

**VOUCHER ESAME PYTHON CODING SPECIALIST (PCS) - KNOWLEDGE PILLARS**

VOUCHER ESAME

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
-	120,00€ + 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 Esame Python Coding Specialist, l'iscrizione va fatta sul portale [Knowledge Pillars](https://www.knowledgepillars.com).

Il prezzo indicato è al netto di IVA.

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

MAIN PARTNERS



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



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

MAIN PARTNERS



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



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

MAIN PARTNERS



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