



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

Commissione Ingegneria dell'informazione

Quadriennio 2022-2026

Verbale N. 28 - Riunione del 07/04/2025

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 8 ingegneri: Ing. Paolo Micucci, Ing. Massimo Trojani, Ing. Mauro Beni, Ing. Francesco Maria Rietti, Ing. Carlo Alberto Bentivoglio, Ing. Lorenzo Boccanera, Ing. Fabio Nogara, Ing. Marco Feliziani.
Alle 19:30 entra in riunione anche l'Ing Luca Canovari.

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 il 73% degli 11 componenti effettivi della Commissione, inizia la trattazione degli argomenti dell'OdG.

1. Approvazione verbale ultimo incontro

Il verbale del 03/03/2025, 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 sono state programmate tutte le iniziative e convegni per giugno e settembre in capo a Macerata.

Trojani riferisce che è possibile inviare le candidature per presentare iniziative di successo nell'Area Talk SPS Italia dal 13/ al 15 maggio 2025 al seguente link:

https://docs.google.com/forms/d/1jnjAUlcvwh9vGJV8yFafCzjHECQy2bJMzrb6lfcOWao/viewform?ed_it_requested=true.

3. Nuove proposte ed iniziative formative per il 2025

3.1 Riedizione dei seminari svolti da Francesco Maria Rietti

L'Ing. Rietti conferma che non ci sono problemi per il seminario del 11/04 ore 17:15 - TCP/IPV4 LIMITI DELLA CONNETTIVITÀ.

FM Rietti riferisce che una riedizione il webinar sulle comunicazioni su PCB: SPI e I2C potrebbe essere programmata il 20 giugno.

Per quanto riguarda approfondire i PLC, propone di limitare tale approfondimento ai PLC compatibili con Codesys e Structured Text (ST) che è più flessibile della Ladder Logic che però è più semplice perché più vicino ai sistemi cablati.

Boccanera chiede di approfondire anche l'area "ARDUINO" ed in particolare l'Arduino Opta. Rietti si rende disponibile per verificare eventuali utilizzo nella didattica.

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

CA Bentivoglio riferisce che sta facendo approfondimenti sull'utilizzo della API del framework open source "LangChain". Ritiene di poter presentare il 23 maggio un primo tutorial base da



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

Commissione Ingegneria dell'informazione

Quadriennio 2022-2026

Verbale N. 28 - Riunione del 07/04/2025

cui potrebbero discendere, anche sulla base dei riscontri dei partecipanti, dei successivi tutorial di approfondimento per realizzare sistemi AI interessanti.

3.3 Approfondimenti sugli effetti dell'inquinamento Elettromagnetico

Mauro beni segnala le linee guida di SNPA:

<https://www.snpambiente.it/snpa/linee-guida-per-la-misura-dei-campi-elettromagnetici-generati-da-sistemi-di-telecomunicazione-in-tecnologia-5g/>

e quindi approfondire eventuali dettagli.

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

L'argomento viene rimandato al prossimo incontro.

4. Altre proposte ed iniziative previste dal regolamento della Commissione

Nessuna.

5. Varie ed eventuali

Nessuna.

Conclusioni.

La riunione termina alle 19:48. La prossima riunione è prevista per il 5 maggio 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