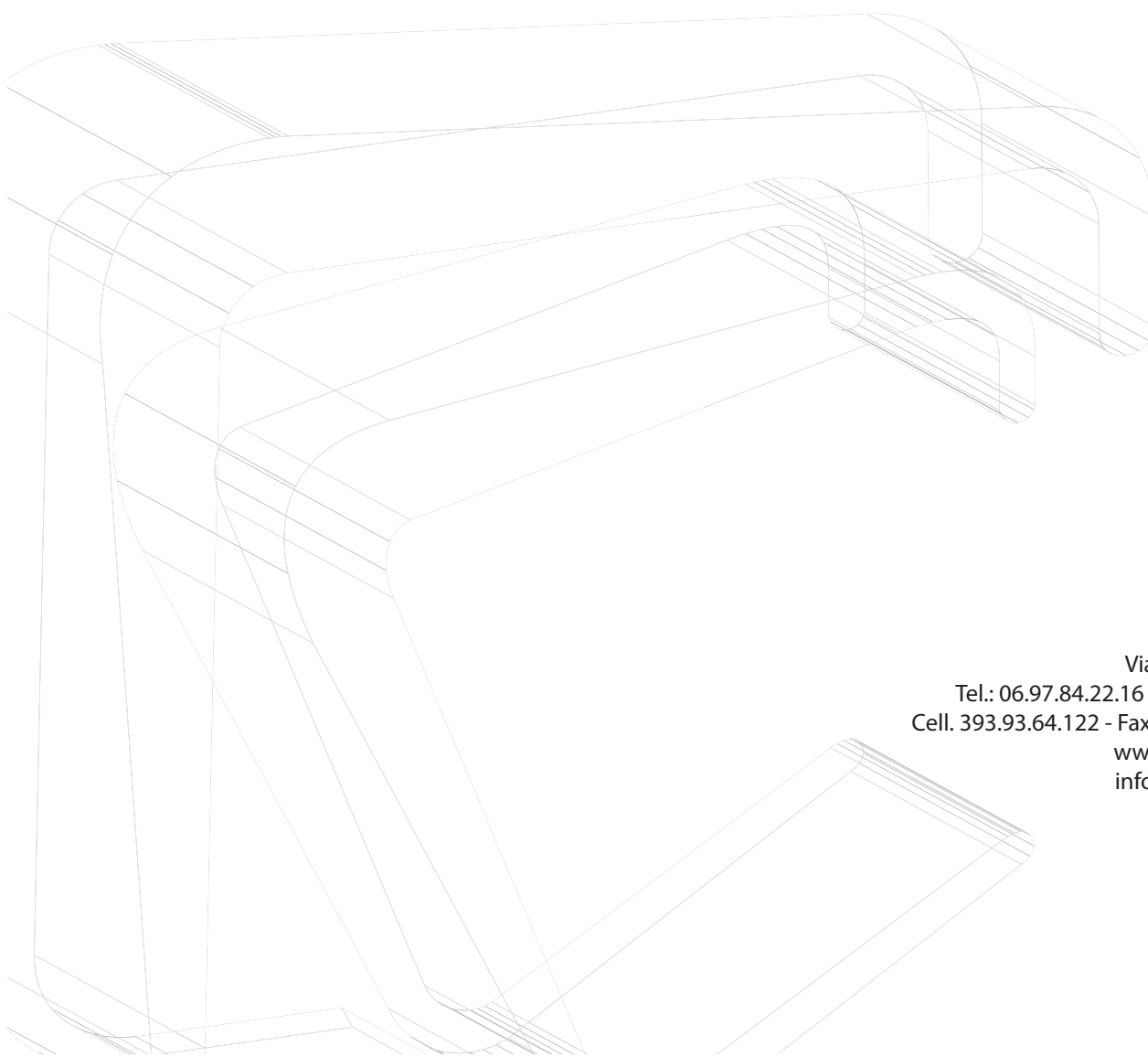




Programma Microsoft Access 2007 - Livello Avanzato



PCAcademy
Via Capodistria 12
Tel.: 06.97.84.22.16 • 06.85.34.44.76
Cell. 393.93.64.122 - Fax: 06.91.65.92.92
www.pcademy.it
info@pcacademy.it

Obiettivi del corso

Il corso Access Livello Avanzato fornirà all'allievo le conoscenze necessarie per creare e gestire database complessi. Al termine del corso il discente non sarà soltanto in grado di inserire dati ed analizzare i risultati delle interrogazioni, ma sarà effettivamente consapevole della struttura del database.

L'allievo sarà in grado di effettuare un'attenta analisi al fine di progettare opportunamente un database relazionale nel rispetto del principio di coerenza ed integrità referenziale di un database relazionale.

Grazie a questo corso il progettista di database potrà creare un'interfaccia facile da utilizzare per gli utenti del database grazie all'impiego di maschere, sottomacchine, controlli e report.

Grazie alla creazione di macro e all'utilizzo degli strumenti di collegamento il progettista sarà in grado di velocizzare tutte le operazioni di importazione ed esportazione dei dati.

Prerequisiti

Per seguire questo corso è necessario aver frequentato il corso Microsoft Access 2007 - Livello Base o, in alternativa, essere in possesso di conoscenze equivalenti.

Corsi Successivi

Quanti trovano particolare interesse per la progettazione e gestione dei database possono:

- pensare di sfruttare la propria predisposizione per l'analisi e la progettazione seguendo uno dei corsi di Programmazione: **Master in Programmazione Java, Master in Programmazione Web, Master SAP.**

Sbocchi lavorativi

Questo corso è prerequisito necessario per chi intende svolgere una professione nell'ambito dello sviluppo software.

Chi è già impiegato in ambito amministrativo e/o gestionale troverà grande beneficio da questo corso poiché imparerà a gestire i dati in maniera efficiente e veloce.

Particolarmente indicato per chiunque nel proprio lavoro debba gestire grandi quantità di dati e debba estrarli ed analizzarli.

Attestato di fine corso

Al termine del corso ogni allievo riceverà un Attestato di Frequenza su cui verranno riportati tutti gli argomenti oggetto di studio del corso.

Il corso è utile per la preparazione sia dell'esame di certificazione Microsoft Certified Application Specialist (MCAS) per Access 2007 che dell'esame AM5 per il conseguimento della Patente Europea Avanzata ECDL Advanced.

Certificazioni

Il corso mette l'allievo in condizione di sostenere e superare l'Esame di Certificazione Microsoft 77-605 MCAS – Access 2007.

Sostenere o meno l'esame di certificazione Microsoft è scelta dell'allievo.

Il costo dell'esame è di €100,00, tale importo non è incluso nel costo del corso.

Il corso mette l'allievo in condizione di sostenere e superare l'Esame AM5 per il conseguimento dell'ECDL Advanced.

Sostenere o meno l'esame di certificazione AM5 è scelta dell'allievo.

Il costo dell'esame è di €40,00 c.ca (esclusa Skill Card), tale importo non è incluso nel costo del corso.

Programma del corso

Concetti di base

- :: Differenti tipi di database
- :: Ciclo di vita del database
- :: Comuni applicazioni di un database
- :: Cos'è l'SQL

Le Tabelle

- :: Definizione dei campi
- :: Definizione delle relazioni
- :: Integrità referenziale
- :: Applicare e modificare Join e Self Join

Le Query

- :: Creare ed eseguire query
- :: Query parametriche
- :: Utilizzo di caratteri Jolly
- :: Utilizzo di funzioni in una query
- :: Query a campi incrociati
- :: Query di creazione tabella
- :: Query di ricerca duplicati

Le Maschere

- :: Creare e modificare controlli associati e controlli non associati
- :: Creazione di sottomaschere

I Report

- :: Formattare adeguatamente i controlli di un report
- :: Creazione di gruppi e totali
- :: Ordinamenti
- :: Gestione di sottoreport

Aumentare la produttività

- :: Collegamento a dati esterni
- :: Importazione ed Esportazione di dati
- :: Creazione di Macro ed associazione a controlli