

MODULO EXTRA - Blockchain ed Education

Descrizione ed Obiettivi



Il **Modulo** affronta l'utilizzo della tecnologia Blockchain negli ambiti che afferiscono al concetto di **Education**, nel senso più ampio possibile del termine, focalizzandosi sulle criticità e sulle potenziali soluzioni innovative offerte da questa tecnologia per migliorare la trasparenza, la sicurezza e l'efficienza dei **processi educativi**. I partecipanti acquisiranno una comprensione di come la Blockchain possa supportare la gestione delle **certificazioni**

accademiche e professionali, nonché **prevenire frodi** e migliorare il **riconoscimento delle qualifiche a livello internazionale**. Verranno analizzati casi concreti di applicazione della **Blockchain** nelle **istituzioni educative e professionali** in vari paesi, inclusi progetti pionieristici in **Svizzera, Italia** ed a **livello globale**.

Contenuti

- Contesto Educativo e Sfide Attuali
- Blockchain e Certificazioni Accademiche
- Formazione Professionale e Blockchain
- Contesto Svizzero
- Contesto Italiano
- Sicurezza Accademica: Plagio e Contraffazione
- Grandi Progetti Internazionali e Best Practices

Durata: 24'