



# Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

## Commissione Informatica e Innovazione Tecnologica

Verbale N. 8 del 20 marzo 2015

A seguito di convocazione inviata via e-mail dalla segreteria dell'Ordine del 12 marzo 2015 ai membri della commissione, in data 20 marzo 2015 sono convenuti, in seconda convocazione alle ore 19:00, presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Macerata, i seguenti membri:

1	Ing. Trojani Massimo	2	Ing. Benedetti Daniele	3	Ing. Luciani Domenico
4	Ing. Beni Mauro	5	Ing. Bentivoglio Carlo Alberto	6	Ing. Scocco Alberto
7	Ing. Canovari Luca	8	Ing. Minocchi Paolo	9	Ing. Boccanera Lorenzo

con il seguente ordine del giorno:

- 1) Approvazione verbale della seduta precedente (13/12/2014)
- 2) Programmazione seminari formazione 2015 - dettaglio dei programmi e nomina dei referenti/organizzatori
- 3) Convocazione Comitato Italiano Ingegneria dell'Informazione CIII del 27 marzo 2015 - Rinnovo delle cariche (circolare CNI n. 498/15)
- 4) Richiesta dell'ing Fabio Massimi di far parte della Commissione
- 5) Varie ed eventuali

Il presidente, dopo aver constatato che:

- risultano assenti i seguenti n.ro 5 membri: Ing. Pierluigi Contigiani, Ing. Fabrizio Saltari, Ing. Francesco Monteleone, Ing. Fabio Cingoli, Ing. Giuseppe Mercanti;
- 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, risulterebbero decaduti, almeno ai fini del computo delle presenze;
- i componenti effettivi della commissione risultano essere pari a 11;
- i 9 membri presenti rappresentano oltre il 50% dei componenti effettivi della Commissione;

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

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

Il verbale viene riletto corretto ed approvato nella versione pubblicata nel sito della Commissione. In merito alle richieste di riconoscere crediti formativi per corsi proposti da organismi esterni, non accreditati CNI, si rilancia e condivide la proposta di richiedere al CNI di stabilire delle regole e dei criteri per poter riconoscere ed in quale misura tali crediti formativi, comunque attinenti la professione di Ingegnere.

### **Punto 2 - Programmazione seminari formazione 2015**

Vengono approvate formalmente le proposte discusse nell'incontro del 13 febbraio 2015 che aveva come unico oggetto l'analisi dei risultati dei sondaggi e quindi iniziare a lavorare sui corsi più votati, usando direttamente la tabella disponibile on line:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1q0wS9wuJs-ldywyWgkRQzuevvy1Rlbhux7nxxmMDfjlc/edit?usp=sharing>



# Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

## Commissione Informatica e Innovazione Tecnologica

Verbale N. 8 del 20 marzo 2015

Il seminario che ha avuto più consenso è il O2 “Soluzioni tecnologiche per la casa ‘intelligente’ - Home e building automation system: automazione elettrodomestici, sistemi di controllo, sistemi per il risparmio energetico, servizi “. Per questo si conferma la proposta di lasciare mantenere la stessa struttura e relatori della scorsa edizione, individuando la data del seminario nel mese di luglio.

Il secondo in ordine di consenso è risultato il V18 “La stampa 3D Professionale: tecnologie, produttori, materiali e principali applicativi per la modellazione e stampa. Illustrazione di un esempio concreto e significativo”. Si condivide l’importanza e la coerenza del tema sul quale si conferma che si impegnano a lavorarci Boccanera e Minocchi. La tipologia di corso si stabilisce sia del seminario da massimo 5 ore con eventuale sponsor/venditore e con relativa demo dal vivo. Trojani suggerisce di approfondire, oltre l’aspetto progettazione e prototipazione, anche l’aspetto di produzione “industriale” per piccole quantità in quanto, se unita alle potenzialità di aggregazione della domanda tramite Internet (crowd-\*), è coerente con le strategie dell’agenda digitale europea e con il modello PMI delle Marche.

Per il terzo corso, O1 – “Smart city – città intelligente”, si sono candidati, nell’incontro del 13/02, Massimi (che ha partecipato ad una parte dell’incontro in call conference) e Beni. Anche qui la modalità del corso è il seminario da 5 ore max. Poiché il titolo è molto sintetico/aperto, si è proposto di inserire argomenti di altri corsi esclusi, comunque coerenti con l’argomento. Beni relazione che, da un primo approccio, anche se il titolo è breve, l’argomento è vastissimo e quindi è necessario circoscriverlo adeguatamente. Trojani consiglia un approccio pratico-ingegneristico che superi il “vuoto” che trapela dai documenti che attualmente “girano” sul tema e che sono destinati a fallimenti sicuri. Non sono previsti bandi specifici “a fondo perduto” per tali progetti e quindi è necessario proporsi alle Amministrazioni con progetti “sostenibili”.

Per il quarto corso, O5 – “Fatturazione elettronica per la PA. Formazione, trasmissione, copia, duplicazione, riproduzione, firma, conservazione esibizione e validazione temporale dei documenti informatici secondo la normativa vigente”, si propone di lasciare mantenere la stessa struttura e relatori della scorsa edizione, da tenersi entro il mese di Aprile.

Per quanto riguarda i corsi VERTICALI, si sono discussi:

- V13 – “L’identità digitale: Tecnologie di identificazione (badge a barcode, trasponder RfId, ..) ed autenticazione (certificati digitali, token, LDAP, krberos, single sign on, ...) l’evoluzione della normativa, le applicazioni possibili e le implementazioni future.” Cingoli e Boccanera si candidano per organizzarlo.
- V14 – “Internet of Thing - protocolli di comunicazione ed ambito di applicazione (domotica, active aging, automazione industriale ecc...)”. Beni, Cingoli e Bentivoglio si candidano per organizzarlo.
- V3 – “Sicurezza informatica - dalla normativa ISO/IEC 27000 alle linee guida dell’AGID”. Trojani si candida e chiederà a Canovari di collaborare per l’organizzazione di un corso da almeno due sessioni da 4 ore con esame finale. Per contenere i costi, si farà una ricerca per eventuali offerte di e-learning in modo da aumentare le ore di corso (senza aumento di crediti) e quindi lasciare le lezioni frontali alla presentazione dell’argomento ed alle istruzioni operative e all’esame finale (modalità blended). Tra il materiale del corso dovrà essere prevista una copia legale dello standard ISO.



# Ordine degli Ingegneri della Provincia di Macerata

## Commissione Informatica e Innovazione Tecnologica

Verbale N. 8 del 20 marzo 2015

### **Punto 3 - Convocazione Comitato Italiano Ingegneria dell'Informazione CIII del 27 marzo 2015 - Rinnovo delle cariche (circolare CNI n. 428/15).**

Trojani chiede di partecipare come delegato, in sostituzione di Luciani. Per questo ha già sentito il Presidente che ha riferito che il Consiglio ha deciso di limitare al minimo le partecipazioni agli incontri Nazionali, e pertanto la partecipazione non prevede il rimborso spese.

### **Punto 4 - Richiesta dell'ing Fabio Massimi di far parte della Commissione**

La commissione approva all'unanimità

### **Punto 5 - Varie ed eventuali**

#### **a) Evento "Arduino Day", organizzato dall'ITIS "E. Mattei" di Recanati per il 28 marzo**

Visto l'interesse ed a seguito della discussione che si è tenuta via email, Luciani conferma che, in via sperimentale, è stato possibile, far rientrare l'evento "Arduino Day", previsto ed organizzato per il 28 marzo presso ITIS "E. Mattei" di Recanati presso nella categoria *“Partecipazione a convegni, conferenze ed altri eventi specificatamente individuati dal Consiglio Nazionale”*. E' comunque necessario registrare i partecipanti e per questo si candidano Scocco, Beni e benedetti per la mattina, mentre Trojani è Canovari per il pomeriggio.

Il Coordinatore  
Ing. Domenico Luciani

Il Presidente  
Ing Massimo Trojani