Pipeline

Pipeline is a Leading Learning Partners Association Member

VOUCHER ESAME PYTHON CODING SPECIALIST (PCS) + RETAKE - KNOWLEDGE PILLARS

VOUCHER ESAME

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
_	152,00€ + IVA		

L'esame Python Coding Specialist permette agli sviluppatori di software e ai professionisti IT di valutare la loro conoscenza e ottenere le credenziali che attestano le loro abilità di programmazione.

La peculiarità della certificazione PCS è la modalità di valutazione che consiste in un ambiente di codifica reale che offre ai candidati la possibilità di scrivere codice corretto per eseguire i compiti richiesti. Questa tecnologia è chiamata LITA (Live in the Application) e Knowledge Pillars è una delle poche organizzazioni in grado di fornire questa soluzione di valutazione molto avanzata.

Una volta ricevuto il voucher, l'iscrizione all'esame Python Coding Specialist va fatta sul portale Knowledge Pillars.

L'opzione **Retake** consente di ripetere l'esame senza sostenere ulteriori costi, qualora il primo tentativo non vada a buon fine.

Il prezzo indicato è al netto di IVA.

Modalità dell'esame

Gli studenti dovranno rispondere a tutte le domande entro il tempo stabilito.
Sono liberi di ignorare tutte le domande che vogliono. Avranno la possibilità di contrassegnare le domande e poi rivederle alla fine del test (entro i 45 minuti). Tutte le domande senza risposta saranno segnate come errate.
Quando il test finisce, il risultato dell'esame viene inviato al server di Knowledge Pillars per l'archiviazione.

Numero di domande: 35
Tempo massimo: 45 minuti
Punteggio minimo: 75%
Esame valido per: 2 anni

Contenuti

The PCS is a globally-recognized industry certification on Python programming, which grants coding specialists, software developers,

and IT professionals the ability to assess their knowledge and get credentials for their programming skills.

The unique peculiarity of the PCS Certification is the assessment modality, which consists of a real live coding environment, offers candidates the ability to write proper code to perform tasks-based questions. This technology is called LITA (Live in the Application) and Knowledge Pillars is one of the very few organizations able to provide with this very advanced assessment solution.

Python Fundamental Concepts

- Fundamental Concepts
- Python Structure
- Comments

Variables and Operators

- Variable data types
- Using Operators in Expressions

Using Conditional Statements

- Logical Operators
- If statements

Using Loops

- The for… Loop
- The while… Loop
- Controlling loops

Create and use Functions and Generators

- Create a function
- Use a function

Python Data Structures

- Lists
- Strings
- Tuples
- Sets
- Dictionaries

Using Modules and packages

- Use Modules

- Use Packages

Classes, Objects and OOP

- Classes, Objects
- Fundamentals of OOP

Respond to Events and Exceptions

- Events and hooks
- Errors and Exceptions

I/O operations using Python

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?
Vuoi organizzare un corso personalizzato?
Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it