

workshop formativi e-learning

BLOCKCHAIN AND THE CITY

applicazioni innovative per la filiera edilizia

Workshop high-end sulle principali applicazioni, strategie e vantaggi dati dall'utilizzo della tecnologia Blockchain per la filiera delle costruzioni.

Ogni evento è svolto in collaborazione con **Consensys**, leader mondiale della tecnologia Blockchain

13 aprile 2021

14:00-18:00

STRATEGIE DI INNOVAZIONE TECNOLOGICA NELLA FILIERA EDILIZIA

con la partecipazione di **Joseph Lubin**,
CEO Consensys

20 aprile 2021

14:00-18:00

GESTIONE DEL CICLO DI VITA DEL PATRIMONIO COSTRUITO CON SOLUZIONI BLOCKCHAIN

con una **copia gratuita** in formato digitale
del manuale "Blockchain per il Business.
Modelli di valutazione e Metodologie di
progetto"

eventi in corso di
accreditamento CFP
Architetti e Ingegneri

5 maggio 2021

14:00-18:00

PIATTAFORME BLOCKCHAIN: VANTAGGI PER LA FILIERA DELLE COSTRUZIONI E INTEGRAZIONE NEL PROGETTO EDILIZIO

quota di partecipazione complessiva per i
due workshop (5 e 20 maggio): **180€+IVA**

20 maggio 2021

14:00-18:00

PIATTAFORME BLOCKCHAIN: DESCRIZIONE DEL SISTEMA TECNOLOGICO E PRINCIPALI MODELLI APPLICATIVI

quota di partecipazione complessiva per i
due workshop (5 e 20 maggio): **180€+IVA**

eventi in corso di
accreditamento CFP
Architetti e Ingegneri

provider

responsabile contenuti Blockchain

responsabile contenuti BIM&Building

organizzazione

media partner

informazioni



CONSENSYS

since 1990

HARPACEAS

raise>up



InnovationChain



info@build.clust-er.it
<https://build.clust-er.it>

BLOCKCHAIN AND THE CITY PROGRAMMA

13 APRILE 2021

WORKSHOP BASE

seminario online - FAD sincrono

STRATEGIE DI INNOVAZIONE TECNOLOGICA NELLA FILIERA EDILIZIA

evento in corso di accreditamento
CFP Architetti e Ingegneri

gli interventi in italiano e inglese sono
contrassegnati in asterisco (*)

- 14:00 Apertura del workshop e presentazione dei relatori
Paolo Alessandroni Faculty Global Business School, G-Accelerator Barcelona
- Introduzione e saluti
Marcello Balzani Clust-ER Build, Presidente
- InnovationChain: progetto d'impresa
Luca Ferrari InnovationChain, CEO
- 14:30 ConsenSys: presentazione del profilo aziendale*
La prima piattaforma Blockchain al mondo per la filiera delle costruzioni*
Joseph Lubin ConsenSys, CEO
Linda Unugboke ConsenSys
- 15:10 pausa
- 15:20 Introduzione alla tecnologia Blockchain*
Panoramica delle tecnologie Blockchain e Smart Contract*
Vantaggi della tecnologia Blockchain per la filiera delle costruzioni*
ConsenSys Team
- 16:30 pausa
- 16:40 Introduzione alla tecnologia ConsenSys Codefi*
Presentazione della tecnologia Codefi Enterprise Stack*
Casi studio nel settore delle costruzioni*
Linda Unugboke ConsenSys
ConsenSys Team
- 17:30 Riepilogo e conclusioni
Paolo Alessandroni Faculty Global Business School, G-Accelerator Barcelona
- 18:00 Fine evento

provider

responsabile contenuti Blockchain

responsabile contenuti BIM&Building

organizzazione

media partner

informazioni



CONSENSYS

since 1990
HARPACEAS raise>up
More than BIM



InnovationChain



info@build.clust-er.it
<https://build.clust-er.it>

BLOCKCHAIN AND THE CITY PROGRAMMA

20 APRILE 2021

WORKSHOP BASE

seminario online - FAD sincrono

VISION E ROADMAP DELLA GESTIONE DEL CICLO DI VITA DEL PATRIMONIO COSTRUITO CON SOLUZIONI BLOCKCHAIN

evento in corso di accreditamento
CFP Architetti e Ingegneri

gli interventi in italiano e inglese sono
contrassegnati in asterisco (*)

- 14:00 Presentazione delle attività svolte e del programma della giornata
Paolo Alessandroni Faculty Global Business School, G-Accelerator Barcelona
- 14:10 ConsenSys Codefi: problem statement, long term vision e value proposition*
Descrizione delle soluzioni tecnologiche: Codefi Workflow, Markets e Assets*
University Researcher TBD
ConsenSys Team
- 15:00 pausa
- 15:05 Descrizione delle soluzioni tecnologiche: Codefi Smart Contract e Orchestration*
Presentazione delle applicazioni Codefi Orchestrated e Quorum*
ConsenSys Team
- 15:45 pausa
- 15:50 Quorum e Enterprise Ethereum: ambiti di applicazione e casi studio*
Processi di governance delle soluzioni Blockchain*
ConsenSys Team
- 17:05 pausa
- 17:10 Vision e roadmap dell'integrazione BIM&Blockchain*
Paolo Alessandroni Faculty Global Business School, G-Accelerator Barcelona
ConsenSys Team
- 17:50 Riepilogo, conclusioni e presentazione del workshop avanzato
Paolo Alessandroni Faculty Global Business School, G-Accelerator Barcelona
- 18:00 Fine evento

provider



responsabile contenuti Blockchain



CONSENSYS

responsabile contenuti BIM&Building



organizzazione



InnovationChain

media partner



informazioni

info@build.clust-er.it
<https://build.clust-er.it>

BLOCKCHAIN AND THE CITY PROGRAMMA

5 MAGGIO 2021

WORKSHOP AVANZATO

seminario online - FAD sincrono

PIATTAFORME BLOCKCHAIN: VANTAGGI PER LA FILIERA DELLE COSTRUZIONI E INTEGRAZIONE NEL PROGETTO EDILIZIO

evento in corso di accreditamento
CFP Architetti e Ingegneri

gli interventi in italiano e inglese sono
contrassegnati in asterisco (*)

- 14:00 Presentazione degli interventi e inizio dei lavori
Paolo Alessandroni Faculty Global Business School, G-Accelerator Barcelona
- 14:05 ConsenSys: presentazione del profilo aziendale*
Blockchain: evoluzione e principali ambiti di applicazione*
Vantaggi della tecnologia Blockchain per la filiera delle costruzioni*
Presentazione delle soluzioni BIM&Blockchain per la filiera delle costruzioni*
Paolo Alessandroni Faculty Global Business School, G-Accelerator Barcelona
Linda Unugboke ConsenSys
ConsenSys Team
- 14:50 pausa
- 14:55 Integrazione delle componenti Blockchain nel progetto edilizio*
Presentazione della tecnologia Codefi Enterprise Stack*
Paolo Alessandroni Faculty Global Business School, G-Accelerator Barcelona
Linda Unugboke ConsenSys
ConsenSys Team
- 15:55 pausa
- 16:00 ConsenSys Codefi: descrizione dell'architettura del sistema tecnologico*
ConsenSys Team
- 17:00 pausa
- 17:05 Analisi tecnica delle applicazioni Codefi Workflow, Markets e Assets*
Analisi tecnica delle applicazioni Codefi Smart Contract e Orchestration*
ConsenSys Team
- 17:55 Riepilogo e conclusioni
Paolo Alessandroni Faculty Global Business School, G-Accelerator Barcelona
- 18:00 Fine evento

responsabile contenuti Blockchain

responsabile contenuti BIM&Building

organizzazione

media partner

informazioni



CONSENSYS

since 1990

HARPACEAS

More than BIM

raise>up



InnovationChain

ingenio

media partner

info@build.clust-er.it
<https://build.clust-er.it>

BLOCKCHAIN AND THE CITY PROGRAMMA

12 MAGGIO 2021

WORKSHOP AVANZATO

seminario online - FAD sincrono

PIATTAFORME BLOCKCHAIN: DESCRIZIONE DEL SISTEMA TECNOLOGICO E PRINCIPALI MODELLI APPLICATIVI

evento in corso di accreditamento
CFP Architetti e Ingegneri

gli interventi in italiano e inglese sono
contrassegnati in asterisco (*)

- 14:00 Presentazione delle attività svolte e del programma della giornata
Paolo Alessandroni Faculty Global Business School, G-Accelerator Barcelona
- 14:05 L'esperienza BIM&Blockchain
Massimo Stefani InnovationChain
- 14:30 Gestione del BIM versioning attraverso Codefi Data Attestation*
Esempi pratici
ConsensSys Team
- 15:30 pausa
- 15:35 Analisi tecnica avanzata dell'applicazione Codefi Orchestrate*
Analisi tecnica avanzata dell'applicazione ConsensSys Quorum*
Applicazioni pratiche di ConsensSys Quorum*
ConsensSys Team
- 16:25 pausa
- 16:30 Elementi di progetto delle reti Blockchain e criteri di compatibilità con l'ambiente BIM*
Esempi di BIM&Blockchain user flow*
Modelli di integrazione BIM&Blockchain*
Vision e roadmap dei sistemi BIM&Blockchain*
Paolo Alessandroni Faculty Global Business School, G-Accelerator Barcelona
ConsensSys Team
- 17:50 Riepilogo e conclusioni del workshop
Paolo Alessandroni Faculty Global Business School, G-Accelerator Barcelona
- 18:00 Fine evento

responsabile contenuti Blockchain

responsabile contenuti BIM&Building

organizzazione

media partner

informazioni



CONSENSYS

since 1990

HARPACEAS

More than BIM

raise>up



InnovationChain



media partner

info@build.clust-er.it
<https://build.clust-er.it>