



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

Commissione Ingegneria dell'informazione

Quadriennio 2022-2026

Verbale N. 6 - Riunione del 01/03/2023

A seguito della convocazione periodica programmata nel precedente incontro del 01 Febbraio 2023, il primo Marzo 2023 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 (dalla sede dell'Ordine), Ing. Massimo Trojani, Ing. Mauro Beni, Ing. Francesco Maria Rietti, Ing. Gilberto Polzoni, Ing. Carlo Alberto Bentivoglio, Ing. Luca Canovari, Ing. Sergio Botta, Ing. Santancini Paolo.

Risulta assente giustificato L'Ing. Fabio Nogara.

Ordine del giorno:

- 1) Individuazione di due componenti da proporre per la Commissione Sisma – Riscontri
- 2) Delega rappresentanti al C3I e rinnovo Consiglio Operativo
- 3) Consolidamento proposte eventi formativi 2022-2023, tra cui la 2.8 del precedente verbale.
- 4) Nuove proposte ed iniziative (eventuali)
- 5) Varie ed Eventuali

Il presidente, dopo aver constatato che i presenti rappresentano il 64% dei 14 componenti della Commissione, inizia la trattazione degli argomenti all'OdG.

1) Individuazione di due componenti da proporre per la Commissione Sisma - Riscontri

Mauro Beni e Gilberto Polzoni hanno dato la disponibilità di partecipare agli incontri della Commissione Sisma purché fosse possibile partecipare "a distanza" ovvero nella stessa modalità usata per la ns commissione.

Trojani aveva invitato Paolo Micucci di farsi promotore verso gli interessati di tale disponibilità, tenuto conto che:

- la natura del ns contributo sarebbe sostanzialmente marginale/residuale rispetto agli importanti e cogenti temi trattati e pertanto mal si concilierebbe l'impegno richiesto per la partecipazione "in presenza"
- la modalità "a distanza", dopo l'emergenza da Covid-19 che ha imposto una forte accelerazione ai processi di digitalizzazione, obiettivo primario ripreso nei progetti del PNRR:
 - o è ormai usuale per molti di noi anche nelle normali attività lavorative;
 - o è ritenuta efficiente ed efficace per tutti gli incontri della ns commissione **ed in particolare quelli formativi.**

Micucci riferisce che la Commissione Sisma ha stabilito di tenere gli incontri "in presenza" e che questa è l'unica modalità ritenuta valida.

2) Consolidamento ed aggiornamento indicazioni sui prossimi eventi formativi,

La commissione, tenuto conto della buona partecipazione agli eventi formativi fin qui svolti. ovvero:

2.1 TCP/IPv4 ad ELEVATO demand.

2.2 Protocolli di compressione e codec.

in vista della scadenza del 30/06, ritorna a sottolineare **l'importanza che si possa procedere con gli eventi formativi "a distanza"**, tenuto conto che tale modalità rientra tra i diritti di cittadinanza digitale previsti dal CAD in merito alle comunicazioni mediante le tecnologie dell'informazione e quindi rientra tra gli obiettivi di digitalizzazione in capo ai Responsabili per la Transizione al Digitale di tutte le Pubbliche Amministrazioni, tra le quali sono comunque ricompresi gli Ordini Professionali.

Sollecita quindi il coordinatore Micucci a farsi interprete, presso il Consiglio dell'Ordine e quindi presso il CNI, di tale posizione, anche paventando che qualche iscritto, venuta meno tale modalità, possa fare una segnalazione al Difensore civico per il digitale di cui all'articolo 17, comma 1-quater del CAD ed il cui Ufficio è istituito presso AgiD.

2.3 Novità relative alla infrastrutturazione digitale degli edifici (aprile).

Mauro Beni ha anticipato la locandina della prima parte, confermando la data del 14 aprile pv.

Per la seconda parte, Luca Canovari si riserva di confermare la data del 22 aprile al prossimo incontro.



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

Commissione Ingegneria dell'informazione

Quadriennio 2022-2026

Verbale N. 6 - Riunione del 01/03/2023

2.4 Trasmissioni wireless a bassa/nulla emissione (sospeso)

Trojani conferma la necessità di rinviare a data da definire la programmazione di tale evento

2.5 Nuove metodologie di sviluppo SW

Gilberto Polzoni propone la data indicativa del 31 maggio o, meglio, il sabato successivo.

2.6 Implementazione distribuita del meccanismo Vickrey-Clarke-Groves (inizio maggio).

Paolo Santancini conferma la data del 6 maggio e l'opportunità di prevedere una parte dedicata alla discussione (*question time*) degli argomenti trattati con la collaborazione di qualcuno della commissione.

2.7 Microcontrollori micro sistemi "Linux based"

Luca Canovari conferma la disponibilità a preparare tale intervento e Trojani si offre di contribuire purché sia programmato a fine giugno.

2.8 Ulteriori Proposte

Sergio Botta illustra la proposta di patrocinare il seminario organizzato dall'Ordine di Fermo: "Un'ora con il Dott. Mag. in Ing. Elettronica Paolo Gentili: applicazione di algoritmi e metodi euristici per il miglioramento delle performance".

Il format "un'ora con", ideato dall'Ordine di Fermo, si riferisce ad un webinar della durata complessiva di due ore in quanto integrato da una sessione di "Question Time" alla quale parteciperanno l'Ing. Botta e l'Ing. Zanini.

L'ing Gentili è un esperto in applicazioni di tecniche di AI, Responsabile Tecnico della Divisione "ALGORITMI EURISTICI per l'impresa" della società "B SIDE ITALIA S.r.l.", alla quale collabora anche l'Ing. Botta. La Divisione si occupa del miglioramento delle performance aziendali in ambito produzione, logistica, servizi, ecc. mediante applicazione delle tecniche di intelligenza artificiale (AI) con riferimento a:

- Analisi e supporto a problemi decisionali complessi mediante intelligenza artificiale (reti neurali, statistica, simulazioni, ecc.);
- Formalizzazione di problemi in forma di algoritmo e/o di modello matematico e calcolo delle soluzioni;
- Sviluppo di algoritmi di ottimizzazione specifici per problemi complessi (ad es. sfrido, scheduling, scorte, pianificazione, automazione, efficienza energetica, ecc.);
- Sistemi di intelligent data processing (analisi predittiva, classificazione dei dati, ecc.);

La commissione approva molto favorevolmente l'iniziativa e propone al Consiglio di attivarsi per procedere al patrocinio.

3) Iniziative da sottoporre alla Federazione Regionale e relativo coordinamento

Micucci riferisce che non sono ancora state trasmesse indicazioni sulla composizione delle Commissioni federative e quindi l'argomento viene rinviato al prossimo incontro.

4) Nuove deleghe al C3I - breve relazione sulle attività svolte dal Consiglio Operativo

Trojani riferisce che, a breve, dovranno essere rinnovate le deleghe al C3I da parte di tutti gli Ordini aderenti. Raccomanda al prossimo delegato di partecipare, soprattutto alla elezione del nuovo Consiglio Operativo" del C3I e scegliere i candidati "oculatamente" e quindi partecipare a Gruppi di Lavoro che siano "produttivi" per la categoria, tenuto conto di quanto riferito nell'ultimo incontro. Per l'occasione riferisce che l'Ordine di Fermo intenderebbe organizzare un prossimo seminario sulla Sanità Digitale ed ha avviato i contatti con l'ing. Astorino, attuale Coordinatore del gruppo nonché Coordinatore del "Consiglio Operativo" del C3I.

5) Varie ed eventuali



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

Commissione Ingegneria dell'informazione

Quadriennio 2022-2026

Verbale N. 6 - Riunione del 01/03/2023

Conclusioni.

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