

## **Storia della crittografia, la crittografia nella storia**

Che cosa hanno in comune la condanna a morte di Maria Stuarda, regina di Scozia, e la disfatta della Regia Marina italiana a Capo Matapan? In entrambi i casi le comunicazioni in codice furono intercettate e decifrate dai loro avversari e questo cambiò in modo risolutivo il corso della storia. Dagli albori della civiltà fino ai giorni nostri l'uso delle scritture segrete è sempre stato importante nel governo degli stati, nei commerci, nelle guerre, ma raramente lo si è menzionato nei libri di storia. Queste tecniche, che non riguardano solo gli affari di stato, vengono impiegate anche oggi su Internet, spesso a nostra insaputa, per proteggere i nostri messaggi e le nostre informazioni personali.

Il corso presenta l'evoluzione storica delle scritture segrete dal punto di vista delle tecniche impiegate, ma soprattutto illustra gli eventi, spesso sconosciuti, in cui l'uso delle comunicazioni cifrate ha avuto delle ripercussioni importanti nella storia del mondo.

### **Giovedì 10 novembre 2022, videoconferenza ore 14:30**

La crittografia antica: dagli albori della storia alle tecniche medievali. Dal rinascimento all'illuminismo fino alla prima guerra mondiale.

### **Giovedì 17 novembre 2022, videoconferenza ore 14:30**

La crittografia moderna: dalla seconda guerra mondiale alla guerra fredda, dall'avvento dell'informatica alla rivoluzione di internet con uno sguardo alle future tecnologie quantiche.

Relatore: Silvano Marioni