



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO  
Dipartimento di Matematica



## BUNNYTN6 2015

6° Convegno di Crittografia

17 Dicembre 2015 – Dipartimento di Matematica

Aula A224 Polo Scientifico e Tecnologico “Fabio Ferrari”, Povo - Trento

- 09:00 - 09:10 **Prof. Massimiliano Sala**, Università degli Studi di Trento  
*Saluto introduttivo*
- 09:10 - 09:40 **Prof. Andrea Visconti**, Università degli Studi di Milano  
*What users should know about Full Disk Encryption based on LUKS*
- 09:40 - 10:00 *Coffee Break*
- 10:00 - 10:10 Premiazione vincitori “ECC Awareness Contest 2015”
- 10:10 - 10:30 **Dott.ssa Irene Villa**, Università degli Studi di Trento  
*Vectorial Boolean Permutations in even dimension: anti-crookedness and APN*
- 10:30 - 10:50 **Dott. Matteo Bonini**, Università degli Studi di Trento  
*Random network codes and algebraic curves*
- 10:50 - 11:10 **Dott.ssa Roberta Barbi**, Università degli Studi di Trento  
*Polynomial interpolation over finite fields and applications to list decoding of Reed-Solomon codes*
- 11:10 - 11:30 *Coffee Break*
- 11:30 - 11:50 **Dott. Federico Giacon**, Ruhr-Universität Bochum, Germany  
*Publicly-verifiable proof of storage: a modular construction*
- 11:50 - 12:10 **Dott.ssa Carla Mascia**, Università degli Studi di Trento  
*A real-life project in End2End encryption*
- 12:30 – 13:30 **Pranzo sociale**