

19AH - AVVISO PUBBLICO PER L'OCCUPABILITA' 2019/2020

Atto di approvazione Avviso: 23/08/2019

Scheda Azione: OCC.10301.19AH.0 - Moduli di breve durata rivolti ad adulti e finalizzati all'acquisizione di competenze, patentini, abilitazione all'esercizio di attività

Atto di approvazione Progetto: 4802 del 23/09/2020

Codice Locale Progetto: OCC.10301.19AH.0.0007.FOR

CUP: B76J20000600009

Presentazione progetto:

Il software libero o "open source" ha ormai conquistato notorietà anche al di fuori degli ambiti accademici e professionali, ha dimostrato una maturità tecnologica e una affidabilità che ne hanno fatto un'alternativa reale e concorrenziale al software proprietario. Aziende di ogni dimensione, a partecipazione privata o pubblica, nazioni, regioni e città hanno adottato questi strumenti per le maggiori garanzie di trasparenza e adattabilità e per il risparmio nel costo delle licenze software. Alla luce di quanto sopra, i corsi Linux LPI Essentials sono progettati per certificare la competenza di professionisti IT che usano il sistema operativo Linux. Il corso di formazione e la relativa certificazione non sono legati ad una distribuzione particolare. La formazione ha il fine di fornire: oltre alle conoscenze di base, concetti e i criteri funzionali delle distribuzioni Linux le competenze necessarie per: -amministrare i sistemi operativi Linux, -la programmazione della shell, gli strumenti di base per la sicurezza del sistema e delle

[illegible]

Altri prerequisiti richiesti:

(NB: dovranno sostenere il test di matematica solo coloro che non abbiano conseguito il diploma di scuola media superiore);

Test di informatica: conoscenze di base della patente europea del computer (Si richiede la padronanza di applicativi informatici di produttività personale - Open Office, Microsoft Office, etc -, livello ECDL 4 moduli base);

Test di lingua: conoscenza di base della lingua inglese (A1);

Test motivazionale.

Articolazione (ogni modulo ha durata di 8 ore):

- Evoluzione di Linux e sistemi operativi popolari, principali applicazioni open source
- Comprensione del software open source e della licenza, abilità TIC e lavoro in Linux
- Utilizzo di directory e elenchi di file, creazione, spostamento ed eliminazione di file
- Archiviazione di file sulla riga di comando, ricerca ed estrazione di dati da file
- Trasformare i comandi in uno script, scelta di un sistema operativo
- Comprensione dell'hardware del computer, dove vengono archiviati i dati
- Il computer in rete (client), sicurezza di base e identificazione dei tipi di utente
- Creazione di utenti e gruppi, Gestione dei permessi e proprietà dei file
- Directory e file speciali e simulazione della Verifica presso ente certificatore
- Nozioni di base sulla riga di comando, utilizzo della riga di comando per ottenere aiuto