

## **SEMINARIO DI GEOMETRIA**

10 Aprile 2018, h.14.30-15.30

Politecnico di Torino,  
Dipartimento di Scienze Matematiche,  
**AULA BUZANO**

**Vincenzo Vespri**  
(Universita' di Firenze)

**La Matematica dei bitcoins**

In questo talk si introduce la tecnologia sottostante alle criptomonete, ossia la tecnologia delle blockchain. Si parlerà del problema del consenso in una rete distribuita e si discuterà dell'algoritmo di crittografia sottostante ai bitcoin, ossia il problema del logaritmo sulle curve ellittiche.