

**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

Scritto da Administrator

Domenica 11 Ottobre 2020 11:22 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 02 Dicembre 2020 09:42

---

connessioni di rete. Inoltre come obiettivo quello di favorire lo sviluppo di un'adeguata conoscenza teorica e di una capacità di intervento manuale sul sistema. Il corso prevede infine un esame di certificazione on-line.



19AH - AVVISO PUBBLICO PER L'OCCUPABILITA' 2018/2020 Codice Scheda  
Azione: OCC.08501.19AH.3 Codice Progetto: OCC.10301.19AH.0.0007 FOR  
CUP: 81620900600099 Importo Resoconto: 18.300,00 €

## Linux LPI Essentials - Corso di certificazione in ambiente open source

Disoccupati o in cerca di prima occupazione di età  
compresa tra i 25 anni e i 67 anni non compiuti.

Intervento finanziato dal Fondo  
Sociale Europeo per cittadini adulti  
disoccupati o inoccupati

Indennità di frequenza: 75 Euro lordi ogni 20 ore  
corrisposte solo se effettuato l'80% di frequenza

**Titoli di studio di  
accesso:**  
nessun titolo  
richiesto

**Numero destinatari:** 12

**Ore previste:** 80

**Obiettivi:**  
Amministrare i sistemi operativi  
Linux, la programmazione della  
shell, gli strumenti di base per  
la sicurezza del sistema e delle  
connessioni di rete.

**Sede formazione:** Aula  
informatica Consorzio CTI via  
Xavier Aosta

Attestato per i partecipanti con  
una frequenza del 70% del  
monte ore complessivo.  
Esame di Certificazione LPI

Termine iscrizioni **15 dicembre 2020**. Informazioni e  
modulistica di accesso Consorzio CTI  
Via Xavier, 23 11100 Aosta 0165361640 www.ctiaosta.it

Logos: European Union, Regione Piemonte, Consorzio CTI, Linux Inside, Consorzio CTI Aosta

## [Procedura iscrizione corso](#)

### Altri prerequisiti richiesti:

Test di matematica: conoscenza delle nozioni di base della matematica: Aritmetica e algebra elementare, Potenze e radici, Somma e prodotto di espressioni razionali fratte, Equazioni di primo e secondo grado;

(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