



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

Commissione Ingegneria dell'informazione

Quadriennio 2017-2021

Verbale N. 4 del 24 Novembre 2018

A seguito della convocazione del 01/06/2018 inviata dalla segreteria dell'Ordine via e-mail, il **20 novembre 2018** sono convenuti alle ore 10:00, presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Macerata, via Famiglia Palmieri n. 26, i seguenti n.ro **12** membri:

Ing. Stefania Tibaldi, Ing. Massimo Trojani, Ing. Carlo Savoretti, Ing. Simone Saraceni, Ing. Giuseppe Mercanti, Ing. Mauro Beni, Ing. Carlo Alberto Bentivoglio, Ing. Luca Canovari, Ing. Francesco Maria Rietti, Ing. Federico Carlini Gentili, Ing. Lorenzo Boccanera, Ing. Marco Baldi.

con il seguente ordine del giorno:

- 1) **Approvazione e pubblicazione formale del verbale della seduta precedente**
- 2) **Nomina formale dei referenti-amministratori per sito Facebook dell'Ordine**
- 3) **Analisi e considerazioni sulla mozione del CNI al 63° Congresso Nazionale (http://www.ordineingegnerimacerata.it/comunicazioni/2018_11_12_cni.pdf) ed aggiornamenti dal C3/CNI**
- 4) **Punto della situazione sugli eventi formativi ed iniziative programmate e svolte**
- 5) **Programmazione eventi per il 2019**
- 6) **Varie ed eventuali**

Il presidente, dopo aver constatato che i presenti sono pari al 71% di quanti hanno espresso intenzione a far parte della Commissione, dichiara validamente costituita la riunione e inizia la trattazione degli argomenti all'OdG.

1) **Approvazione e pubblicazione formale del verbale della seduta precedente**

Il verbale, pubblicato l'8 giugno nel sito riservato della Commissione, viene approvato all'unanimità dalla Commissione.

2) **Nomina formale dei referenti-amministratori per sito Facebook dell'Ordine**

Via e-mail hanno dato la loro disponibilità:

- Maria Rigenelli (mail del 18 luglio)
- Lorenzo Boccanera (mail del 19 luglio)

I nominativi erano stati quindi nominati telematicamente come referenti-amministratori.

Lorenzo Boccanera riferisce di aver avuto solo un colloquio con l'ing Gobbi ma di non essere stato ancora abilitato come "Amministratore".

Si quindi apre una discussione sui contenuti e sull'efficacia comunicativa della pagina FB ed in generale degli strumenti "social", all'esito della quale si conclude che:

- a) È opportuno utilizzare la pagina FB dell'Ordine per eventi significativi (inclusi i seminari ad alto contenuto tecnico-scientifico).
- b) Poiché è necessaria molta cura nel predisporre un "post" di qualità, l'attività di "redazione" non può essere posta in capo all'amministratore ma va preparata con la collaborazione di tutti gli interessati/competenti in materia.
- c) In ogni caso, per avere efficacia, tutti si dovrebbero attivare per condividere la pagina sul proprio profilo e quindi o comunicarla direttamente ai potenziali interessati, anche colleghi di altri Ordini. E' quindi opportuno che tutti membri della commissione si attivino per pubblicizzare tutti i ns eventi formativi, utilizzando il link della locandina, una volta pubblicata nel sito dell'Ordine.

Giuseppe mercanti ricorda, per l'occasione, che tutti i seminari hanno, come canale ufficiale di pubblicità, il sito www.formazionecni.it ed il sito della Federazione regionale, sezione "calendario formazione" (<http://www.fedingmarche.it/events/>).



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

Commissione Ingegneria dell'informazione

Quadriennio 2017-2021

Verbale N. 4 del 24 Novembre 2018

In merito alla nomina formale, non essendo presente all'incontro odierno l'Ing. Riganelli e non avendo avuto altri riscontri in merito si propone alla Commissione ... di profilare come amministratori:

- L'ing Lorenzo Boccanera
- L'ing Federico Carlini Gentili

Si ribadisce che tutti dovranno contribuire, in base alle competenze di ciascuno; in particolare, l'ing. Luca Canovari si rende disponibile per definire, insieme all'ing. Boccanera, **le linee guida da seguire** per un **utilizzo uniforme ed efficace** di tali strumenti.

3) **Analisi e considerazioni sulla mozione del CNI al 63° Congresso Nazionale ed aggiornamenti dal C3I/CNI**

La commissione esprime un generale apprezzamento del testo, particolarmente in linea con le iniziative svolte o ancora da svolgere.

In merito al futuro del C3I, Trojani comunica che sono in corso le attività per la stesura dello statuto del costituendo dipartimento dell'Ingegneria dell'informazione, all'interno del CNI. Il Dipartimento assumerà un ruolo "esecutivo" e l'orientamento attuale è di mantenere comunque anche il C3I.

4) **Punto della situazione sugli eventi formativi ed iniziative programmate e svolte**

5) **Programmazione eventi per il 2019**

I due punti vengono trattati insieme, analizzando e commentando le attività previste nel verbale dell'incontro del 08 giugno.

a) **Industria 4.0. rinvio tematiche alla Commissione Federativa**

Si conferma che il tema deve essere trattato a livello regionale, visto anche l'incerto futuro degli incentivi. Mauro Beni propone di partecipare all'iniziativa "I-Labs" (<https://www.i-labs.it/>), dalla Regione Marche con i fondi POR FESR 2014-2010 a favore di un'aggregazione public-privata composta da 23 soggetti ed avente come capofila il Gruppo Filippetti .

(atto: http://www.norme.marche.it/Norme.Web/InfoDoc.aspx?ID=0_4208446).

Trojani esprime le sue perplessità sull'iniziativa che, da quanto pubblicato, non ravvisa spazi per gli ingegneri, almeno da quanto si evince dal Comunicato Stampa della Giunta Regionale consultabile anche su:

<http://www.regioni.it/dalleregioni/2018/11/15/a-iesi-la-prima-piattaforma-regionale-industria-4-0-587499/>

Trojani ritiene comunque deontologicamente inopportuno intervenire sull'iniziativa e pertanto invita Beni e gli altri membri della commissione ad approfondire la tematica ed eventualmente promuovere iniziative correlate.

b) **Cyber security**

Ermanno Meccarelli ha anticipato via e-mail che sta valutando l'ipotesi di trattare argomenti del tipo "Android OS vulnerability/attacks", "cloud security". Fusciallo ha invece proposto una formazione sull'uso di "moodle framework".

Marco Baldi propone una sessione da 8 o 12 ore sulla "Tecnologia Blockchain".

L'argomento è interessante ed innovativo ed andrebbe valorizzato/pubblicizzato con un'azione preparatoria, così come indicato nel punto 2 (lett. a e b).

Carlo Alberto Bentivoglio si dimostra interessato e quindi si invitano gli ingegneri Baldi e Bentivoglio ad approfondire il programma, individuare i relatori, i costi e le possibili date e quindi procedere di conseguenza, anche per quanto riguarda la durata del seminario.



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

Commissione Ingegneria dell'informazione

Quadriennio 2017-2021

Verbale N. 4 del 24 Novembre 2018

c) Seminario sull'applicazione dell'art.135-bis del T.U. Edilizia - 22 settembre 2018

Si prende atto della buona riuscita del seminario organizzato da Beni e Canovari.

L'ing Beni propone di proseguire nell'ambito dell'impiantistica elettronica, proponendo un seminario sulla domotica/Building Automation, prendendo spunto o replicando quello organizzato di recente dall'Ordine di Terni con i programmi anticipati via e-mail.

Essendo un incontro dove partecipano Sponsor di prodotto, Mercanti fa presente che è consuetudine chiedere un modesto contributo (almeno 80 Euro) per l'utilizzo della ns sala.

Beni valuterà la fattibilità di siffatto seminario con eventuale collaborazione e/o "sponsor" tecnico.

d) Utilizzo del BIM

Si ritiene opportuno restare in attesa di iniziative da parte dei governi centrali/regionali in merito, tenuto conto degli obblighi previsti dalla normativa sui contratti pubblici.

e) Digitalizzazione dei processi e dei documenti

Tenuto conto dell'incertezza normativa (vedi parere negativo del Garante della Privacy sulla fatturazione elettronica per i privati) si ritiene opportuno attendere che vi sia maggiore chiarezza, fermi restando l'impostazione già prevista nel verbale n. 3 di giugno 2018

f) GDPR in collaborazione con l'Ordine forense

L'orientamento della committenza è quello di privilegiare l'aspetto normativo, nell'ottica "garantistica" e di conservazione dello status quo. Anche qui si resta in attesa di segnali importanti provenienti dalle istituzioni centrali.

g) Tecnologie di stampa 3D

Si prende atto della buona riuscita dell'iniziativa organizzata da Fabio Nogara e Simone Saraceni.

h) Promozione professione "Ingegnere dell'Informazione"

A seguito dell'esperienza fatta da Carlo Savoretti e Simone Saraceni come Commissari dell'Esame di Stato che si è svolto recentemente a Camerino, vista la disponibilità degli altri membri dell'Università, si ritiene opportuno rafforzare la proposta di effettuare:

- a) eventi divulgativi "brevi", in concomitanza con gli esami di laurea, sulle opportunità offerte dalla professione di Ingegnere dell'informazione, predisponendo anche postazioni informative in loco;
- b) eventi formativi finalizzati ad una migliore preparazione dell'Esame e quindi all'esercizio della professione, concordando con l'Ateneo delle regole uniformi con quelle applicate dall'Università di Ancona, anche in merito alla durata delle prove di esame. Per questo, si prenderanno contatti con l'Ordine di Ancona;

Luca Canovari e Francesco Maria Rietti prederanno accordi con UNICAM mentre Trojani perderà contatti con l'Ordine di Ancona.

h) Intelligenza artificiale

Carlo Alberto Bentivoglio relaziona sull'esperienza positiva dei convegni organizzati dall'Ordine a Macerata, presso la Galleria degli Antichi forni:

- il 20 ottobre 2018, dal titolo "Eko Computer Rhythm: l'antenato dimenticato. La storia del distretto musicale e la sua memoria"
- il 27 ottobre 2018, dal titolo: "Il presente e il futuro dell'industria degli strumenti musicali elettronici".

Gli eventi hanno avuto un forte carattere "attraente" e quindi consiglia di utilizzare un formato analogo per quelli che si ha tempo di organizzare, anche verificando le disponibilità di Fabrizio Renzi.



Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

Commissione Ingegneria dell'informazione

Quadriennio 2017-2021

Verbale N. 4 del 24 Novembre 2018

Fabrizio Renzi, Direttore del settore Ricerca e Innovazione" della IBM Italia.

La Commissione approva l'iniziativa e chiede a Bentivoglio, Baldi e Mercanti di approfondire i dettagli.

6) Varie ed eventuali

a) Incontro della Commissione Federativa "ICT – INDUSTRIA – INNOVAZIONE TECNOLOGICA", del 11 giugno 2018

Stefania Tibaldi relaziona sull'incontro dove sono stati trattati, in particolare:

- a) la proposta di prevedere un prezzario per le TIC viene accolta positivamente ma non viene approvata la proposta dell'Ordine di Ancona in quanto "oneroso" e non in linea con gli altri prezzari. E' stata deliberata comunque l'istituzione di un tavolo con la Regione Marche finalizzato ad aprire un capitolo specifico nel prezzario regionale;
- b) la proposta di far partecipare ai futuri incontri i "delegati" specializzati è stata condivisa ma ancora non si hanno ancora indicazioni ufficiali/formali;
- c) Per gli eventi formativi sul GDPR si è discusso sull'opportunità di prevedere un onore, anche piccolo, per la partecipazione;
- d) Per il BIM, si sono presi contatti con marco Lucarelli di Perugia

b) Collaborazione per il nuovo sito dell'Ordine

Trojani, non avendo avuto ancora telematicamente delle offerte per costituire un gruppo di lavoro in merito, rilancia tale appello ai presenti.

Preso atto che non vi sono volontari e che tale indisponibilità, come più volte ribadito, trova il suo presupposto dalla considerazione che tale attività si configura (in analogia al caso del "prezzario regionale") come una prestazione professionale "gratuita", si consiglia di prevedere apposito stanziamento nel bilancio di previsione e di affidare l'intervento tramite un bando che preveda il "riuso" dell'attuale sito della Federazione regionale e lo sviluppo degli strumenti di integrazione con il back-office attuale dell'Ordine.

Trojani si rende disponibile a stimare il valore dell'intervento previa consultazione con il responsabile della Federazione che ha seguito lo sviluppo del nuovo sito e con la collaborazione di Giuseppe Mercanti in merito alle funzionalità di back-office da integrare.

Il Segretario
Ing. Giuseppe Mercanti

Il Presidente
Ing. Massimo Trojani