

# **Guida alla preparazione dell'esame Axis**

Axis Certification Program

# Indice

1. Premessa	3
2. Che cos'è l'Axis Certification Program?	3
3. Dettagli sull'esame	3
4. Preparazione consigliata per l'esame	5
5. FAQ	7
Scopo e vantaggi	7
Diventare professionista certificato Axis	7
Dopo l'esame	9

## 1. Premessa

Questa guida ti aiuta a prepararti per l'Esame video di rete Axis e tratta i seguenti argomenti:

- > Che cos'è l'Axis Certification Program?
- > Dettagli sull'esame
- > Preparazione consigliata per l'esame

## 2. Che cos'è l'Axis Certification Program?

Lo scopo dell'Axis Certification Program è aiutare persone e aziende a convalidare le proprie competenze e abilità nella videosorveglianza di rete.

### Chi deve sostenere l'Esame video di rete Axis?

La certificazione è aperta a tutte le persone che desiderano convalidare le proprie competenze e abilità nel video di rete. L'esame è stato sviluppato specificamente per i progettisti di sistemi e per i tecnici commerciali professionisti.

### Per quanto tempo è valida la certificazione?

La certificazione ha validità 36 mesi. Attraverso la regolare ricertificazione è possibile prorogarla di 36 mesi alla volta.

### Quali vantaggi offre la qualifica di professionista certificato Axis?

- > L'Esame video di rete Axis attesta in modo completo la conoscenza delle ultime tecnologie, soluzioni e best practice nel settore del video di rete.
- > I professionisti certificati Axis sono molto stimati dai colleghi per la loro competenza e vengono designati specificamente da architetti e consulenti per grandi progetti.
- > La certificazione Axis è un elemento di distinzione unico per i clienti che devono scegliere un system integrator.
- > Dopo la certificazione, riceverai:
  - Attestato di professionista certificato Axis
  - Logo di professionista certificato Axis

Avere professionisti certificati Axis all'interno del personale è un requisito per diventare Axis Solution Partner.

Per maggiori informazioni, clicca qui: [www.axis.com/partners/channel-partner-program](http://www.axis.com/partners/channel-partner-program)

## 3. Dettagli sull'esame

L'Esame video di rete Axis è un test avanzato che si svolge al computer. È disponibile presso i test center Pearson VUE e sul portale OnVUE al prezzo di 150 dollari.

L'Esame video di rete Axis può essere sostenuto presso i test center presenti in alcuni paesi, oppure in tutto il mondo tramite il portale OnVUE. Per saperne di più, visita [www.axis.com/learning/certification-program](http://www.axis.com/learning/certification-program)

Per trovare il test center Pearson VUE più vicino o prenotare un esame online, visita <https://home.pearsonvue.com/axis>

### Informazioni pratiche

#### Come posso prenotare l'Esame video di rete Axis presso un test center?

Per prenotare l'esame presso un test center sono disponibili tre opzioni.

- > Online su <https://home.pearsonvue.com/axis>
- > Direttamente presso il test center più vicino
- > Contattando il servizio clienti Pearson VUE

### **Come posso prenotare l'Esame video di rete Axis?**

- > Online su <https://home.pearsonvue.com/axis>

### **Quali informazioni devo fornire per prenotare l'esame?**

Per prenotare l'esame dovrai fornire le seguenti informazioni. I dati personali indicati verranno utilizzati per produrre l'attestato.

- > Il nome indicato per fissare l'appuntamento deve corrispondere esattamente al nome riportato sul documento d'identità utilizzato il giorno dell'esame. Dovrai utilizzare un documento d'identità valido emesso da una pubblica amministrazione, con nome e cognome (in alfabeto latino), firma e foto
- > Il tuo ID candidato Pearson VUE (se lo possiedi)
- > Numeri di telefono: in caso di problemi, questi numeri verranno utilizzati per contattarti
- > Indirizzo postale: indica l'indirizzo al quale spedire l'attestato e il logo
- > Codice esame – ANVE
- > Indirizzo e-mail: per la registrazione è necessario indicare un indirizzo e-mail corretto
- > Metodo di pagamento (<https://home.pearsonvue.com/axis>)

### **Quale documento d'identità devo esibire al test center?**

Per sostenere l'Esame video di rete Axis presso il test center, devi esibire due documenti d'identità validi, di cui almeno uno con foto ed entrambi con firma. I documenti devono essere originali, non scaduti (in corso di validità), muniti di foto e firma ed emessi da una pubblica amministrazione.

Visita <https://home.pearsonvue.com/axis> per maggiori dettagli.

### **Quali documenti d'identità occorrono per l'esame online su OnVUE?**

Per l'Esame video di rete Axis online, è necessario un documento d'identità con foto e firma. Il documento deve essere originale, non scaduto (in corso di validità), munito di foto e firma ed emesso da una pubblica amministrazione.

### **Posso spostare o annullare un appuntamento?**

Se hai fissato l'appuntamento presso un test center, puoi annullarlo o spostarlo tramite il sito Pearson VUE fino a 48 ore prima dell'appuntamento. Il test online può essere annullato o spostato fino a un'ora prima dell'appuntamento. Se non annulli l'appuntamento o arrivi in ritardo, perderai la quota versata per il test con qualsiasi metodo di pagamento (carta di credito, voucher o contanti).

### **Dettagli sull'Esame video di rete Axis**

- > Titolo dell'esame: Esame video di rete Axis
- > Numero di domande del test: 70
- > Durata del test: 90 minuti (massimo)
- > Il timer non si avvia finché non viene visualizzata la prima domanda d'esame
- > Certificazione: professionista certificato Axis
- > Durante l'esame non è possibile consultare alcun materiale o riferimento
- > Prima di sostenere il test dovrai esibire un documento d'identità

### **Tipi di domande del test**

- > A scelta multipla
  - A risposta singola
  - A risposta multipla

### **Cos'è la scheda punteggio?**

Terminato l'esame, puoi accedere al sito Pearson VUE e visualizzare il tuo punteggio. La scheda indicherà se hai superato l'esame o meno e i tuoi punteggi per area tematica. Non conterrà informazioni dettagliate sulle risposte esatte o errate.

### Calcolo del voto d'esame

Il punteggio minimo per superare l'Esame video di rete Axis è di 600 punti su 800. La valutazione aumenta progressivamente a partire da 200 punti base. I punti assegnati per ogni domanda dipendono dall'importanza e dal livello di difficoltà. Se sbagli una delle alternative o non rispondi, riceverai 0 punti. Non vengono detratti punti per risposte errate o domande senza risposta.

## 4. Preparazione consigliata per l'esame

### Preparati

Per superare il test è importante essere ben preparati. Axis Communications Academy offre un'ampia varietà di corsi: uno di questi contiene tutto ciò che devi sapere per superare l'Esame video di rete Axis. Per prepararti al meglio, iscriviti al corso [Nozioni fondamentali sul video di rete](#) e acquisisci familiarità con la [Guida tecnica al video di rete](#). Questi materiali aiutano molto ad acquisire le conoscenze e le competenze necessarie. Si consiglia anche un'esperienza pratica con queste tecnologie.

L'esame riguarda le otto aree elencate di seguito.

### Conoscenza dei prodotti Axis

Queste domande mettono alla prova la conoscenza generale dell'assortimento di dispositivi Axis, ad esempio le convenzioni utilizzate per i nomi, i tipi di prodotti, le funzionalità, le capacità e gli accessori disponibili.

- > Convenzioni per i nomi dei prodotti Axis
- > Tipi di telecamere e applicazioni tipiche
- > Prodotti video avanzati

### Elementi della telecamera

Il video di una telecamera è prodotto da numerosi componenti. Queste domande ne includono alcune relative alle tecnologie di immagine: in che modo una telecamera riesce a vedere?

- > Ottiche e obiettivi
- > Elementi fotografici
- > Componenti della telecamera

### Radiazioni elettromagnetiche

Queste domande riguardano tutto ciò che una telecamera è in grado di vedere, come la luce visibile, la luce infrarossa e le radiazioni termiche e il modo in cui influenzano le varie applicazioni.

- > Gestione del colore
- > Funzionalità della telecamera
- > Tecnologie di illuminazione
- > Tecnologie e immagini termiche

### Compressione video

Vengono confrontati vari formati di compressione video con i rispettivi principi e vantaggi.

- > Velocità di trasmissione e larghezza di banda
- > Compressione
- > Fattori che influenzano la velocità di trasmissione
- > Codec video

## **Reti e cybersecurity**

I sistemi video di rete si basano su diversi dispositivi e configurazioni software per portare le immagini dall'origine alla destinazione. Gli aspetti di sicurezza riguardano le misure che consentono di bloccare gli utenti non autorizzati in rete.

- > Nozioni basilari sulle reti
- > Cybersecurity

## **Progettazione dei sistemi**

La progettazione dei sistemi comprende tutti gli elementi da considerare per progettare una soluzione di sorveglianza di rete completa.

- > Considerazioni per la progettazione
- > Requisiti operativi
- > Strumenti Axis per la progettazione dei sistemi

## **Installazione e risoluzione dei problemi**

Queste domande riguardano le considerazioni basilari sull'installazione in fase di progettazione del sistema, come l'uso del software, l'installazione dell'hardware, le tecniche di messa a fuoco e la manutenzione.

- > Strumenti e funzionalità di installazione
- > Supporti e accessori
- > Risoluzione dei problemi e risorse
- > Riconoscere i problemi più comuni

## **Integrazione**

Queste domande valutano la conoscenza delle tecniche di miglioramento di un sistema video di rete attraverso l'integrazione di diversi dispositivi e tecnologie.

- > Codificatori video
- > Software di gestione video
- > Analitiche

## 5. FAQ

### Scopo e vantaggi

**D: qual è lo scopo dell'Axis Certification Program?**

R: lo scopo dell'Axis Certification Program è aiutare persone e aziende a certificare le proprie competenze e abilità nella videosorveglianza di rete.

**D: chi deve sostenere l'esame di certificazione?**

R: la certificazione è aperta a tutte le persone che desiderano certificare le proprie abilità e competenze nella videosorveglianza di rete. L'esame è stato sviluppato specificamente per i progettisti di sistemi e i tecnici commerciali professionisti.

**D: quali vantaggi offre la qualifica di professionista certificato Axis?**

R: l'Axis Certification Program aiuta a certificare un livello di conoscenza avanzato. Per ottenere la certificazione è necessario conoscere approfonditamente le ultime tecnologie, le soluzioni, i dispositivi e le tecniche ottimali nel video di rete.

La certificazione Axis è un requisito per diventare Axis Solution Partner. Per maggiori informazioni, clicca qui: [www.axis.com/partners/channel-partner-program](http://www.axis.com/partners/channel-partner-program)

Alcuni vantaggi per i professionisti e i datori di lavoro:

- > L'Esame video di rete Axis indica a livello onnicomprensivo la conoscenza delle tecnologie, soluzioni e best practice più recenti per la progettazione e l'installazione dei sistemi video di rete.
- > I professionisti certificati Axis sono molto stimati dai colleghi per la loro competenza e vengono designati specificamente da architetti e consulenti per grandi progetti.
- > La certificazione Axis è un elemento di distinzione unico per i clienti finali che devono scegliere un system integrator.
- > Dopo la certificazione, i candidati ricevono:
  - Attestato di professionista certificato Axis
  - Logo di professionista certificato Axis

### Diventare professionista certificato Axis

**D: dove posso trovare informazioni generali sui requisiti per la certificazione e sul test?**

R: visita [www.axis.com/learning/axis-certification-program](http://www.axis.com/learning/axis-certification-program) per maggiori informazioni sull'Axis Certification Program.

**D: come devo prepararmi?**

R: per superare l'Esame video di rete è importante essere ben preparati. L'ampia offerta di corsi della Axis Communications Academy comprende tutto ciò che devi sapere per superare l'Esame video di rete Axis e altro ancora.

Per semplificare la preparazione abbiamo elencato tutti i corsi e i materiali pertinenti per il programma di certificazione in un percorso didattico, disponibile su [www.axis.com/learning/axis-certification-program/prepare](http://www.axis.com/learning/axis-certification-program/prepare)

**D: in quali sedi è possibile sostenere l'esame?**

R: per garantire che nella tua zona siano disponibili test di alta qualità, Axis collabora con Pearson VUE, azienda leader rinomata in tutto il mondo nei servizi di test e valutazione tecnologicamente avanzati.

In alternativa, se soddisfi i requisiti tecnici e relativi all'ambiente d'esame, puoi svolgere il test online. Per maggiori informazioni, visita <https://home.pearsonvue.com/axis>

L'esame di certificazione Axis è disponibile solo in alcuni paesi. Visita <https://home.pearsonvue.com/axis> per trovare una sede nelle vicinanze.

**D: quanto costa l'esame?**

R: la tariffa per sostenere il test di certificazione è di 150 dollari.

**D: come posso registrarmi per sostenere l'Esame video di rete Axis?**

R: scegli innanzitutto quando e dove sostenere l'Esame video di rete Axis, disponibile presso numerosi test center oppure online. Quindi, puoi prenotare un appuntamento in tre modi:

- > Online su <https://home.pearsonvue.com/axis>
- > Direttamente presso il test center più vicino
- > Contattando il servizio clienti Pearson VUE

**D: quali informazioni devo fornire per prenotare l'appuntamento?**

R: per prenotare l'esame dovrai fornire le seguenti informazioni. I dati personali indicati verranno utilizzati per produrre l'attestato.

- > Il nome indicato per fissare l'appuntamento deve corrispondere esattamente al nome riportato sul documento d'identità consegnato al test center il giorno dell'esame. Dovrai utilizzare un documento d'identità valido emesso da una pubblica amministrazione, con nome e cognome (in alfabeto latino), firma e foto.
- > Numeri di telefono: in caso di problemi, utilizzeremo questi numeri per contattarti
- > Indirizzo postale: indica l'indirizzo al quale spedire l'attestato e il logo
- > Numero e titolo dell'esame – (Esame video di rete Axis, ANVE-001)
- > Nome dell'azienda: è necessario indicare le informazioni corrette sull'azienda
- > Indirizzo e-mail: per la registrazione è necessario indicare un indirizzo e-mail corretto
  - Se sei un partner: indica il nome utente che utilizzi per accedere alle pagine riservate ai partner (indirizzo e-mail)
  - Se non sei un partner: registrati su MyAxis [www.axis.com/partners/channel-partner-program/become-an-axis-channel-partner](http://www.axis.com/partners/channel-partner-program/become-an-axis-channel-partner) e prenota l'appuntamento per il test utilizzando il tuo nome utente (indirizzo e-mail)
  - Axis rispetta le leggi antispam
- > Metodo di pagamento: <https://home.pearsonvue.com/axis>

**D: quali documenti d'identità occorrono per sostenere l'esame in un test center?**

R: per sostenere l'Esame video di rete Axis in un test center devi presentare due documenti d'identità validi, di cui almeno uno con foto ed entrambi con firma. I documenti devono essere originali, non scaduti (in corso di validità), muniti di foto e firma ed emessi da una pubblica amministrazione. Per ulteriori informazioni, visita <https://home.pearsonvue.com/axis>.

**D: quali documenti d'identità occorrono per sostenere l'esame online?**

Per l'Esame video di rete Axis online è necessario un documento d'identità con foto e firma. Il documento deve essere originale, non scaduto (in corso di validità), munito di foto e firma ed emesso da una pubblica amministrazione.

**D: dove posso trovare informazioni dettagliate sul calendario delle prove, sull'annullamento e sulle regole dei test center?**

R: Pearson VUE offre assistenza completa ai candidati tramite il suo sito o il call center. Tutte le informazioni necessarie per prenotare l'appuntamento per l'esame sono disponibili all'indirizzo: <https://home.pearsonvue.com/axis>

**D: posso spostare o annullare un appuntamento?**

R: l'appuntamento presso il test center può essere annullato e/o spostato tramite il sito Pearson VUE fino a 48 ore prima del test. Per l'esame online, fino a un'ora prima del test. Se non annulli l'appuntamento o arrivi in ritardo, perderai la quota versata per il test con qualsiasi metodo di pagamento (carta di credito, voucher o contanti).

**D: ho esigenze speciali per il test. Come posso inviare una richiesta?**

R: se non puoi sostenere l'Esame video di rete Axis utilizzando le attrezzature standard o entro la normale durata, Axis si impegna a compiere ogni ragionevole sforzo per accontentarti. Se hai esigenze speciali, contatta Pearson VUE con largo anticipo rispetto alla data del test.

Per ulteriori informazioni in caso di esigenze speciali, visita il sito Pearson VUE all'indirizzo: <https://home.pearsonvue.com/axis>



**D: Axis offre corsi di preparazione al test?**

R: per superare l'Esame video di rete è importante essere ben preparati. L'ampia offerta di corsi della Axis Communications Academy comprende tutto ciò che devi sapere per superare l'Esame video di rete Axis e altro ancora.

Per semplificare la preparazione abbiamo elencato tutti i corsi e i materiali pertinenti per il programma di certificazione in un percorso didattico su [www.axis.com/learning/axis-certification-program/prepare](http://www.axis.com/learning/axis-certification-program/prepare)

**D: quali tipi di domande contiene il test?**

R: A scelta variata: a risposta singola o a risposta multipla

**D: qual è la durata del test?**

R: la durata standard del test è di 90 minuti. Il timer non si avvia finché non viene visualizzata la prima domanda d'esame.

**D: cos'è la scheda punteggio?**

R: dopo l'esame, il test center ti consegnerà una scheda punteggio stampata. La scheda indicherà se hai superato l'esame o meno e i tuoi punteggi per area tematica. Non conterrà informazioni dettagliate sulle risposte esatte e/o errate.

**D: come viene calcolato il punteggio dell'esame?**

R: il punteggio minimo per superare l'Esame video di rete Axis è di 600 punti su 800. La valutazione aumenta progressivamente a partire da 200 punti base. I punti assegnati per ogni domanda dipendono dall'importanza e dal livello di difficoltà. Se sbagli una delle alternative o non rispondi, riceverai 0 punti. Non vengono detratti punti per risposte errate o domande senza risposta.

## Dopo l'esame

**D: cosa posso fare se non supero il test?**

R: se non superi l'esame, puoi riprovare non prima di quattordici giorni dal primo tentativo. Se anche il secondo tentativo non va a buon fine, dovrai attendere almeno un mese per ripetere l'Esame video di rete Axis.

Per il nuovo test dovrai pagare nuovamente la quota d'esame. Una volta superato l'esame non è possibile ripeterlo, a meno che non cambino gli obiettivi dell'esame. La certificazione ha validità 36 mesi.

**D: quali sono le regole per la ricertificazione?**

R: una componente essenziale di ogni programma di certificazione sono i requisiti di ricertificazione. La ricertificazione dimostra l'impegno del professionista certificato Axis a rimanere aggiornato sulle tecnologie emergenti e su tutto ciò che cambia nel settore della sicurezza. Ai professionisti, Axis richiede la ricertificazione delle credenziali ogni 36 mesi.

**D: come posso ricevere il logo elettronico di professionista certificato Axis?**

R: se hai indicato un indirizzo e-mail al momento della registrazione, il logo elettronico ti verrà inviato da Axis con un'e-mail di conferma dopo l'appuntamento per il test. Per domande o dubbi sulla ricezione del logo, scrivi a [certification@axis.com](mailto:certification@axis.com).

**D: cosa devo fare per ricevere l'attestato?**

R: per ridurre l'impatto sull'ambiente Axis ha deciso di inviare gli attestati solo in formato elettronico. Se hai indicato un indirizzo e-mail al momento della registrazione, l'attestato elettronico verrà inviato automaticamente al tuo indirizzo e-mail. Per domande o dubbi sulla ricezione dell'attestato scrivi a [certification@axis.com](mailto:certification@axis.com)

**D: per quanto tempo è valida la certificazione?**

R: 36 mesi

# Informazioni su Axis Communications

Axis permette di creare un mondo più intelligente e sicuro grazie a soluzioni che migliorano la sicurezza e le prestazioni aziendali. In qualità di azienda leader nelle tecnologie di rete, Axis offre prodotti e servizi per la videosorveglianza, il controllo accessi, intercom e sistemi audio, che supporta con applicazioni analitiche intelligenti e una formazione di alta qualità.

Axis has around 4,000 dedicated employees in over 50 countries and collaborates with technology and system integration partners worldwide to deliver customer solutions. Axis was founded in 1984, and the headquarters are in Lund, Sweden.