

## Commissione Innovazione Tecnologica – Ordine degli Ingegneri di Modena

### VERBALE RIUNIONE

Giovedì 14 marzo 2024

**Luogo riunione:** Sala Master presso sede Ordine Ingegneri Modena, via Pietro Vivarelli 10, 41125 Modena

**Inizio riunione:** 18:00

**Fine riunione:** circa 20:30

#### Presenti:

- Blumetti Francesco
- Fattori Michele
- Gasparini Alberto
- Melli Rudy
- Piccirilli Giovanni
- Ronco Johanna
- Rosi Roberto
- Terletti Davide

Partecipa inoltre anche il collega Guidetti Alessandro.

#### Argomenti discussi all'ordine del giorno:

##### Novità dal Consiglio Direttivo

Si osserva come il CD, a causa di eventi luttuosi (la scomparsa del Consigliere Ing. Arletti e, a breve distanza, del Presidente Ing. Giacobazzi), abbia necessariamente dovuto riorganizzarsi, come da comunicazioni della Segreteria alle quali si rimanda. La Commissione viene inoltre informata del prossimo trasloco della sede dell'Ordine nei locali del Tecnopolo, sempre all'interno del campus universitario di ingegneria.

##### Organizzazione eventi relativi ad Intelligenza Artificiale (IA)

Vengono esaminate e discusse diverse opzioni volte all'organizzazione di eventi formativi dedicati all'IA.

In particolare, Michele Fattori riferisce di contatti avuti con Alberto Manzini e con Serena Franzini della società modenese Ammagamma, a margine di un evento organizzati dai colleghi dell'Ordine di Bologna.

Alessandro Guidetti riferisce invece di contatti avuti con altri possibili relatori, per esempio Paolo Perrotta, che ha già tenuto un seminario molto apprezzato sul tema. Altri possibili relatori potrebbero essere individuati in Pietro Monari (Ammagamma) oppure nel Prof. Guerra di UNIMORE (in questo caso i contatti li tiene Stefano Sprocatti). Sempre il collega Guidetti suggerisce che si potrebbe provare a coinvolgere don Luca Peyron, molto attivo sul tema. Anche ML Modena è una realtà interessante che potrebbe essere

coinvolta. Michele Fattori riferisce che sta lavorando ad un modulo formativo sugli aspetti legali della IA (AI Act, aspetti etici, proprietà intellettuale) assieme ad un avvocato del foro di Reggio Emilia che è specializzato in materia. Infine, Giovanni Piccirilli propone che, in caso di eventi strutturati, si potrebbe pensare di coinvolgere Frank Pagano (Il Sole 24 ORE) come possibile moderatore.

In sintesi, si decide che Michele Fattori ed Alessandro Guidetti si coordineranno per organizzare, anzitutto, un secondo seminario di carattere tecnico, sul modello del primo seminario, molto operativo ed assai apprezzato, tenuto da Paolo Perrotta. Michele si incarica di girare ad Alessandro i suoi contatti, che poi ne discuterà in seno ad altre Commissioni, per giungere ad una deliberazione finale. Infine, dopo aver organizzato 1-2 seminari specifici, l'idea sarebbe quella di provare ad organizzare, per l'autunno, un vero e proprio convegno sul tema, magari sfruttando l'aula magna del Tecnopolo che, per allora, dovrebbe poter essere disponibile gratuitamente.

#### Fiera SPS Parma

L'evento si terrà a Parma tra il 28 ed il 30 maggio 2024. Roberto Rosi si offre come relatore per un intervento sul digital twin, all'interno dello spazio riservato all'Ordine degli Ingegneri, e si coordinerà in tal senso con Alessandro Guidetti.

#### Corsi TRIZ e PMI

Alessandro Guidetti riferisce di aver provato ad organizzare un corso dedicato alla metodologia TRIZ, tuttavia a causa dell'alto costo di iscrizione, non si è riusciti a raggiungere il numero minimo di partecipanti necessario ad attivare la proposta. Stessa sorte anche per quanto riguarda un nuovo corso dedicato al PMI. Johanna Ronco afferma che si tratta in ogni caso di corsi importanti e che dovremmo tentare ancora di riproporli, magari cercando di uscire dai confini dell'Ordine e provando a coinvolgere le imprese sul territorio. Alessandro e Johanna proveranno ad attivarsi in tal senso.

#### Resoconto riunione CTS del 20 febbraio 2024

La riunione in oggetto è stata l'occasione per fare il punto sulle attività delle Commissioni dell'Ordine. Nel corso della riunione è stato illustrato il Regolamento delle Commissioni di Lavoro, nella sua versione che verrà rilasciata il 26/02/2024. Si è anche affrontato il tema di razionalizzare la presenza web delle Commissioni, organizzando meglio il materiale disponibile (verbali, documenti, eccetera). Viene creata la figura della Coordinatrice delle Commissioni (nella persona dell'Ing. Anna Bacchelli), per favorire il coordinamento delle attività delle varie Commissioni dell'Ordine. Anche la forma dei documenti dovrebbe essere resa più omogenea, a partire dai loghi che verranno appositamente predisposti. Infine, ciascuna Commissione dovrebbe predisporre un video di presentazione. La parte relativa alle comunicazioni andrebbe infine potenziata, e per tale scopo è stata nominata una referente per le comunicazioni, nella persona della Consigliera Ing. Francesca Marchesini, che andrebbe sempre coinvolta assieme all'ufficio stampa (Roberto Pivetti). Sono inoltre in preparazione dei gadget dell'Ordine, che potranno essere distribuiti agli eventi organizzati dall'Ordine.

#### Percorso formazione su ISO 56002 con Ordine Ingegneri di Bologna

Il Coordinatore riferisce dei contatti intercorsi con l'Ordine degli Ingegneri di Bologna, ed in particolare con la Commissione Innovazione & Industria di tale Ordine (Consigliera Referente Ing. Claudia Miani e Coordinatore Ing. Marco Schonhaut), volti alla realizzazione di un sondaggio che andrebbe successivamente distribuito agli iscritti, per comprendere se vi sia interesse, a livello interprovinciale e preferibilmente regionale, ad approfondire le ISO 56000 sulla gestione dell'innovazione, ed eventualmente con quali modalità. Il sondaggio è praticamente pronto. Si utilizzerà una piattaforma online gestita dai colleghi bolognesi, che dovrebbe facilitare la raccolta dati (di fatto, si riceverebbe un semplice link via email, che

punta alle domande di un breve sondaggio). A questo punto si attende solo di coordinarsi con i colleghi bolognesi per attivarsi nella distribuzione (che dovrebbe avvenire tramite le rispettive Segreterie).

#### Contatti con ILO ed Università

I contatti in tal senso sono strategici sia per dare seguito ad uno degli scopi istituzionali della Commissione, ovvero la promozione della cultura della proprietà intellettuale fra i giovani ingegneri, sia per provare a coinvolgere un maggior numero di giovani ingegneri della vita dell'Ordine in generale e della Commissione Innovazione Tecnologica in particolare.

Il Coordinatore riferisce di averne discusso con l'ufficio ILO, il quale ha lamentato l'assenza di un docente specificamente dedicato ai temi della proprietà intellettuale per ingegneri.

Francesco Blumetti riferisce tuttavia che, a quanto gli risulta, in realtà un almeno un docente dovrebbe esserci. Invierà relativi contatti al Coordinatore.

#### Visita azienda LB

Giovanni Piccirilli informa che sono stati avviati contatti per una visita all'azienda LB di Fiorano Modenese verso giugno/luglio. Nel corso della visita, in aggiunta al classico tour dello stabilimento, avrà luogo anche un evento seminariale focalizzato su sostenibilità ed ESG, tematiche verso le quali LB è particolarmente attenta.

#### Seminario Aerostrutture 11 maggio 2024

Il seminario è stato approvato e sono aperte le iscrizioni. Verso Pasqua Davide Terletti chiederà alla Segreteria di inviare un reminder.

#### Ulteriori possibili visite

- Aspa (a cura di Alberto Gasparini): azienda già visitata, con soddisfazione degli intervenuti, nel 2019 e nel 2023. Questa volta si punterebbe a visitare il nuovo stabilimento di Spilamberto (le volte scorse la visita aveva riguardato lo stabilimento di Villavara).
- Nitty-Gritty (a cura di Alberto Gasparini): azienda specializzata nella pulizia elettrochimica.
- Automac Engineering (a cura di Alberto Gasparini): azienda specializzata in lavorazioni per i settori automotive e nautica.
- Amazon (a cura di Rudy Melli): sarebbe interessante visitare i magazzini di Spilamberto.

Alberto Gasparini e Rudy Melli si attiveranno per cercare di organizzare le predette visite, nel corso del 2024.

#### Talk.Ing ed eventi conviviali

Tutti i membri della Commissione hanno nostalgia degli eventi informali della serie Talk.Ing, organizzati a suo tempo da Rudy Melli e da Luca Martinelli. Rudy si incarica di sondare la disponibilità di Luca a riprendere in mano il progetto, interrottosi a suo tempo causa covid. Si discute brevemente del formato da adottare in una eventuale nuova serie di eventi, ma si decide di lasciare carta bianca a Rudy e Luca.

#### Varie ed eventuali

Vengono discussi alcuni possibili eventi (tavola rotonda con personaggi di grido, formazione su tematiche legate al restauro d'auto d'epoca) legati al mondo dell'automotive e che si desiderava organizzare, ma che, per una ragione o per l'altra, sono stati scartati e/o rinviati ad altri soggetti (es. Motor Valley Fest).