



**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta  
Commissione “Innovazione-Economia circolare”**

**Verbale N. 03.2023**

**Seduta in presenza Commissione del 20.03.2023**

La seduta ha inizio alle ore 17,30 il Presidente mette al corrente delle prime relazioni che iniziano a concretizzarsi tra le varie aziende rappresentate nella commissione e le potenziali relazioni col mondo accademico, in particolare nell’ambito di Industry 4.0

Inoltre, comunica che la Commissione Innovazione terrà un intervento sul tema BIM nel corso dell’evento SED che si terrà a maggio p.v.

Proseguendo si discute della necessità di creare maggiore conoscenza in merito alle reti di operation technology all’interno delle piccole aziende, necessaria all’implementazione delle tecnologie informatiche all’interno delle medesime, auspicando l’organizzazione di un seminario sull’argomento con l’intervento di un rappresentante del mondo universitario.

Vengono esposte le linee indicative per l’organizzazione di un seminario sulla Blockchain, orientato all’ambito applicativo ed all’aspetto dei costi per l’adozione in un’azienda di tale tecnologia.

Si passa all’argomento BIM facendone emergere le potenzialità nella gestione dei processi e negli scenari di sviluppo relativi agli aspetti energetici che si hanno dalla disponibilità del twin digitale dell’involucro.

Per la traiettoria Turismo digitale l’Ing. Antuono riporta l’esperienza, compiuta dal dipartimento ICEA della Federico II, della realizzazione di copie digitali di edifici di interesse storico e di quanto l’uso delle medesime, attraverso applicazioni di realtà virtuale o aumentata, ne aumentino la competitività.

Nasce una discussione sulle possibili applicazioni di queste tecnologie anche alle attività di Elga che si occupa di concia e rifinitura delle pelli, facendo riferimento alle varie testimonianze presenti sul territorio e risalenti alle diverse epoche storiche, con l’interesse ad approfondire l’argomento da parte della Dott.ssa Ucci.

Viene programmata la prossima seduta per giovedì 27 aprile p.v. alle ore 17,30

La Commissione termina i lavori alle ore 19,00

- Si allega foglio presenze

Il Segretario

Ing. A. Rauccio

Il Presidente

Ing. E. Galabro