



*Ordine degli Ingegneri della provincia di Modena*  
**COMMISSIONE INGEGNERIA GESTIONALE E MANAGERIALE**

Verbale della riunione della Commissione ingegneria gestionale e manageriale del giorno **mercoledì 10 aprile 2024**, alle **ore 18:30**, in presenza, presso la **Sala Riunioni al 1° piano del DIEF** - Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", Via Vivarelli n.10, Modena, con il seguente ordine del giorno:

- 1) Nuovo Consigliere Referente della commissione;
- 2) Attività della commissione per l'anno 2024;
- 3) Varie ed eventuali.

Link Skype per il collegamento:

<https://join.skype.com/KbHHMtl4KbQ>

Presenti

- 1) Presidente Ing. Valeria Dal Borgo
- 2) Coordinatore Comm. Gestionale Manageriale Ing. Simone Colombarini
- 3) Ing. Marco Barozzi (a mezzo collegamento telefonico)
- 4) Ing. Mauro Cavazzuti
- 5) Ing. Dario De Iesu
- 6) Ing. Enrico Liberi
- 7) Ing. Erik Sorghini

## **PROGRAMMAZIONE EVENTI FORMATIVI**

L'Ing. Dal Borgo si presenta alla commissione e introduce a tutti i partecipanti anche il suo attuale ruolo di referente della commissione in consiglio.

Tutti i partecipanti si presentano con un veloce giro di tavolo.

L'Ing. Dal Borgo evidenzia l'importanza del lavoro delle commissioni per l'attività di confronto e di crescita professionale degli iscritti all'ordine, con particolare attenzione alla ideazione e realizzazione degli eventi formativi.

L'ing Colombarini ricorda come la commissione si sia fermata in merito all'attività formativa e debba essere riattivata; tutti i partecipanti concordano che ci siano la volontà e le energie per farlo per cui vengono messi sul tavolo di lavoro nuovi temi di attuale interesse:

- Cyber security: "Messa in sicurezza di un impianto" – in possibile collaborazione con la commissione Industria 4.0
- Nuova direttiva macchine – in possibile collaborazione con Commissione Sicurezza
- Lean manufacturing
- Project management

L'Ing. Colombarini ricorda che nel sondaggio di commissione (29/03/2021) c'era stata una buona risposta in termini di idee formative e di volontà di attuazione delle stesse da parte degli iscritti. Si riportano di seguito le idee emerse nel sondaggio 2021 per valutarne l'attualità a mezzo chat whatsapp oppure con un nuovo sondaggio in modo da creare spunti operativi per i futuri eventi:

**Quali sono stati i contenuti che ti hanno maggiormente interessato nell'offerta formativa della nostra Commissione? Quali sono i tuoi interessi formativi e suggerimenti per i prossimi eventi?**

- La possibilità di fare networking e iniziative congiunte fra i membri
- Mondo digitale
- Digitalizzazione delle imprese, Impresa intelligente (Machine Learning, IoT, Blockchain)
- Contenuti tecnici e gestionali
- Approfondire il tema della soft skill dei manager/ingegneri, che alla luce degli eventi appena trascorsi, sono divenute fondamentali e che non vengono trattate nei corsi di Laurea
- Vita sociale, Economia micro e macro, aspetti giuridici dell'economia, ecc. Sarebbe opportuno integrarsi con altre opportunità formative (Confindustria, Camera di Commercio, Università, ecc.)
- Contrattualistica, anche internazionale, tecnologie produttive,
- Tematiche tecniche e tematiche organizzative. Proposte legate a progetti specifici, soprattutto orientate alla organizzazione, con aziende del territorio
- ISO 9001, 14001 e 45001 e affini per interazione di sistema tra progetti, programmi e governance in azienda
- Contenuti "gestionali": management, sistemi di gestione iso, pmp,... Nuove Norme ISO
- Eventi formativi con tecnici che operano all'estero presso multinazionali. Formazione con Ingegneri Industriali attivi presso altri Ordini dell'Emilia Romagna
- Soft skill, competenze trasversali
- Temi fortemente innovativi sia in termini di tecnologie che di sistema per le loro ricadute industriali
- Credo che i temi proposti dal tavolo delle Commissioni siano tutti molto stimolanti, penso ad esempio a sviluppare i temi della Trasformazione Digitale o della Transazione Ecologica declinati sullo sviluppo industriale.
- Coinvolgere maggiormente gli ingegneri gestionali e manageriali nell'ordine
- Intelligenza artificiale, robotica, automazione. Intelligenza artificiale applicata all'industria
- Cybersecurity, blockchain, AI
- Intelligenza artificiale
- PM ed Execution, Organizzazione Aziendale. La formazione on site in azienda con la visita aziendale ha sempre un grosso valore aggiunto, ma aule collaborative anche non in azienda sono certamente molto efficaci.
- Le tematiche legate agli aspetti degli sviluppi nel campo dell'informatica.
- Maggiore integrazione con aziende, approfondimenti sulla gestione aziendale

Rimane la chat di WhatsApp per la comunicazione delle attività di commissione tra gli iscritti che hanno dato la propria adesione al coordinatore. L'ing Liberi chiede di essere inserito in chat.

L'ing Dal Borgo suggerisce di programmare una riunione di commissione a calendario ogni 3 mesi, una volta a regime.

L'ing. Colombarini termina l'incontro suggerendo ai membri di fare un incontro informale in presenza entro l'estate per avviare uno o più tavoli di sviluppo progetti. A seguire quindi una riunione formale di commissione.

ing. Simone Colombarini

Coordinatore