



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

Commissione Ingegneria dell'informazione

Quadriennio 2022-2026

Verbale N. 26 - Riunione del 03/02/2025

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 7 ingegneri: Ing. Paolo Micucci, Ing. Massimo Trojani, Ing. Mauro Beni, Ing. Francesco Maria Rietti, Ing. Carlo Alberto Bentivoglio, Ing. Luca Canovari, Ing. Fabio Nogara.

Risultano assenti giustificati: Ing. Marco Feliziani, 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 il 64% degli 11 componenti effettivi della Commissione, inizia la trattazione degli argomenti dell'OdG.

1. Approvazione verbale ultimo incontro

Il verbale del 13/01/2025, 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 riferisce che:

Prima che fosse approvato il regolamento, nell'incontro dei Presidenti che si è tenuto nel mese di dicembre 2024, la maggior parte dei Presidenti avevano chiesto di modificare il testo. Poi il testo privo delle considerazioni emerse è stato approvato e pubblicato mediante emanazione della circolare n.237. L'iniziativa, che è stata presentata da alcuni componenti della commissione, a cura del presidente dell'Ordine di Milano, può essere ricondotta al quanto accaduto in assemblea dei presidenti. In questa si esprime dissenso su alcuni paragrafi:

<https://www.ordineingegneri.milano.it/professione/notizie/ordine/testo-unico-formazione-intervento-di-oim>

In merito al congresso 2025, si segnala la Circolare CNI 244 - Attività aggregativa organizzata dall'Ordine di Macerata <http://cni-online.it/Attach/DV14152.pdf>

3. Nuove proposte ed iniziative formative per il 2025

3.0 Analisi risultati sondaggio sottoposto agli iscritti

La seguente tabella riepiloga ed aggrega l'esito del sondaggio:

Ambito	Interessati
2) Intelligenza Artificiale	46,38%
6) Impianti elettronici negli edifici	39,13%
8) Impianti di videosorveglianza, controllo accessi e riconoscimento	37,68%
9) Elettronica industriale e sistemi di automazione	33,33%



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

Commissione Ingegneria dell'informazione

Quadriennio 2022-2026

Verbale N. 26 - Riunione del 03/02/2025

1) Ingegneria del software e dei processi	27,54%
3) Gestione flussi documentali e dematerializzazione archivi	24,64%
4) Data center e server farm	21,74%
5) Sistemi di gestione delle attività produttive	21,74%
7) Impianti di telecomunicazione	21,74%
10) Robotica	21,74%
11) Altri ambiti n elencati	18,84%

In merito agli impianti elettronici, si rileva un notevole interesse per la domotica e l'utilizzo di microcontrollori o PLC.

3.1 Riedizione dei seminari svolti da Francesco Maria Rietti

- Data confermate per:
- "IoT e Reti Mobili: aspetti sistemistici/programmazione dei chip modem impiegabili su dispositivi embedded", in modalità FAD, per venerdì 7 marzo dalle 17:15 alle 19:30
- "Aspetti prestazionali delle reti IP (V4 e V6) con riferimento all'esaurimento degli indirizzi V4, connettività e sicurezza", in modalità FAD, per venerdì 11 aprile dalle 17:15 alle 19:30

Dalla lettura dei risultati sul sondaggio Rietti propone di riproporre anche i webinar sulle comunicazioni su PCB: SPI e I2C.

Visto l'interesse le tecnologie WEB, inoltre, propone di prevedere un seminario dal titolo "Fondamenti di Tecnologie del Web", da preparare basandosi sul materiale usato nel corso universitario che, a suo tempo, era articolato nella struttura della comunicazioni client/server e delle azioni che il server faceva a valle della richiesta; quindi, se la url aveva una terminazione .asp, .jsp, etc. etc. il server avrebbe dovuto fare azione diverse dal solo transfer file verso il client.

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

CA Bentivoglio ha anticipato la locandina del webinar confermando la data di sabato 22 febbraio.

https://mail.google.com/mail/u/0?ui=2&ik=dcf433b31e&attid=0.1&permmsgid=msg-f:1822842372962047897&th=194c097af9eed799&view=att&disp=safe&realattid=f_m6lx8udc0&zw .

Paolo Micucci chiede se possibile estendere, per la partecipazione a questo seminario anche alla Confindustria Macerata. Si propone il seguente titolo "L'evoluzione della tecnologia dell'intelligenza artificiale: dal Perceptron agli LLM"

3.3 Approfondimenti sugli effetti dell'inquinamento Elettromagnetico

Da una prima analisi dei sondaggi, l'argomento sembra interessare. Beni propone di rivedere i seminari passati ed aggiornarli.

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

L'argomento viene rimandato al prossimo incontro.

3.5 Il nuovo Piano TRANSIZIONE 5.0

ancora in attesa di modifiche alla normativa.



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

Commissione Ingegneria dell'informazione

Quadriennio 2022-2026

Verbale N. 26 - Riunione del 03/02/2025

4. Altre proposte ed iniziative previste dal regolamento della Commissione

Nessuna.

5. Varie ed eventuali

Nessuna.

Conclusioni.

La riunione termina alle 20:00. La prossima riunione è prevista per il 3 marzo 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