



## VERBALE DI COMMISSIONE

### COMMISSIONE INNOVAZIONE E INDUSTRIA 4.0

**Modalità:** online

**Partecipanti:** 9

Dopo l' introduzione e i saluti del presidente dell'ordine di Pesaro e Urbino ing. Morsiani, l' ing. Laganà referente per la stessa commissione in federazione, ha introdotto i temi e gli obiettivi della commissione, specificando la necessità da parte della base di identificare temi e argomenti di interesse da trattare e successivamente portare in commissione federale per un confronto di più ampio respiro con gli altri ordini provinciali.

Successivamente l' ing. Pasimeni ha fatto le presentazioni dei referenti e dei partecipanti, spiegato brevemente le motivazioni che hanno guidato la scelta di unificare la commissione ICT con quella Industria 4.0 e ribadito la necessità di definire uno o più argomenti da sviscerare e approfondire.

A seguire un breve intervento di Baldi per introdurre il tema industria 4.0 e i possibili scenari futuri.

Da un giro informativo sono emersi i primi temi su cui si potrebbe lavorare nei prossimi mesi, l' ing. Capodagli propone di analizzare 2 tematiche principali:

la prima riguardante il futuro dell'energia, in particolare occupandosi di scambiatori di calore, è interessata ad indagare se nel prossimo futuro la direzione del mercato e della richiesta sarà legata al gas oppure ci sarà un brusco passaggio ad altre fonti energetiche;

la seconda riguarda il trattamento e analisi dei dati provenienti dalla catena produttiva, in particolare dalle macchine per determinare criticità, definire i parametri per implementare la manutenzione predittiva ed in generale estrarre, clusterizzare e interpretare quante più informazioni possibili.



## VERBALE DI COMMISSIONE

Sempre Capodagli sottolinea che, in base alla sua esperienza, non ci sono al momento corsi universitari o in generale formativi specifici e sarebbe interessante e utile ragionare sulla possibilità di organizzare qualche evento o corso sul tema che risulta sempre più fondamentale per le aziende.

L'ing. Barbato interviene con una panoramica sull'industria 4.0 e qualche allaccio all'industria 5.0 di cui si inizia a parlare e che dovrebbe colmare la lacuna lasciata dall'industria 4.0 e sottolineata dal ing. Capodagli.

Alle 19 la riunione termina

### I referenti

Ing. Andrea Pasimeni

Ing. Iunior Loris Baldi