



# Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

## Commissione Ingegneria dell'informazione

Quadriennio 2017-2021

Verbale N. 1 del 27 Ottobre 2017

A seguito della convocazione del 10/10/2017 inviata dalla segreteria dell'Ordine via e-mail, il 20 ottobre 2017 sono convenuti alle ore 18:00, 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. Mauro Beni, Ing. Carlo Alberto Bentivoglio, Ing. Luca Canovari, Ing. Francesco Maria Rietti, Ing. Federico Carlini Gentili, Ing. Lorenzo Boccanera, Ing. Ermanno Meccarelli, Ing. Fabio Nogara

con il seguente **ordine del giorno**:

- 1) **Elezioni del Presidente, Vice e Segretario della Commissione**
- 2) **Proposte avvio prossime attività**
- 3) **Partecipazione Assemblea C3I del 11/11/2017**
- 4) **Varie ed eventuali**

Il presidente uscente, ai sensi dell'art. 3 comma 1 del Regolamento di funzionamento della Commissione, presiede la riunione e, dopo aver constatato che i presenti sono in numero superiore al 50% di quanti hanno espresso intenzione a far parte della Commissione, dichiara validamente costituita la riunione in prima convocazione ed inizia la trattazione degli argomenti all'OdG.

### 1) Elezioni del Presidente, Vice e Segretario della Commissione

Trojani chiede ai presenti la disponibilità a candidarsi e quindi svolgere le attività che il regolamento pone in capo al presidente, confermando la propria disponibilità a candidarsi e collaborare al meglio, sia per il passaggio delle consegne, sia per l'eventuale collaborazione con chi verrà eletto.

Non essendoci altre candidature, l'assemblea conferma, all'unanimità, la nomina a Presidente di Massimo Trojani.

Per la carica di Vicepresidente essendo disponibili diversi candidati, si passa all'elezione a scrutinio segreto all'esito della quale l'ing Carlo Savoretti, e l'ing. Simone Saraceni, riportano lo stesso maggior numero di preferenze.

L'assemblea, all'unanimità, non rilevando, nel regolamento di funzionamento della Commissione, una disposizione espressamente ostativa, concorda nel nominarli entrambi come Vicepresidente.

Per la carica di Segretario, Trojani riferisce che l'ing Giuseppe Mercanti, segretario uscente, pur se impossibilitato ad intervenire all'incontro, ha espresso la disponibilità a candidarsi. Non essendoci altre candidature, l'assemblea conferma, all'unanimità, la nomina a Segretario di Giuseppe Mercanti.

### 2) Proposte avvio prossime attività

#### a) Seminario su Industria 4.0.

Poiché il C3I ha dato la disponibilità a supportare delle iniziative in tal senso, Savoretti, Saraceni e Beni inizieranno a lavorare sull'organizzazione di tale seminario da svolgersi preferibilmente entro l'anno.

Trojani consiglia di seguire un programma simile a quello usato dal C3I al SPS IPC Drives di Parma, e che ha avuto un buon successo di partecipanti e che prevedeva un focus specifico sul IPER e SUPER ammortamento svolgendo gli aspetti:

- meccatronici, dove il collega Ugo Gecchelin ha una particolare esperienza;
- contabili (dettagli sull'applicazione degli incentivi)
- legali (profili di responsabilità e rischio nell'asseveramento e perizia giurata)
- sistemi informativi e telecomunicazioni (quali elementi curare l'accesso agli incentivi)

#### b) Seminario su Cyber security e CERT-PA

Per dare continuità agli argomenti svolti in passato si chiede a Meccarelli e Baldi di valutare, per il prossimo seminario, la possibilità di inserire le iniziative AGID relative a:

- CERT-PA - <http://www.agid.gov.it/agenda-digitale/infrastrutture-architetture/cert-pa>
- Misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni di cui alla [Circolare 18 aprile 2017, n. 2/2017](#) e di obbligatoria adozione da parte di tutte le Amministrazioni, Ordini professionali compresi (vedi Circolare CNI n. 102 del 08/08/2017 - <http://www.cni-online.it/Home/Details/12295>) . Altri dettagli su: <http://www.agid.gov.it/agenda-digitale/infrastrutture-architetture/cert-pa/misure-minime-sicurezza-ict-pubbliche-amministrazioni>

Se questo seminario si riesce ad organizzare in poco tempo, potrà essere di molto utile a quanti dovranno compilare il previsto modulo di implementazione delle misure minime ed i controlli basati su "SANS 20/ CCSC".

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



# Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

## Commissione Ingegneria dell'informazione

Quadriennio 2017-2021

Verbale N. 1 del 27 Ottobre 2017

Beni propone di organizzare un seminario divulgativo sull'applazione dell'[art.135-bis del DPR 380/2001](#) (Norme per l'infrastrutturazione digitale degli edifici)

Trojani consiglia di concordare tale iniziativa con la Commissione "Impianti", tenuto conto di quanto previsto dal comma 3 di tale articolo che si riporta:

*3. Gli edifici equipaggiati in conformita' al presente articolo possono beneficiare, ai fini della cessione, dell'affitto o della vendita dell'immobile, dell'etichetta volontaria e non vincolante di 'edificio predisposto alla banda larga'. Tale etichetta e' rilasciata da un **tecnico abilitato per gli impianti di cui all'articolo 1, comma 2, lettera b)**, del regolamento di cui al decreto del Ministro dello sviluppo economico **22 gennaio 2008, n. 37**, e secondo quanto previsto dalle Guide CEI 306-2 e 64-100/1, 2 e 3)).*

### d) Seminario sull'utilizzo del BIM

Saraceni propone di organizzare un seminario sul BIM, uno strumento strategico per la transizione, in corso in tutti i settori dell'Ingegneria, verso l'uso massivo delle tecnologie digitali in tutte le fasi del lavoro.

Per le sue caratteristiche Trojani chiede a Tibaldi di poter organizzare un incontro trasversale con i referenti delle Commissioni interessate e quindi poter definire un programma ben tagliato sulle esigenze degli iscritti all'Ordine.

### e) Evento formativo-divulgativo "Popsophia4In"

Bentivoglio propone di utilizzare il veicolo mediatico di "Popsophia©" per sensibilizzare il 'pubblico' con un evento formativo 'di prospettiva' sull'Intelligenza Artificiale destinato sia agli iscritti che ai docenti delle scuole superiori, in analogia con l'iniziativa "Philodiritto".

L'assemblea concorda e quindi si propone di approfondire la tematica usando gli strumenti di collaborazione digitale a distanza in modo da poter avere quanto prima una proposta strutturata da sottoporre agli organizzatori.

### f) Attuazione Piano Banda Ultralarga

Beni propone di programmare un'iniziativa formativa sull'attuazione del Piano Regionale Banda Ultralarga.

Trojani consiglia di approfondire la tematica, insieme a Canovari, in modo da valutare se opportuno riprendere la proposta di costituire una task-force specifica e presentata in Consiglio Regionale tramite CREL lo scorso anno.

Far parte della task-force di attuazione, tramite propri iscritti, ci consentirebbe di organizzare eventi in collaborazione con la Regione e gli altri soggetti attuatori in modo da trasmettere un messaggio unitario.

La proposta da sottoporre alla Federazione dovrebbe contenere indicazioni su un modello organizzativo che garantisca, sia la trasparenza che la competenza sulle attività di consulenza specifica che potranno essere richieste dai Comuni e EELL (ad esempio, prevedere una lista di esperti, gestita dalla SUAM, da cui attingere con il criterio della rotazione e quindi semplificando gli affidamenti. Per essere iscritti a tale lista si dovranno superare corsi specifici organizzati dagli ordini professionali).

### g) Proposte da illustrare all'assemblea del C3I del 11/11/2017

Trojani propone di fare una sintesi delle iniziative sopra illustrate per chiedere eventuali interventi da sottoporre CNI.

In particolare ritiene sia interessante intervenire a supporto delle attività di Cyber Security e transizione verso il modello SPC.

Per questo chiede a Beni, Canovari e Meccacelli se è possibile sintetizzare una proposta "motivata" che, partendo dal [Piano triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione](#), grazie al coinvolgimento attivo degli ingegneri dell'informazione possa agevolare lo svolgimento di attività di notevole criticità "tecnica" come:

- (cap. 3) la riorganizzazione del parco dei data center della Pubblica amministrazione attraverso un'opera di razionalizzazione utile, sia a ridurre i costi di gestione, sia a uniformare e aumentare la qualità dei servizi offerti alle Pubbliche amministrazioni, anche in termini di business continuity, disaster recovery ed efficienza energetica. Si tratta di produrre veri e propri progetti sistematici dove il contributo dei tecnici abilitati che firmeranno tali progetti potrebbe effettivamente dare concretezza e rapidità alle azioni
- (cap 8) collaborare alle attività previste ed in particolare a quelle di "assessment ed esecuzione delle verifiche" producendo documenti di rilevanza giuridica come asseverazioni o perizie giurate.

## 3) Partecipazione Assemblea C3I del 11/11/2017

Mauro Beni, non è ancora sicuro di poter partecipare e, in ogni caso, non graverebbe sui costi di viaggio.

Trojani, in qualità di presidente della Commissione, si candida alla nomina di delegato al C3I e chiede ai presenti se vi sono altri interessati a partecipare, nel qual caso si rende disponibile a prendere la propria auto, altrimenti userà l'autobus.

Tibaldi raccomanda di far pervenire alla segreteria dell'Ordine i nominativi per la partecipazione all'Assemblea o eventuali altre candidature alla nomina di delegato del C3I in tempo utile, al massimo entro il prossimo 31 ottobre, al fine di svolgere le pratiche relative (nomina delegato e denuncia all'assicurazione).

## 7) Varie ed eventuali



# Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

## Commissione Ingegneria dell'informazione

Quadriennio 2017-2021

Verbale N. 1 del 27 Ottobre 2017

a) Tibaldi relaziona sugli interventi che il C3I ha organizzato in occasione dell'Assemblea Nazionale dei Presidenti tenutasi in data odierna così come sintetizzati dal Presidente Paulini:

- Intervento dedicato a **industria 4.0** ha evidenziato la necessità di ampliare gli orizzonti di tale piano anche al discorso edile (vedi uso bim). Si precisa che le linee guida riportano obbligo di progetto da parte di ingegnere iscritto all'albo e non di tecnico generico e si raccomanda agli Ordini di vigilare in tal proposito.
- L'intervento sugli appalti inerenti l'ICT ha messo in evidenza che una gran parte di essi non possono essere classificati come forniture ma di "Opere e Lavori Pubblici". Ad esempio, le reti di telecomunicazione e le infrastrutture impiantistiche ancora oggi sono classificate dagli Enti come forniture. Il CNI ha segnalato tale illegittimità all'Anac ma, ad oggi, non si hanno riscontri concreti. Tale comportamento è facilitato dalla circostanza che, nell'ambito delle categorie SOA, non esistano, ad oggi categorie specifiche per le "opere" dell'ingegneria dell'informazione (TIC), nonostante che siano state definite le relative tariffe "T01", "T02" e "T03". Mancano anche dei prezzari regionali a definire appalti di lavori legati a queste categorie
- In merito all'intervento di Cantone di ieri sera (<http://m.ilgiornale.it/news/2017/10/26/cantone-il-codice-degli-appalti-non-vedra-mai-la-luce/1456859>) si rileva che lo stesso magistrato contesta appalto integrato e quindi il CNI dovrebbe fare altrettanto.
- In chiusura è stato fatto un piccolo intervento su CertIng ovvero il sistema di certificazione che è ora stato messo a punto.

Il Segretario  
Ing. Giuseppe Mercanti

Il Presidente  
Ing. Massimo Trojani