



Francesco BAUSONE e Giuseppe DE MONTE

Presidenti di  **FEDERMANAGER**
ALESSANDRIA - ASTI

Organizzano la conferenza sul tema

**Bitcoin e tecnologia Blockchain:
quando l'innovazione diventa dirompente**

Relatore il Professor Ferdinando M. AMETRANO

Bitcoin and Blockchain technology

Università Milano-Bicocca e Politecnico di Milano

Sabato 23 Giugno 2018 ore 11,00

Auditorium del Monferrato Resort

Località Cascina Palau - Cereseto (AL)

La tecnologia Blockchain (ovvero catena di blocchi), concepita nel 2008 come fondamento del protocollo Bitcoin, è divenuta un paradigma computazionale e organizzativo a se stante, che può adattarsi efficacemente alle più svariate esigenze gestionali. consiste in un registro digitale mantenuto collettivamente da tutti i nodi del sistema e aggiornato in tempo reale. Le transazioni sono raccolte in blocchi, condivise e convalidate dai nodi attraverso una prova algoritmica automatica. Il blocco di dati è conservato da ciascun nodo e concatenato al blocco precedente attraverso un Timestamp. L'elemento rivoluzionario di questa tecnologia è la sua capacità di rendere i dati informatici sicuri, permanenti e inalterabili rispetto a eventuali errori tecnici involontari o manomissioni arbitrarie di terze parti. Il Timestamp fornisce poi prova certa e non ripudiabile circa la data di creazione, l'origine, il contenuto, la sicurezza e l'integrità di dati e transazioni. È definita "Disruptive Innovation" in grado, cioè, di mutare radicalmente il mondo dell'impresa, dei servizi, della pubblica amministrazione, della finanza e della governance globale nel prossimo decennio. Considerevoli i vantaggi in termini di efficienza, automazione, riduzione di tempi e costi dei flussi di lavoro, maggiore resilienza e sicurezza infrastrutturale, privacy e condivisione dei dati tra i partecipanti del sistema.

con la partecipazione di

