



Università dell'Insubria Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia

Stage in Matematica e Applicazioni

Lo stage ha lo scopo di presentare l'algoritmo di crittografia RSA introducendo l'apparato teorico sul quale l'algoritmo si basa. Accanto a lezioni frontali, esercizi comunitari e studio individuale sotto la supervisione dei docenti, i ragazzi saranno chiamati a implementare, con opportuni linguaggi di programmazione, algoritmi di calcolo sulla base delle nozioni teoriche apprese. Lo stage culminerà in una sfida finale a premi nella quale gli hacker tenteranno di decifrare il messaggio codificato che banca e cliente si scambieranno.

Nelle pagine seguenti sono riportati alcuni dettagli degli argomenti affrontati durante lo stage.

Dove:

Presso il Dipartimento di Scienza ed Alta Tecnologia dell'Università degli Studi dell'Insubria, via Valleggio 11, Como – Aula Informatica

Quando:

10-14 giugno 2019.

Come:

Stage di 35 ore di corso distribuite in 7 ore al giorno per 5 giorni. Solitamente al mattino saranno presentati gli strumenti teorici mentre il pomeriggio sarà dedicato a esercizi e semplici implementazioni.

Modalità d'iscrizione:

Saranno disponibili nei prossimi mesi mediante il sito web di ateneo. Al momento si raccolgono le manifestazioni di interesse e le richieste di informazioni sullo stage in oggetto.