

Power Platform

Questo percorso descrive come imparare ad utilizzare Power Platform, il prodotto Microsoft che consente di analizzare le informazioni provenienti dall'azienda (Power BI), identificare i processi da gestire in modo strutturato (Power Apps) e implementare le relative logiche di business in modo automatico e controllato (Power Automate). Gli utenti, anche senza esperienza precedente come developer, potranno gestire, analizzare, integrare e automatizzare le informazioni provenienti da applicazioni aziendali. Grazie a questa piattaforma gli utenti potranno lavorare in modo più intelligente automatizzando il flusso di lavoro tra app e servizi.

1 - INTRODUZIONE A POWER PLATFORM - 10-feb-22, ore 15:30-16:30

Informazioni sui componenti di Microsoft Power Platform, focus su questa piattaforma intuitiva che non richiede conoscenze di programmazione, e dunque utilizzabile da chiunque.

Quali sono le esigenze aziendali? Perché usare Power Platform? Com'è gestita la privacy dei dati?

Contenuto del modulo:

- Informazioni sui componenti e sulle funzionalità di Microsoft Power Platform
- Come identificare quando usare ognuna delle applicazioni che costituiscono Microsoft Power Platform per creare soluzioni aziendali
- Informazioni sui connettori
- Informazioni sul valore dell'uso di Microsoft Power Platform per creare soluzioni aziendali

2 - INTRODUZIONE A DATAVERSE E POWER APPS - 14-feb-22, ore 15:30-16:30

"Cenni introduttivi su Microsoft Dataverse, il sistema di archiviazione e gestione sicura di dati da utilizzare nei sistemi aziendali e su Power Apps, la piattaforma dati che fornisce un ambiente di sviluppo rapido per creare applicazioni personalizzate in base alle esigenze aziendali.

Contenuto del modulo:

- Esplorare Microsoft Dataverse
- Informazioni su Common Data Model
- Identificare tabelle, colonne e relazioni
- Informazioni sugli ambienti
- Informazioni sulle regole di business
- Cos'è Power Apps e il valore aziendale che crea
- Informazioni sull'uso di Power Apps, il resto di Microsoft Power Platform e Azure in un'azienda per la costruzione di edifici migliori
- Video dimostrativo di Power Apps"

3 - COME CREARE APP (MODELLO E CANVAS) - 18-feb-22 , ore 15:30-16:30

Dopo aver compreso la differenza tra app basata su modello e canvas, questo modulo illustra come creare e personalizzare entrambi i tipi di applicazioni da zero, senza uso di codice.

Contenuto del modulo:

- Informazioni sui componenti di base di Power Apps
- Creazione di un'app canvas
- Personalizzazione di elementi dell'app
- Configurazione e gestione delle impostazioni dell'app
- Informazioni sulle app basate su modello e sulle differenze rispetto alle app canvas
- Informazioni sugli elementi fondamentali delle app basate su modello
- Informazioni su come creare e progettare app basate su modello
- Informazioni su come modificare la sicurezza delle app basate su modello e come condividerle

4 - PORTALI POWER APPS - 22-feb-22, ore 15:30-16:30

"Informazioni sul valore dei portali Power Apps e su come usarli per consentire a gruppi di destinatari interni ed esterni di visualizzare i dati e interagire con essi da Microsoft Dataverse o Dynamics 365.

Contenuto del modulo:

- Informazioni sui portali Power Apps e sul valore aziendale offerto
- Informazioni sui componenti di base per l'accesso a contenuti e dati
- Informazioni su come creare portali tramite un modello
- Alcune delle differenze nel comportamento dei portali in base alla sicurezza"

5 - POWER AUTOMATE - 28-feb-22 - 15:30 - 16:30

"Introduzione a Power Automate, che consente a chiunque abbia una conoscenza del processo aziendale di creare flussi ripetibili che, quando attivati, entrano in azione ed eseguono il processo.

Informazioni su come usare Power Automate per creare un semplice flusso di lavoro per migliorare la produttività e semplificare le attività.

Contenuto del modulo:

- Cos'è Power Automate e il valore aziendale che crea
- Informazioni sull'uso di Power Automate in azienda per migliorare le esperienze dei clienti
- Video dimostrativo di Power Automate
- Esplorazione e creazione da modelli di flusso esistenti
- Creazione di un flusso attivato da un nuovo record o dalla modifica di un record



- Descrizione di come un flusso possa automatizzare e personalizzare le approvazioni"

6 - POWER BI - 03-mar - 15:30-16:30

"In questo modulo viene illustrato come sfruttare Power BI per creare con facilità report e dashboard con visualizzazioni interattive e come altre organizzazioni hanno usato questa soluzione per promuovere risultati aziendali con informazioni dettagliate di utilità pratica.

Contenuto del modulo:

- Descrivere il valore aziendale e le funzionalità di Power BI
- Determinare il funzionamento e l'aspetto di Power BI dal punto di vista dell'utente
- Connettersi ai dati in Power BI Desktop
- Trasformare e modellare i dati importati
- Creare visualizzazioni di base
- Creare e condividere un dashboard
- Collaborare in Power BI"

7 - VIRTUAL AGENTS - 08-mar-22 - 15:30-16:30

"Introduzione al mondo dei chatbot, informazioni sul valore e sulle funzionalità di Power Virtual Agents e su come le organizzazioni possono usare questa tecnologia per creare soluzioni chatbot per il proprio business.

Contenuto del modulo:

- Informazioni su come descrivere il valore aziendale e le funzionalità di Power Virtual

Agents

- Informazioni sui componenti essenziali che costituiscono Power Virtual Agents e i chatbot"

8 - CREARE CHATBOT - 11-mar-22 - 15:30 - 16:30

"Informazioni su come usare Power Virtual Agents per creare potenti bot in modo semplice e rapido tramite un'esperienza grafica guidata senza codice.

Contenuto del modulo:

- Creazione di un bot per la prima volta
- Aggiunta di argomenti al bot
- Verifica delle modifiche al contenuto in tempo reale
- Distribuzione del bot in una pagina di test



- Analisi delle prestazioni del bot dopo che è stato distribuito"

