



## **De Cifris incontra Perugia**

### **Giornata di Studio sulla Crittografia**

**Perugia, 16 ottobre 2019 – Palazzo della Provincia – Piazza Italia, 11**

*Per ragioni organizzative è richiesta l'iscrizione*  
<https://decifrisperugia.wordpress.com>

L'incontro si propone di offrire una panoramica sulle attività di ricerca nel Centro e nel Sud Italia, riguardanti la Crittografia e le sue applicazioni. Sarà inoltre l'occasione per presentare al territorio la Costituenda Associazione Nazionale "De Componendis Cifris" che patrocina l'evento. De Cifris aggrega competenze di Crittografia con l'intento di stimolare la collaborazione in ambito crittografico, coinvolgendo sia le numerose eccellenze accademiche presenti in Italia, che il mondo delle aziende che operano nel settore.

## **PROGRAMMA**

10:00 – 10:20 *Registrazione partecipanti*

### **SESSIONE I**

10:20 **Prof.ssa Elena Stanghellini** – *Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia*  
Delegato per il settore Relazioni Internazionali dell'Università di Perugia

10:30 **Prof. Gianluca Vinti** - *Direttore del Dip.to di Matematica e Informatica* Università di Perugia

10:40 **Dott.ssa Erika Borghesi** - *Consigliera* Provincia di Perugia

10:50 **Prof. Massimiliano Sala** - *Acting Director* *De Componendis Cifris*

11:10 **Capitano di Fregata Daniele Boddi** - *Ufficio Sicurezza Sistemi* Stato Maggiore Difesa VI Reparto

11:20 **Dott. Diego Monorchio** - *Ufficio Post-Trading* CONSOB

11:40 – 12:00 – *Coffee break*

### **SESSIONE II**

12:00 **Ing. Vincenzo Iucci** - NTT Data

*"Code name: BaBeLe – Dati biometrici e crittografia omomorfa"*

12:20 **Prof. Stefano Bistarelli** - Università di Perugia

*"Il nodo UNIPG del CyberSecurity National Lab"*

12:40 **Dott. Marco Timpanella** - Università del Salento

*"Una concreta applicazione della crittografia su curve ellittiche"*

13:00 – 14:00 – Lunch break

### SESSIONE III

14:00 **Prof. Marco Pedicini** - Università di Roma Tre

*"Crittografia e Crittoteologie: infrastruttura di comunicazione"*

14:20 **Ing. Vincenzo Mafra** - BV Tech

*"Privatewave, crittografia e comunicazioni sicure"*

14:40 **Prof. Roberto La Scala** - Università di Bari

*"Cifrari a flusso polinomiali"*

15:00 **Dott. Donato Cappetta** - Eustema

*"Blockchain e Secret Sharing"*

15:20 **Prof. Daniele Bartoli** - Università di Perugia

*"Funzioni non lineari in Crittografia Simmetrica"*

15.40 - 15.50 – Coffee break

### SESSIONE IV

15:50 **Dott. Sandro Fontana** - GT50

*"True Reporter: news source origin verification"*

16:10 **Prof. Stefano Guarino** - IAC – CNR

*"Calcolo ad alte prestazioni per attacchi a sistemi crittografici"*

16:30 **Dott. Andrea Di Cesare** - SoftInstigate

*"Sui modelli di business nella Crypto Economy"*

16:50 – 17:00 Conclusioni

Con il sostegno della



F O N D A Z I O N E  
CASSA RISPARMIO PERUGIA