



## **Note e condizioni quadro per l'attuazione dei seguenti esami professionali federali**

- **Cyber Security Specialist APF**

### **Contenuto**

Requisiti di sistema per la parte d'esame "Caso pratico" (parte d'esame 1) in Hackinglab ....	2
Requisiti di sistema per la parte d'esame "Progetti ed economia aziendale" (parte d'esame 2) in edoniq .....	2
Strumenti software consigliati per l'esame Hackinglab .....	3
Strumenti software consigliati per l'esame in edoniq .....	3
Requisiti hardware per l'esame parte 1 e 2 .....	3
Condizioni generali per l'esame del certificato professionale .....	4

**Non si garantisce la completezza delle informazioni contenute nel presente documento.**



## **Requisiti di sistema per la parte d'esame "Caso pratico" (parte d'esame 1) in Hackinglab**

### **Sistemi operativi client**

Sono supportati i seguenti sistemi operativi client:

- Microsoft Windows 8.1, Windows 10, Windows 11
- Versione attuale e più recente di macOS
- LiveCD di Hacking Lab (basato su Kali Linux)

### **Browser**

- Ultima versione di Firefox
- Ultima versione di Google Chrome

## **Requisiti di sistema per la parte d'esame "Progetti ed economia aziendale" (parte d'esame 2) in edoniq**

### **Browser**

- Firefox versione 5 o più recente
- Google Chrome versione 14 o più recente
- Microsoft Edge versione 91 o successiva
- Safari 5

**Affinché edoniq funzioni correttamente, devono essere soddisfatti i seguenti requisiti:**

- Tutti i blocchi pop-up sono disattivati.
- Javascript deve essere consentito dal browser.
- Si consiglia di rimuovere le barre degli strumenti del browser.
- La risoluzione minima supportata sui computer desktop è 1280 x 1024.
- edoniq può essere aperto una sola volta e non più volte in nuove schede.



## Strumenti software consigliati per l'esame Hackinglab

Informazioni senza garanzia di completezza

To get the best chances for the exam, please make sure you have the following tools installed and ready to use:

- Recommended tool collection: Live CD for the Hacking Lab
- Office tools for documentation incl. graphics programme and PDF generator
- IDE for programming in Python
- Tools for memory forensics (typically volatility)
- Tools for security and penetration tests of web applications
- Tools for detecting vulnerabilities in ICT infrastructures (typically Nessus)
- Tools for network analysis and PCAP files (typically Wireshark)
- Tools for database administration of SQL databases (typically SQLite Browser)
- Tools and commands (Kali Linux) for system administration, port scans, brute forcing, etc.

## Strumenti software consigliati per l'esame in edoniq

Informazioni senza garanzia di completezza

- **Elaborazione testi** (ad es. Microsoft Word, OpenOffice Writer)
- **Foglio elettronico** (ad es. Microsoft Excel, OpenOffice Calc)
- Programma per la creazione di semplici schemi a blocchi e diagrammi di flusso (ad es. Microsoft Visio)
- **Programma di grafica** per la creazione e la modifica di immagini nei formati PNG, JPG e GIF (ad es. Gimp, Paint, MS Visio)
- **Convertitore PDF** per generare PDF da tutte le applicazioni, idealmente come stampante installata (ad es. PDF24 Creator).

## Requisiti hardware per l'esame parte 1 e 2

### Hardware

È possibile utilizzare un notebook disponibile in commercio con un adattatore WLAN. Un tablet puro non è adatto. È necessario portare con sé l'alimentatore con spina CH. È consentito l'uso di un dispositivo di visualizzazione/schermo aggiuntivo. Sono disponibili al massimo due connessioni di alimentazione per ogni candidato.

Non è possibile aggiungere note scritte a mano o aggiunte all'esame.

Non è consentito l'uso di smartphone per caricare foto, ad esempio per appunti scritti a mano.

I requisiti del computer dipendono dal software aggiuntivo installato, come MS Visio, MS Office, PDF Writer ecc.

**Il corretto funzionamento del dispositivo mobile portato con sé è responsabilità dei candidati.**



## Condizioni generali per l'esame del certificato professionale

### Risorse

L'esame si svolge sul proprio computer.

Tutti i dati disponibili sul dispositivo locale sono ammessi come ausili.

Sono consentiti anche tutti i documenti scritti, i testi, i libri ecc. e la calcolatrice.

È consentito l'accesso a Internet a scopo di ricerca.

Durante gli esami è vietato comunicare con altri candidati. Allo stesso modo, è vietata qualsiasi comunicazione con terzi tramite e-mail, chat, Internet, ecc. È vietato anche l'uso di telefoni cellulari, macchine fotografiche, palmari, cercapersone, ecc. Assicurarsi che tutti i dispositivi non necessari, come **notebook/tablet** e **telefoni cellulari**, siano in **modalità "flight"** durante le sequenze d'esame!

In generale, è vietato registrare e trasmettere gli esami e i loro componenti. La mancata osservanza può comportare l'esclusione dall'esame. Questa può essere pronunciata anche a posteriori. È necessario seguire le istruzioni del personale di supervisione. Il mancato rispetto delle condizioni generali comporta l'esclusione dall'esame con un voto pari a 1 nella rispettiva parte dell'esame.