

Nuove sfide (e soluzioni) in Crittografia: computer quantistici e privacy

Marco Timpanella, Università degli Studi di Perugia

Venerdì 28 aprile 2023 - ore 17 - Aula A2 - dip.to di Matematica e Informatica

<https://bit.ly/3Js5dev>

Il bilanciamento tra privacy e sicurezza, ovvero proteggere la sicurezza delle informazioni garantendo al tempo stesso la loro privacy, è uno degli aspetti più delicati dell'era digitale. Nonostante la tendenza più diffusa sia di confondere questi due termini, essi indicano problemi (e soluzioni) diversi. In particolare, se da un lato la sicurezza dei dati è minacciata dalle emergenti tecnologie quantistiche, dall'altro l'articolo 25 del GDPR ha stabilito nuovi standard in materia di protezione dei dati personali.

In questo seminario descriveremo queste nuove sfide nella teoria dell'informazione, ed alcune possibili soluzioni sviluppate nell'ambito della Crittografia e della Teoria dei Codici.



A.D. 1308
unipg

DIPARTIMENTO
DI MATEMATICA E INFORMATICA

 **La Ma**
COMUNICARE MATEMATICA