

Commissione  
Strutture Civili



Commissione  
Giovani Ingegneri



Prodotti e Servizi per costruire  
nel rispetto dell'ambiente e  
del benessere abitativo

IN COLLABORAZIONE CON



**SEMINARIO DI PROJECT MANAGEMENT IN EMILIA ROMAGNA**

# **COSTRUIAMO IL FUTURO #9**

**IL PROJECT MANAGEMENT IN EDILIZIA  
E IL BIM COME STRUMENTO PER IL PM**



**SI...PUÒ...FAREEEEE!!!!**

**20 NOVEMBRE 2017**

**ore 13:30 – 18:30**

presso

**GreenLab**

Kerakoll Innovation Center

**VIA PEDEMONTANA, 25**

**SASSUOLO (MO)**



## Commissione Strutture Civili



## Commissione Giovani Ingegneri



Prodotti e Servizi per costruire  
nel rispetto dell'ambiente e  
del benessere abitativo

### IN COLLABORAZIONE CON



### SPONSOR



Prodotti e Servizi per costruire  
nel rispetto dell'ambiente e  
del benessere abitativo



La **Commissione Industria Dipendenti dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena**, in quanto promotrice degli eventi legati al Project Management all'interno dell'Ordine, in collaborazione con la **Commissione Edilizia e Infrastrutture** e la **Commissione Giovani Ingegneri**, uscirà dalle aziende per entrare nel mondo delle costruzioni.

Il Project Management è uno strumento fondamentale per la gestione di successo dei progetti in tutti gli ambiti, nel pubblico e nel privato: dall'industria, alle costruzioni, agli eventi temporanei, alla gestione delle emergenze.

Con questo evento abbiamo l'obiettivo di iniziare un ciclo di 4 appuntamenti, fino al 2019, in cui si parlerà del PM nelle costruzioni, nell'edilizia e nelle infrastrutture, facendo riferimento al privato ed alla pubblica amministrazione.

Questo primo incontro porterà al tavolo dei relatori realtà locali e non, per dimostrare con casi pratici che il PM non è utilizzato solo nelle grandi industrie manifatturiere e nei grandi appalti internazionali, ma anche nei piccoli studi tecnici tipici del nostro territorio.

Si parlerà di PM e BIM come strumenti per la gestione del progetto in grado di migliorare in modo decisivo l'efficienza dei processi progettuali e le relative implementazioni, sia nelle piccole sia nelle grandi realtà. I settori dell'edilizia e delle infrastrutture, da anni in crisi, hanno ora un'opportunità preziosa per rinnovarsi e diventare più efficienti.

Negli incontri successivi parleremo delle Certificazioni di PM, del RUP e relative competenze e vedremo come già si opera in Europa, valutando la possibilità di dare un taglio internazionale agli interventi.

**Commissione  
Strutture Civili**

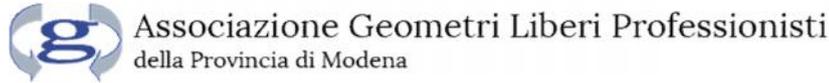


**Commissione  
Giovani Ingegneri**



Prodotti e Servizi per costruire  
nel rispetto dell'ambiente e  
del benessere abitativo

**IN COLLABORAZIONE CON**



Le competenze del **Project Management Institute** attraverso il **Comitato Edilizia e Infrastrutture del Central Italy Chapter**, in collaborazione con il **Branch Emilia Romagna del Northern Italy Chapter**, entrambe strutture del Project Management Institute dedite alla divulgazione della cultura del Project Management, saranno il punto di riferimento fondamentale attorno a cui ruoterà la giornata e da cui partire per il cambiamento. Il tutto nell'ottica della collaborazione tra i due diversi chapter italiani, cogliendo gli spunti di collaborazione offerti dal 1° FORUM NAZIONALE DI PM tenutosi a Firenze.

L'evento verrà ospitato all'interno dell'avveniristica cornice di **KERAKOLL Green Lab**, che illustrerà come le soluzioni Kerakoll possano supportare i progetti, con l'intervento di **STR TEAMSYSTEM** che illustrerà le soluzioni disponibili per il settore

Ringraziamo per la collaborazione, l'interesse e la partecipazione il nostro **Ordine degli Ingegneri**, l'**Ordine degli Architetti P.P.C.**, il **Collegio Geometri e Geometri Laureati** e l'**Associazione dei Geometri Liberi Professionisti**.

## **AGENDA**

**13:30 – 13:50**    **Registrazione e Benvenuto**

**13:50 – 14:30**    **Commissione Industria Dipendenti, Commissione Giovani Ingegneri, Commissione Strutture Civili dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena  
Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Modena  
Associazione Geometri Liberi Professionisti della Provincia di Modena  
Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Modena**

**ing. Francesca Falchieri – Commissione Industria Dipendenti**

**ing. Luca Romani – Commissione Giovani Ingegneri**

**ing. Ilenia Todeschini – Commissione Strutture**

**geom. Marco Vignali – Vice Presidente Collegio Geometri e G.L.**

**geom. Roberto Piccinini – Presidente Associazione Geometri L.P.**

**arch. Anna Allesina - Presidente Ordine Architetti P.P.C.**

**ing. Gabriele Jacobazzi – Presidente Ordine degli Ingegneri**

**Introduzione della giornata**

IN COLLABORAZIONE CON



- 14:30 – 14:45** **PMI Northern Italy Chapter, Branch Emilia Romagna**  
ing. Claudia Miani, Deputy Director Branch Emilia Romagna  
del PMI Northern Italy Chapter  
Le attività del Branch e del PMI Northern Italy Chapter
- 14:45 – 15:10** **PMI Central Italy Chapter, Comitato Edilizia ed Infrastrutture**  
geom. Antonio Orteni, Responsabile Comitato Edilizia ed  
Infrastrutture del PMI Central Italy Chapter, Consulente di  
management in edilizia, Editorialista su Edilizia e Territorio de  
Il Sole 24 Ore, Scrittore, Formatore  
Il comitato edilizia & infrastrutture e le Extension Construction  
al PMBok 6th ed. - La determina ANAC n°3 rev. 2017 sul RUP  
project manager - BIM e project management
- 15:10 – 15:35** **PMI Central Italy Chapter, Comitato Edilizia ed Infrastrutture**  
ing. Jacopo Benedetti, Head of Project Management Academy  
& Integrated Management System presso PROGER s.p.a. -  
Volontario del comitato Edilizia ed Infrastrutture del PMI  
Central Italy Chapter  
Metodologie, strumenti e competenze di Project &  
Construction Management per la realizzazione di megaprogetti  
infrastrutturali in contesto internazionale
- 15:35 – 16:00** **Il BIM come strumento per la gestione di progetto e il controllo di gestione**  
dott. Stefano Amista, TeamSystem STR  
BIM 4D e 5D - Come si evolvono i processi di pianificazione e  
controllo di commessa in un approccio BIM: nuovi vantaggi e  
opportunità. Presentazione realizzata con l'ausilio delle  
soluzioni STR Vision BIM

**Commissione  
Strutture Civili**



**Commissione  
Giovani Ingegneri**



Prodotti e Servizi per costruire  
nel rispetto dell'ambiente e  
del benessere abitativo

**IN COLLABORAZIONE CON**



**16:00 – 16:25    KERAKOLL – Presentazione aziendale**

**ing. Luca Romani**

**ing. Claudio Motta**

L'approccio Kerakoll alla gestione progetti nel contesto internazionale

**16:25 – 16:40    Coffee Break - occasione per socializzare, fare NETWORKING e condividere le reciproche esperienze**

**16:40 – 17:25    Visita del centro di ricerca Kerakoll Green Lab**

Per comprendere l'applicazione delle metodologie utilizzate da Kerakoll nella gestione dei progetti sui nuovi prodotti

**17:25 – 17:50    Studio Umberto Alesi**

**arch. Umberto Alesi, Architetto, Consulente BIM, RIBA, MRICS , Tecnoservizi s.r.l.**

Il Project Management e il BIM nei piccoli studi di progettazione

**17:50 – 18:15    Politecnica Ingegneria ed Architettura**

**ing. Francesco Frassinetti, socio di Politecnica Ingegneria ed Architettura**

BIM e Tecniche di Project Management: la cassetta degli attrezzi del manager di progetto

**18:15 – 18:30    Conclusioni e domande**

## Commissione Strutture Civili



## Commissione Giovani Ingegneri



Prodotti e Servizi per costruire  
nel rispetto dell'ambiente e  
del benessere abitativo

### IN COLLABORAZIONE CON



## PER ISCRIVERSI:

E' necessario compilare l'apposita scheda di iscrizione sul sito dell'Ordine degli Ingegneri:  
[www.iscrizioneformazione.it](http://www.iscrizioneformazione.it)

Quota di partecipazione all'evento per tutti: **30,00 € + IVA**

Per motivi organizzativi è gradita l'iscrizione entro il **13 Novembre 2017**. I posti sono limitati.

Per i non iscritti agli Ordini degli Ingegneri è necessaria comunque la compilazione dei form di iscrizione previa registrazione sul sito [www.iscrizioneformazione.it](http://www.iscrizioneformazione.it) selezionando la categoria alla quale si appartiene. Nel caso non si appartenga ad alcuna categoria presente selezionare "Altro Professionista".

Si raccomanda di seguire attentamente le istruzioni.

In caso di necessità si prega di contattare la segreteria dell'Associazione: **059 2056370**  
[associazione@ing.mo.it](mailto:associazione@ing.mo.it)

La partecipazione dà diritto all'acquisizione di:

4 PDU per tutte le certificazioni PMI (2 PDU Technical + 2 PDU Strategic and Business Management)

4 CFP per gli ingegneri previa registrazione sul sito dell'Ordine

2 CFP per i Geometri

5 CFP per gli Architetti

Per TUTTI: i crediti verranno riconosciuti previa registrazione sul sito dell'Ordine degli Ingegneri di Modena e firma della presenza all'ingresso e all'uscita

## Commissione Strutture Civili

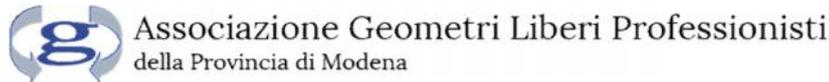


## Commissione Giovani Ingegneri



Prodotti e Servizi per costruire  
nel rispetto dell'ambiente e  
del benessere abitativo

### IN COLLABORAZIONE CON



### GLI ORGANIZZATORI

#### KERAKOLL

Impiega oltre 1.340 collaboratori diretti, con un'età media di 35 anni, e dispone di 12 filiali nel mondo. Esporta quasi il 40% della produzione in oltre 100 Paesi fornendo 20.000 Trade Building e 5.000 Wood Flooring Center nel mondo per soddisfare i quasi 2.000.000 di professionisti che scelgono ogni anno di acquistare un prodotto Kerakoll.

Da sempre la filosofia sulla quale Kerakoll ha basato la propria visione è fare la differenza attraverso l'innovazione sostenibile. Nascono così nell'aprile 2005 Biocalce e l'Edilizia del Benessere e nel febbraio 2007 Kerakoll Design, le nuove eco-superfici solide in cemento resina. Kerakoll ha generato negli anni un proprio know how tecnico e conoscenze che vedono l'impresa conquistare la leadership nel mercato mondiale dei materiali da costruzione per il Green Building diventando il partner ideale di importanti progettisti, distributori specializzati e corporate clients come McDonald's, Armani, BMW, Ferrari, Zara, Diesel, Ikea, Mercedes, Dolce & Gabbana, Swatch e Coca Cola.

#### PMI-Central Italy Chapter ( PMI-CIC)

##### Comitato edilizia infrastrutture

Il comitato edilizia ed infrastrutture del PMI Central Italy Chapter nasce a luglio 2014 da un'idea dall'allora direttore allo sviluppo professionale ed attuale presidente Sergio Gerosa che individuò nei comitati di settore un ideale veicolo per promuovere ai vari stakeholder (ordini, collegi ed associazioni di categoria) la cultura del project management in edilizia. Nel biennio 2015-2016 il comitato è stato coordinato da Leonardo Bonamoneta che ha cristallizzato l'attenzione verso l'argomento ed ha promosso vari eventi con ottimi riscontri declinando il project management nel settore delle costruzioni al quale si è aggiunto come tema portante anche il Building Information Modelling. Nel biennio 2017-2018 il comitato è coordinato da Antonio Orteni che, avendo intercettato le manifestazioni d'interesse di vari Branch nazionali sui temi dell'edilizia e nelle infrastrutture, affianca gli stessi con i propri volontari. Il tema dominante è quello del comparto delle costruzioni e fa leva sulle best practice tratte dal testo Extension construction del PMBok 6th ed., dalla normativa italiana e dal Building Information Modelling.

#### PMI-Northern Italy Chapter (PMI-NIC)

E' il punto di riferimento per tutti gli interessati alle tematiche del project management dell'Italia centro-settentrionale. Conta Project Manager provenienti da tutte le aree applicative, dei quali oltre la metà certificati PMP® (Project Management Professional). Fa parte del Project Management Institute (PMI®), la più importante associazione professionale per il project management fondata nel 1969 negli Stati Uniti che vanta certificati PMP® in più di 204 Nazioni

Il **Branch Emilia Romagna (ERO)** si propone 4 obiettivi principali: collaborare con le aziende e scuole del territorio, approfondire temi selezionati da soci e volontari, condividere argomenti legati alla professione e momenti conviviali, supportare la creazione di "business di successo".

#### Commissione Industria Dipendenti dell'Ordine degli Ingegneri di Modena

E' un organismo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena formato da iscritti che, con la loro attività di volontariato e con la collaborazione di aziende ed enti di altissimo livello, si propongono di divulgare la cultura dell'Ingegneria a tutti i livelli, indipendentemente dal settore di appartenenza, tramite la promozione e l'organizzazione di eventi tecnico-culturali a servizio degli iscritti e della comunità.

#### Commissione Giovani Ingegneri dell'Ordine degli Ingegneri di Modena

Ha il fine di accogliere il giovane ingegnere, aiutarlo nell'inserimento nel mondo del lavoro e nell'Ordine, sia come dipendente che come libero professionista, orientandolo alla scelta della commissione più vicina alle sue attitudini ed alla sua attività lavorativa. Contribuisce alla formazione tecnico-culturale degli iscritti, incoraggia i contatti con le altre commissioni dell'Ordine e con l'Università e promuove incontri con i laureandi, così da far conoscere loro le attività del gruppo e dell'Ordine. Promuove incontri o visite presso le principali realtà industriali del nostro territorio.

#### Commissione Strutture Civili dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Modena

La Commissione Strutture Civili ha principalmente lo scopo di creare momenti di confronto tra i colleghi sui temi delle Normative di settore, della Progettazione e Direzione di opere strutturali in quanto convinti che il massimo scambio di informazioni ed esperienze possa migliorare la professionalità di tutti. La Commissione quindi discute le problematiche segnalate dai colleghi sia sotto il profilo tecnico che amministrativo e, dove possibile, si attiva per cercare interlocutori utili all'eventuale risoluzione. Considerando infine i temi di interesse segnalati, organizza momenti di formazione ed aggiornamento professionale.