



VERBALE RIUNIONE	
<b>Data: 30-11-2015</b>	<b>Ora : 17.00 – 19.00</b>
<b>Luogo: Ordine degli Ingegneri – Sede</b>	
<b>Partecipanti:</b> Ing. C. Laterza (Coordinatore) Ing. G. Rosini Ing. S. Di Iorio (Vice-coordinatore) Ing. G. Esposito Ing. A. Zerella Ing. C. Esposito Ing. G. Lo Vecchio Ing. D. Cuturi	<b>Assenti:</b> Ing. G. Piezzo (giustificato) Ing. D. Verde (giustificato) Ing. E. Cangiano (giustificato) Ing. P. Aterno (giustificato) Ing. R. Capozzi (giustificato) Ing. L. Grosso Ing. L. Di Leva Ing. F. Peduto Ing. A. Castellano Ing. A. Fusco Ing. S. La Rocca Ing. D. Buonauro  <b>Distribuzione:</b> Ing. L. Vinci, Partecipanti, Membri Commissioni, Segreteria Ordine.
<b>12a Riunione</b>	

### SOMMARIO

1. Comunicazioni del Coordinatore.
2. Discussione attività formative 2016.
3. Approvazione iniziative formative da svolgere nel primo trimestre 2016.
4. Varie ed Eventuali.

-----

Oggi 30 novembre 2015, alle ore 17.00, presso l'Ordine degli Ingegneri di Napoli si è riunita la Commissione di Ingegneria Gestionale per discutere il seguente O.d.G.:

1. Comunicazioni del Coordinatore.
2. Discussione attività formative 2016.
3. Approvazione iniziative formative da svolgere nel primo trimestre 2016.
4. Varie ed Eventuali.

Introduce l'incontro il Coordinatore della Commissione Ing. C. Laterza, il quale, dopo aver ringraziato i colleghi presenti per la loro partecipazione, passa ad esaminare il primo punto all'ordine del giorno.

#### **1. Comunicazioni del Coordinatore.**



# COMIG

## COMMISSIONE INGEGNERIA GESTIONALE

Il coordinatore ricorda che, come da Circolare C.N.I. n. 624 del 5 novembre 2015 (nonché come da avviso presente sul sito dell'Ordine), sarà possibile fino al 31 dicembre 2015 procedere alla trasmissione dell'autocertificazione ai fini del riconoscimento dei 15 CFP spettanti per l'aggiornamento informale legato allo svolgimento della propria attività lavorativa. Il form dovrà essere compilato esclusivamente online sul portale [www.mying.it](http://www.mying.it).

Ricorda inoltre che è stata costituita dal CNI la Agenzia Cert-Ing per la certificazione volontaria delle competenze professionali degli ingegneri.

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

### **2. Discussione attività formative 2016.**

Il coordinatore comunica che non sono pervenute da parte dei membri COMIG ulteriori richieste per attività formative, da analizzare e dibattere per la eventuale inclusione nel Piano di Formazione 2016 della Commissione. In ogni caso, ricorda come siano operative in tal senso le "Linee guida sulle conversazioni", che prevedono specifici momenti di dibattito e verifica (conversazioni interne/esterne, workshop, ..) prima della formale definizione di nuove attività formative da sottoporre ad approvazione da parte del Consiglio dell'Ordine. Si apre quindi il dibattito.

Prende la parola l'Ing. Cuturi, che propone di sviluppare il tema del software open source a supporto dell'attività di Project Manager. La Commissione ritiene che tale tema possa essere di notevole interesse per i colleghi; si decide pertanto di coinvolgere nel progetto le Commissioni Informatica, con la quale esistono già accordi di collaborazione su tematiche comuni, e Giovani Ingegneri.

L'Ing. Rosini chiede di verificare la possibilità di riprendere temi già proposti precedentemente; in particolare viene consultato on-line il sito dell'Ordine, e ripreso il verbale COMIG del 08/05/2014, dal quale risultano essere state formulate proposte di attività formative sui seguenti temi:

- Organizzazione della produzione nelle aziende industriali che operano su commessa: compiti e responsabilità delle funzioni produttive; cenni su MRP e SAP; pianificazione e gestione dei materiali.
- Una metodologia per la misura della performance nel sistema produttivo.
- La gestione dei costi aziendali: una metodologia per il calcolo del parametro orario.
- La gestione dei rischi nei progetti industriali.

Viene stabilito quindi che l'Ing. Rosini effettui nelle prossime riunioni di Commissione, previa comunicazione al coordinatore per la introduzione nell'OdG, una breve presentazione interna sui temi ritenuti più significativi.

L'Ing. Lo Vecchio propone, anche alla luce dell'esperienza maturata nei corsi svolti c/o l'Ordine in qualità di docente, di valutare, con la Commissione Giovani Ingegneri, l'interesse a incorporare la parte relativa agli "economics" dall'attuale corso sugli indicatori economici del ciclo di vita del progetto.

Si passa quindi al terzo punto all'ordine del giorno.

### **3. Approvazione iniziative formative da svolgere nel primo trimestre 2016.**

Si stabilisce di approvare iniziative di formazione ritenute urgenti, cioè da programmare nel breve periodo. Le due urgenze più pressanti sono relative a:

- "*Corso di Project Management per la credenziale ISIPM®-base*", VI edizione, in programmazione tra febbraio e marzo 2016;
- "*Le detrazioni fiscali in edilizia*", IV edizione, in programmazione nel mese di marzo 2016.



# COMIG

COMMISSIONE INGEGNERIA GESTIONALE

La COMIG all'unanimità stabilisce di procedere all'organizzazione dei suddetti corsi secondo le modalità riportate nelle locandine approvate ed allegate al presente verbale.

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

L'ing. G. Esposito comunica che in data 10/12 p.v. si terrà c/o ACEN un corso sulla finanza di progetto, con il suo contributo; si dichiara inoltre disponibile ad effettuare sul tema una presentazione interna COMIG. La Commissione ringrazia e dà mandato al Coordinatore di programmare tale intervento nell'ambito delle prossime riunioni.

Il Coordinatore ricorda come sia già stata programmata per il 14/12/2015 la prossima riunione.

Alle ore 19.00 si chiude la riunione.

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

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



## **Corso di Project Management per la credenziale ISIPM®-base (6ed.).**

Il corso, organizzato dalla Commissione Ingegneria Gestionale, è finalizzato a formare adeguatamente i discenti affinché essi possano successivamente affrontare e superare con successo la prova d'esame relativa alla "Credenziale ISIPM-Base" rilasciata dall'Istituto Italiano di Project Management ([www.isipm.org](http://www.isipm.org)).

### **Obiettivi**

Il corso è rivolto a tutti coloro che desiderano iniziare, anche da zero, un percorso professionale in ambito project management.

Per la credenziale **ISIPM®** non sono richiesti particolari prerequisiti, potendo quindi rivolgersi anche a neolaureati, fornendo una ulteriore leva competitiva sicuramente molto utile per lo sviluppo delle competenze e/o l'ingresso nel mondo del lavoro.

E' da intendersi come un qualificato "punto di partenza" di un percorso formativo che porti le persone a crescere ed a qualificare nel tempo il proprio ruolo di Project Manager per tappe successive, partendo da un buon livello delle fondamenta teoriche della disciplina del Project Management, accedendo alle certificazioni di livello superiore in funzione della acquisizione di adeguate esperienze lavorative nel settore specifico.

### **Prerequisiti**

Non sono richieste precedenti esperienze professionali come project manager: possono quindi accedervi anche neo-laureati o persone che non hanno acquisito esperienze lavorative pregresse nel campo della gestione dei progetti.

### **Crediti formativi rilasciati**

A tutti i partecipanti saranno riconosciuti n. 28 crediti formativi congiunti CFP/CFRP (valevoli cioè anche per l'aggiornamento professionale in ambito PM).

Il conseguimento della certificazione ISIPM-Base permette inoltre il riconoscimento di 10 crediti per la certificazione EUCIP Livello Professionale.

### **Docenti**

Il corso sarà svolto da docenti accreditati ISIPM®, con pluriennale esperienza nella gestione di progetti complessi e nella conduzione d'aula, in possesso di credenziali ISIPM® e PMP®, iscritti nell'elenco ASSIREP degli ingegneri Project Manager esperti senior (PM\_L7).

### **Documentazione**

Il materiale didattico utilizzato durante il corso, è in italiano. Verranno distribuite ai partecipanti le copie delle slides utilizzate durante il corso in formato elettronico.

### **NOTE ORGANIZZATIVE**

La durata totale del corso è di 28 ore.

Le lezioni, ciascuna di 4 h (oltre un intervallo di 15 minuti), si terranno dalle **15.00 alle 19.15**, nei giorni **15, 16, 17, 18, 23, 24 e 25 febbraio 2016**.

La quota di partecipazione al corso è:  
**€330,00 + IVA (22%)**.

Il prezzo esposto non comprende la tassa d'esame per la credenziale ISIPM-Base, esame che potrà essere svolto con sessione dedicata c/o la Sede dell'Ordine al raggiungimento del numero minimo di 10 iscritti

La somma dovrà essere versata a mezzo bonifico bancario sul c/c intestato alla Fondazione Ordine Ingegneri di Napoli:  
**IBAN : IT 30 I 07110 03400 00000003088**

Il corso è a **numero chiuso** e partirà solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti. E' pertanto indispensabile perfezionare la iscrizione, effettuando il versamento della quota e spedendo via fax o e-mail entro il **8/2/2016** il modulo d'iscrizione riportato di seguito.



## Corso di Project Management per la credenziale ISIPM -base (6ed)

### PROGRAMMA

6a Edizione – Durata 28h.

#### Conoscenze di Contesto

Progetto  
Project, Program e Portfolio Management  
Criteri di successo del progetto  
Strategie di progetto, requisiti ed obiettivi  
Valutazione del progetto  
Approccio sistemico e integrazione  
Contesto e stakeholder  
Il ruolo del Project Manager  
Fasi del progetto (ciclo di vita)  
Processi di project management:  
Fasi di Avvio, Pianificazione,  
Esecuzione, Controllo, Chiusura  
Cenni sulle certificazioni internazionali e nazionali dei project manager

#### Conoscenze tecniche e metodologiche

Strutture gerarchiche di progetto

- Tecniche di descrizione, scomposizione e codifica del lavoro, delle responsabilità, del prodotto, ecc.
- La WBS, La OBS, La PBS
- La Matrice di responsabilità

Gestione ambito del progetto

- Il Project Charter
- La definizione degli obiettivi
- La WBS

#### Gestione dei tempi di progetto

- Definire la check list delle attività
- Stimare le durate di una attività
- La sequenza realizzativa delle attività di progetto (reticoli logici)
- Tecniche e algoritmi di schedulazione dei tempi (Pert, CPM)
- Il Gantt di progetto ed il percorso critico
- Ottimizzazione dei tempi di progetto (Fast Traking e Crashing)
- La definizione della baseline dei tempi

#### Gestione dei costi di progetto

- Tipologie di costo dei progetto (costi diretti, indiretti, fissi, variabili, ...)
- Scelta del livello adeguato di assegnazione dei costi
- Calcolo del budget di progetto
- Allocazione temporale dei costi e definizione della curva ad "S" (BCWS)
- La Baseline dei costi

Gestione degli stakeholder di progetto  
Gestione rischi e opportunità di progetto  
Gestione delle risorse di progetto  
Gestione qualità di progetto  
Gestione configurazione e modifiche  
Gestione contrattualistica e acquisti  
Gestione documentazione e reportistica

#### Valutazione dell'avanzamento

- Differenza fra "monitoraggio" e "controllo"
- Avanzamento tempi e rischedulazioni a finire
- Monitoraggio e controllo delle risorse
- Il controllo dei costi e l'analisi delle performance economiche
- L' Earned Value Method e il suo utilizzo nella ridefinizione del budget a finire
- Indici di Performance e cruscotti manageriali

#### Conoscenze Manageriali di base (cenni)

Sistema qualità  
Sicurezza, salute e ambiente  
Finanza e aspetti legali  
Strutture organizzative e progetti  
Gestione processi di cambiamento  
Gestione delle comunicazioni

#### Conoscenze Comportamentali (cenni)

Leadership  
Negoziazione  
Teamworking / Team building  
Problem solving  
Orientamento al risultato  
Conflitti e crisi  
Motivazione  
Etica

**Modulo di iscrizione al corso:**  
**Corso di Project Management per la  
credenziale ISIPM®-base**

Nome .....

Cognome.....

Nato a ..... il .....

Iscritto all'Ordine degli .....

della Provincia di ..... al n° .....

C.F. ....

P.IVA .....

Via .....

Città..... CAP .....

Cellulare .....

E-mail .....

I dati indicati saranno utilizzati  
conformemente alla Legge 196/2003.

Il modulo di adesione, debitamente compilato in  
ogni sua parte, corredato della copia del  
pagamento della quota di iscrizione, deve essere  
inviato a mezzo fax 081 5522126 o email a:  
fondazione@ordineingegnerinapoli.it

N.B.: Non saranno ritenute valide le schede di  
adesione non corredate dalla copia del  
pagamento.

**SEGRETERIA**

Via del Chiostro, 9 - 80134 Napoli  
Tel. 081.5514620 - Fax 081.5522126  
e-mail:  
[segreteria@ordineingegnerinapoli.it](mailto:segreteria@ordineingegnerinapoli.it)

**COMITATO TECNICO-SCIENTIFICO**

**Referente Scientifico**

**Ing. Giovanni Esposito**

Tesoriere dell'Ordine – già Docente a  
contratto di Economia ed Organizzazione  
Aziendale presso la Federico II di Napoli.

**Ing. Salvatore Di Iorio**

Vice Coordinatore Comm. Ing. Gestionale –  
Project Manager con credenziali ISIPM® e  
PMP®, docente senior accreditato ISIPM®,  
certificato PM Professionista AICQ-SICEV,  
iscritto nell'elenco ASSIREP degli ingegneri  
Project Manager senior (PM\_L7).

**SEDE DEL CORSO**

Il corso si svolge nella sala corsi presso la  
**sede dell'Ordine in Via del Chiostro 9 (NA)**



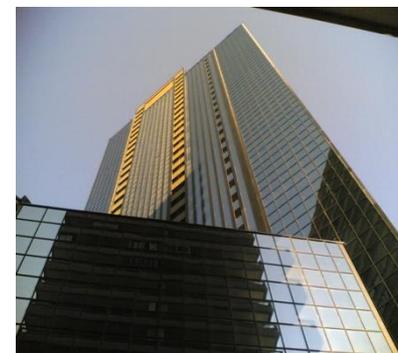
**COMIG**

COMMISSIONE INGEGNERIA GESTIONALE

**CORSO DI FORMAZIONE**

**Corso di Project  
Management per la  
credenziale ISIPM®-base**

*Napoli – febbraio 2016*



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia  
di Napoli  
e  
Fondazione Ingegneri





## **Corso: LE DETRAZIONI FISCALI IN EDILIZIA (IV ed.)**

Il corso, organizzato dalla Commissione Ingegneria Gestionale, è finalizzato ad acquisire confidenza con la normativa in tema di detrazioni fiscali per interventi di ristrutturazione edilizia e/o riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente in campo residenziale.

Il corso è rivolto ad operatori del settore civile ed industriale che, al fine di acquisire un ulteriore vantaggio competitivo, intendono orientare opportunamente la progettazione e l'esecuzione dei lavori nell'ottica di massimizzare il beneficio fiscale del proprio cliente. D'altronde, nel caso di riqualificazione energetica, il beneficio è subordinato all'osservanza di ben precise prescrizioni tecniche che devono essere asseverate da idonea documentazione. Così, spesso la gestione degli aspetti procedurali è demandata a tecnici specialisti (in particolare ingegneri gestionali) pronti ad affiancare il progettista delle opere in fase di progettazione, il direttore dei lavori in fase di esecuzione, il committente in fase di redazione e trasmissione di tutta la documentazione tecnico-amministrativa necessaria per il riconoscimento delle detrazioni fiscali.

### **Prerequisiti**

Non sono richieste specifiche esperienze professionali

Nel caso di ingegneri civili, geometri ed architetti è naturalmente auspicabile avere maturato minime competenze di impiantistica in campo residenziale; diversamente, per gli ingegneri industriali è opportuno avere maturato minime competenze di ristrutturazione edilizia in campo residenziale.

### **Modalità organizzative**

La durata totale del corso è di **8 ore**.

La quota di partecipazione al corso è:

- per iscritti all'Ordine: € 40,00 + IVA
- per non Iscritti all'Ordine: € 80,00 + IVA.

Agli iscritti saranno rilasciati n. 8 crediti formativi CFP.

Numero massimo di adesioni: **40**.

Il corso è a **numero chiuso** e partirà solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti. E' pertanto indispensabile perfezionare la iscrizione, effettuando il versamento della quota e spedendo via fax o e-mail entro il **entro il GG/MM/AAAA** il modulo d'iscrizione riportato di seguito.

La somma dovrà essere versata a mezzo bonifico bancario sul c/c intestato alla Fondazione Ordine Ingegneri di Napoli:  
**IBAN : IT 30 I 07110 03400 000000003088**

### **Programma**

Le lezioni, ciascuna di 4 h (oltre un intervallo di 15 minuti), si terranno dalle **15.00 alle 19.15**, nei giorni **GG e GG marzo 2016**.

### **I giornata**

*L'attuale panorama legislativo delle detrazioni fiscali. In cosa consistono? Chi può usufruirne? Gli interventi agevolabili. Gli adempimenti necessari. L'analisi dei flussi di cassa.*

*Limiti di cumulabilità con altre agevolazioni. Potenzialità e prospettive future.*

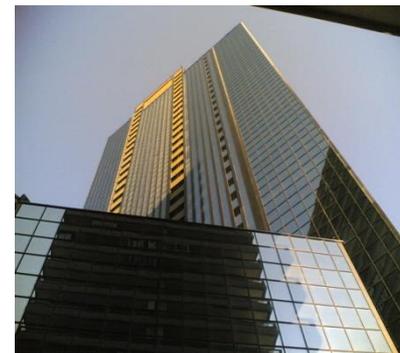
### **II giornata**

*Le opere di riqualificazione che prevedono la certificazione energetica. Gli interventi di coibentazione delle superfici opache. Le prescrizioni tecniche da rispettare per l'ammissione al beneficio. Il calcolo della trasmittanza e norme UNI di riferimento. Esempio di calcolo.*

*Corso di Formazione*

## Le detrazioni fiscali in edilizia

*Napoli – marzo 2016*



Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Napoli  
e  
Fondazione Ingegneri



### SEGRETERIA

Via del Chiostro, 9  
80134 - Napoli  
Tel. 081.5514620  
Fax 081.5522126  
e-mail:

[segreteria@ordineingegnerinapoli.it](mailto:segreteria@ordineingegnerinapoli.it)

### COMITATO TECNICO-SCIENTIFICO

#### Referente Scientifico

#### Ing. Giovanni Esposito

Tesoriere dell'Ordine – Docente di  
Economia ed Organizzazione Aziendale  
presso la Federico II di Napoli.

#### Ing. Salvatore Di Iorio

Vice Coordinatore Comm. Ing. Gestionale –  
Project Manager con credenziali ISIPM® e  
PMP®.

### DOCENTE

#### Ing. Claudio Laterza

Coordinatore Comm. Ing. Gestionale -  
Libero professionista, cultore della materia  
di "Gestione degli Impianti di Conversione  
dell'Energia" presso la facoltà di Ingegneria  
Gestionale dell'Università Federico II di  
Napoli.

### SEDE DEL CORSO

Il corso si svolge presso la sala del:

**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli**

Via del Chiostro, 9 - 80134 Napoli

### Modulo di iscrizione al corso:

## LE DETRAZIONI FISCALI IN EDILIZIA (IV ed.)

Nome .....

Cognome.....

Nato a ..... il .....

Iscritto all'Ordine degli .....

della Provincia di ..... al n° .....

C.F. ....

P.IVA .....

Via .....

Città..... CAP .....

Cellulare .....

E-mail .....

I dati indicati saranno utilizzati conformemente alla  
Legge 196/2003.

Il modulo di adesione, debitamente compilato in ogni sua  
parte, corredato della copia del pagamento della quota di  
iscrizione, deve essere inviato a mezzo fax 081 5522126  
o email a: [fondazione@ordineingegnerinapoli.it](mailto:fondazione@ordineingegnerinapoli.it)

N.B.: Non saranno ritenute valide le schede di adesione  
non corredate dalla copia del pagamento.