|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Corso SQL DB2 for i (avanzato)****01, 02, 03, 04, 09, 10, 11, 12 dicembre 2025****Termine ultimo per l’iscrizione: 16/11/2025** | **Q.tà** | **Quota individuale** | **Importo** |
| **Primo partecipante** | **1** | **€ 1.400,00** | **€ 1.400,00** |
| **Ulteriori partecipanti della stessa azienda (quota ridotta)** |  | **€ 700,00** |  |
| **TOTALE** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ragione Sociale |  |
| Indirizzo |  |
| CAP – Città – Provincia |  |
| P. IVA |  |
| Codice Fiscale |  |
| **Codice Destinatario o PEC** |  |
| Email riferimento risorse umane |  |
| Email riferimento amministrativo |  |
| **Partecipanti**  | **Nome e cognome** | **email** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Luogo e data: Timbro e firma:

1. **MODALITA’ DI EROGAZIONE**

Il corso si terrà **On-line** nei giorni **01, 02, 03, 04, 09, 10, 11, 12 dicembre 2025 in orario 09:00 – 13:00 (8 lezioni di 4 ore ciascuna)**

Lo svolgimento del corso sarà confermato solo al raggiungimento di un numero minimo di iscrizioni

Responsabile tecnico e didattico: **Vincenzo Turturro 348 8709470** vincenzo.turturro@faq400.com

Responsabile amministrativa: **Cinzia Bonanomi 348 1568631** cinzia.bonanomi@faq400.com

1. **CORRISPETTIVO E SPESE**

Tutti gli importi si intendono IVA Esclusa

Fatturazione: **al raggiungimento del numero minimo di iscrizioni**

Pagamento: **tassativo entro il quindicesimo giorno solare precedente la data di inizio**

I corrispettivi dovuti dovranno essere versati secondo le modalità comunicate al momento della fatturazione

**Il mancato pagamento del saldo nei tempi indicati comporterà l’annullamento dell’iscrizione**

Faq400 Srl emetterà fattura elettronica, per cui è necessario indicare il codice destinatario o l’indirizzo PEC

1. **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati personali e anagrafici forniti per motivi fiscali e/o contrattuali rimarranno custoditi presso la sede di Faq400 Srl per finalità di archiviazione, elaborazione, documentazione e attività di marketing; in ogni momento è possibile esercitare i propri diritti ai sensi del Regolamento UE 679/2016, scrivendo al Responsabile del trattamento.

Dichiaro di:

* aver preso visione dei punti a), b), c)
* approvare il programma del corso allegato al presente ordine, ritenendolo adeguato alle necessità formative degli iscritti, e **di aver preso visione della voce “Requisiti dei partecipanti”**
* **riconoscere che la firma apposta è vincolante ed impegna alla partecipazione al corso ed al pagamento della relativa fattura che sarà emessa alla conferma del corso da parte di Faq400**

Timbro e firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| **Descrizione** | Il corso presenta quanto necessario per utilizzare SQL DB2 for i come un vero e proprio linguaggio di programmazione.Questo consente di estenderne le funzionalità standard creando le proprie funzioni oltre ad oggetti utili per automatizzare operazioni di controllo e mantenimento dell’integrità dei dati |
| **Argomenti** | * Introduzione agli oggetti SQL PSM
	+ Struttura di un programma PSM
	+ Istruzioni di controllo
	+ SQL dinamico nei programmi PSM
	+ Gestione degli errori
	+ Gestione delle transazioni
* Procedure
	+ Struttura di una procedura
	+ Istruzione CREATE PROCEDURE
	+ Firma e overloading
	+ Richiamo di procedure
	+ Definizione e restituzione di insiemi di dati
	+ Gestione degli errori
	+ Esercitazione pratica
* Trigger
	+ Concetti, trigger esterni, trigger SQL
	+ Istruzione CREATE TRIGGER
	+ Esercitazione pratica
* User Defined Functions
	+ Natura e tipi di UDF
	+ Struttura di una UDF
	+ Istruzione CREATE FUNCTION
	+ Firma e overloading
	+ Pipelined UDTF
	+ Gestione degli errori
	+ Esercitazione pratica
* Strumenti di sviluppo (cenni)
	+ ACS
	+ Debugging di routine e trigger
	+ Reverse engineering di routine e trigger
	+ Autorizzazioni
	+ Deployment
 |
| **Durata** | 32 ore |
| **Modalità** | Da remoto |
| **Destinatari** | Sviluppatori IBM i, DB Administrators, DB Engineers |
| **Numero massimo partecipanti** | 12 |
| **Requisiti dei partecipanti** | **Buone conoscenze di informatica, di programmazione e di gestione dei dati**, familiarità con l’ambiente IBM i, **buona conoscenza del linguaggio SQL** |
| **Materiale didattico rilasciato** | Slide presentate durante il corso e accesso ai sorgenti utilizzati per gli esempi e per le esercitazioni |