



EUROPEAN
CYBER
SECURITY
MONTH
2018

Segreteria organizzativa:

C.A.S.E. Centro Alti Studi Europei

P.zza Roma, 22 - 60100 Ancona

Tel. 071 2202463/2238

case@univpm.it

www.case.univpm.it



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

LUNEDÌ 29
OTTOBRE 2018
ORE 16.30

AULA A2
Facoltà
di Economia
Piazza Martelli, 8
ANCONA

<https://cybersecuritymonth.eu/>



in collaborazione con



“ Ottobre è il mese dedicato alla campagna del MESE EUROPEO DELLA SICUREZZA INFORMATICA. La campagna si tiene per promuovere tra i cittadini la conoscenza delle minacce informatiche e dei metodi per contrastarle e per cambiare la loro percezione di cyberminacce e fornire informazioni aggiornate”.

**CYBERSECURITY E
BLOCKCHAIN**

*dalla finanza alla gestione
degli appalti:*

RISCHI ED OPPORTUNITÀ

CYBERSECURITY E BLOCKCHAIN

dalla finanza alla gestione
degli appalti:
RISCHI ED OPPORTUNITÀ

ABSTRACT

Gli **attacchi ai sistemi informatici** hanno mostrato, negli ultimi anni, una continua e apparentemente inarrestabile crescita, sia dal punto di vista qualitativo che quantitativo, con enormi perdite economiche per le nazioni, le organizzazioni e, sempre più frequentemente, i singoli cittadini. Dati statistici, peraltro sottostimati, attestano che nel 2017 i costi generati globalmente dalle sole attività cyber criminali ammontano ad oltre 500 miliardi di dollari e, di questi, oltre 180 miliardi sono imputabili a truffe, estorsioni, furti di denaro e dati personali, che hanno colpito quasi un miliardo di persone nel mondo (dati del rapporto CLUSIT 2018). E' quindi necessario fronteggiare l'emergenza, con nuovi strumenti tecnologici e nuove normative.

Il **Seminario fornirà una panoramica degli attuali scenari con particolare riferimento all'ambito finanziario**. Si soffermerà l'attenzione sulle operazioni fraudolente intraprese per interferire con il corretto funzionamento dei sistemi elettronici di pagamento, a danno dei consumatori finali, privati ed imprese.

Verranno presi in esame gli aspetti relativi alla privacy e alla tutela della persona, resi estremamente attuali dalla recente applicazione della nuova direttiva europea (GDPR). Verranno discussi vantaggi e svantaggi legati all'utilizzo delle criptovalute e della tecnologia blockchain, quest'ultima riconosciuta, anche in Italia, come un nuovo dirompente paradigma per aumentare la sicurezza e la cyber security nelle imprese e nelle organizzazioni della Pubblica Amministrazione.

16.30 **Introduzione ai lavori e saluti**

Marco Pacetti

Presidente Centro Alti Studi Europei (C.A.S.E.)

Sauro Longhi

Rettore Università Politecnica delle Marche

Francesco Chelli

Preside della Facoltà di Economia

16.45 **Sicurezza nei sistemi di pagamento bancari**

Caterina Lucarelli

Facoltà di Economia

17.10 **La tutela della persona nell'era del controllo totale**

Antonio Di Stasi

Facoltà di Economia

17.30 **Blockchain e criptovalute: la fine degli intermediari?**

Marco Baldi

Facoltà di Ingegneria

17.50 **Smart contract: una alternativa ai contratti tradizionali?**

Luca Spalazzi

Facoltà di Ingegneria

18.10 **Le potenzialità della blockchain nella gestione degli appalti**

Berardo Naticchia

Facoltà di Ingegneria