CORSO AB-620: PROGETTARE E CREARE SOLUZIONI INTEGRATE DI AGENTI AI IN COPILOT STUDIO

Durata: 21 ore

NEXSYS
LEARN IT, TRANSFORM IT

PROGRAMMA

MODULO 1: PROGETTARE E CONFIGURARE GLI AGENTI IN COPILOT STUDIO

- Esplorare Microsoft Copilot Studio e gli harness degli agenti
- Gestire l'utilizzo e i costi degli agenti
- Creare agenti basati su istruzioni
- Progettare comportamenti riutilizzabili con le skill

MODULO 2: AUTOMATIZZARE I PROCESSI AZIENDALI CON FLUSSI DI LAVORO E AGENTI

- Automatizzare le attività dell'agente con i flussi di lavoro
- Aggiungere passaggi human-in-the-loop ai flussi di lavoro

MODULO 3: INTEGRARE GLI AGENTI CON I SISTEMI AZIENDALI

- Progettare strategie di integrazione per gli agenti
- Ancorare gli agenti alle conoscenze aziendali (grounding)
- Estendere gli agenti con strumenti
- Connettere gli agenti ai server MCP (Model Context Protocol)
- Connettere gli agenti a Microsoft IQ

MODULO 4: PROGETTARE E CREARE SOLUZIONI CON AGENTI CONNESSI

- Progettare soluzioni multi-agente
- Creare soluzioni con agenti connessi

MODULO 5: VALUTARE, PUBBLICARE E GESTIRE GLI AGENTI

- Progettare una strategia di governance e sicurezza per gli agenti
- Progettare una strategia di intelligenza artificiale responsabile per gli agenti
- Valutare gli agenti
- Monitorare e migliorare gli agenti
- Implementare la gestione del ciclo di vita delle applicazioni (ALM) per gli agenti con Power Platform

CONTATTI

info@nexsys.it

www.nexsys.it

CORSO AB-620: PROGETTARE E CREARE SOLUZIONI INTEGRATE DI AGENTI AI IN COPILOT STUDIO

Durata: 21 ore

OVERVIEW DEL CORSO

Il corso AB-620 è pensato per chi deve portare in produzione agenti Copilot Studio che lavorano sui sistemi aziendali: non solo agenti che rispondono a domande, ma agenti che consultano dati, eseguono azioni, avviano flussi di lavoro e collaborano con altri agenti. Il programma segue il corso Microsoft AB-620T00 e accompagna il partecipante dall'architettura dell'agente fino al rilascio controllato tra ambienti.

Il corso è costruito sull'harness GitHub Copilot, il runtime con cui Copilot Studio esegue agenti definiti da istruzioni in linguaggio naturale e skill riutilizzabili, e lo confronta con l'harness standard dove le opzioni differiscono. Accanto alla parte di sviluppo affronta gli aspetti che decidono se un agente può andare in produzione: consumo di Copilot Credits, passaggi di approvazione umana, sicurezza, intelligenza artificiale responsabile, valutazione e monitoraggio.

A CHI È RIVOLTO IL CORSO?

Il corso è rivolto a:

- Sviluppatori professionisti che devono integrare gli agenti Copilot Studio con API, sistemi aziendali e servizi interni
- Maker avanzati di Copilot Studio che hanno già creato agenti e devono passare a soluzioni pronte per la produzione
- Consulenti funzionali e solution architect che devono scegliere l'approccio di integrazione giusto e progettare architetture multi-agente
- Team IT e Center of Excellence Power Platform che devono governare, testare e distribuire gli agenti tra ambienti in modo controllato

CONTATTI

info@nexsys.it

www.nexsys.it

CORSO AB-620: PROGETTARE E CREARE SOLUZIONI INTEGRATE DI AGENTI AI IN COPILOT STUDIO

Durata: 21 ore

COSA SAPRAI FARE ALLA FINE DEL CORSO?

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Scegliere l'harness più adatto (GitHub Copilot, standard, Copilot Chat) e valutarne l'impatto sui Copilot Credits
- Definire il comportamento degli agenti con istruzioni e skill riutilizzabili tra agenti e ambienti
- Automatizzare processi con flussi di lavoro deterministici, con passaggi di approvazione e raccolta di dati mancanti
- Collegare gli agenti a conoscenze aziendali, strumenti, server MCP e Microsoft IQ (Foundry IQ, Fabric IQ, Work IQ)
- Progettare soluzioni multi-agente e delegare attività ad agenti connessi
- Applicare governance, autenticazione e principi di intelligenza artificiale responsabile prima del rilascio
- Valutare, monitorare e distribuire gli agenti con le pipeline Power Platform

CONTATTI

info@nexsys.it

www.nexsys.it