



ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
INFORMATION  
SYSTEMS  
AUDITORS

nota anche come



Sistemi informativi: averne fiducia e trarne valore

Capitolo di Milano



ORDINE degli INGEGNERI  
della  
PROVINCIA di SIENA

**PRESENTANO**

con il patrocinio di

CONFASSOCIAZIONI  
*Digital*



Si ringraziano



NTT DATA



**ATTACCHI CYBER**

**INSIEME CI DIFENDIAMO**

*Social warning, blockchain, big data e AI*

*Siena, 15 novembre 2018 14.00-18.00*

Auditorium

Banca Monte dei Paschi di Siena

Viale Mazzini, 23



# PRESENTAZIONI



## Luca Grilli, Università di Perugia


### Bitcoin: Fidarsi o non Fidarsi?

*Bitcoin è una criptovaluta elettronica creata nel 2009 da un'organizzazione, o da una persona, sconosciuta. Il valore del Bitcoin è cresciuto in modo vertiginoso negli ultimi anni, così come la diffidenza nei suoi confronti. Ma cosa c'è dietro a questa nuova tecnologia? Quali sono i meccanismi principali che ne governano il funzionamento? In cosa differisce dalle valute tradizionali? Questo seminario cercherà di rispondere a queste domande, introducendo dapprima i meccanismi crittografici alla base del Bitcoin, per poi illustrare il concetto di Blockchain e il progetto Bitcoin nel suo complesso, enfatizzando le ragioni che ne hanno dettato la diffusione.*

## Davide Dal Maso, Fondatore | Social Warning

### Social warning

*I giovani crescono dentro ad un mondo online in cui il punto d'accesso è il loro telefono. Navigano, filmano, pubblicano, ma lo fanno senza un navigatore. Senza una vera conoscenza degli strumenti, senza conoscerne le potenzialità e i rischi. Come possiamo trasmettere questa serie di informazioni senza fargli la lezione? Come possiamo integrare l'uso consapevole del digitale nel loro stile di vita? E se fosse che proprio grazie al digitale riescono ad esprimersi al 100% e a trovare opportunità internazionali che le generazioni passate potevano solo sognare? Ce la faremo, assieme.*



# PRESENTAZIONI



## Giorgio Scarpelli, NTT DATA

### Pervasività dei dati in un mondo iperconnesso: opportunità e rischi

*In un mondo iperconnesso l'individuo si trova al centro di molte nuove strategie di business. La gran parte deriva anzitutto dalla sovrabbondanza d'informazioni prodotte nelle interazioni di un ecosistema dove i domini cyber e fisico sono sempre meno distinguibili.*

*La pervasività dei dati e l'evoluzione delle tecnologie capaci di trattarli, in particolare i progressi esponenziali dell'Intelligenza Artificiale, disegnano scenari ed esperienze totalmente nuove, sempre più vicine al modello comunicativo e comportamentale dell'Uomo.*

*L'altra faccia della medaglia è che lo stesso individuo si trova al centro di altrettanto numerose strategie di attacco cyber criminale, che mettono a frutto i medesimi progressi tecnologici approfittando della grande quantità d'informazioni che, volontariamente o involontariamente, sono rese disponibili al di fuori dei perimetri consueti.*

*Questo scenario impone una riconsiderazione delle strategie di mitigazione dei rischi, che devono tener conto sia dei progressi tecnologici, sia dei modelli di business emergenti caratterizzati da nuove tipologie di touchpoint, e soprattutto della mutata attitudine comportamentale dell'end-user cui non possono essere delegate responsabilità di sicurezza che travalichino la sua capacità ed il suo interesse oggettivo.*

# **AGENDA**



**14:00 - 14:10**

**Registrazione partecipanti**

**14:10 - 14:20**

**Introduzione**

**14:20 - 14:40**

**Banca Monte dei Paschi di Siena**

L'evoluzione della Sicurezza

**14:40 - 15:30**

**Giorgio Scarpelli, NTT DATA**

Pervasività dei dati in un mondo iperconnesso:  
opportunità e rischi

**15:30 - 16:20**

**Luca Grilli, Università di Perugia**

Bitcoin: Fidarsi o non Fidarsi?

**16:20 - 16:50**

**Coffee break**

**16:50 - 17:40**

**Davide Dal Maso**

Social warning

**17:40 - 18:00**

**Confronto e dibattito**

**18:00**

**Conclusione e ringraziamenti**



## RELATORI

### Luca Grilli, Università di Perugia

Luca Grilli si è laureato in Ingegneria Elettronica nel 2003 presso l'Università degli Studi di Perugia, ove ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione nel 2007. Dal maggio 2009 al novembre 2014 è stato socio (co-fondatore) dello spin-off universitario Vis4 Srl, finalizzato allo sviluppo di sistemi software per l'analisi visuale di vaste collezioni di dati. Attualmente riveste il ruolo di Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Perugia, ed è titolare degli insegnamenti di Sicurezza Informatica e di Programmazione di Interfacce Grafiche e Dispositivi Mobili.

Svolge attività di ricerca nel settore dell'Ingegneria degli Algoritmi, della Geometria Computazionale e della Visualizzazione dell'Informazione. Recentemente si sta interessando al fenomeno Blockchain e Criptovalute.

Nell'ambito di tali aree di ricerca ha pubblicato circa 30 lavori su riviste e atti di congresso internazionali. È stato membro di comitati organizzatori di congressi internazionali, tra cui l'International Symposium on Graph Drawing, l'ACM Symposium on Computational Geometry e l'European Workshop on Computational Geometry. Ha partecipato e partecipa tuttora a progetti nazionali ed internazionali, tra cui progetti finanziati dal MIUR e dalla Comunità Europea.

### Giorgio Scarpelli, NTT DATA Italy

Chief Technology & Innovation Officer in NTT DATA Italia. In questo ruolo presidia i trend innovativi del mercato italiano e partecipa alla strategia globale sull'innovazione, in collaborazione con la Casa Madre Giapponese.

È Technology Leader a livello europeo sulla CyberSecurity, una delle sei Key Offering di NTT DATA.

È impegnato nell'attuazione di un modello di Open Innovation che si fonda nella collaborazione con entità esterne quali le startup e le istituzioni accademiche.

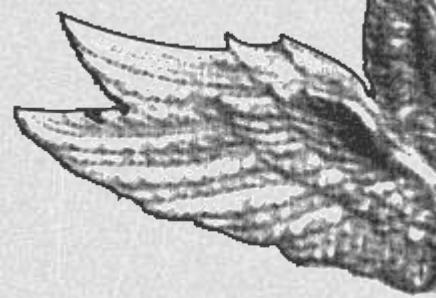
Già direttore scientifico del progetto di ricerca sulla Protezione degli End-Users nell'ambito del Distretto Cybersecurity di Cosenza, una delle più importanti iniziative di ricerca cofinanziata pubblico-privato realizzate sul tema in Europa.

Ha lavorato per diverse aziende IT quali Value Team e Bull. Nel 2001 è fra i fondatori di VP Technologies, un brand specializzato sulla IT Security del gruppo Value Partner. In precedenza, ha ricoperto la posizione di responsabile del supporto tecnico per il Sud-Europa per i prodotti di Sicurezza dell'azienda Bull/Evidian.

Le principali aree di interesse riguardano: Innovation, Cyber-physical security, Leading-edge Technologies.

## **Davide Dal Maso, Fondatore | Social Warning**

*Consulente e formatore di social media marketing per aziende di varie dimensioni, ha seguito oltre 80 aziende tra cui grandi aziende, personaggi della TV e istituzioni. Attualmente 23enne, ha segnato il record come più giovane a fare una docenza all'Università di Psicologia a Padova e ha svolto lezioni anche in Università di Economia a Firenze, Accademia di Belle Arti di Verona, Ciset Master di Turismo dell'Università di Venezia, IULM di Milano. Ha creato il Movimento Etico Digitale per portare consapevolezza sulle "potenzialità e i rischi del web" a ragazzi e genitori in tutta Italia. L'attività viene svolta da un gruppo di oltre 80 formatori-volontari, capillarmente in tutta Italia. Tutto il team è appassionato di web e quindi non lo demonizza, anzi ne trasmette opportunità e casi di riflessione reali.*



# ISCRIZIONE

## Soci AIEA

L'iscrizione all'evento, gratuita, deve essere completata sul Portale delle Sessioni di Studio AIEA, all'indirizzo <http://videosessioni.aiea.jed.st/> entro e non oltre il 7 novembre 2018. La partecipazione all'evento dà diritto ad acquisire 4 CPE per mantenere le certificazioni CISA, CISM, CGEIT e CRISC.

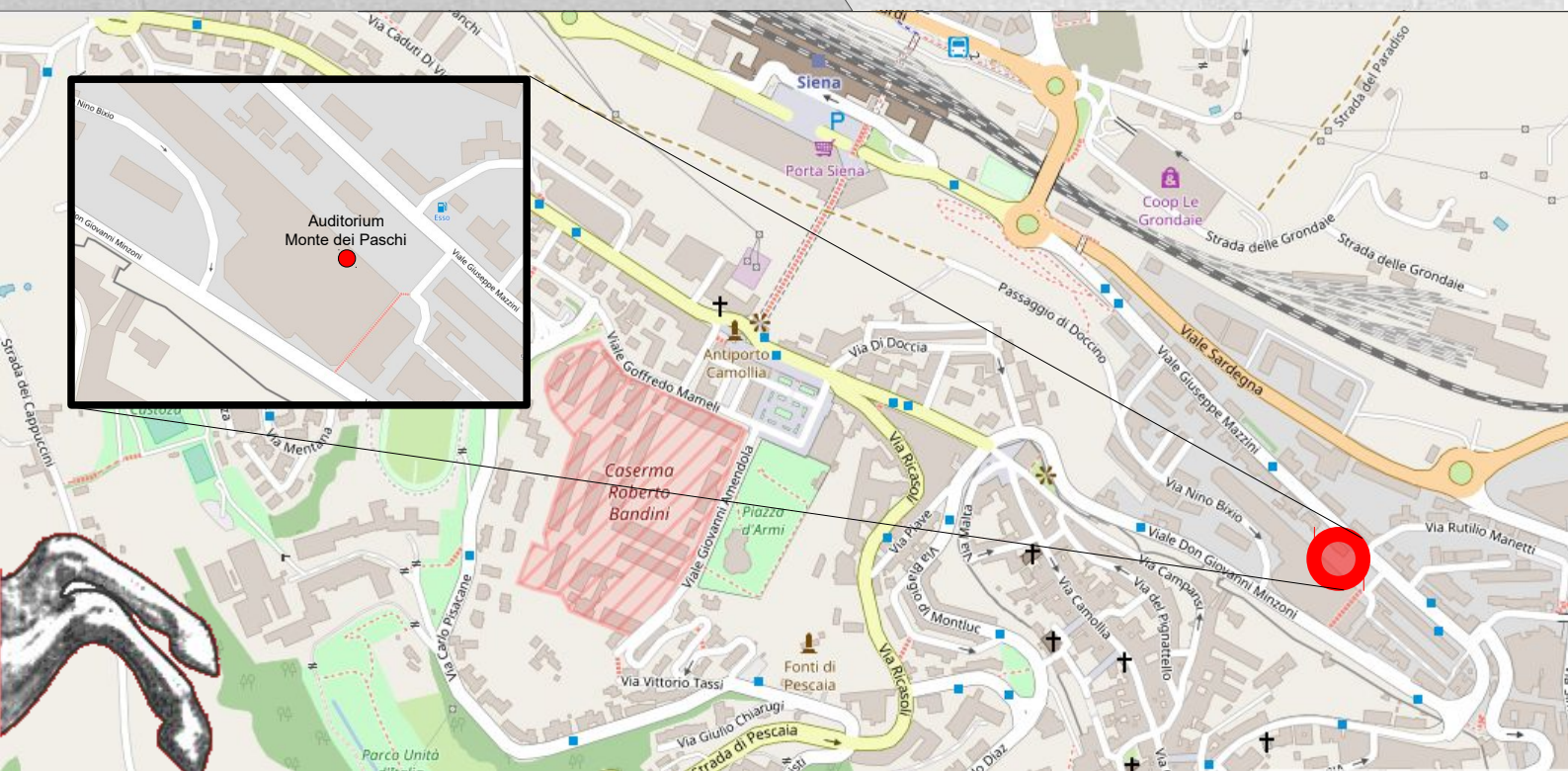
## Ordine degli Ingegneri

L'iscrizione all'evento deve essere completata sul portale della Formazione Continua dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siena <http://siena.ing4.it/>. L'Ordine può riconoscere 3 CFP a qualunque ingegnere iscritto a qualunque albo Provinciale d'Italia purchè l'iscrizione avvenga attraverso il portale della Formazione Continua. La partecipazione all'evento richiede un contributo di 10 Euro.

## Non Soci

La partecipazione all'evento richiede un contributo di 10 Euro. Per iscriversi contattare la Segreteria AIEA all'indirizzo email [aiea@aiea.it](mailto:aiea@aiea.it) entro e non oltre il 6 novembre 2018.

# SEDE DELL'EVENTO





# ORDINE degli INGEGNERI della PROVINCIA di SIENA

**L'**Ordine è un Ente pubblico Non Economico, ausiliario dello Stato, istituito con Legge Ordinaria.

All'Ordine sono attribuite specifiche competenze; è sottoposto al controllo ed alla vigilanza da parte del Ministero di Grazia e Giustizia, presso il quale è stabilita la sede del Consiglio Nazionale CNI

L'Ordine tiene aggiornato l'elenco degli iscritti nell'Albo Professionale.

La professione di Ingegnere, nei suoi vari indirizzi, rientra tra le cosiddette professioni protette; ciò significa che per essere legittimati ad esercitare è necessaria l'iscrizione al relativo albo.

L'Ordine professionale da un lato si fa garante dell'accesso all'esercizio della professione di Ingegnere solo da parte di soggetti in possesso dei requisiti richiesti dalla legge, dall'altro lato esercita controllo sui propri iscritti, richiedendo loro che mantengano un comportamento rispondente alla deontologia professionale.

L'Ordine è totalmente sostenuto dai contributi degli iscritti, conferiti provincia per provincia

<http://ording.si.it/>

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siena

info@ording.si.it





# Associazione Italiana Information Systems Auditors

L'Associazione Italiana Information Systems Auditors è stata costituita a Milano nel 1979 con lo scopo di promuovere l'approfondimento dei problemi connessi con il controllo del processo di elaborazione automatica dei dati e di favorire lo sviluppo di metodologie e tecniche uniformi per la loro soluzione.

In particolare, gli obiettivi dell'Associazione sono:

- promuovere un processo di sensibilizzazione di tutti i livelli organizzativi aziendali alla necessità di stabilire adeguati criteri di controllo, di affidabilità dell'organizzazione, Information Systems e di sicurezza dei sistemi;
- ampliare la conoscenza ed esperienza dei suoi oltre 800 membri nel campo dell'IT Governance, IT Security, Information Systems Auditing e Risk Control, favorendo lo scambio di metodologie per lo studio e la soluzione dei problemi inerenti;
- promuovere a livello nazionale la partecipazione alla certificazioni CISA, CISM, CGEIT, CRISC, CobIT e CSX

AIEA è associata da oltre 35 anni ad ISACA, primo Capitolo in Europa, diventando nota internazionalmente come



*Sistemi informativi: averne fiducia e trarne valore*

## Capitolo di Milano

ISACA® per i suoi oltre 135,000 soci in 188 paesi e per la comunità dei professionisti IT è fonte affidabile di possibilità di networking, certificazioni professionali, conoscenza e standard negli ambiti IT Governance, Cybersecurity, IT Risk e Assurance

**[www.aiea.it](http://www.aiea.it)**

**Coordinamento AIEA Toscana**

[granducato@aiea.it](mailto:granducato@aiea.it)