

## Ordine Ingegneri della Provincia di Modena

### Verbale Riunione Commissione Innovazione Tecnologica 10/05/2021

#### Partecipanti:

Francesco Blumetti  
Riccardo Caselli  
Michele Fattori  
Giulio Galizia  
Alberto Gasparini  
Marco Marchi  
Rudy Melli  
Giovanni Piccirilli  
Johanna Ronco  
Roberto Rosi  
Davide Terletti

#### ORDINE DEL GIORNO:

- Realizzazione clip di presentazione della Commissione: status attività
- Creazione CTS per delineare strategie di formazione
- Resoconto ciclo di seminari su economia circolare e possibili sviluppi futuri
- Resoconto seminario brevetti
- Resoconto seminario blockchain
- Norme della famiglia ISO 56000 su Innovation Management
- Seminario TRIZ
- Tavoli di lavoro per Commissioni a Confronto 2021 e resoconto incontro Commissioni a Confronto 2021 del 4 maggio
- Congresso Nazionale Ingegneri 2021
- Elezioni Ordine Ingegneri Modena 2021
- Introduzione della normativa ISO 37301 su Compliance Management
- Varie ed eventuali

Svolgimento tramite videoconferenza su piattaforma Zoom (inizio ore 18:00, termine ore 19:45 circa):

#### **Realizzazione clip di presentazione della Commissione: status attività**

Michele Fattori e Rudy Melli spiegano come la preparazione della clip fosse arrivata a buon punto, poi tuttavia l'attività si è fermata, causa entrata in zona rossa (covid) ed altri

impegni (tavoli di lavoro in preparazione all'evento "Commissioni a Confronto"). In ogni caso, il gruppo di volontari è già costituito (Michele Fattori, Rudy Melli, Johanna Ronco, Giovanni Piccirilli, Stefano Fornasari). Il testo da leggere è stato finalizzato ed, assieme ad alcune foto, video, eccetera, che potrebbero essere utilizzate durante il montaggio, è messo a disposizione su Google Drive.

AZIONI: il gruppo di volontari riprenderà le attività volte alla produzione del materiale definitivo (riprese), che dovrà poi essere girato a Roberto Pivetti per il montaggio. Si spera di completare l'invio del materiale entro la primavera/estate, così che la clip possa essere completata per l'inizio dell'autunno.

### **Creazione CTS per delineare strategie di formazione**

Johanna Ronco spiega come l'Associazione Professione Ingegnere sia stata impegnata, nei mesi scorsi, per dotarsi di una personalità giuridica. Si lavora adesso alla predisposizione di un Regolamento. Successivamente, verrà creato un CTS con funzioni di indirizzo e supporto, come spiegato in precedenza. Il CTS dovrebbe riunirsi due volte l'anno.

AZIONI: nessuna al momento. La Commissione provvederà a nominare un proprio rappresentante in seno al CTS, quando le verrà richiesto.

### **Resoconto ciclo di seminari su economia circolare e possibili sviluppi futuri**

Giovanni Piccirilli offre un resoconto positivo del ciclo di seminari appena concluso, che ha visto la partecipazione, all'ultimo seminario del ciclo, di 54 iscritti (paganti) provenienti da tutta Italia. Si conferma l'utilità di organizzare eventi del genere in modalità FAD, inoltre si sottolinea come l'utilizzo dei social media per far conoscere gli eventi sia importante. Si pensa di organizzare un ulteriore seminario "spin-off", nella seconda metà dell'anno oppure ad inizio 2022, dedicato ai metodi di misura per LCA. Si ribadisce l'importanza di insistere sulle tematiche ambientali, magari, in futuro, per tentare di organizzare veri e propri corsi, in collaborazione con altre Commissioni.

AZIONI: Giovanni Piccirilli verificherà con la Segreteria la possibilità di rilasciare un attestato di partecipazione a coloro che hanno frequentato tutti e quattro i seminari del ciclo, e contatterà il relatore, Ing. De Palo, per concordare contenuti e date dell'evento "spin-off".

### **Resoconto seminario brevetti**

Michele Fattori riporta come al seminario in oggetto abbiano partecipato circa 150 iscritti (non paganti). Il riscontro è positivo, e sono stati ricevuti anche diversi complimenti per il relatore. Tuttavia, a valle del seminario non si è verificata alcuna "corsa" allo sportello brevetti offerto dall'Ordine. Alberto Gasparini osserva che probabilmente i partecipanti avevano interesse all'argomento solo dal punto di vista teorico, non avendo al momento alcuna necessità urgente di supporto informativo, su specifiche questioni.

AZIONI: nessuna al momento.

## **Resoconto seminario blockchain**

Il collega Ing. Paolo Felicani, Coordinatore della Commissione Industria 4.0, non ha partecipato alla riunione, e pertanto l'argomento non è stato trattato.

AZIONI: nessuna al momento.

## **Norme della famiglia ISO 56000 su Innovation Management**

Michele Fattori è in contatto con l'Ing. Gorini dell'Ordine degli Ingegneri di Venezia nonché esperto di innovazione e delegato nazionale presso ISO/TC 279 "Innovation management". Per approfondire le tematiche legate alle normative della famiglia ISO 56000 sulla gestione dell'innovazione, l'Ing. Gorini suggerisce di visionare gli atti di due recenti conferenze sul tema, ed eventualmente valutare se si ha l'intenzione di organizzare qualcosa di simile, a cui volentieri parteciperebbe. Michele Fattori ricorda come ISO, UNI e DIN siano molto attive nella normazione legata alla gestione dell'innovazione. UNI, in particolare, anche relativamente alla normazione delle professioni non-ordinistiche. Peraltro, come dichiarato dall'UNI: *"la nuova UNI 11814 potrebbe rivelarsi un utile strumento per il riconoscimento delle figure professionali in esame nelle logiche della Legge 4/2013 e in potenziale sinergia con iniziative quali il Voucher per consulenza in innovazione del MiSE"*. Chiaramente si tratta di aree estranee alle tradizionali attività riservate e proprio in quanto tali, spesso invece frequentate dagli ingegneri industriali. Varrebbe dunque la pena approfondire sempre più la materia.

AZIONI: Michele Fattori girerà in mailing list i link agli atti delle conferenze sopra citate, oltre che un breve specchio delle normative potenzialmente più interessanti, che invita ad approfondire. Aggiornamento 17 maggio 2021: azione completata. Si attende feedback da parte dei colleghi, per valutare eventuali ulteriori iniziative.

## **Seminario TRIZ**

Johanna Ronco riferisce che il relatore precedentemente individuato (Ing. Gambigliani) preferirebbe essere coinvolto in un evento in presenza piuttosto che FAD. Si decide quindi, per il momento, di rimandare l'organizzazione.

AZIONI: nessuna al momento.

## **Tavoli di lavoro per Commissioni a Confronto 2021 e resoconto incontro Commissioni a Confronto 2021 del 4 maggio**

Johanna Ronco relaziona brevemente la Commissione sui sette tavoli di lavoro che hanno costituito l'evento "Commissioni a Confronto 2021". Il materiale prodotto dai tavoli di lavoro servirà come base per preparare un documento che dovrebbe essere diffuso alla cittadinanza verso i primi di giugno.

AZIONI: nessuna al momento.

## **Congresso Nazionale Ingegneri 2021**

Il 65° Congresso Nazionale, in partenza lunedì prossimo, si terrà dal 17 al 22 maggio a Parma, tuttavia in modalità webinar, causa pandemia.

AZIONI: nessuna.

## **Elezioni Ordine Ingegneri Modena 2021**

Johanna Ronco riferisce che l'Ordine degli Ingegneri di Roma ha nel frattempo presentato un ricorso al TAR contro le modalità di svolgimento delle elezioni (in particolare, sulla questione della parità di genere). La sentenza del TAR è attesa tra settembre e ottobre, ed il nostro Ordine è a questo punto incline ad attendere il pronunciamento, prima di procedere con le elezioni, che conseguentemente slitteranno probabilmente in autunno.

AZIONI: nessuna. Aggiornamento 17 maggio 2021: il Presidente dell'Ordine, nel corso dell'assemblea del 13 maggio 2021, comunica che si cercherà comunque di procedere con le elezioni entro l'estate.

## **Introduzione della normativa ISO 37301 su Compliance Management**

Michele Fattori riferisce che la nuova norma ISO 37301 (Compliance management systems), pubblicata in aprile, dovrebbe essere certificabile. Come per le recenti norme della famiglia ISO 56000 (queste tuttavia, al momento non certificabili), anche in questo caso varrebbe forse la pena approfondire la materia. L'Ing. Fattori riferisce di essere in contatto con la dott.ssa Fasciolo, Chief Compliance Officer di Ferrari S.p.a., che si è detta disponibile a partecipare ad un eventuale, futuro evento pubblico (in presenza) sul tema, qualora l'Ordine degli Ingegneri decidesse di organizzarlo.

AZIONI: nessuna al momento.

## **Varie ed eventuali**

Davide Terletti solleva la questione del futuro stabilimento FAW a Reggio Emilia: opportunità o minaccia per il settore automotive italiano ? Segue appassionata discussione.

AZIONI: Davide Terletti raccoglierà maggiori informazioni al riguardo e ne relazionerà nel corso della prossima riunione di Commissione.