Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

Commissione Ingegneria dell'informazione

Quadriennio 2022-2026

Verbale N. 29 - Riunione del 05/05/2025

A seguito della convocazione periodica programmata sono convenuti alle ore 18:30, in modalità telematica presso la stanza virtuale dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Macerata, i seguenti n.ro 9 ingegneri: Ing. Paolo Micucci, Ing. Massimo Trojani, Ing. Mauro Beni, Ing. Francesco Maria Rietti, Ing. Carlo Alberto Bentivoglio, Ing. Luca Canovari, Ing. Lorenzo Boccanera, Ing. Fabio Nogara, Ing. Marco Feliziani

Risultano assenti giustificati: Ing. Gilberto Polzoni, Ing. Sergio Botta

Ordine del giorno:

1) **Approvazione verbale ultimo incontro**
2) **Comunicazioni ed aggiornamenti dal CNI/Federazione/Consiglio**
3) **Nuove proposte ed iniziative formative per il 2025**
4) **Altre proposte ed iniziative previste dal regolamento della Commissione**
5) **Varie ed eventuali**

Il presidente, dopo aver constatato che i presenti rappresentano l' 82% degli 11 componenti effettivi della Commissione, inizia la trattazione degli argomenti dell'OdG.

1. Approvazione verbale ultimo incontro

Il verbale del 07/04/2025, già anticipato tramite e-mail a tutti i componenti della commissione, viene riletto ed approvato.

2. Comunicazioni ed aggiornamenti dal CNI/Federazione/Consiglio

Paolo Micucci raccomanda di partecipare all'assemblea del 09 pv.

3. Nuove proposte ed iniziative formative per il 2025

3.1 Riedizione dei seminari svolti da Francesco Maria Rietti

FM Rietti conferma la data del 20 giugno per la riedizione il webinar sulle comunicazioni su PCB: SPI e I2C.Inoltre:

- per quanto riguarda la possibilità di approfondire l'utilizzo di Arduino Opta, conferma che è basato su Codesys.
- Per quanto riguarda gli approfondimenti sulla programmazione dei PLC, sta procedendo nella direzione di presentare il linguaggio specifico "Structured Text" (ST) all'interno delle IDE CoDeSys, che è uno standard IEC 61131 e al quale molti produttori si stanno adeguando (es. Arduino Opta).
- Propone un seminario sulle tecnologie del WEB finalizzato ad approfondire gli strumenti e le architetture per ottimizzare le comunicazioni tra frontend e backend.

3.2 Seminari su "Etica, Diritto, Tecnologie del digitale - Dimensioni del rischio nell'Intelligenza Artificiale"

CA Bentivoglio ha già anticipato la locandina dal titolo "Gestire i documenti aziendali con la Retrieval-Augmented Generation" confermando la data del 23 maggio pv.

3.3 Approfondimenti sugli effetti dell'inquinamento Elettromagnetico

Gli approfondimenti sono ancora in corso

3.4 Implementazione di un sistema ad autenticazione anonima limitato a "k" volte

L'argomento viene rimandato al prossimo incontro.

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

Commissione Ingegneria dell'informazione

Quadriennio 2022-2026

Verbale N. 29 - Riunione del 05/05/2025

4. Altre proposte ed iniziative previste dal regolamento della Commissione

Mauro Beni pone l'attenzione sulla circolare Circ. CNI n. 267/2025 che rimanda al 31 luglio l'entrata in vigore delle limitazioni previste ai paragrafi 4.5.1 e 4.5.2 del TESTO UNICO 2025 riguardante "LINEE DI INDIRIZZO PER L'AGGIORNAMENTO DELLA COMPETENZA PROFESSIONALE" e di cui si riporta la parte di interesse:

4.5.1 "… Per gli Ordini territoriali e per i Provider l'erogazione dei Corsi in modalità FAD Sincrona è ammessa, previo riconoscimento del CNI delle modalità di erogazione, conseguente ad istruttoria su identificazione discente e verifica partecipazione, solo se rivolta esclusivamente agli iscritti all'Ordine provinciale che organizza l'evento e per i Provider ad un unico territorio provinciale per il quale ha fatto specifica richiesta. ….

4.5.2 " … Per gli Ordini territoriali e per i Provider l'erogazione dei Seminari in modalità FAD Sincrona è ammessa, previo riconoscimento del CNI delle modalità di erogazione, conseguente ad istruttoria su identificazione discente e verifica partecipazione, solo se rivolta esclusivamente agli iscritti all'Ordine provinciale che organizza l'evento e per i Provider ad un unico territorio provinciale per il quale ha fatto specifica richiesta.--

Beni ravvede una potenziale discriminazione per gli Ingegneri che risiedono nelle province minori sia perchè gli Ordini delle province più piccole hanno minori possibilità di organizzare Corsi e Seminari di "Alto Livello" sia perchè anche i Provider e gli Enti di Formazione avranno meno interesse a farsi accreditare per tutte le province, soprattutto le più piccole. L'Ing. Beni invita pertanto il coordinatore e consigliere Ing. Paolo Micucci ad evidenziare al Consiglio dell'Ordine di Macerata e quindi al CNI questa criticità.

Paolo Micucci ribatte che, comunque, la possibilità di erogare formazione sovra-territoriale è sempre possibile per gli Ordini, dietro pagamento del contributo alla Fondazione del CNI.

5. Varie ed eventuali

Nessuna.

Conclusioni.

La riunione termina alle 19:54. La prossima riunione è prevista per il 3 giugno 2025 alle ore 18:30, sempre via GotoMeeting.

Si ricorda comunque la possibilità di interloquire ed anticipare le proposte via e-mail, usando la mail list della Commissione.

Il segretario	Il Presidente
Ing. Gilberto Polzoni	Ing. Massimo Trojani