

# COMMISSIONE SETTORE INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

Riunione del \_\_\_\_\_ 17/01/2018 \_\_\_\_\_

COMPONENTI	PRESENZA
Ing. Luca ARMANNI	NO
Ing. Alberto BONACINA	SI
Ing. Maurizio BRIGNOLI	NO
Ing. Andrea CAMERA	NO
Ing. iunior Omar CARRARA	SI
Ing. Claudio DAMIANI	NO
Ing. Sergio D'AVANZO	NO
Ing. Simon GHETTI	NO
Ing. Giorgio GHISALBERTI	SI
Ing. Oscar GREGIS	SI
Ing. Livio IZZO	SI

COMPONENTI	PRESENZA
Ing. Francesco LEUZZI	SI
Ing. Vincenzo MANZONI	SI
Ing. Mauro PELUCCHI	NO
Ing. Enzo PREVITALI	NO
Ing. Marco RIPAMONTI	NO
Ing. Vincenzo SINGUAROLI	SI

## Argomenti all'Ordine del Giorno:

1. Aggiornamenti su seminari e corsi
2. Aggiornamento visita di controllo effettuata dagli Ing. Singuaroli e Izzo presso la sede dell'Ordine in merito alla circolare del CNI
3. Varie ed eventuali

## Resoconto:

La commissione inizia le attività alle ore 18:30. Viene approvato il verbale della precedente assemblea.

1. Vengono discussi i seguenti seminari e corsi:

### Introduzione Startup

L'ing. Ghisalberti, che partecipa alla riunione della commissione in audio conferenza, riporta la possibilità di organizzare il seminario di Introduzione alle Startup mediante tre interventi di un'ora relativi a casi di successo e fallimento, startup in essere in ambito informatico e startup di "prodotto" non prettamente informatico. Si decide di pianificare questo seminario nel mese di Marzo.

### Business e Personal Model Canvas

L'ing. Ghisalberti riporta di aver contattato direttamente con i titolari di una azienda (Quo-D) che ha come core business questi temi. Sono disponibili nell'organizzare il seminario con la tematica preposta. L'organizzazione potrebbe essere di così definita:

- Definizione dell'argomento
- Esempi di aziende note e famose che lo hanno implementato e un riferimento ad azienda di minori dimensioni

L'ing. Brignoli possiede una startup e quindi esperienza su questi temi, ma essendo all'estero per motivi di lavoro, l'ing. Bonacina propone di contattarlo direttamente nei giorni successivi e coinvolgere l'ing. Ghisalberti al fine di definire meglio quali possano essere i contenuti dell'intervento, che viene deciso di organizzare per il mese di Aprile.

### **Visita Tecnica Tenaris**

L'ing. Manzoni si propone nell'organizzare la visita presso Tenaris, che viene èianificata per il 10 Aprile. I membri della commissione, dopo una breve consultazione con l'ing. Manzoni su come organizzare la visita, decidono il seguente schema:

- Presentazione dell'azienda;
- Approfondimento sulla parte informatica: data science, big data, strumenti di analisi utilizzati come supporto alle decisioni
- Visita al CED
- Visita in acciaieria

Si decide inoltre di strutturare la visita dal punto di vista "informatico" scegliendo un titolo opportuno.

### **Datacenter Aruba**

L'ing. Singuaroli sentirà un contatto a sua disposizione che si occupa dell'organizzazione delle visite presso il datacenter per strutturare un incontro molto più preciso e mirato puntando molto di più sulla parte ingegneristica. L'ing. Manzoni andrà in visita allo stesso datacenter durante le prossime settimane e riporterà in commissione le sue opinioni sull'incontro con un eventuale altro contatto.

### **Blockchain**

La commissione conviene che per l'organizzazione di un seminario o evento sulla blockchain è necessario approfondire molto di più l'aspetto tecnico che non quello economico.

L'ing. Manzoni riporta di una azienda di Milano che ha organizzato delle ICO e ci si da l'impegno condiviso di cercare e successivamente mettersi in contatto con professori o professionisti con esperienza sulla blockchain, sulla sua tecnologia di base e su come ci si possa successivamente "agganciare" una moneta. Il tema può essere anche utilizzato come intervento proposto per BergamoScienza

### **Normativa CEI progettazione rete cablata**

L'ing. Singuaroli riporta le novità della nuova normativa che obbliga alla progettazione della rete cablata ad opera di un professionista iscritto all'albo che, in questo periodo, sta evolvendo positivamente. Ci sono delle dimensioni minime di impianto/potenza, ma praticamente tutte le realtà un po' strutturate ricadono nei suoi campi di applicazione. Si propone quindi di organizzare un seminario, tenuto dallo stesso ing. Singuaroli, per introdurre la normativa, il suo ambito di applicazione e degli esempi concreti di implementazione.

2. Gli ing. Singuaroli e Izzo riportano l'esito del loro sopralluogo presso l'ordine che si è focalizzato innanzitutto con la richiesta della documentazione per comprendere come è strutturato il tutto. Da una prima analisi non ci sono le condizioni per rientrare nemmeno nel livello minimo definito nella circola CNI. L'ing. Singuaroli riporta che tutte le problematiche sono perfettamente risolvibili e che alcune di queste potrebbero già essere eliminate abilitando le funzionalità già presenti nell'attuale hardware/software recentemente acquisito. L'ing. Izzo riporta che ora però che l'esigenza fondamentale è appunto la circolare CNI, ed è quindi fondamentale cercare un percorso che possa portare alla soluzione di queste problematiche. L'ing. Izzo propone la scelta di un consulente esterno ai fornitori attuali che possa guidare questo percorso, la commissione vota all'unanimità a

favore di questa proposta. Prima del prossimo consiglio di Febbraio, gli ing. Izzo e Singuaroli effettueranno degli incontri con professionisti che potrebbero ricoprire questo ruolo, per portare delle idee di soluzione alla prossima riunione del consiglio a cui spetterà la decisione. Attualmente la società che ha realizzato il software di Isi Formazione ora gestisce anche il database di anagrafica degli iscritti (in corso di migrazione) e anche la contabilità.

3. L'ing. Leuzzi propone come esperimento , di gestire il questionario del corso sul GDPR in formato elettronico con Google Docs. Si decide di contattare a stretto giro la commissione formazione per capire se ci possano essere degli impedimenti formali in quanto per essere valido, secondo l'ing. Izzo, deve essere firmato dal candidato e questo potrebbe creare qualche problema nel caso di gestione elettronica.

L'ing. Leuzzi propone di estendere il corso sul GDPR per approfondire l'argomento, sia per il piccolo professionista che per le società. Per esempio cosa può chiedere un professionista a chi fornisce servizi di questo tipo per rispettare le regole e adattarsi alla nuova normativa e potrebbe essere interessante portare casi d'uso e come affrontare situazioni tipiche.

L'ing. Izzo riporta la formazione della Commissione BIM e si riunirà per la prima volta tra due settimane. La commissione conta circa quaranta iscritti.

L'ing. Manzoni chiede di valutare l'aggiornamento e modifica del questionario di valutazione consegnato alla fine dei seminari ai presenti.

L'assemblea termina alle ore 20:30.

*Il Presidente*  
Ing. Alberto Bonacina

*il Segretario*  
Ing. Vincenzo Singuaroli

