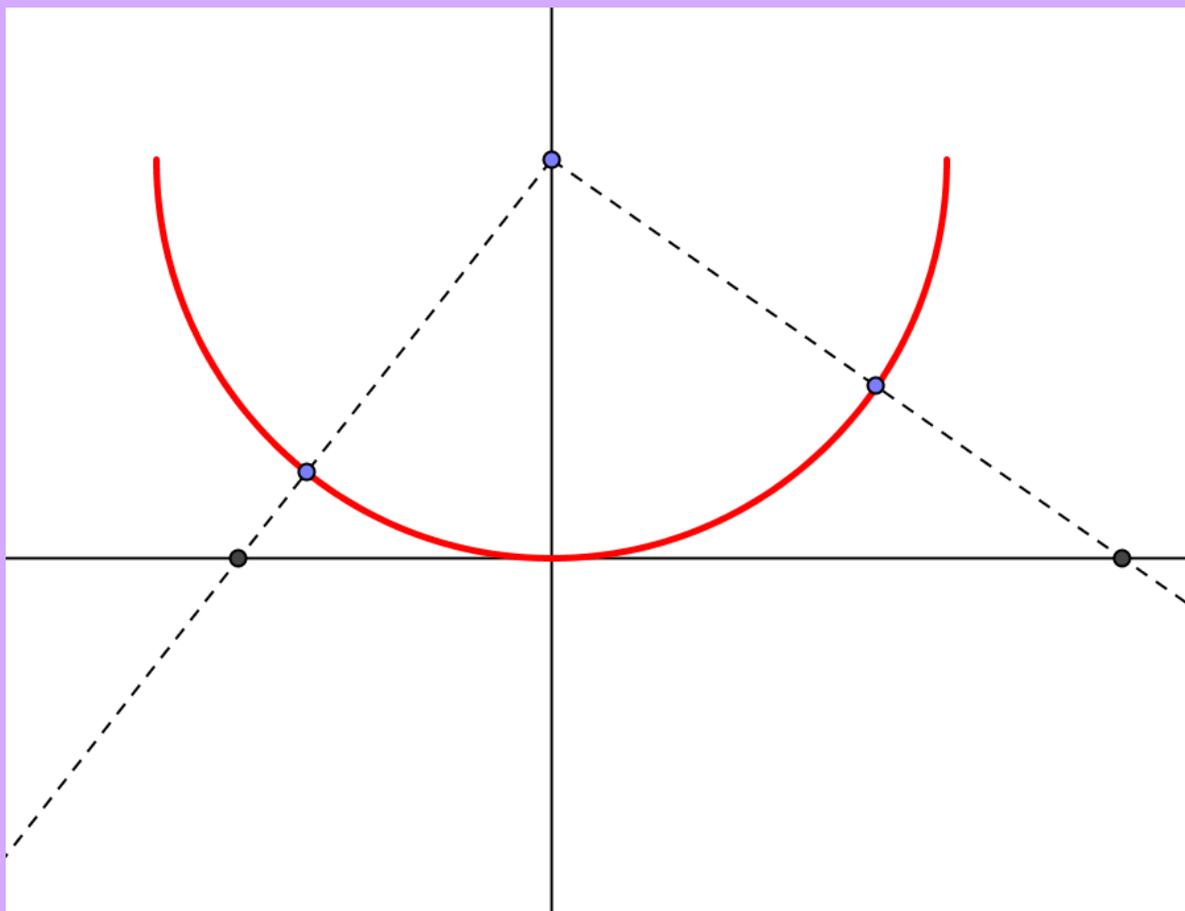
To infinity and....



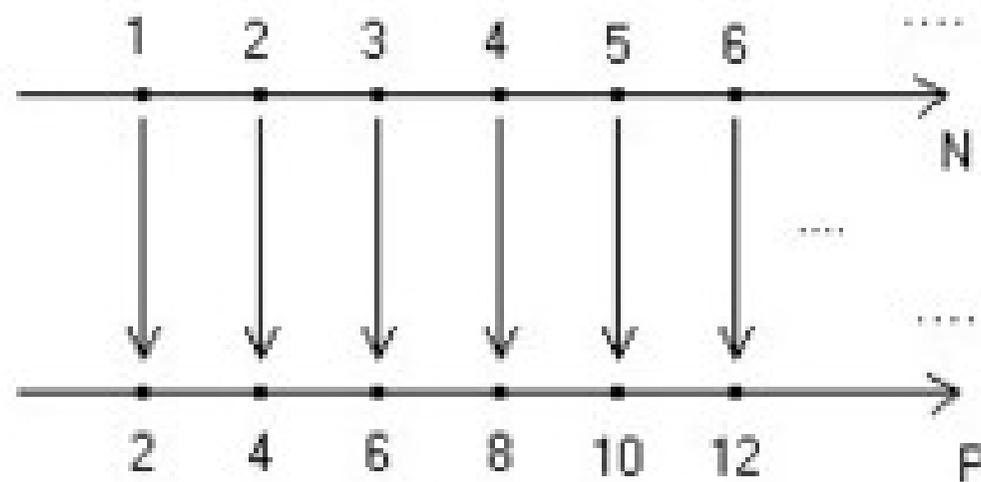
...beyond



Infiniti punti in una semicirconferenza



I pari sono “tanti quanti i naturali”!



\aleph_0 e \aleph_1

- $|\mathbf{N}| = |\mathbf{Z}| = |\mathbf{Q}| = \aleph_0$
- $|\mathbf{I}| = |\mathbf{R}| = 2^{|\mathbf{N}|} = \aleph_1$

Dimostrazioni su cardinalità

- **Roberto Zanasi,**
“Verso l'infinito ma con calma -
Un dialogo su matematica, insiemi e
numeri”, *Scienza express*
- [http://www.alessandraprofangelucci.it/
matematica/analisi](http://www.alessandraprofangelucci.it/matematica/analisi)

Piccola bibliografia

- **Lucio Lombardo Radice, “L’infinito”,
Editori Riuniti**
- **Eli Maor (traduttrice: Maria Spoglianti) ,
“All’infinito e oltre”, Gruppo Ugo Mursia
Editore**