

# WORKSHOP MS-PROJECT



HSPI



## \_ WORKSHOP MS-PROJECT

### Che cos'è Microsoft Project

Microsoft Project è un software di pianificazione sviluppato e venduto da Microsoft, divenuto tra i più popolari software di gestione dei progetti.

Microsoft Project assiste i project manager nella pianificazione, nell'assegnazione delle risorse, nella verifica del rispetto dei tempi, nella gestione e controllo dei budget e nell'analisi dei carichi di lavoro.

Infatti, il software permette di utilizzare modelli predefiniti che agevolano la definizione delle macro-attività da svolgere, la loro scomposizione in attività di dettaglio da svolgere nelle varie fasi di lavoro, e la creazione di una pianificazione per monitorare i progressi.

### A chi è rivolto il corso?

- Manager e quadri
- Responsabili o partecipanti a gruppi di progetto
- Addetti al controllo di gestione

### Prerequisiti

- Conoscenza della metodologia del Project Management
- Installazione di MS Project nel proprio PC

### Obiettivi del corso

- Analizzare le funzionalità del pacchetto Microsoft Project per consentirne l'utilizzo per la pianificazione ed il controllo dei progetti.

La seconda parte del corso prevede inoltre la redazione di un piano di progetto su un tema concordato con i partecipanti, sulla base delle effettive esperienze degli stessi o di esigenze della Azienda committente.

Il progetto viene redatto secondo i principi della metodologia e con l'utilizzo del pacchetto MS Project. Viene quindi simulato l'intero ciclo di vita del progetto, per fornire ai partecipanti un quadro completo dei compiti e problemi del capo-progetto, approfondendo nella pratica i contenuti trattati durante il corso.



**Durata**

**3 GIORNI**

# FORMAZIONE HSPI

## Contenuti del corso

### ● PARTE PRIMA: Le funzionalità del pacchetto.

#### 1. Funzioni relative al Sistema di Pianificazione.

- 1.1. Immissione delle informazioni generali del progetto.
- 1.2. Definizione Prodotti e Attività: Inserimento delle attività e degli event-cardine; Strutturazione del progetto mediante attività di riepilogo.
- 1.3. Assegnazione delle risorse: Definizione dell'albero delle risorse ed immissione dei dati corrispondenti; Assegnazione delle risorse alle attività.
- 1.4. Stime delle durate: Programmazione basata sulle risorse; Attività a durata fissa.
- 1.5. Schedulazione (collocazione nel tempo delle attività): Collegamenti fra le attività; Utilizzo di ritardi ed anticipi; Utilizzo delle viste Gantt e PERT; Visualizzazione del percorso critico: i margini di scorrimento.
- 1.6. Ottimizzazione di tempi, costi e risorse: Il controllo del carico delle risorse: metodi di livellamento automatici e manuali; La gestione dei costi del progetto.
- 1.7. Visualizzazione dei dati di progetto: Filtri ed ordinamenti, Tabelle, Viste e Relazioni.

#### 2. Funzioni relative al Sistema di Rilevazione.

- 2.1. La barra degli strumenti "Verifica";
- 2.2. La vista "Gantt Verifica";
- 2.3. Immissione dei dati di avanzamento delle attività e delle previsioni a finire.

#### 3. Funzioni relative al Sistema di Controllo.

- 3.1. Tabelle, viste e relazioni per il confronto fra dati previsti ed effettivi.
- 3.2. Utilizzo della tecnica dell'Earned Value.

#### 4. Funzioni relative all'Ambiente Multiprogetto.

- 4.1. Utilizzo di Aree di lavoro;
- 4.2. Utilizzo di sottoprogetti;
- 4.3. Gestione di un pool di risorse condivise.

#### 5. Personalizzazione del PROJECT.

- 5.1. Personalizzazione di tabelle, viste e relazioni;
- 5.2. Utilizzo delle macro;
- 5.3. Scambio di dati con altre applicazioni.

### ● PARTE SECONDA: WORKSHOP.

Redazione di un piano di progetto su un tema concordato con i partecipanti, sulla base delle effettive esperienze degli stessi o di esigenze della Azienda committente.

## Personale docente

I docenti HSPI hanno un'esperienza pluriennale nella conduzione di progetti complessi, presso organizzazioni IT di medie e grandi dimensioni, e sono in possesso delle certificazioni PRINCE2 6th Edition Approved Trainer, AgilePM Approved Trainer, MoP Approved Trainer, DevOps Approved Trainer, PRINCE2 Agile Approved Trainer e Professional Scrum Master. Grazie all'esperienza maturata nell'attuazione delle best practice del corso e nell'insegnamento delle metodologie di Project & Portfolio Management, Service Management ed Enterprise Architecture, i trainer HSPI riescono a portare in aula esempi concreti di applicazione pratica dei concetti trattati.

## L'azienda

HSPI SpA è una società di consulenza direzionale specializzata in progetti di ICT Governance, gestione del cambiamento organizzativo e Information Risk Management. Fortemente orientata all'utilizzo di best practice internazionali quali ITIL®, COBIT®, PMP, PRINCE2 e TOGAF®, ne sostiene la diffusione mediante l'applicazione nel contesto dei propri clienti, la formazione e le attività di volontariato. HSPI è certificata UNI EN ISO9001:2015 per l'erogazione dei servizi di formazione e accreditata ente di formazione specializzato (ATO e AEO) da APMG International e PEOPLECERT. HSPI è inoltre certificata ISO 37001:2016 sulle politiche di anticorruzione, ISO 27001:2013 in materia di Sicurezza delle Informazioni, ISO 14001:2015 sulle politiche di gestione ambientale, ISO 45001:2018 sulle politiche di gestione della salute e sicurezza del lavoro.

## Contatti

Per iscrizioni al corso e informazioni, invia un'e-mail a [formazione@hspi.it](mailto:formazione@hspi.it).

## HSPI SPA

HSPI SpA è ente di formazione accreditato (ATO e AEO) da APMG International, PEOPLECERT e IREB per i corsi ITIL®, PRINCE2®, COBIT®, MoP®, PRINCE2 Agile®, AgilePM®, PeopleCert DevOps®, DT Method®, ISO/IEC 20000™ e CPRE®. ITIL®, PRINCE2®, PRINCE2 Agile® and MoP® are registered trade marks of AXELOS Limited. COBIT® is a Trademark of ISACA® registered in the United States and other countries. PeopleCert DevOps® is a Registered Trademark of PeopleCert. AgilePM® is a registered trademark of Agile Business Consortium Limited. All rights reserved. The APMG International AgilePM and Swirl Device logo is a trademark of The APM Group Limited, used under permission of The APM Group Limited. All rights reserved. APMG International ISO/IEC 20000™ is a trademark of The APM Group Limited. All rights reserved. The APMG-International DTMethod® and Swirl Device logo is a trademark of The APM Group Limited, used under the permission of The APM Group Limited. All rights reserved. DTMethod® is a registered trademark of Inprogress Sp. z o. o.; Inprogress Design Lab logo is a registered trademark of Inprogress Sp. z o. o.

WWW.HSPI.IT



# HSPI

Via Vittorio Emanuele Orlando, 83  
00185 Rome – Italy  
+39 06 45443318  
FORMAZIONE@HSPI.IT