



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TREVISO

INGEGNERI DELL'INFORMAZIONE VERBALE DELLA COMMISSIONE

Riunione del 09.05.2024 n. 03/2024 (Commissione 2021-2025)

presso la sede dell'Ordine, Prato della Fiera 2

Si da inoltre la possibilità di partecipare via ZOOM. Per chi volesse partecipare a distanza, il link di collegamento è:

ENTRA ZOOM RIUNIONE

HTTPS://EU01WEB.ZOOM.US/J/68920292438

ID RIUNIONE: 689 2029 2438

CODICE D'ACCESSO: 8859701111

ORDINE DEL GIORNO:

- 1 - APPROVAZIONE DEL VERBALE DELLA PRECEDENTE SEDUTA
- 2 - L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE PRESENTAZIONE DEL TEMA SVILUPPI ALLA LUCE DELL'ASSEMBLEA DEL 18/04/2024
- 3 - ELEZIONI COMITATO C3I DEL 10/04/2024 E PROPOSTA PER VALIDITÀ LEGALE DELLA FIRMA DELL'INGEGNERE DEL TERZO SETTORE SU COLLAUDO E OPERE ICT
- 4 - ESITI DELL'INCONTRO PRESSO L'UNIVERSITÀ DI TRENTO PER LA PROGRAMMAZIONE CORSI DI FORMAZIONE
- 5- PROPOSTA PER IL PREZZARIO REGIONALE DELLE OPERE
- 6 - VARIE ED EVENTUALI

PRESENTI:

X BERNARDI PIERO	X PERRAZZELLI GIUSEPPE	☐ SILVESTRI GIOVANNI	☐ ZANNUTTO THOMAS
X MICIELI MARCO	☐ PICCIN ROBERTO	☐ TODESCHINI MARCO	☐ ALDROVANDI ILDEBRANDO
☐ PAVAN RUDY	☐ POPA STEFAN	☐ FRAZZI ENRICO	☐ DARIO YURI
X LOCCI DARIO	☐ MASO SERGIO	☐ PROVEDEL ALBERTO	☐ QUERIN FABIO
☐ CARLESSO ALBERTO	☐ TREVISAN LUIGI	☐ TOFFOLETTO MASSIMO	

IN COLLEGAMENTO WEB

☐ BERNARDI PIERO	☐ PERRAZZELLI GIUSEPPE	☐ SILVESTRI GIOVANNI	☐ ZANNUTTO THOMAS
☐ MICIELI MARCO	☐ PICCIN ROBERTO	☐ TODESCHINI MARCO	X ALDROVANDI ILDEBRANDO
☐ PAVAN RUDY	X POPA STEFAN	X FRAZZI ENRICO	☐ DARIO YURI
☐ LOCCI DARIO	☐ MASO SERGIO	☐ PROVEDEL ALBERTO	X QUERIN FABIO
X CARLESSO ALBERTO	☐ TREVISAN LUIGI	X TOFFOLETTO MASSIMO	

VERBALE:

La riunione si apre alle ore 18.00

1 – APPROVAZIONE DEL VERBALE DELLA PRECEDENTE SEDUTA

È stata data lettura del verbale della seduta del 14.03.2024 u.s. la commissione ha approvato il contenuto.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TREVISO

2 – L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE PRESENTAZIONE DEL TEMA SVILUPPI ALLA LUCE DELL'ASSEMBLEA DEL 18/04/2024

È stata data informazione circa la presentazione svolta da parte dell'Ing. Filippo Zanella sul tema "IA:Presente" tenuta durante l'assemblea del 18.04.2024. Successivamente sono state comunicate le date dei due seminari (14.06 e 21.06) sul tema dell'IA tenuti dai colleghi Massimo Toffoletto e Riccardo Cestaro. Il primo incontro tratterà i temi:

Programma di sintesi

In questo primo corso, andremo a conoscere la storia dei chatbot che ci ha portato a Chat GPT, poi vedremo più in dettaglio l'intelligenza artificiale generativa basandosi sull'esempio concreto di Chat GPT. Poi faremo un'analisi comparativa tra Chat GPT, i motori di ricerca e gli assistenti vocali per capire come e dove è corretto utilizzarli. Infine, analizzeremo dal punto di vista più tecnico dei modelli di IA generativa soffermandoci sull'esempio concreto di Chat GPT.

Mentre il secondo sarà incentrato su:

Programma di sintesi

In questo secondo corso, tratteremo i principi cardine del prompt engineering, ossia delle tecniche di ingegnerizzazione degli input da fornire alle intelligenze artificiali generative, in particolare Chat GPT, per eseguire in modo efficace numerose attività, utili ai professionisti. A seguire, daremo degli spunti di riflessione sull'etica nell'uso di Chat GPT e su come ci può aiutare e allo stesso tempo creare problemi in materia di sicurezza informatica.

3 – ELEZIONI COMITATO C3i DEL 10/04/2024 E PROPOSTA PER VALIDITÀ LEGALE DELLA FIRMA DELL'INGEGNERE DEL TERZO SETTORE SU COLLAUDO E OPERE ICT

Il referente della commissione rende conto dell'elezione del nuovo comitato C3i, avvenuta in data 10.04.2024 presso la sede del CNI a Roma, riportando quanto di seguito:

Consiglio uscente:

1. Ing. Perrini Angelo Domenico Presidente CNI e C3i
2. Ing. Carla Cappiello (Consigliere CNI Delegato al settore Ingegneria dell'Informazione);
3. Ing. Elio Masciovecchio (Consigliere segretario del CNI);
4. Ing. Gennaro Annunziata (Napoli)
5. Ing. Mario Ascari (Modena)
6. Ing. Alessandro Astorino (Coordinatore Consiglio Operativo C3i) (Cosenza)
7. Ing. Diego Franzoni (Segretario C3i) (Ancona)
8. Ing. Massimo Staniscia (Chieti)

Le operazioni vedono partecipare n. 57 delegati su 79 Ordini aderenti al C3i

Candidato Ordine Voti espressi
Annunziata Gennaro Napoli 32
Fiore Nicola Lecce 49
Franzoni Diego Ancona 50



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TREVISO

Staniscia Massimo Chieti 30
Tizzani Vincenzo Bologna 51

Schede Bianche 3
Schede nulle 2

Nuovo Consiglio C3i

1. Ing. Perrini Angelo Domenico Presidente CNI e C3i
2. Ing. Carla Cappiello (Consigliere CNI Delegato al settore Ingegneria dell'Informazione)
3. Ing. Elio Masciovecchio (Consigliere segretario del CNI)
4. Ing. Annunziata Gennaro (Napoli)
5. Ing. Fiore Nicola (Lecce)
6. Ing. Franzoni Diego (Ancona)
7. Ing. Staniscia Massimo (Chieti)
8. Ing. Tizzani Francesco (Bologna)

Riporta per completezza che il Gruppo di Lavoro 18 del FOIV ha approvato il documento di seguito riportato:
“L'elemento strategico su cui si dovrebbe concentrare l'azione degli Ingegneri consiste nell'ottenimento di una normativa specifica relativa all'obbligo del collaudo con redazione di un verbale e/o con perizia asseverata per i sistemi informativi e tutte le realizzazioni/opere materiali ed immateriali in contesto a medio o alto rischio (trattamento di dati sensibili o particolari, fornitura di servizi critici, sussistenza di impatto medio o alto in caso di incidente, ecc.) in ambito ICT.”

Proposta:

Vista

- La capacità tecnica garantita dal ciclo di studi universitari svolti dagli Ingegneri del terzo settore;
- La competenza degli Ingegneri che, pur non provenendo da tale formazione specifica, hanno svolto la loro attività professionale nell'ambito ICT sia pubblico sia privato;
- L'affidabilità offerta dagli Ingegneri garantita dalla costante applicazione del codice deontologico proprio dell'Ordine Professionale;
- La garanzia offerta dall'obbligo di assicurazione professionale imposto dalla normativa per i tecnici appartenenti ai suddetti ordini a salvaguardia degli interessi dei committenti sia pubblici sia privati

Considerata

La rilevanza del Collaudo e/o delle Perizie Asseverate per i sistemi informativi e tutte le realizzazioni/opere materiali ed immateriali in contesto a medio o alto rischio (trattamento di dati sensibili o particolari, fornitura di servizi critici, sussistenza di impatto medio o alto in caso di incidente, ecc.) in ambito ICT.

Si propone

- La firma a tali documentazioni sia attribuita in forma esclusiva agli Ingegneri
- L'obbligo varrà dopo l'approvazione a cominciare dalle Pubbliche Amministrazioni e verrà esteso a tutte le realizzazioni in ambito ICT entro un periodo (Triennio).
- Nel periodo di cui al comma precedente si procederà con la creazione di un RUOLO PROVVISORIO ad esaurimento in cui esperti in materia potranno iscriversi sempre che dimostrino l'attività svolta almeno nel decennio precedente all'approvazione della normativa e siano soggetti agli obblighi deontologici e assicurativi previsti per gli Ingegneri.

Si chiede infine la definizione puntuale delle realizzazioni/opere materiali ed immateriali in contesto a medio o alto rischio (trattamento di dati sensibili o particolari, fornitura di servizi critici, sussistenza di impatto medio o alto in caso di incidente, ecc.) in ambito ICT da parte di apposita commissione in modo da evitare l'indeterminatezza delle indicazioni normative.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TREVISO

Questo documento sarà portato da FOIV all'attenzione del C3i (rinnovato) affinché si possa ottenere una integrazione normativa tale da rendere con valore legale solo la firma degli Ingegneri del terzo settore per le opere afferenti. Tutti i presenti hanno condiviso le impostazioni della proposta.

4 - ESITI DELL'INCONTRO PRESSO L'UNIVERSITÀ DI TRENTO PER LA PROGRAMMAZIONE CORSI DI FORMAZIONE

In relazione a quanto discusso nella precedente riunione della commissione che aveva individuato alcuni temi da condividere con i responsabili del dipartimento "DISI – Dipartimento Ingegneria e Scienza dell'Informazione" dell'Università di Trento in esecuzione dell'Accordo di Collaborazione siglato fra L'Ordine degli ingegneri di Treviso e l'Università di Trento il referente riporta le offerte formulate dall'Università che consistono sostanzialmente nella disponibilità di corsi Universitari della durata di almeno 48 h ciascuno.

Preso atto di questo si è evidenziato che è stata fatta la richiesta per corsi con tempi più contenuti, indicandone le tematiche attese. A queste richieste i referenti dell'Università hanno risposto dicendo che questi corsi "PERSONALIZZATI" non rientrano nell'offerta sottesa al protocollo e quindi devono essere considerati e concordati in forma onerosa con i docenti.

Per altro a oggi non è giunta risposta alle richieste né quotazione alcuna.

Si è ricordato a tutti che l'Università di Trento cerca Docenti provenienti dal mondo della professione che possano trasmettere con corsi, anche brevi, le esperienze di vita professionale agli allievi. Di questo i presenti hanno preso atto e, se interessati, faranno pervenire al referente le loro proposte.

5 - PROPOSTA PER IL PREZZARIO REGIONALE DELLE OPERE

Sempre su indicazione del GdL 18 e' stato proposto il Prezziario delle opere afferenti il terzo settore ora presente nel prezziario regionale delle Marche, riferimento al Link: <https://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Edilizia-e-Lavori-Pubblici/Prezzario-regionale-lavori-pubblici> .

La commissione approva la proposta del referente di presentare tramite FOIV ai competenti uffici della regione Veneto il prezziario in modo da integrare il prezziario delle opere regionale per il capitolo relativo al terzo settore.

6 – VARIE ED EVENTUALI

Non vi sono state proposte per questa parte della discussione.

Si è stabilita la data di convocazione della prossima seduta della commissione per giovedì **09.07.2024** ore **18.00** in modalità mista (Presenza e webconference).

La riunione chiude alle ore 19.15 circa

Il Segretario
Ing. Stefan Popa Octavian

Il referente
Ing. Piero Bernardi