

**MOC MB-820 - DYNAMICS 365 BUSINESS CENTRAL DEVELOPER**

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
5 giorni	1.440,00€ – 1.800,00€ + IVA	9:00-13:00 14:00-17:00	24/02/2025 Aula Virtuale 26/05/2025 Aula Virtuale 25/08/2025 Aula Virtuale

Questo corso MB-820 Dynamics 365 Business Central Developer insegna a sviluppare applicazioni che estendono Business Central. Ciò può includere la creazione di nuovi moduli e la modifica di quelli esistenti. Lo sviluppatore può aggiungere nuova logica aziendale o modificare quella esistente utilizzando gli eventi. Uno sviluppatore rende inoltre possibile l'integrazione di Business Central con altre applicazioni, compresi i prodotti Microsoft Power Platform.

Gli sviluppatori di Business Central sono responsabili della risoluzione dei problemi e del debug del sistema. Ciò può comportare l'identificazione della causa principale di un problema, la correzione di bug e la verifica della soluzione per assicurarsi che funzioni come previsto. Agli sviluppatori di Business Central può essere richiesto di ottimizzare le prestazioni del sistema identificando i colli di bottiglia e migliorando la qualità del codice. Gli sviluppatori di Business Central sono responsabili dell'aggiornamento del sistema, della migrazione dei dati e della manutenzione del sistema per garantirne l'aggiornamento e la sicurezza.

Questo corso aiuta gli allievi nella preparazione dell'[esame di certificazione Microsoft MB-820 - Dynamics 365 Business Central Developer Associate](#).

Contenuti del corso

- Start your free Dynamics 365 Business Central trial**
- Introduction to the capabilities of Microsoft Dynamics 365 Business Central**
- Customize Microsoft Dynamics 365 Business Central**
- Prepare for an easy application upgrade experience in Business Central**
- Administer Dynamics 365 Business Central online**
- Manage users and implement security in Business Central**
- Introduction to the development environment for Dynamics 365 Business Central**
- Debug and deploy your extension in Dynamics 365 Business Central**
- Work with pages in Dynamics 365 Business Central**
- Design the data model of a report in Dynamics 365 Business Central**
- Work with codeunits in Dynamics 365 Business Central**
- Work with XMLports in Dynamics 365 Business Central**
- Work with entitlements and permission sets in Dynamics 365 Business Central**

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione



Work with queries in Dynamics 365 Business Central
Build control add-in objects in Dynamics 365 Business Central
Customize the UI experience in Dynamics 365 Business Central
Identify functional table types and characteristics in Dynamics 365 Business Central
Learn about application performance and monitoring in Business Central
Work with source control using Git in Visual Studio Code for Business Central
Use Application Lifecycle Management for Business Central
Introduction to test automation in Business Central
Use Power Automate with Business Central
Access REST services from within Dynamics 365 Business Central
Work with web services in Dynamics 365 Business Central
Work with the API in Dynamics 365 Business Central

Partecipanti

I candidati a questo corso MB-820 Dynamics 365 Business Central Developer sono Sviluppatori, Ingegneri del software, Architetti, Consulenti tecnici, Consulenti tecnici, User Experience lead o hanno una combinazione di queste competenze. Business Central è un'applicazione in rapida crescita, con il maggior numero di soluzioni pubblicate su AppSource. Si tratta tuttavia di una soluzione complessa, che richiede una profonda competenza tecnica e di dominio per essere implementata.

Obiettivi

Al termine del corso gli allievi avranno conoscenze relative a:

- Business Central e il linguaggio applicativo (AL)
- Ambiente di sviluppo e strumenti per lo sviluppo di estensioni
- Installazione e aggiornamento del sistema
- 'Relazione tra il ruolo di Business Central e Microsoft 365 e Dynamics 365
- AppSource, tecnologie, framework e servizi correlati a Business Central per la creazione di soluzioni
- Tecnologie per la gestione del ciclo di vita delle applicazioni (ALM)
- Gestione del controllo dei sorgenti (SCM)
- Integrazione continua e consegna continua (CI/CD)

Prerequisiti

Per partecipare con profitto al corso MB-820 Dynamics 365 Business Central Developer è necessaria una conoscenza di base dell'ambiente Business Central. E' inoltre necessario avere esperienza di programmazione e di sviluppo applicativo.

Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano

Il materiale didattico è in lingua Inglese

MAIN PARTNERS





Materiali e Bonus

Il corso include:

- **documentazione** didattica accessibile via web, di durata illimitata;
- **laboratorio didattico** accessibile via web per 180 giorni;
- un **voucher** per iscriversi all'esame di certificazione;
- un **attestato** di frequenza inviato via e-mail una settimana dopo il termine del corso.

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?

Vuoi organizzare un corso personalizzato?

Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione