



## **Commissione Informatica**

*Verbale del 15 febbraio 2016*

**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli, Via del Chiostro 9, Napoli**

- **Coordinatore:** Ing. Francesco Castagna
- **Vice Coordinatore:** Ing. Antimo Angelino
- **Segretario:** Ing. Giuseppe Roselli

**Partecipanti:**

<b>Cognome</b>	<b>Nome</b>
<b>CASTAGNA</b>	<b>FRANCESCO</b>
AMALFITANO	DOMENICO
CURION	VINCENZO
DE CHENNO	MARIO
DIOGUARDI	LUCILLA
FALANGA	VINCENZO
FELICITA'	RAFFAELE ALESSANDRO
GRECO	DAVID
MAGLIULO	RAFFAELE
PIZZA	GIOVANNI
ROSELLI	GIUSEPPE
SALVI	CIRO
TESTA	ALESSANDRO
VOLPE	ROSARIO
ZANFARDINO	NICOLA



**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli  
Commissione Informatica**

Distribuzione:  
pubblica

**Oggetto:** quattordicesima riunione della Commissione Informatica, quadriennio 2013 - 2017

**Ordine del giorno:**

- Consuntivo attività 2015
- Pianificazione attività formazione continua 2016
- Varie ed eventuali

La riunione viene aperta dal coordinatore ing. Francesco Castagna, il quale elenca l'ordine del giorno.

Si effettua un veloce bilancio delle numerose attività svolte nel 2015, che hanno visto la Commissione Informatica tra quelle più attive in seno all'Ordine. I ritorni da parte dell'Ordine sono stati positivi, il lavoro organizzativo interno alla Commissione ha consentito l'affinamento dei processi interni. L'azione della Commissione si è sviluppata lungo le diverse direttive previste dal piano di lavoro, a partire dalla formazione continua per i colleghi, che ha visto a catalogo diversi corsi di formazione per l'ottenimento dei crediti formativi, al supporto dei colleghi, fino alle attività di diffusione della cultura ICT sul territorio tramite il coinvolgimento delle numerose controparti (associazioni, università, impresa) dell'ecosistema ICT. L'invito per l'anno è di impegnarsi per trovare sempre più sinergie verso l'esterno.

Si passa al secondo ordine del giorno, relativo alla pianificazione dei corsi di formazione continua per l'anno 2016. La Commissione è in fase finale di raccolta delle singole proposte dei colleghi, pertanto si procede ad un giro di tavolo teso al recepimento delle ultime idee.

Il collega Curion prende la parola per rilanciare l'idea di un corso oppure, per dare ampiezza all'argomento, una partecipazione da parte della Commissione a corsi tenuti da altri soggetti sull'etica della professione. A tale proposito, il collega fungerà da interfaccia sia per la Commissione Informatica sia per la Commissione Telecomunicazioni per colloquiare con i Prof.ri di Ingegneria del settore Industriale che già nel passato recente hanno strutturato ed erogato un corso sull'argomento.

Il Collega Curion si è inoltre attivato a nome della Commissione presso gli istituti di scuola secondaria di primo e secondo grado per pianificare la diffusione di conoscenza su tematiche in ambito informatico a partire da lezioni specifiche sul "pensiero computazionale".



**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli  
Commissione Informatica**

Distribuzione:  
pubblica

Il Prof. Giorgio Ventre dell'Università Federico II raggiunge la Commissione e partecipa ai lavori. L'intervento del Professore illustra le iniziative del MIUR – Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca sulla diffusione della cultura del "digitale". L'iniziativa progettuale del MIUR intitolata "Il Futuro del MIUR" intende diffondere i concetti "digital" all'interno degli istituti scolastici, la cui azione è affidata all'animatore digitale della scuola, ruolo ricoperto da un docente interno alla scuola che può essere affiancato e supportato da professionisti esterni al corpo docente.

L'intervento del prof. Ventre apre un interessante dibattito sul tema e spunti di riflessione dei colleghi.

Prende la parola il collega Rosario Volpe che propone un corso su BIM, dalla progettazione al project management. La proposta è veicolata dal collega in forma cartacea e allegata al presente verbale. Si ricorda al collega e a tutti i membri della commissione la procedura standard per il completamento della richiesta corsi.

La collega Lucilla Dioguardi propone di attivare un iniziativa, sottoforma di evento o seminario sul tema dell'accessibilità, a sostegno delle persone ipovedenti. La proposta sarà indirizzata dal gruppo di lavoro specifico coordinato da Gennaro Sicignano e Raffaele Felicità con la partecipazione di Dioguardi.

***Allegati al verbale.***

*Proposta corso BIM – dalla progettazione al Project Management, Rosario Volpe*

*Napoli, 15/02/2016*

dott.Ing. Giuseppe Roselli  
Segretario Commissione Informatica

dott.Ing. Francesco Castagna  
Coordinatore Commissione Informatica

**Fine documento**



## PROPOSTA EVENTO FORMATIVO ANNO 2016

### COMMISSIONE INFORMATICA

#### Tipologia evento:

Convegno  Seminario  Corso di formazione  Visita Tecnica

**Titolo:** **Il BIM dalla Progettazione al Project Management**  
(Il Bim per la digitalizzazione dell'ambiente costruito)

**Periodo e orario:** **Settembre, Ottobre, Novembre 2016; ore 16.00 - 19.00**

**Ore di formazione previste:** **24 h divise in otto moduli da 3 h cadauno**

**Sede:** **(Ordine degli Ingegneri Napoli o Ricerca Scientifica Regione Campania)**

**Responsabile Scientifico:** *a cura dell'Azienda designata*

**Responsabili Organizzativi:** *Ingg. Rosario VOLPE, Vincenzo DE ROSA*

**Tel.:** **E-mail:** *a cura della segreteria della Comm.Inf.*

#### Sintesi degli obiettivi dell'evento:

*Il Corso ha l'obiettivo di introdurre agli ingegneri il B.I.M. acronimo di BUILDING INFORMATION MODELLING per la digitalizzazione del settore delle costruzioni, attraverso dei semplici e reali "case study". Il futuro della progettazione con il BIM per gli ingegneri è una metodologia che sta rivoluzionando la gestione e l'interoperabilità dei dati nel complesso dell'industria delle costruzioni e nel processo edilizio, dalla progettazione alla manutenzione.*

Nel nuovo codice degli Appalti viene recepito il BIM come strumento di miglioramento della qualità nella progettazione di opere pubbliche **rendendolo obbligatorio**, in un futuro ormai prossimo per i servizi ed i concorsi di progettazione aggiudicati dalle amministrazioni pubbliche.

La ricerca di una metodologia in cui tutti i dati riferiti al ciclo di vita di una costruzione possono essere inseriti in un modello e condivisi tra ingegneri, architetti, facility manager e p.a., è un argomento attuale ed in rapida evoluzione.

I possibili vantaggi degli strumenti per progettare con BIM a confronto con i più noti CAD (AutoCAD, Revit, ArchiCAD, Vectorworks).

Un'indagine sullo stato dell'arte a livello italiano, europeo ed internazionale e tre casi di studio, al fine di illustrare operativamente il BIM, che descrivono in dettaglio vantaggi e problemi del BIM nell'utilizzo reale a supporto del progetto architettonico, strutturale, impiantistico, gestionale ed energetico.

### **Relatori/Docenti:**

Nominativi: **Segnalati anche dall'Ordine e dalla Commissione**

Qualifica/Carica: **Docente di ArchiCAD o Revit o Altro**

Qualifica/Carica: **docente esterno e/o interno**

### **Step organizzativi:**

Dimensionamento domanda partecipazione e costi di massima;

Invito/Incontro con Aziende primarie (separatamente) esamina e vaglio delle loro offerte partecipative;

Definizione costi di base ed *assetto cantierabile* operativo del corso/i;

Collegamenti ed Interazioni con le altre Commissioni (interessate) dell'Ordine;

Stesura calendario/i corso/i e determinazione di crediti formativi.

### **Note:**

Valutare la ipotesi di quota partecipativa simbolica riservata ai Componenti delle Commissioni;

Quota ridotta per gli iscritti alla Fondazione Ingegneri,

Quota ordinaria per altri Colleghi.