



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

Commissione Ingegneria dell'informazione

Quadriennio 2022-2026

Verbale N. 36 - Riunione del 02/03/2026

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 8 ingegneri: Ing. Paolo Micucci, Ing. Massimo Trojani, Ing. Mauro Beni, Ing. Francesco Maria Rietti, Ing. Luca Canovari, Ing. Lorenzo Boccanera, Ing. Fabio Nogara, Ing. Marco Feliziani

Risultano assenti giustificati: Ing Sergio Botta

Ordine del giorno:

- 1) **Approvazione verbale ultimo incontro**
- 2) **Comunicazioni ed aggiornamenti dal CNI/Federazione/Consiglio**
- 3) **Proposte ed iniziative formative per il 2026.**
- 4) **Altre proposte ed iniziative previste dal regolamento della Commissione**
- 5) **Varie ed eventuali**

Il presidente, dopo aver constatato che i presenti rappresentano il 73% degli 11 componenti effettivi della Commissione, inizia la trattazione degli argomenti dell'OdG.

1. Approvazione verbale ultimo incontro

Il verbale del 02/02/2026, già anticipato tramite e-mail a tutti i componenti della commissione, viene riletto ed approvato.

2. Comunicazioni ed aggiornamenti dal CNI/Federazione/Consiglio

Non ci sono ancora indicazioni sulle date e sulle modalità delle elezioni di rinnovo del Consiglio dell'Ordine. Si consiglia quindi di preparare comunque gli eventi formativi prevedendo di distribuirli una parte entro giugno e l'altra da ottobre in poi.

3. Nuove proposte ed iniziative formative per il 2026.

Tenuto conto dei risultati del sondaggio si discutono le seguenti proposte

3.1 Nuovo regolamento macchine UE 2023/1230

Si rileva che su tale tematica, segnalata come testo libero da alcuni, la Fondazione del CNI ha già svolto un ciclo di convegni online il 9 e 13 febbraio us dove è stata ampiamente trattata. A meno di indicazioni su tematiche più specifiche, non sarebbe utile preparare un evento simile.

3.2 Smart building

Per gli aspetti relativi alla domotica, l'Ing Rietti ritiene che la semplice trattazione a livello ICT delle novità introdotte dalle NTC 2018 sia faticosa e poco utile. Importante invece sarebbe avere degli spunti da chi sta applicando e quindi programmare un evento che coinvolga fornitori e tecnici per illustrare alcuni aspetti pratici come la motorizzazione degli avvolgibili/tende, i sensori pioggia, fotovoltaico, pompe calore, valvole termostatiche, la sicurezza della rete (Wifi/Cablata) e l'importanza degli standard (Connex, ecc).

L'ing. Mauro Beni propone di rivedere ed aggiornare la presentazione fatta a suo tempo sulla infrastrutturazione digitale degli edifici mantenendo comunque un livello generale. L'ing. Luca Canovari sarebbe orientato ad approfondire una tematica specifica, anche avvalendosi di uno specifico sondaggio.

3.3 Seminario di formazione sui computer quantistici

L'ing. Nogara ha preso i contatti con i relatori e quindi quando ha delle risposte le anticiperà alla commissione anche via e-mail.



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

Commissione Ingegneria dell'informazione

Quadriennio 2022-2026

Verbale N. 36 - Riunione del 02/03/2026

3.4 Tecnologie del WEB framework SPRING

L'ing Marco Feliziani in collaborazione con l'ing Rietti e l'ing. Canovari iniziano i lavori di approfondimento al fine di produrre un "abstract" condiviso. In tale seminario, l'ing Canovari ritiene rilevante l'impatto derivante dal "Vibe coding" ovvero sullo sviluppo software assistito da AI.

3.5 Appliance e Open Source - OPENWRT

L'ing Canovari sta predisponendo una prima bozza di documentazione da condividere con L'ing Rietti.

3.6 PLC e Embedded Systems

In merito al seminario sulla suite CoDeSys, si sta ancora aspettando la disponibilità di un PLC industriale in comodato d'uso su cui basare il seminario.

3.7 Intelligenza Artificiale e Realtà virtuale

Non essendo presente l'ing. Bentivoglio, si rimanda la trattazione al prossimo incontro

3.8 Tecniche di calcolo ed autenticazione distribuita: La piattaforma Enigma

Non vi sono novità in merito alla disponibilità dei relatori e dei relativi costi

4. Altre proposte ed iniziative previste dal regolamento della Commissione

Nessuna.

5. Varie ed eventuali

Nessuna.

Conclusioni.

La riunione termina alle 19:40. La prossima riunione è prevista per il 13 aprile 2026 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
Ing. Gilberto Polzoni

Il Presidente
Ing. Massimo Trojani