



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

Commissione Ingegneria dell'informazione

Quadriennio 2022-2026

Verbale N. 24 - Riunione del 02/12/2024

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. Sergio Botta, Ing. Gilberto Polzoni.

Ordine del giorno:

- 1) **Approvazione verbale ultimo incontro**
- 2) **Comunicazioni ed aggiornamenti dal CNI/Federazione/Consiglio**
- 3) **Nuove proposte ed iniziative per il 2025**
- 4) **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 04/11/2024, 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 rinnova l'invito a partecipare all'assemblea del 6 pv. Vi sono circa 95 iscritti ma ritiene che vi sia spazio sufficiente per altri partecipanti. All'assemblea è prevista anche la partecipazione di rappresentanti del CNI e dell'Ordine di Ancona.

Ricorda inoltre che, dal prossimo gennaio, occorre attivare dei sistemi di controllo e certificazione delle presenze. Al momento sono consigliati due possibili metodi:

- 1) utilizzare l'algoritmo di "attenzione" previsto dalla piattaforma, forse "grossolano" ma semplice e poco oneroso;
- 2) prevedere dei sondaggi durante la presentazione al fine di verificare l'interazione con i partecipanti. Tale sistema richiede che vi sia un assistente del relatore che provvede al lancio dei sondaggi ed alla successiva verifica di quanti hanno risposto.

3. Nuove proposte ed iniziative per il 2025

Beni propone di predisporre un sondaggio complessivo da sottoporre agli iscritti lasciando proposte aperte. La Commissione approva e si riserva di approvare telematicamente uno schema di sondaggio strutturato per ambiti prima del prossimo incontro.

Di seguito, le altre proposte specifiche.

3.1 Riedizione di alcuni seminari svolti da FM Rietti

Rietti, in base all'analisi di quanto fatto e dei riscontri avuti, proporrà cinque titoli da replicare e quindi sceglierne uno da programmare anche a gennaio. Si rende disponibile ad approfondire anche altre tematiche nell'ambito dei microcontrollori o dei sistemi embedded.

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

CA Bentivoglio riferisce che l'evento previsto per il 14/12 va rimandato a gennaio o successivamente in base alle disponibilità dei relatori.

Inoltre, conferma che sta preparando del materiale per un seminario introduttivo, e per quello specifico sugli algoritmi LLM basati su GenAI.



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

Commissione Ingegneria dell'informazione

Quadriennio 2022-2026

Verbale N. 24 - Riunione del 02/12/2024

3.3 Approfondimenti sugli effetti dell'inquinamento Elettromagnetico

Trojani conferma la volontà di riprendere tale tematica collegandola alle sperimentazioni di impianti di reti Li-Fi realizzate presso alcune scuole della Provincia, prevedendo eventuali visite tecniche in loco.

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

Trojani rilancia la tematica chiedendo se possibile affrontarla per gli aspetti applicativi.

3.5 Il nuovo Piano TRANSIZIONE 5.0

L'ing. Micucci riferisce che su tale materia vi sono ancora importanti dubbi interpretativi ed è quindi opportuno attendere che vi siano i necessari chiarimenti da parte del legislatore.

4. Varie ed eventuali

Mauro Beni chiede chiarimenti sui criteri adottati dal Consiglio nei procedimenti di selezione di esperti per la partecipazione ai Gruppi di lavoro del CNI o alle Commissioni degli esami di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere che si tengono all'Università di Camerino. Micucci riferisce che il Consiglio decide discrezionalmente volta per volta, valutando anche eventuali richieste pervenute.

Intervengono Canovari e Rietti evidenziando che, sia per previsione normativa espressa che per la tutela ordinistica della professione, è necessario ed opportuno che i rappresentanti dell'Ordine da proporre all'Università di Camerino vengano selezionati opportunamente tra gli esperti e competenti negli ambiti di attività che l'art. 46 del DPR 328/01 riserva al settore "Ingegneria dell'Informazione".

Conclusioni.

La riunione termina alle 20:00. La prossima riunione è prevista per il 13 gennaio 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
Ing. Gilberto Polzoni

Il Presidente
Ing. Massimo Trojani