



Commissione Industria 4.0

Seminario
“Criptovalute & Blockchain:
Catalizzatori di Economia Circolare e Sostenibilità”

Sabato 23 settembre 2023 ore 09.00-12.30
Sala Master (Dipartimento Ingegneria E. Ferrari)
Via Vivarelli 10 - Modena

La **Commissione Industria 4.0** organizza un seminario, al fine di trattare e mettere a fuoco una tematica di particolare interesse, quale lo Sviluppo Sostenibile e la circolarità dell'economia attraverso l'applicazione e utilizzo di Criptovalute, Token e Blockchain.

In questo seminario verranno affrontati i 5 pilastri dell'Economia Circolare, ovvero: Risorse Sostenibili, Estensione del ciclo di vita, Piattaforme di condivisione, Recupero e riciclo e Prodotto come Servizio. Tutti questi campi identificati dell'Economia circolare verranno trattati spiegando utilizzi già esistenti delle tecnologie collegate a Criptovalute & Blockchain e su come esse possano efficacemente impattare lo sviluppo aziendale di queste tematiche. Partiremo dall'uso dei token come premio e sistema meritocratico, alla blockchain come sistema di garanzia di filiera e trasparenza aziendale, l'utilizzo di oracoli per monitorare in tempo reale sistemi fisici, per finire con l'applicazione aziendale di NFT in modelli di business più "liquidi".

L'obiettivo è quindi dare una panoramica ampia ed esemplificativa di varie applicazioni e opportunità aziendali provenienti da questo settore tecnologico.

Programma:

“Criptovalute & Blockchain: catalizzatori di Economia Circolare e Sostenibilità”

❖ **23 Settembre 2023**

09:00 – 09:10 **Registrazione dei Partecipanti**

09:10 – 09:15 **Benvenuto e presentazione del seminario (a cura di Ing. Felicani)**

09:15 – 10:45 **Argomenti trattati (a cura di Ing. Zilocchi):**

- L'inquadramento dell'Economia Circolare e le valutazioni di sostenibilità
- Presentazione dei 5 pilastri dell'Economia circolare

10:45 – 11:00 **Coffee Break**

11:00 – 12:20 **Argomenti trattati (a cura di Ing. Zilocchi):**

- Casi pratici e potenziali casi applicativi dell'uso di Criptovalute & Blockchain alla sostenibilità aziendale ed economia circolare
- Presentazione di casi studio reali e risultati ottenuti

12:20 – 12:30 **Domande e Risposte**

Crediti Formativi e Attestati

Agli ingegneri che parteciperanno per tutta la durata dell'incontro verranno riconosciuti **n.3 (tre)** Crediti Formativi Professionali. L'incontro è aperto a tutti gli Ingegneri iscritti ad un Ordine.

Relatore:

Michele Zilocchi, ingegnere, ha iniziato la sua carriera nel settore delle Criptovalute all'interno di un piccolo fondo di investimento britannico nel 2017 attraverso il setup di Mining Farm e successivamente nel 2018 avviando attività di consulenza per crypto-startup in tutto il mondo, focalizzandosi specialmente negli aspetti strategici e di Tokenomica. Da Giugno 2022 è membro del Comitato Scientifico di Decentra, fra le principali scuole di riferimento nel settore Criptovalute e Blockchain d'Italia. Sta attivamente partecipando allo sviluppo di un Metaverso con un gioco Play2Earn integrato al suo interno e una piattaforma di Educazione Decentralizzata.

Organizzatore e Moderatore:

Paolo Felicani, ingegnere informatico, consulente, perito ed esperto in tematiche Industria 4.0, tecnologie abilitanti e Coordinatore della Commissione Industria 4.0 dell'Ordine Ingegneri di Modena.

Modalità di partecipazione:

Quota d'iscrizione: **€ 15,00 + iva**

Iscrizione sul portale <https://modena.ing4.it/> entro e non oltre il 13/09/2023. Per ulteriori informazioni rivolgersi alla segreteria della Professione Ingegnere Associazione tra Ingegneri: Tel.059/2056370, e-mail associazione@ing.mo.it.