



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO

Dipartimento di Matematica

“Design di cifrari a flusso: finalisti NIST”

Docenti: Prof. Massimiliano Sala, Dott. Enrico Piccione

Lingua: Il corso si tiene in italiano

Luogo: Roma

Ore di lezione: 30 ore di lezione e 10 ore di laboratorio.

Periodo: 27 Settembre - 1 Ottobre 2021

A chi è rivolto

Il corso è rivolto a professionisti operanti nel campo della sicurezza informatica (PA o aziende private). Il corso è adatto sia a professionisti (di formazione tecnica, informatica o ingegneristica) interessati a vedere gli aspetti algebrici/matematici, sia a persone con buone competenze matematiche, interessate a vedere le applicazioni crittografiche.

Abstract

In questo corso si presentano i cifrari a flusso più interessanti tra gli attuali finalisti della competizione NIST di Lightweight Cryptography.

In particolare, si commentano le scelte di design in funzione della sicurezza dagli attacchi e dell'efficienza implementativa.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO

Dipartimento di Matematica

Organizzazione e logistica

Il corso sarà effettuato da lunedì 27 settembre 2021 a venerdì 1 ottobre 2021 (compresi), a Roma presso sede da concordare.

Le lezioni si terranno la mattina dalle 9:00 alle 13:00 e il pomeriggio dalle 14:00 alle 18:00.

Costo del corso

Il numero minimo di partecipanti è 4, il numero massimo è 8.

Il costo didattico totale per il singolo corso è di 1.700 euro a persona (esente da IVA).

Informazioni

Per ogni informazione contattare la dott.ssa Francesca Stanca (cryptolabmat@unitn.it).

Modalità di pagamento

Il pagamento della relativa quota dovrà essere effettuato a ricezione della fattura, mediante bonifico bancario a:

Banca Popolare di Sondrio
p.zza Centa, 14 - 38122 Trento, Italy

IBAN: IT44P0569601800000003106X58

Causale: CRITTO21