

MINUTA DI VERBALE
Commissione Informatica (Com-ICT)

21 Febbraio 2024 – ore 17.30

in presenza nella sede dell'Ordine e da remoto via Google Meet

Presenti: ingg. Nicolò Carbi (Consigliere referente), Fabio Cirello, Alessandro Marussi, Daniele Varin (via Google Meet), Guido Walcher.

Presiede la seduta il coordinatore, ing. Guido Walcher.

- 1) [17:30] Approvazione del verbale della riunione del 24 novembre 2023: il verbale viene approvato.
- 2) [17:31] Stato della implementazione dell'accesso con SPID / CIE al portale dell'Ordine: come già indicato dalla Commissione Informatica, proseguono con continuità le attività di implementazione per l'accesso SPID e CIE per permettere ai singoli utenti di modificare le proprie preferenze. Al momento sono stati attivati il portale della formazione (accessibile con credenziali di tipo nome utente / password), lo sportello webpa per i pagamenti di servizi erogati dall'Ordine (fruibile liberamente) e l'albo on-line (in sola consultazione). Il prossimo passo è l'implementazione di SPID e CIE per l'accesso ai portali; in tal modo verrà dato accesso alla sezione riservata degli iscritti per la gestione dei consensi per la pubblicazione e modifica dei contatti nell'albo.

- 3) [17:32] Fiera SPS Italia di Parma, 28-30 maggio 2024.

SPS è l'acronimo di Smart Production Solutions, mirato a Sistemi, Componenti, Automazione.

Partendo dal dato che indica che in Italia è attivo circa un milione di ingegneri dei tre diversi settori e di questi, soltanto duecentocinquantamila sono iscritti ad un Ordine provinciale, il CNI, condividendo gli obiettivi di promozione e valorizzazione della figura dell'ingegnere, ha concesso come organizzatore dell'evento il patrocinio alla partecipazione alla fiera SPS Italia.

FedIngER Emilia Romagna / CNI ha quindi concordato con Messe Frankfurt la partecipazione alla fiera SPS Italia (28-30 maggio 2024).

Gli organizzatori chiedono un contributo per partecipare attivamente alla riuscita della iniziativa individuando e proponendo, tra gli iscritti agli ordini provinciali, relatori disponibili a presentare il proprio progetto e la propria realizzazione applicativa nell'area TALK, possibilmente anche con il coinvolgimento dell'azienda di riferimento.

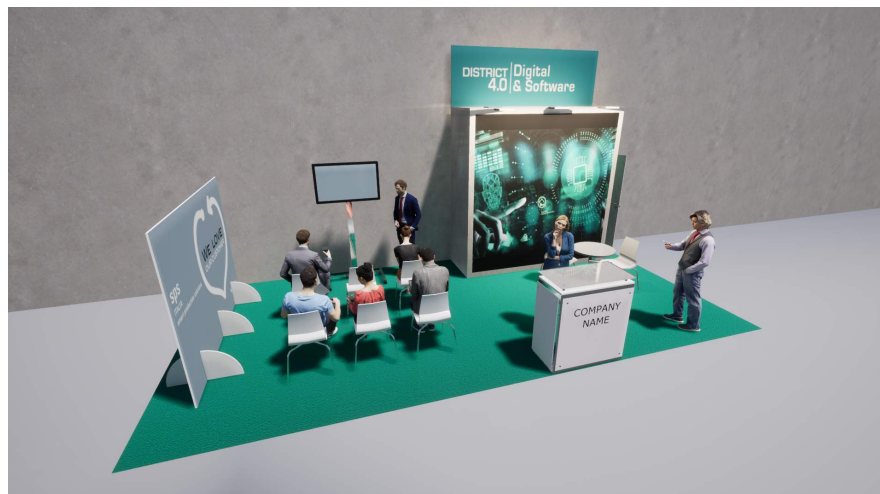
L'organizzazione della fiera quest'anno prevede:

- un **nuovo stand** che passerà da un'area di 5 mq dell'edizione 2023, a 30 mq, e sarà situato in posizione strategica. All'interno del nuovo spazio stand troverà posto un desk di accoglienza per ricevere i visitatori e distribuire materiale informativo, che sarà costantemente presidiato da almeno due ingegneri. Completerà il nuovo stand una innovativa area TALK, fornita di una decina di sedie ed un palco dedicato.

L'area TALK è destinata alla presentazione di progetti e soluzioni d'eccellenza che ingegneri, sia dal mondo delle professioni che delle imprese, hanno realizzato grazie alle loro competenze altamente specialistiche di settore. Le relazioni saranno selezionate e organizzate secondo un programma distribuito nei tre giorni di manifestazione. Gli argomenti potranno essere anche diversi, scelti tra quelli di maggiore interesse purché nell'ambito del tema fieristico, ma sempre con un taglio applicativo; una stessa presentazione potrà essere ripetuta anche più volte nell'arco del programma.

Il programma degli interventi - riportante relatore, tema e programmazione (giorno e ora della presentazione) - sarà opportunamente promosso e permetterà ai visitatori della fiera di poter individuare e seguire i temi di maggior interesse.

Saranno affrontati i temi di maggior attualità e interesse della **transizione digitale**, con proposte applicative concrete.



Non saranno resi disponibili CFP - crediti formativi professionali.

- Il convegno 2024, assumerà un taglio più istituzionale. Centrale sarà di nuovo il valore del ruolo dell'ingegnere nella società e nell'industria. L'ingegnere come figura cardine nei processi di ricerca, sviluppo e innovazione del nostro Paese.

I colleghi interessati possono trasmettere al coordinatore della Commissione Informatica, una scheda con la loro proposta da estendere agli organizzatori.

- 4) [17:45] Partecipazione al seminario sulle "Energie alternative" (FV, H2, etc.) organizzato da Italia Nostra il 21 Maggio 2024 alla sala Luttazzi del Mag.26 in PFV.

Il seminario è ancora da definire e l'iniziativa avrà il patrocinio del Comune di Trieste.

Si apre una discussione e emerge che, seppur ritenendo che in prima interpretazione sia argomento pertinente ad altre commissioni, sul tema vi sono competenze spendibili dagli ingegneri dell'Informazione. Va considerato infatti che l'ingegneria dell'Informazione sta già contribuendo alle energie alternative ad es. attraverso lo sviluppo di software per ottimizzare l'utilizzo di energia nei data center, per monitorare i consumi energetici finalizzato a rivoluzionare il modo in cui si produce e consuma energia. Inoltre contribuisce allo sviluppo di reti intelligenti per la gestione efficiente dell'energia distribuita nonché sistemi di modellizzazione e simulazione per ottimizzare l'efficienza di sistemi energetici.

L'ing. Carbi terrà aggiornata la Commissione sull'iniziativa in modo da produrre eventuali contributi al seminario.

- 5) [17:55] Progetto scuole superiori: assistenza su fotogrammetria e utilizzo programma 3D Metashape: il liceo Galilei, referente il prof.Cassalia richiede collaborazione per assistenza informatica sui seguenti punti:

- a) assistenza in classe al docente nelle 1+1 ore settimanali per impostare le attività;
- b) appuntamenti pomeridiani per attività fino a 20 ore di PCTO - percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento, ovvero alternanza scuola-lavoro, previsti in collaborazione con le imprese e le organizzazioni del territorio, che dovranno dimostrare l'acquisizione di competenze pratiche e professionali;
- c) assistenza generale in materia informatica.

La scuola ha buone attrezzature e gli obiettivi sono sfidanti.

Per la **fotogrammetria** di una costruzione, monumento o simili, sono disponibili fotocamera Canon dotata di n. 3 obiettivi di cui alcuni macro, 1 cavalletto, 1 drone.

Per la **modellazione**, gli studenti hanno già usato Autocad per stesura rilievi; ora con 10 licenze 3D Metashape dovrebbero modellare un edificio rilevato o un piccolo monumento e stampare in 3D con

stampanti della scuola oltre a fare un bel modello 3D da inserire nel sito web dell'istituzione cui si riferisce.

Al momento i presenti non hanno conoscenze specifiche per dare contributi utili. Verranno fatti degli approfondimenti e al caso verrà dato riscontro.

[18:00] Si apre una discussione libera sugli ambiti delle competenze degli ingegneri dell'Informazione.

6) Argomenti avanzati dall'ing.Marussi:

a) [18:09] Studi di ingegneria e prestazioni mediane per le attività dell'ingegnere stabilite dal ministro delle finanze.

L'ing. Marussi informa che il 19/7/2018 l'Agenzia delle Entrate ha inviato anche alle Organizzazioni di categoria e professionali rappresentate nella Commissione degli esperti per gli studi di settore una circolare di invito per l'Istituzione della Commissione ISA di esperti per gli indici sintetici di affidabilità fiscale prevista dal comma 8 dell'articolo 9-bis del D.L. n. 50 del 2017.

A sua evidenza non appare che il CNI sia presente in questa Commissione ISA e chiede al coordinatore e al referente della Commissione Informatica che chiedano al Consiglio dell'Ordine le ragioni della mancanza del rappresentante del CNI nella Commissione di esperti ISA, soprattutto per gli aspetti connessi con il settore informazione e l'informatica in generale che egli ritiene abbiano una capacità reddituale inferiore a quella dei colleghi del settore civile. La situazione è molto complessa anche perché vi sono attività che operano nell'ambito dell'informazione senza avere iscritti ad un Ordine professionale.

b) [18:18] Obbligatorietà o meno dell'accesso con CNS ai siti dell'ordine e dello Stato.

L'ing. Marussi osserva che l'attuale autenticazione mediante SPID e CIE avviene tramite cellulare che risulta dotato di SIM. Essendo ora la SIM resa virtuale, ritiene che gli standard di sicurezza delle e-SIM siano peggiori di quelli della CNS.

Il coordinatore ricorda che l'Ordine non ha mai escluso l'uso della CNS – Carta Nazionale dei Servizi nell'accesso al proprio portale. Per accedere alle facilitazioni del piano PNRR è obbligatorio prevedere l'accesso al portale mediante SPID e CIE. L'ing.Carbi, come riportato nei verbali delle riunioni del 17 maggio 2023 e del 11 ottobre 2023 us, già ribadiva l'importanza di garantire l'accesso al sito web dell'Ordine, anche mediante CNS. Si era quindi trasmessa al Consiglio la raccomandazione di prevedere anche l'opzione di accesso con CNS evidenziando che l'implementazione implica il sostenerne i costi di implementazione extra agevolazione PNRR.

c) [18:30] Portale per iscrizione albo dei CTU, mancanza delle voci di specializzazione per il settore ingegneria dell'informazione.

L'ing. Marussi segnala che nel compilare la richiesta di inserimento nell'albo dei CTU, come da procedura informatica attivata dal Ministero della Giustizia, non abbia trovato congrue voci relative all'ingegnere dell'informazione. Inoltre che non siano stati resi disponibili i moduli per le autocertificazioni e che questi dovevano essere firmati nonostante l'accesso al portale fosse stato effettuato con SPID e CIE.

L'ing. Walcher riporta la propria esperienza e conferma che nel compilare la propria domanda, aveva trovato tutte le specializzazioni per le quali poteva contribuire con le proprie competenze specifiche. E che avendo seguito le istruzioni del portale, che vanno rispettate per evitare il rigetto della domanda, la sua era stata recepita per essere poi passata alla commissione giudicante che avrebbe poi deciso o meno per l'inserimento nell'albo dei CTU. L'ing. Carbi conferma che è da sempre attiva una interlocuzione tra Tribunale e Ordine e che quindi nel caso fosse necessario l'Ordine potrebbe segnalare la necessità dell'aggiunta di voci relative a specializzazioni.

7) Varie – Ulteriori argomenti avanzati dall'ing.Marussi:

a) [18:43] Borse di studio.

L'ing. Marussi chiede se sono ancora istituite le borse di studio per gli ingegneri dell'informazione. L'ing. Carbi conferma che le borse sono sempre attive, ma che nessuno si iscrive.

b) [18:45] Competenza dell'ing. dell'Informazione.

Si apre una discussione che riprende sia quanto discusso nella precedente riunione di Commissione del 24 novembre 2023, relativa alle private per gli ingegneri dell'Informazione, sia quanto riportato al punto 6), capo a).

La Commissione chiude la seduta alle ore 19:10 e rimanda la prossima convocazione a quando vi saranno ulteriori aggiornamenti sugli argomenti.

Il Consigliere Referente:

Ing.N.Carbi

Il Coordinatore:

Ing.G.Walcher