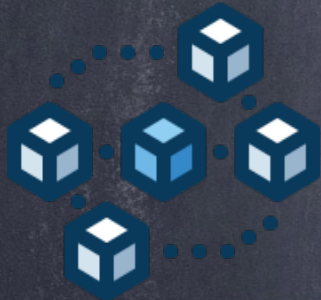
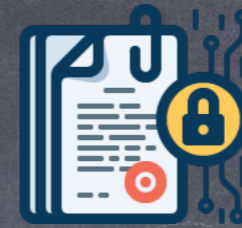
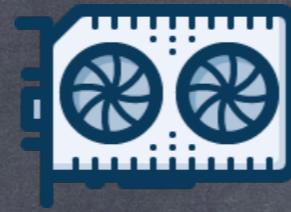


Blockchain & bitcoin

25 Ottobre 2017, 14:30, AULA VA2
Dipartimento di Scienza ed Alta tecnologia
Università dell'Insubria
Via Valleggio 11, Como

Organizzato da Massimo Caccia
Nell'ambito delle attività della Scuola di Dottorato



Programma

- ◉ 14:30-14:45 M. Caccia: Introduzione
- ◉ 14:45-15:30 Steve Tendon¹: The blockchain is an old story
- ◉ 15:30-16:00 Gianni Cavallina²: Blockchain: come intesa Sanpaolo esplora la nuova frontiera - parte 1
- ◉ 16:00-16:30 Caffè
- ◉ 16:30-17:00 speaker tba²: Blockchain: come intesa Sanpaolo esplora la nuova frontiera - parte 2
- ◉ 17:00-17:45 Marcello Esposito³: La rivoluzione blockchain nei processi di notarizzazione
- ◉ 17:45-18:30 Q&A, discussione, saluti & chiusura

1. Tameflow Consulting Limited
2. INTESA S.PAolo
3. Quantum Financial Analytics

Sommari degli interventi

► Steve Tendon: The blockchain is an old story

This talk draws some surprising parallels with the history of the past to understand and appreciate the powerful features of Blockchain Technologies. Medieval governance was an archetype model for understanding what the Blockchain is. The same principles that have sustained empires in the past could be the foundation of the economic superpowers of the future.

► Gianni Cavallina & co.: Blockchain: come Intesa Sanpaolo esplora la nuova frontiera

Nel corso della presentazione verranno trattati i seguenti argomenti:

- L'innovazione in Intesa Sanpaolo;
- L'esperienza di ISP sulla blockchain pubblica: note generali sui bitcoin, maturità della tecnologia, sperimentazioni su scalabilità e stabilità. Case studies e POC.
- Le iniziative sulla blockchain privata e le esperienze di Intesa Sanpaolo in questo ambito, in particolare all'interno dei laboratori del consorzio R3 e attraverso sperimentazioni interne. Case studies e POC.
- Accenno alle ICO: nuova frontiera per raccogliere capitali o bolle speculative?
- Valute Virtuali - La risposta di Istituzioni e autorità monetarie.
- Lesson learned dei primi 2 anni di sperimentazione.

► Marcello Esposito: La rivoluzione blockchain nei processi di notarizzazione

La Blockchain rappresenta per molti la terza rivoluzione di Internet. La creazione di monete virtuali, come il Bitcoin, è forse l'aspetto più evidente della portata dei cambiamenti radicali che questa nuova "tecnologia" sta apportando in ambito finanziario. Tuttavia, le criptovalute sono solo la punta dell'iceberg delle implicazioni per la vita di tutti i giorni dell'invenzione di un database decentralizzato, non manipolabile e immutabile nelle sue regole di funzionamento. Tutto il mondo della notarizzazione è ad esempio destinato a cambiare. La prova dell'esistenza e dell'autenticità di file digitali (audio, video, documenti, programmi, ...), la possibilità di dimostrare chi è l'autore e di stampigliare una data certa sono un by-product della blockchain. Non c'è più bisogno di un ufficiale giudiziario, di un notaio o di un'autorità centrale per provare quale sia la copia originale di un certo file o chi ne sia l'autore e il proprietario. Nel lavoro mostreremo un esempio pratico di applicazione al caso delle fidejussioni bancarie. Da sempre esiste il problema per il beneficiario ultimo di capire se questi documenti sono veri o falsi e se il funzionario che li ha firmati aveva il potere per farlo. Un problema che non ha trovato soluzioni soddisfacenti con le tecnologie tradizionali ma che, come mostreremo, può essere facilmente risolto ricorrendo alla tecnologia blockchain. Il Proof of Concept sarà basato su blockchain Ethereum, programmata utilizzando Solidity.

Chi sono i relatori

Steve Tendon is a senior executive management consultant, adviser, speaker and author. He is an expert in organizational performance, focusing among other things on the impact, challenges and opportunities to improve organizational performance afforded by emerging technologies, and in particular Blockchain technologies.

In 2016 Steve acted as a Strategic Advisor for the Ministry of Economy, Investment and Small Business (MEIB) of the Maltese Government to increase the country's global competitiveness by improving the performance of businesses, industries, public services and governance. By applying systems thinking principles to the country as a whole, Steve developed the vision of "Malta: the Blockchain Island" and authored Malta's first National Blockchain Strategy, which was approved by the Cabinet of Ministers on April 18, 2017.

In September, 2017 Steve Tendon was appointed as a Member of the Task Force engaged to advise the Government of Malta on further developing and implementing Malta's National Blockchain Strategy.

With a background in software engineering (in his early career he lead the development of numerous applications in different fields, like: banking, health care, legal, human resources, and more), Steve Tendon is the inventor of the TameFlow © Approach (<https://tameflow.com>), a systems thinking approach for creating breakthrough performance innovation (i.e. how to innovate in the ways of achieving organizational performance, in a breakthrough manner).

The TameFlow © approach is particularly well suited for knowledge-intensive and digital businesses. It has been used with great success, since 2003, across numerous industries, with client cases such as:

- For Wolters-Kluwer (a global information services provider in Amsterdam), Steve designed a digital transformation resulting in 40 million Euro cost savings, and the effective transitioning to the company's offering to digital services.
- For William-Hill (a FTSE 100 iGaming company in London) the adoption of TameFlow under Steve's guidance increased productivity by 240% and reduced time to market by 70%.
- For the Diesel Gasoline Systems automotive business unit of R. Bosch GmbH (in Stuttgart), through strategic constraints management, Steve helped the 8,000 people strong business unit to increase performance while managing 70.000 change requests per month across 120 teams spanning the globe (with locations in Germany, Austria, France, India, Vietnam, South Korea and other places).

Steve holds a MIT Fintech Innovation: Future Commerce certificate with the Massachusetts Institute of Technology, and a MSc in Software Project Management with the University of Aberdeen.

Gianni Cavallina is head of the retail innovation accelerator department at Intesa Sanpaolo bank. Gianni has over 10 years of experience in banking. Within the Innovation Center he is responsible of technology transfer, analysis and delivery of new digital solutions. He supports the Business Units in overall coordination and acceleration of the innovation initiatives raised by the Group. He drives the Service Design Lab in services co-creation and customer centred design activities. Previous experiences within the Bank: organisation, strategic initiatives project management, Delivery Unit, Information Technology. Previous experiences at IBM, Fiat, AT&T.

Marcello Esposito, è CEO di CEO QUANTUM FINANCIAL ANALYTICS. Insegna International Financial Markets presso l'Università Cattaneo di Castellanza. Dal 1990 al 2000 è stato economista presso l'Ufficio Studi della Banca Commerciale Italiana (ora Intesa Sanpaolo), dove è stato responsabile della Financial Markets Research. Successivamente, ha svolto diversi incarichi nelle principali SGR italiane (Sanpaolo AM e Pioneer Investments), in Banca Patrimoni Sella e in UnipolSAI. E' laureato in Università Bocconi (DES) e ha conseguito il MSc/MPhil in Economics presso La London School of Economics.