



VERBALE RIUNIONE	
<b>Data: 14-03-2016</b>	<b>Ora : 17.00 – 19.15</b>
<b>Luogo: Ordine degli Ingegneri – Sede</b>	
<b>Partecipanti:</b> Ing. C. Laterza (Coordinatore) Ing. G. Rosini Ing. S. Di Iorio Ing. G. Esposito Ing. A. Zerella Ing. C. Esposito (Segretario) Ing. G. Lo Vecchio Ing. D. Cuturi Ing. A. Salvetti	<b>Assenti:</b> Ing. L. Grosso Ing. G. Piezzo (giustificato) Ing. L. Di Leva Ing. D. Verde (giustificato) Ing. F. Peduto Ing. E. Cangiano Ing. P. Aterno (giustificato) Ing. R. Capozzi Ing. A. Fusco Ing. S. La Rocca Ing. D. Buonauro Ing. A. Castellano  <b>Distribuzione:</b> Ing. L. Vinci, Partecipanti, Membri Commissioni, Segreteria Ordine.
<b>15a Riunione</b>	

### SOMMARIO

1. Discussione collegiale circa conversazione interna del 22/02/2016 relativamente al tema di “Risk Management”.
2. Aggiornamenti iniziative in corso.
3. Pianificazione successive conversazioni nel primo semestre 2016.
4. Varie ed eventuali.

---

Oggi 14 marzo 2016, alle ore 17.00, presso l’Ordine degli Ingegneri di Napoli si è riunita la Commissione di Ingegneria Gestionale per discutere il seguente ordine del giorno:

1. Discussione collegiale circa conversazione interna del 22/02/2016 relativamente al tema di “Risk Management”.
2. Aggiornamenti iniziative in corso.
3. Pianificazione successive conversazioni nel primo semestre 2016.
4. Varie ed eventuali.

Introduce l’incontro il Coordinatore della Commissione Ing. C. Laterza, il quale ringrazia i colleghi presenti per la loro partecipazione. Si passa quindi al primo punto all’ordine del giorno.



# COMIG

COMMISSIONE INGEGNERIA GESTIONALE

## 1. Discussione collegiale circa conversazione interna del 22/02/2016 relativamente al tema di “Risk Management”.

Prende la parola l’Ing. Rosini, il quale, a completamento della conversazione interna del 22/02/2016 sul tema del risk management, espone un case-study reale; il tema risulta di notevole interesse e riesce a catturare l’attenzione dei presenti. Nel dibattito successivo viene ipotizzato di utilizzare tale business case per lo sviluppo di uno specifico corso di formazione sul risk management (di durata 4/8 ore). L’idea è quella di progettare una sessione formativa del tipo story teller: seguendo un approccio di tipo induttivo, si parte dall’esperienza concreta per approfondire via via i principali concetti fino ai temi più complessi in ambito risk management. In alternativa al più tradizionale metodo deduttivo (che prevede l’enunciazione preliminare dei concetti di base, partendo dal “generale” per arrivare al particolare), l’approccio induttivo consente un apprendimento più efficace; di contro, però, impegna più tempo e presuppone un uditorio con una base di conoscenze quanto più possibile omogenea (perché non vi è spazio per una preliminare fase di omogeneizzazione in caso di estrazione culturale eterogenea). Si rimanda a successiva discussione un più approfondito esame dei rischi/opportunità di utilizzo di tale tipologia di formazione, in modo da poter procedere alla progettazione di uno specifico intervento formativo. I presenti ringraziano l’Ing. Rosini per l’intervento e gli importanti spunti professionali forniti.

Si passa quindi al secondo punto all’ordine del giorno.

## 2. Aggiornamenti iniziative in corso.

Prende la parola l’Ing. Di Iorio che illustra lo stato dell’arte delle iniziative in corso in ambito Project Management (PM). Ricorda innanzitutto come sia stato completamente definito, in stretto coordinamento con le Commissioni Industria (coordinata dall’Ing. Giuseppe Napolitano), Informatica (coordinata dall’Ing. Francesco Castagna) ed il PMI-SIC, un seminario dal titolo “*L’Earned Value: questo sconosciuto*”. L’evento è attualmente in attesa di approvazione da parte del Consiglio dell’Ordine.

In ambito PM è in fase di pianificazione un ulteriore seminario incentrato sulla normativa UNI (norma UNI ISO 21500:2013 e progetto di norma sulle competenze del PM). Verosimilmente, tale evento sarà organizzato in coordinamento con la Commissione Giovani Ingegneri e l’Associazione Giovani Ingegneri, nonché in collaborazione con il Gruppo Giovani Imprenditori dell’Unione Industriale di Napoli e con ASSIREP (con cui esistono specifici accordi di collaborazione). Per lo svolgimento, si ipotizza il periodo di maggio/giugno 2016.

Successivamente, prende la parola l’Ing. Laterza che comunica ai presenti che sono stati completamente definiti e sono in attesa di approvazione da parte del Consiglio dell’Ordine due corsi di formazione già inseriti nel piano formativo COMIG 2016. Per entrambi si ipotizza lo svolgimento tra maggio e giugno 2016 sulla base dell’effettività disponibilità di locali da parte dell’Ordine.

Il primo corso è relativo alle “*Strategie di gestione immobiliare*”. Tale corso (che è stato pianificato in collaborazione con la Commissione Mercato Immobiliare) è alla terza edizione ed è una sostanziale replica di quanto già erogato nel 2015 (con minime modifiche apportate sulla base dei suggerimenti raccolti presso i discenti della precedente edizione). L’evento avrà durata di 16 ore, sarà a pagamento ed è prevista la partecipazione di colleghi ingegneri nella misura massima di 50 persone.

Il secondo corso è relativo al “*Controllo dell’andamento economico/finanziario nel processo di ideazione, pianificazione e realizzazione di un progetto*”. Anche in questo caso, si tratta di una



terza edizione che è una sostanziale replica di quanto già erogato negli anni precedenti (con minime modifiche apportate sulla base delle esperienze già maturate). L'evento avrà durata di 8 ore (suddivise in due giornate da 4 ore ciascuna), sarà a pagamento ed è prevista la partecipazione di colleghi ingegneri nella misura massima di 50 persone.

In aggiunta a quanto previsto dal piano di formazione, gli Ing.ri Lo Vecchio e Laterza propongono di organizzare un seminario relativo alla presentazione di *“Strumenti economico/finanziari di base per l’approccio imprenditoriale e progettuale”*. L'evento avrà durata di circa 3 ore e sarà gratuito. E' prevista la partecipazione di colleghi ingegneri iscritti ad albi provinciali fino ad un massimo di 100 persone. Al fine di stimolare e facilitare un'eventuale successiva partecipazione al corso di *“Controllo dell’andamento economico/finanziario nel processo di ideazione, pianificazione e realizzazione di un progetto”*, è auspicabile che il seminario possa essere svolto prima di quest'ultimo. In ogni caso, i presenti accolgono con favore la proposta ed approvano all'unanimità la bozza di locandina allegata al presente verbale.

Infine, l'Ing. Laterza comunica ai presenti di avere preso parte alla riunione della Commissione Mercato Immobiliare del 29/02/2016 per lanciare l'idea di costituire un Osservatorio per l'analisi della redditività della gestione immobiliare. La proposta è stata accolta con favore dall'Ing. V. Landi (coordinatore della Commissione Mercato Immobiliare) che si è impegnato ad approfondire il tema proposto discutendone anche con alcuni dei colleghi assenti nella riunione del 29/02/2016, ma potenzialmente interessati alla tematica.

### **3. Pianificazione successive conversazioni nel primo semestre 2016**

L'Ing. A. Zerella riconferma la propria disponibilità per presentare ai colleghi le potenzialità dell'open source “R”, strumento per l'analisi statistica dei dati. Il coordinatore prende atto della disponibilità dell'Ing. A. Zerella e fissa la prossima riunione di Commissione in data 04/04/2016.

L'Ing. D. Cuturi si propone per presentare ai colleghi alcuni applicativi open source di specifico interesse in ambito gestionale. L'assemblea raccoglie con favore la disponibilità manifestata dall'Ing. Cuturi e lancia l'idea di organizzare, verosimilmente in collaborazione con la Commissione Informatica, un ciclo di seminari relativi ad applicativi open source di interesse in ambito gestionale. Al fine di approfondire la tematica, i presenti invitano il coordinatore a pianificare quanto prima le conversazioni proposte dai colleghi Ing.ri Zerella e Cuturi.

Successivamente, l'Ing. G. Rosini predisporrà un'ulteriore conversazione relativamente alla tematica di *“Production Process Overview”*.

Si passa quindi all'ultimo punto all'ordine del giorno.

### **4. Varie ed eventuali.**

Il coordinatore ricorda a tutti i presenti il termine del 31/03/2016 quale data ultima per inviare al CNI la richiesta di accreditamento dei 15 CFP riconoscibili per l'aggiornamento informale maturato durante lo svolgimento della propria attività professionale.

Alle ore 19.15, l'assemblea è dichiarata chiusa.

**Il Segretario**  
**Ing. Catello Esposito**

**Il Coordinatore**  
**Ing. Claudio Laterza**



*Seminario*

## ***Strumenti economico/finanziari di base per l'approccio imprenditoriale e progettuale***

**ZZ maggio 2016 ore 15.00**

Aula Magna Ordine degli Ingegneri di Napoli - Via del Chiostro 9 (Napoli)

Il seminario, organizzato dalla Commissione Ingegneria Gestionale, intende fornire e/o approfondire le conoscenze di base sugli aspetti economici e finanziari di supporto allo sviluppo e/o gestione progettuale. Nel seminario saranno richiamati i concetti di base di contabilità, necessari alla definizione e alla valutazione degli indici economico/finanziari, utili per l'analisi reddituale e finanziaria, nonché saranno presentate metodologie, strumenti e parametri di valutazione dei progetti.

L'ingegnere potrà utilizzare tali competenze sia per scopi "imprenditoriali" sia per fini "professionali/consulenziali".

### **Programma**

Ore 15.00 Registrazione partecipanti

Ore 15,30 Saluti istituzionali

**Ing. Luigi Vinci** - Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Napoli

**Ing. Giovanni Esposito** – Consigliere Tesoriere Ordine Ingegneri di Napoli e socio onorario ASSIREP

Ore 15.45 Relazioni

**Ing. Giuseppe Lo Vecchio** – Membro Comm. Ingegneria Gestionale Ordine Ingegneri di Napoli

**Concetti base di contabilità: stato patrimoniale, conto economico, flussi di cassa. Definizione ed analisi degli indicatori economici di redditività e di analisi finanziaria. Il concetto di "valore" ed indici ad esso associati.**

**Ing. Claudio Laterza** – Coordinatore Comm. Ingegneria Gestionale Ordine Ingegneri di Napoli

**Esempio applicativo: il dimensionamento economico/finanziario degli impianti fotovoltaici ai tempi del conto energia.**

Ore 18.45 Dibattito e Conclusioni

### **MODALITA' DI PARTECIPAZIONE**

La partecipazione al seminario è gratuita e consente di acquisire 3 CFP ai fini della formazione permanente. Le iscrizioni saranno possibili fino ad un numero massimo di 100 partecipanti.

**Responsabile scientifico**

*Ing. Giovanni Esposito*

**Responsabile organizzativo**

*Ing. Salvatore Di Iorio*