

**VOUCHER ESAME PYTHON CODING APPRENTICE (PCA) + RETAKE - KNOWLEDGE PILLARS**

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
–	104,00€ + IVA		



L'esame Python Coding Apprentice (PCA) consente di acquisire la corrispondente certificazione sulla programmazione Python riconosciuta a livello mondiale, che consente a studenti, aspiranti codificatori, sviluppatori software junior e professionisti IT di valutare le proprie conoscenze e di ottenere credenziali per le proprie capacità di programmazione. Questo esame introduttivo è stato progettato per i profili junior che si avvicinano per la prima volta alla programmazione, ma che sono desiderosi di testare le proprie capacità e dimostrare le proprie competenze. Come per l'esame [Python Coding Specialist](#), questa modalità di valutazione consiste in un ambiente di codifica reale, combinato con i puzzle di programmazione Parsons, con domande di tipo drag-and-drop e con domande a scelta multipla. Se state imparando a scrivere script di base, a lavorare con la sintassi di base, le variabili, le funzioni e il flusso di controllo, questo esame è il modo migliore per verificare che abbiate acquisito le conoscenze necessarie per mettere in pratica queste competenze.

Una volta ricevuto il voucher Esame Python Coding Apprentice, l'iscrizione va fatta sul portale [Knowledge Pillars](#).

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

Il prezzo indicato è al netto di IVA.

Numero di domande: 25

Tempo massimo: 45 minuti

Punteggio minimo: 75%

Contenuti

Data Types & Operations

- Strings
- Integers
- Floats

MAIN PARTNERS



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



- Type & Casting
- String Concatenation
- Logical Operators (and, or)
- Comparison Operators (==, >, <)
- Math Operations (+, -, *, /)
- Assignment Ops (+=, -=, *=, /=)

Variables

- Definition of a Variable
- Naming conventions
- Dot Notation
- Use as parameters

Input and Output

- Output (say, print)
- Store user input (ask, input)

Conditionals

- If
- Elif
- Else
- Compound Logic
- Nested If Statements

Loops

- For loops with range
- For loops with list
- For loops with incrementation
- While loops

Lists

- Append
- Remove
- Indices
- Loop through List
- Random Choice

Functions

MAIN PARTNERS



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



- Define a Function
- Call a Function
- Function Parameters
- Return

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