



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TREVISO

INGEGNERI DELL'INFORMAZIONE VERBALE DELLA COMMISSIONE

Riunione del 18.06.2025 n. 01/2025 (Commissione 2021-2025)

presso la sede dell'Ordine, Prato della Fiera 2

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

<https://eu01web.zoom.us/j/68149333472>

ID riunione: 681 4933 3472

Codice d'accesso: 425298

ORDINE DEL GIORNO:

1 - PROSPETTIVE DI AZIONE PER IL TERZO SETTORE, RIASSUNTO DEI TEMI TRATTATI NELLA CONSILIATURA

2 - VARIE ED EVENTUALI

PRESENTI:

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

IN COLLEGAMENTO WEB

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

VERBALE:

La riunione si apre alle ore 18.00

1 – **PROSPETTIVE DI AZIONE PER IL TERZO SETTORE, RIASSUNTO DEI TEMI TRATTATI NELLA CONSILIATURA**

È stata data lettura della relazione sotto riportata che riassume le attività svolte nel periodo 2021-2025 dalla commissione. Il materiale trova esposizione nel sito dell'ordine al link:

<https://www.ingtv.it/materiali-delle-commissioni/> (previa autenticazione in accesso)

La commissione Ingegneri dell'Informazione è composta da 23 iscritti.

Nel periodo 2021 – 2025 si sono svolti 15 incontri che hanno permesso di offrire ai membri della commissione un quadro aggiornato della normativa e una visione sui temi di interesse per tutti gli iscritti.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TREVISO

In questo filone si inquadrano i documenti presenti nella sezione del sito alla pagina “Materiali delle Commissioni” (<https://www.ingtv.it/materiali-delle-commissioni/>), le PILLOLE informative:

- La Sicurezza Informatica
- Le Firme Elettroniche – la PEC – Lo SPID
- La Normativa Identità Digitale – La trasformazione PC – REM – Il Domicilio Digitale
- La descrizione del Sito dell'Ordine
- Le istruzioni per l'iscrizione ai Corsi dell'Ordine degli Iscritti.

Tali iniziative sono state poi corroborate dalla costante ricerca di temi e di formatori che potessero portare agli iscritti informazioni e spunti per un continuo aggiornamento nel campo del Digitale.

Riporto a titolo di esempio quanto reso disponibile durante la manifestazione Treviso Forensic 2024 nella sezione dedicata al digitale “AI e Digital Security, Responsabilità, Copyright e Deep Fake” che ha proposto tematiche quali:

- La titolarità delle opere generate dall'intelligenza artificiale e l'utilizzo delle opere altrui soggette a diritto d'autore
- La Prova Digitale nel Processo Penale
- Panoramica sulle Tutele Giuridiche delle Truffe Online, Un'analisi dell'AI Act, della sua innovazione normativa e del diritto alla privacy in relazione alle truffe perpetrate online.

Una parte dei lavori si è rivolta verso il campo dell'Ingegneria legata al mondo sanitario.

Inoltre si è lavorato alla miglior definizione / supporto nella scelta prima e implementazione del nuovo sito dell'Ordine con l'attivazione del progetto PNRR per l'attivazione del riconoscimento tramite SPID – CIE dell'identità degli appartenenti all'Ordine.

Infine è stata data informazione circa le normative Europee che sovrintendono il campo dell'Identità Digitale e della Sicurezza.

Credo che il contributo di questo gruppo di lavoro sia determinante per rendere consapevole l'uso di una tecnologia sempre più elemento determinante per la corretta riuscita delle iniziative imprenditoriali in tutti i campi.

Al termine di questa introduzione il referente ha voluto elencare alcuni punti salienti che ritiene utile trasmettere alla prossima commissione:

- Chiedere, anche tramite il CNI, che gli ingegneri del terzo settore assumano un'investitura di legge (Potere di firma) relativa ai progetti sul digitale così come avviene nel campo dell'ingegneria civile.
- Continuare nell'azione di formazione e sostegno nei campi dell'AI, Cyber Security, Digitale Forense, applicativi di base per i colleghi (Es. Identità Digitale, Conservazione Sostitutiva, ...).

Sono intervenuti a questo punto i presenti che hanno evidenziato le esigenze più interessanti dal punto di vista personale in rapporto alle esperienze personali:

L'Ing. Popa ritiene utile evidenziare come sia necessario mantenere sempre attivo un aggiornamento nei confronti dell'aggiornamento normativo ricordando la normativa sull'accessibilità dei siti anche relativi alle aziende private che entrerà a pieno regime a partire la prossimo 30 giugno. Per questo la Commissione dovrebbe essere fonte di costante aggiornamento normativo per tutti i colleghi.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TREVISO

L'Ing. Chemello ha evidenziato che il tema dell'Ingegneria Digitale Forense sia un tema da sviluppare in quanto molto carente dal punto di vista normativo. Per questo sollecita un maggior interesse nello sviluppo di azioni che coinvolgano l'Ordine anche nei confronti del Ministero della Giustizia.

L'Ing. Toffoletto ha evidenziato la disponibilità nell'approfondire con i colleghi che si sono già prestati a simile azione formativa i temi dell'Intelligenza Artificiale stante la vorticosa accelerazione offerta nel campo dalla disponibilità di risorse tecniche sempre più sviluppate.

L'Ing. Todeschini, prendendo spunto da quanto appena affermato dall'Ing. Toffoletto, ha proposto sul tema dell'intelligenza artificiale un ciclo di corsi organizzato secondo le modalità che vengono di seguito riportate:

Un corso sull'intelligenza artificiale con forte taglio pratico.

Il più coerente con quanto ho in mente e dal quale ho preso spunto è il master in AI prompt engineering dell'accademia delle professioni di Padova. Il corso si dovrebbe tenere il sabato mattina per 2 mesi con un totale di 64 ore così suddivise:

una prima parte generalista:

introduzione al prompt design

conversation design

intelligenza artificiale generativa

progettazione di assistenti virtuali

una seconda più specifica:

creazione di applicazioni AI senza uso di codice

creazione di plugin per modellatori senza uso di codice

applicazione pratica su un progetto di interesse

Sul punto si è aperto un dibattito che ha evidenziato come il corso si possa organizzare e possa dare buoni risultati senza entrare nello sviluppo pratico di una progettualità ma, piuttosto nel confronto fra le esigenze di diverse progettualità (Civile, Meccanico, Elettronico, ...) e nella individuazione assistita da esperti dei sistemi più adatti all'applicazione nelle varie discipline.

L'Ing. Dario con la collaborazione **dell'Ing. Querin** hanno evidenziato come un elemento di grande interesse sia l'utilizzo delle conoscenze acquisite nel campo dell'uso dell'Intelligenza Artificiale in campo scolastico e per questo suggeriscono almeno una sessione formativa.

2 – VARIE ED EVENTUALI.

Il referente ha ringraziato tutti i partecipanti alla commissione per l'impegno profuso nel tempo e per i risultati ottenuti, oltre che per le indicazioni fornite che saranno trasferite alla commissione entrante con il nuovo Consiglio in modo da offrire una continuità operativa.

Il coordinatore si impegna a rendere disponibile il materiale di cui alla discussione per tutti i componenti la commissione.

La riunione chiude alle ore 19.15 circa

Il Segretario
Ing. Stefan Popa Octavian

Il referente
Ing. Piero Bernardi