



# Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

## Commissione Informatica e Innovazione Tecnologica

Verbale N. 15 del 24 febbraio 2017

A seguito della convocazione del 16/02/2017 inviata dalla segreteria dell'Ordine via e-mail, il 24 febbraio 2017 sono convenuti alle ore 18:30, presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Macerata, via Famiglia Palmieri n. 26, i seguenti n.ro 8 membri:

Ing. Massimo Trojani, Ing. Daniele Benedetti, Ing. Giuseppe Mercanti, Ing. Mauro Beni, Ing. Luca Canovari, Ing. Lorenzo Boccanera, Ing. Ermanno Meccarelli, Ing. Marco Baldi.

con il seguente ordine del giorno:

- 1) Approvazione verbale della seduta precedente (21/10/2015)
- 2) Relazione sull'assemblea dei delegati del C3I del 14 gennaio 2017
- 3) Obiettivo 2017 per l'AdS "Ingegneria del software" ed avvio attività del gruppo di lavoro
- 4) Programmazione formazione 2017 - proposte di eventi e coinvolgimento degli iscritti
- 5) Varie ed eventuali

Il presidente, dopo aver constatato che:

- risultano assenti i seguenti n.ro 9 membri: , Ing. Domenico Luciani, Ing. Carlo Alberto Bentivoglio, Ing. Fabio Cingoli, Ing. Pierluigi Contigiani, Ing. Paolo Minocchi, Ing. Francesco Monteleone, Ing. Fabrizio Saltari, Ing. Alberto Scocco, Ing. Fabio Massimi
- l'ing. Fabio Cingoli e l'ing. Paolo Minocchi hanno espresso la volontà di dimettersi da membri della Commissione;
- tra i membri assenti, risultano assenti non giustificati per quattro o più sedute consecutive, n. 3 membri: Ing. Pierluigi Contigiani, Ing. Fabrizio Saltari, Ing. Francesco Monteleone, che pertanto, ai sensi del regolamento della commissione, risultano decaduti e comunque la loro assenza non rilevante ai fini del computo della percentuale delle presenze;
- i componenti effettivi della Commissione risultano essere pari a 12;
- gli 8 membri presenti rappresentano il 67% dei componenti effettivi della Commissione;

dichiara validamente costituita la riunione in prima convocazione ed inizia la trattazione degli argomenti all'OdG.

### **Punto 1) Approvazione verbale seduta precedente**

Il verbale viene approvato nella versione pubblicata nel sito con piccole correzioni sintattiche.

### **Punto 2) Relazione sull'assemblea dei delegati del C3I del 14 gennaio 2017**

Il presidente, facendo riferimento all'OdG contenuto nella circolare di convocazione del CNI n. 836 del 01/12/2016

[https://www.tuttoingegnere.it/images/eventi/2017/CIRC.CNI\\_836-01.12.16-C3I\\_GENNAIO\\_2017.pdf](https://www.tuttoingegnere.it/images/eventi/2017/CIRC.CNI_836-01.12.16-C3I_GENNAIO_2017.pdf) ed alla sintesi

pubblicata nella pagina Facebook <https://www.facebook.com/c3inews/>, illustra le principali decisioni prese nell'incontro che si è svolto a Roma presso la nuova sede del CNI in via XX Settembre, 5:

- a) Il neo eletto consigliere del CNI Roberto Orvieto, ingegnere elettronico che si affiancherà ad Angelo Valsecchi, ora anche Consigliere Segretario, si impegna a supportare le iniziative del C3I anche razionalizzando le attività e interrelazioni tra gruppo di lavoro e C3I
- b) Mario Asari, presidente del C3I, ha elencato i principali assi di azione del 2017, basati su quanto consolidato nel 2016:
  - I. Continuare la collaborazione con il Centro Studi del CNI all'interno del progetto CertIng per il recepimento della norme UNI 11621:2016 Parti 1 e 2 che definiscono profili professionali basati sulle



# Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

## Commissione Informatica e Innovazione Tecnologica

Verbale N. 15 del 24 febbraio 2017

competenze definite nella UNI 11506:2013 che è in parte sostituita dalla EN 16234-1:2016 (Framework europeo e-CF): <https://www.cni-certing.it/docs/repertorio-qualificazioni-professionali.pdf>

- II. Partecipare a fiere, seminari ed eventi per acquisire ampia visibilità verso l'esterno (SPS IPC drives Italia - <http://www.spsitalia.it/1/sps-italia-la-fiera-dell-automazione-a-parma.html>, ...)
  - III. Stimolare le attività negli ordini per estendere il ruolo e la presenza del settore "ingegneria dell'informazione" ai fini di una maggiore rilevanza ed autorevolezza.
- c) Per quanto riguarda gli AdS istituiti nel 2016, si raccomanda ai referenti di proseguire nelle attività ovvero chiudere nel caso non si riesca a produrre dei risultati.

### **Punto 3) Obiettivo 2017 per l'AdS "Ingegneria del software" ed avvio attività del gruppo di lavoro**

Trojani, in qualità di referente dell'AdS "Ingegneria del Software" riferisce che non ha prodotto molto nel 2016 se non un sito di riferimento (<https://sites.google.com/site/c3iadsingegneriadelssoftware/>), intende avviare un'iniziativa con il solo obiettivo di produrre una guida per la progettazione dei Sistemi Informativi partendo dalle Specifiche dei Requisiti (SRS) secondo lo std ISO/IEC/IEEE 29148 (ex IEEE 830/1998). Tale guida intende poi proporla come norma CEI "fondamentale" ovvero incardinata nella progettazione dei sistemi elettronici (CEI 0-2).

Per questo invita tutti a collaborare, diffondendo l'iniziativa anche con canali "social", come quelli usati dal C3I.

### **Punto 4) Programmazione formazione 2017 - proposte di eventi e coinvolgimento degli iscritti**

#### **a) Proposte di coinvolgimento degli iscritti**

Trojani propone di predisporre uno strumento "social" finalizzato ad aggregare la domanda, primariamente degli iscritti all'Ordine di Macerata ma comunque aperta a tutti gli altri iscritti agli Ordini vicini nonché ai laureati nella classi previste per l'abilitazione al settore "dell'informazione".

Chiede ai presenti di preparare delle proposte concrete (pagina Facebook, Twitter, ...) da visionare e discutere nel prossimo incontro del 31 marzo alle ore 18:30 e che, per poter effettuare i necessari approfondimenti, potrebbe anche proseguire nella mattina seguente.

Precisa che l'iniziativa rimane, almeno per ora, di tipo sperimentale e non connessa agli istituti previsti dall'Ordine, essendo connessa ad agevolare la comunicazione tra la Commissione e gli iscritti o i potenziali iscrivendi, al fine di svolgere con maggior efficacia le attività previste dal regolamento approvato dal Consiglio.

#### **b) Eventi da prevedere per il primo semestre 2017**

##### **1) Sicurezza informatica e difesa dalle insidie della rete**

Il seminario è orientato ad una divulgazione orizzontale e tratterà i seguenti temi

##### **Parte 1 Introduzione alla Sicurezza Informatica**

- Costi della sicurezza
- Analisi dei rischi
- Politiche di sicurezza
- Minacce / Vulnerabilità
- Sistemi di sicurezza



#### **Parte 2 Le Insidie della Rete**

- Introduzione alle insidie
- Malware
- Programmi Peer to Peer
- Violazione account
- Furto password
- Social Engineering

Baldi e Meccarelli provvederanno a verificare le disponibilità dei docenti e compilare le schede del corso previsto per il mese di maggio

#### **2) Seminario introduttivo esposizione ai Campi Elettromagnetici.**

Beni propone il seguente programma introduttivo:

- Richiami fisica campi EM
- Effetti biologici e sanitari
- Sorgenti EM: identificazione e problematiche di misura
- Principi di valutazione dei rischi, prevenzione e protezione
- Normativa

Beni provvederà a verificare la disponibilità dei docenti e compilare la scheda del corso previsto per il mese di giugno.

#### **3) Seminario sulla dematerializzazione.**

Trojani provvederà ad aggiornare il programma previsto nel verbale precedente sentendo Fabio Massimi ed eventuali proposte integrative da parte di Benedetti e Canovari.

L'obiettivo è riuscire a svolgerlo ad Aprile o, se non vi sono le condizioni, rimandare a settembre.

#### **4) Iniziative a distanza coerenti con i regolamenti del CNI**

Canovari propone di rilanciare i corsi FAD o MOOC/Marlene, producendo una proposta operativa coerente con i regolamenti del CNI entro il prossimo incontro previsto per il 31 marzo.

#### **Punto 5) Varie ed eventuali**

##### **5.1 Modalità di approvazione del verbale**

La Commissione sottopone al Consiglio la seguente modifica del primo periodo del comma 4 dell'art. 4 del regolamento:

##### **Testo originario:**

*4. Di ogni riunione viene redatto un verbale, a cura del Segretario della Commissione, che viene soggetto a ratifica ed approvazione nella riunione successiva della Commissione stessa.*

##### **Testo modificato:**

*4. Al termine di ogni riunione viene redatta una bozza di verbale che viene sottoposto, per via telematica, alla verifica dei partecipanti per le eventuali integrazioni o correzioni. Il verbale si intende ratificato secondo il testo che non riceve segnalazioni di integrazioni o correzioni entro i 10 giorni dall'invio. Il Presidente ha comunque la facoltà di sospendere, motivandola, la ratifica del verbale fino alla riunione successiva della Commissione.*

L'incontro si conclude alle ore 21:00

Il Segretario  
Ing. Giuseppe Mercanti

Il Presidente  
Ing. Massimo Trojani