

## De Cifris Mediolanensibus



## Tuesday 12<sup>th</sup> October 2021 – at 15:00 Online Seminar via Zoom

## **Enrico Zimuel**

Principal Software Engineer - Elastic

## Introduzione alle problematiche nell'implementazione dei sistemi crittografici

**Abstract:** In questo presentazione verranno introdotte le principali problematiche legate all'implementazione degli algoritmi crittografici. Tra gli argomenti che verranno presentati: wiping state, swap file, key derivation, data integrity, randomness, side-channel attack, etc. Inoltre verranno presentate alcune delle librerie open source più utilizzate, con alcuni esempi in NaCl e libsodium.

Iscrizione all'evento online da effettuare entro l'11 ottobre tramite il seguente link:

<u>click here</u>

Gli iscritti potranno accedere all'evento attraverso il seguente link Zoom https://us02web.zoom.us/j/9021141143?pwd=ZWZrZElsVmxibWFSaGNGbHFrczBndz09

Contact person: Andrea Visconti, Università degli Studi di Milano, Dip.to di Informatica