

# LA NUOVA LIMONAIA

è lieta di invitarvi al primo appuntamento del II° ciclo di

## UN LIBRO DI SCIENZA AL MESE



PISA, LIBRERIA BLU BOOK – PALAZZO BLU | venerdì 16 ottobre 2015, ore 17:30

### ELEMENTI DI CRITTOGRAFIA

Pisa University Press, 2015

Dagli antichi intrighi diplomatici all'enorme mole di messaggi che si scambiano oggi in forma elettronica, la crittografia ha svolto un ruolo cruciale nella storia divenendo una disciplina critica e complessa.

Pur mantenendo il rigore matematico che la trattazione del tema richiede, il testo si rivolge agli informatici ma anche ai curiosi interessati a capire come funzionano i sistemi crittografici e cosa ci si possa legittimamente attendere da essi.

Una parte è dedicata ai concetti di base di algoritmica e algebra, per poi presentare i cifrari attuali, i loro prevedibili sviluppi, i problemi di riservatezza e protezione dei dati, le comunicazioni su Internet, le applicazioni in campo finanziario; si conclude con una proiezione sul futuro in relazione al calcolo quantistico.

### Incontro con gli autori

Anna Bernasconi  
Paolo Ferragina  
Fabrizio Luccio



+39 320 0403946

info@lanuovalimonaia.it

In collaborazione con

