



**L'ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PISA**

organizza

IL CORSO DI FORMAZIONE

**valevole per l'Aggiornamento Professionale Continuo con il rilascio di
n°40 crediti formativi per gli Ingegneri**

PROJECT MANAGEMENT

Corso Formativo ISIPM Avanzato

Data: dal 12/10/2019 al 16/11/2019 (40 ore - 5 giornate formative di 8 ore ciascuna)

Presso: Stargate Consulting Srl - Viale Italia 3 Ponsacco (PI)

Presentazione del Corso

Le conoscenze e le competenze avanzate in gestione dei progetti sono molto utili, talvolta indispensabili, agli Ingegneri che si trovano ad operare in tutte le organizzazioni pubbliche e private. La proposta formativa prende a riferimento lo standard di buone prassi (allineato alla UNI/ISO 21500) più accreditato in Italia, quello dell'Istituto Italiano di Project Management (principale Associazione italiana per lo standard della disciplina). Il percorso permetterà ai partecipanti ed alle loro organizzazioni di operare efficacemente nel Project Management, preparando gli allievi a certificare le conoscenze apprese attraverso la certificazione ISIPM-Av®. Questo percorso si rivolge a professionisti autonomi e/o aziendali che hanno già effettuato formazione in Project Management a livello base.

I relatori /docenti saranno:

Andrea Bellucci: docente Senior accreditato dall'Istituto Italiano di Project Management, **certificato ISIPM-Base®**, **ISIPM-Av®** e **PMP**.

Rico Petri: docente Senior accreditato dall'Istituto Italiano di Project Management, **certificato ISIPM-Base®** e **ISIPM-Av®**.

Luca Crecchi: docente accreditato dall'Istituto Italiano di Project Management, **certificato ISIPM-Base®** e formatore professionale di Project Management accreditato da ASSIREP - Associazione Responsabili ed Esperti di Gestione di Progetto.

I temi affrontati saranno i seguenti:

- **Modulo I (8h) - Contesto di Progetto secondo la ISO 21500**

Raccordo tra ISIPM-Base e ISO 21500. Processi della ISO 21500:2013: gruppi di processi e gruppi tematici, interazioni tra gruppi di processi, conoscenza ed interpretazione matrice Gruppi di processi / Gruppi Tematici. Tabelle dei Processi di PM della ISO 21500: Avvio, Pianificazione, Esecuzione, Controllo, Chiusura.

- **MODULO II (16h) - Conoscenze Tecnico Metodologiche**

Gli Strumenti del Project Manager. Gestione ambito del progetto e deliverable, strutture gerarchiche di progetto, gestione dei tempi di progetto, gestione delle risorse di progetto, gestione contrattualistica e acquisti di progetto, gestione rischi e opportunità di progetto, gestione dei costi di progetto, gestione configurazione e modifiche, valutazione stato di avanzamento ed Earned Value, gestione documentazione e reportistica, gestione della qualità di progetto. Costruzioni cammino dei processi di PM secondo la 21500. Puzzle BT. Project Work, Project Game, Metodo dell'Earned Value. Realizzazione di WBS e Gantt. templates di Project Management con approfondimenti.

Conoscenze Manageriali di Base e Conoscenze Comportamentali in ambito progettuale - Progetti e sistema di gestione per la qualità, sicurezza salute e ambiente in ambito progettuale, finanza e aspetti legali, strutture organizzative e progetti, gestione dei processi di cambiamento (Change Management), gestione delle comunicazioni, standard e normative. Leadership, negoziazione e gestione del conflitto, Team Building/Team Working, problem solving, orientamento al risultato, conflitti e crisi, motivazione, etica.

- **MODULO III (8h) - Norma ISO 21500: Processi della UNI ISO 21500:2013:**

Gruppi di processi e gruppi tematici; interazioni tra gruppi di processi; conoscenza ed interpretazione matrice Gruppi di processi / Gruppi Tematici. Tabelle dei Processi di PM della ISO 21500: Avvio, Pianificazione, Esecuzione, Controllo, Chiusura. Avvio: sviluppo del project charter, identificazione degli stakeholder. Pianificazione: sviluppo dei piani di progetto, definizione dell'ambito, creazione della Work Breakdown Structure, definizione delle attività, pianificazione e stima delle risorse, definizione dell'organizzazione di progetto, definizione della sequenza delle attività, stima della durata delle attività, sviluppo del programma temporale, stima dei costi, sviluppo del budget, identificazione dei rischi, valutazione qualitativa e quantitativa e pianificazione della risposta ai rischi, pianificazione della qualità, pianificazione degli approvvigionamenti, pianificazione della comunicazione. Esecuzione: direzione del lavoro di progetto, gestione degli stakeholder, sviluppo del gruppo di progetto, trattamento dei rischi, assicurazione della qualità, selezione dei fornitori, distribuzione/diffusione delle informazioni di progetto. Controllo: controllo del lavoro di progetto, controllo integrato delle modifiche, controllo dell'ambito, controllo delle risorse, gestione del gruppo di progetto, controllo del programma temporale, controllo e nuova stima dei costi a completamento, controllo dei rischi, controllo della qualità, amministrazione e gestione degli approvvigionamenti, gestione delle comunicazioni. Chiusura: chiusura di una fase o del progetto, raccolta delle lezioni apprese.

- **MODULO IV (8h) - Focus Esame ed Esercitazioni**

Costruzioni cammino dei processi di PM secondo la 21500. Puzzle BT. Project Work, Project Game, Metodo dell'Earned Value. Realizzazione di WBS e Gantt. Templates di Project Management e approfondimenti. Highlights dei contenuti per preparazione specifica all'ottenimento della Certificazione ISIPM-Av®, con simulazioni di esame e consolidamento mirato delle conoscenze.

Obiettivi Formativi

Il corso si propone di fornire ai partecipanti contenuti formativi avanzati per un impianto metodologico ed uno standard riconosciuto (allineato alla ISO 21500). I destinatari sono professionisti autonomi e/o operanti in azienda. Il percorso si rivolge a chi ha già effettuato formazione in Project Management a livello base. Vuole dare inoltre una preparazione specifica per l'ottenimento della Certificazione ISIPM-Av®. I partecipanti potranno scegliere in qualsiasi momento di sostenere l'esame per la certificazione a condizioni economiche agevolate. Le spese relative all'esame ISIPM-Av® non sono incluse nel prezzo del presente corso.

Programma

Il corso si svolgerà in cinque giornate nelle seguenti date:

Data	Orario	Ore	Argomento
Sab. 12 Ottobre 2019	9.00 - 13.00 14.00 - 18.00	8	Modulo I
Sab. 19 Ottobre 2019	9.00 - 13.00 14.00 - 18.00	8	Modulo II
Sab. 26 Ottobre 2019	9.00 - 13.00 14.00 - 18.00	8	Modulo II
Sab. 9 Novembre 2019	9.00 - 13.00 14.00 - 18.00	8	Modulo III
Sab. 16 Novembre 2019	9.00 - 13.00 14.00 - 18.00	8	Modulo IV

Programma giornaliero (indicativo):

Dalle	Alle	Attività
08.45	- 09.00	Registrazione Partecipanti
9.00	- 11.00	Corso
11.00	- 11.15	Break
11.15	- 13.00	Corso
13.00	- 14.00	Pausa pranzo
14:00	- 16.00	Corso
16.00	- 16.15	Break
16.15	- 18.00	Corso

Modalità di iscrizione

L'iscrizione al Corso, al costo di € 230,00, dovrà avvenire esclusivamente online all'indirizzo <http://formazione.ordineingegneripisa.it> attraverso la Piattaforma dedicata alla formazione, selezionando il titolo del Corso.

La verifica della presenza sarà effettuata con sistema elettronico a badge tramite codice a barre che sarà inviato per mail dopo il pagamento. Tale codice dovrà essere esibito in fase di registrazione dei partecipanti il giorno del Corso.

Il numero massimo di partecipanti è di 35 ed il numero minimo sotto il quale il Corso non si terrà è di 23.

La partecipazione al Corso riconosce agli Ingegneri N. 40 CFP validi come formazione continua obbligatoria permanente per attività non formale.

Le iscrizioni si apriranno il 13 settembre e si chiuderanno il 10 ottobre 2019

Per info: formazione@ordineingegneripisa.it

L'attribuzione dei CFP previsti dal corso è subordinata all'accertamento della presenza dei partecipanti pari ad almeno il 90% della durata complessiva dell'evento al netto di presentazioni, saluti ed anticipazioni sull'orario di arrivo.