

1

Elenca brevemente quali sono i principali hardware da installare per la videoproiezione, l'audio e il controllo del sistema di un impianto audio-video per un'aula didattica da 100 posti.

omissis

Nel Pannello di Controllo di Windows 11 quali strumenti o tools sono presenti?



omissis

①

Quali sono le misure adottate dall'Università degli Studi di Perugia per garantire il diritto allo studio e i servizi agli studenti? (Art. 6)

omissis



Testo ufficiale preso come riferimento:

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.2

W3C Recommendation 12 December 2024

<https://www.w3.org/TR/WCAG22/#wcag-2-layers-of-guidance>

Background on WCAG 2. Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.2 defines how to make web content more accessible to people with disabilities. Accessibility involves a wide range of disabilities, including visual, auditory, physical, speech, cognitive, language, learning, and neurological disabilities.

omissis

2

Durante un evento diurno con forte illuminazione naturale, l'immagine proiettata risulta poco visibile. Inoltre, si vedono ombre sullo schermo quando il relatore si avvicina alla proiezione. Quali potrebbero essere le cause del problema e quali soluzioni proporrebbe, sia nell'immediato sia in fase progettuale?

omissis

Cos'è Windows Defender e quali sono le sue funzioni?

2

omissis

②

Quali sono i doveri previsti per il personale universitario e per gli studenti? (Art. 7)

omissis

2

Testo ufficiale preso come riferimento:

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.2

W3C Recommendation 12 December 2024

<https://www.w3.org/TR/WCAG22/#wcag-2-layers-of-guidance>

WCAG 2 Layers of Guidance. All of these layers of guidance work together to provide guidance on how to make content more accessible. Authors are encouraged to view and apply all layers that they are able to, including the advisory techniques, in order to best address the needs of the widest possible range of users.

omissis

3

omissis

Durante una conferenza con più microfoni wireless si genera un forte fischio (feedback). Quali controlli e interventi effettuerebbe nell'immediato?

omissis

omissis

Cos'è e a cosa serve Windows Update e perché è importante utilizzarlo?

3

omissis

③

omissis

Quali sono le funzioni del Rettore? (Art. 10)

omissis

3

Testo ufficiale preso come riferimento:

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.2

W3C Recommendation 12 December 2024

<https://www.w3.org/TR/WCAG22/#wcag-2-layers-of-guidance>

6. Glossary. CAPTCHA. Contrast ratio. Note 4. Background color is the specified color of content over which the text is to be rendered in normal usage. It is a failure if no background color is specified when the text color is specified, because the user's default background color is unknown and cannot be evaluated for sufficient contrast.

omissis

4

In un'aula didattica gli studenti riferiscono di difficoltà a comprendere gli interventi dei relatori, nonostante il volume sia adeguato. Quali sono le cause più probabili e le relative possibili soluzioni?

omissis

In Windows a cosa serve il Task Manager (Gestione Attività) e quali informazioni fornisce?

4

omissis

4

Quali sono le modalità di svolgimento della procedura elettorale per le elezioni del Rettore? (Art. 11)

omissis

④

Testo ufficiale preso come riferimento:

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.2

W3C Recommendation 12 December 2024

<https://www.w3.org/TR/WCAG22/#wcag-2-layers-of-guidance>

1.4.2 Audio Control. If any audio on a web page plays automatically for more than 3 seconds, either a mechanism is available to pause or stop the audio, or a mechanism is available to control audio volume independently from the overall system volume level.

omissis

5

In una sala con riverbero elevato, l'audio risulta poco chiaro. Quali soluzioni di intervento, modifiche e/o regolazioni all'impianto di amplificazione si potrebbero mettere in atto?

omissis

5

Descrivi cosa fanno le seguenti operazioni di manutenzione disco in Windows:

- Ottimizzazione e deframmentazione (Defrag)
- Pulizia disco (Disk Cleanup)
- Controllo errori del file system (CHKDSK)

omissis

5

Da chi è composto l'elettorato attivo per le elezioni del Rettore? (Art. 13)

omissis

5

Testo ufficiale preso come riferimento:

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.2

W3C Recommendation 12 December 2024

<https://www.w3.org/TR/WCAG22/#wcag-2-layers-of-guidance>

1.4.6 Contrast. Text or images of text that are part of an inactive user interface component, that are pure decoration, that are not visible to anyone, or that are part of a picture that contains significant other visual content, have no contrast requirement. Text that is part of a logo or brand name has no contrast requirement.

omissis

6

Quali sono i principali modi di installazione, gestione elettrica e utilizzo del materiale audio-video, nonché le relative attività di manutenzione, al fine di massimizzare durata, affidabilità e prestazioni nel tempo?

omissis

In Windows cosa è il punto di ripristino e a cosa serve?



omissis

6

Illustri alcune delle funzioni e competenze del Senato Accademico. (Art. 16)

omissis

6

Testo ufficiale preso come riferimento:

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.2

W3C Recommendation 12 December 2024

<https://www.w3.org/TR/WCAG22/#wcag-2-layers-of-guidance>

1.4.8 Visual Presentation. Note 1. Content is not required to use these values. The requirement is that a mechanism is available for users to change these presentation aspects. The mechanism can be provided by the browser or other user agent. Content is not required to provide the mechanism.

omissis

7

Quali sono i principali accorgimenti tecnici e/o organizzativi che possono essere adottati nella gestione di un'aula didattica multimediale per prevenire o ridurre guasti ricorrenti e per garantire un rapido riconoscimento e risoluzione dei problemi?

omissis

Le principali differenze tra account amministratore e account standard in Windows

7

omissis

7

Da chi è composto il Senato Accademico? (Art. 17)

omissis

7

Testo ufficiale preso come riferimento:

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.2

W3C Recommendation 12 December 2024

<https://www.w3.org/TR/WCAG22/#wcag-2-layers-of-guidance>

1.4.8 Visual Presentation. Note 2. Writing systems for some languages use different presentation aspects to improve readability and legibility. If a presentation aspect in this success criterion is not used in a writing system, content in that writing system does not need to use that presentation setting and can conform without it.

omissis

8

Durante una conferenza è richiesta la registrazione audio-video degli interventi dei relatori con n.2 telecamere (tavolo relatori e podio) e proiezione di contenuti multimediali (slide e video) presentati durante gli interventi. Quali sono le principali attrezzature da utilizzare per creare il sistema di acquisizione audio/video?

omissis

In Windows 11 se dovessi configurare due pc per connetterli ad una rete cablata, quali configurazioni effettueresti nel caso venga richiesta per un pc una connessione di rete in DHCP e per l'altro PC con IP Statico?

8

omissis

8

Quali sono, in senso generale, le funzioni del Consiglio di Amministrazione e da chi è composto?
(Art. 20 e Art.21)

omissis

8

Testo ufficiale preso come riferimento:

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.2

W3C Recommendation 12 December 2024

<https://www.w3.org/TR/WCAG22/#wcag-2-layers-of-guidance>

1.4.13 Content on Hover or Focus. Note 3. This criterion applies to content that appears in addition to the triggering component itself. Since hidden components that are made visible on keyboard focus (such as links used to skip to another part of a page) do not present additional content they are not covered by this criterion.

omissis

9

omissis

Al termine della registrazione di una conferenza sono disponibili più sorgenti video e audio (riprese dei relatori e contenuti delle presentazioni) e deve essere realizzato un video promozionale. Come organizzerebbe l'archiviazione, la gestione e la post-produzione dei file registrati, dalla raccolta e archiviazione fino alla preparazione del materiale per la destinazione finale?

omissis

omissis

A cosa serve la App Connessione Desktop remoto di Windows e quali sono le configurazioni da verificare o effettuare affinché funzioni correttamente?

9

omissis

9

omissis

Quali sono le modalità di nomina, la durata e il rinnovo del mandato dei membri del Consiglio di Amministrazione? (Art. 22)

omissis

9

Testo ufficiale preso come riferimento:

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.2

W3C Recommendation 12 December 2024

<https://www.w3.org/TR/WCAG22/#wcag-2-layers-of-guidance>

2.1.1 Keyboard. All functionality of the content is operable through a keyboard interface without requiring specific timings for individual keystrokes, except where the underlying function requires input that depends on the path of the user's movement and not just the endpoints.

omissis

10

Durante una lezione il sistema di amplificazione funziona, ma l'audio risulta sbilanciato tra diverse zone della sala. Quali verifiche effettuerebbe su diffusori, amplificatori e distribuzione del segnale audio per individuare il problema e migliorare la copertura sonora?

omissis

Descrivi quali funzionalità eseguono in Windows i seguenti tasti rapidi (scorciatoie) da tastiera:

Ctrl + C

Ctrl + X

Ctrl + V

Ctrl + Z

Ctrl + Y

Ctrl +Alt+Canc

10

omissis

10

Da chi è composto il Consiglio di Dipartimento e chi lo presiede? (Art. 40)

omissis

10

Testo ufficiale preso come riferimento:

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.2

W3C Recommendation 12 December 2024

<https://www.w3.org/TR/WCAG22/#wcag-2-layers-of-guidance>

2.1.1 Keyboard. Note 1. This exception relates to the underlying function, not the input technique. For example, if using handwriting to enter text, the input technique (handwriting) requires path-dependent input but the underlying function (text input) does not.

omissis

11

Durante un convegno con più relatori e utilizzo di presentazioni multimediali è necessario gestire rapidamente il passaggio tra diversi dispositivi video e microfoni. Quali sono le principali attrezzature per la gestione completa dell'audio e dei dispositivi video in un sistema di regia audio-video?

omissis

Cos'è il Finder e a cosa serve?

11

omissis

11

Quali sono le principali funzioni del Direttore di Dipartimento? (Art. 41)

omissis

11

Testo ufficiale preso come riferimento:

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.2

W3C Recommendation 12 December 2024

<https://www.w3.org/TR/WCAG22/#wcag-2-layers-of-guidance>

2.1.2 No Keyboard Trap. If keyboard focus can be moved to a component of the page using a keyboard interface, then focus can be moved away from that component using only a keyboard interface, and, if it requires more than unmodified arrow or tab keys or other standard exit methods, the user is advised of the method for moving focus away.

omissis

12

In un'aula vengono utilizzati frequentemente microfoni wireless per lezioni e conferenze. Quali sono i principali controlli e le procedure di manutenzione necessarie per garantire affidabilità del sistema ed evitare problemi durante gli eventi?

omissis



omissis

12

Chi elegge il Direttore di Dipartimento? (Art. 41)

omissis

12

Testo ufficiale preso come riferimento:

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.2

W3C Recommendation 12 December 2024

<https://www.w3.org/TR/WCAG22/#wcag-2-layers-of-guidance>

2.1.2 No Keyboard Trap. Note. Since any content that does not meet this success criterion can interfere with a user's ability to use the whole page, all content on the web page (whether it is used to meet other success criteria or not) must meet this success criterion.

omissis

13

Prima dell'inizio di una conferenza in aula è necessario verificare il corretto funzionamento di un impianto multimediale: audio, videoproiezione e collegamenti dei dispositivi. Quali controlli tecnici vanno effettuati prima dell'evento per ridurre il rischio di problemi durante lo svolgimento?

omissis

A cosa serve Spotlight e come si richiama velocemente da tastiera?

13

omissis

13

Quali sono i membri della Giunta di Dipartimento? (Art. 42)

omissis

13

Testo ufficiale preso come riferimento:

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.2

W3C Recommendation 12 December 2024

<https://www.w3.org/TR/WCAG22/#wcag-2-layers-of-guidance>

2.2.2 Pause, Stop, Hide (parte 01). For any moving, blinking or scrolling information that starts automatically, lasts more than five seconds, and is presented in parallel with other content, there is a mechanism for the user to pause, stop, or hide it unless the movement, blinking, or scrolling is part of an activity where it is essential.

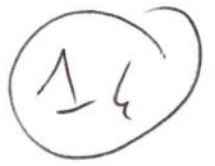
omissis

14

È necessario progettare e configurare l'installazione di un radiomicrofono per ciascuna di 10 aule didattiche attigue. Quali sono le regole per far coesistere i sistemi contemporaneamente e permettere un corretto utilizzo da parte dei docenti?

omissis

Dove si trova la cartella "Utility" e cosa contiene di importante?



omissis

14

Descriva alcuni principi e funzioni della struttura dipartimentale (Dipartimento). (Art. 37)

omissis

14

Testo ufficiale preso come riferimento:

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.2

W3C Recommendation 12 December 2024

<https://www.w3.org/TR/WCAG22/#wcag-2-layers-of-guidance>

2.2.2 Pause, Stop, Hide (parte 02). For any auto-updating information that starts automatically and is presented in parallel with other content, there is a mechanism for the user to pause, stop, or hide it or to control the frequency of the update unless the auto-updating is part of an activity where it is essential.

omissis

15

Per un convegno è necessario allestire un impianto di amplificazione, un PC per le presentazioni in proiezione e un collegamento in streaming. Quali caratteristiche e quali requisiti deve avere l'ambiente fisico scelto per consentire l'allestimento dell'attrezzatura necessaria e la buona riuscita dell'evento?

omissis

Cos'è Time Machine e cosa serve per farlo funzionare?

15

omissis

15

Quali sono le modalità di attivazione e disattivazione dei Corsi di Studio? (Art. 45)

omissis

15

Testo ufficiale preso come riferimento:

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.2

W3C Recommendation 12 December 2024

<https://www.w3.org/TR/WCAG22/#wcag-2-layers-of-guidance>

2.4.13 Focus Appearance. Note 1. What is perceived as the user interface component or sub-component (to determine the perimeter) depends on its visual presentation. The visual presentation includes the component's visible content, border, and component specific background.

omissis

16

Per un convegno è necessario l'intervento da remoto di un relatore tramite aula virtuale. Come predisporre un sistema per amplificare il relatore in sala e, allo stesso tempo, permettere interventi da parte dei partecipanti in remoto, evitando problemi di eco, ritorni audio o scarsa qualità della comunicazione?

omissis

Come si disinstalla una applicazione su macOS?

16

omissis

16

Quali sono le funzioni dei Consigli dei Corsi di Studio? (Art. 45)

omissis

16

Testo ufficiale preso come riferimento:

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.2

W3C Recommendation 12 December 2024

<https://www.w3.org/TR/WCAG22/#wcag-2-layers-of-guidance>

5.6 Privacy Considerations. Success criteria within this specification which the Working Group has identified possible implications for privacy, either by providing protections for end users or which are important for website providers to take in to consideration when implementing features designed to protect user privacy, are listed below.

omissis

17

Viene richiesto, all'interno di un'aula didattica, l'integrazione di un collegamento da remoto di alcuni studenti tramite aula virtuale. Come spiegherebbe al docente gli accorgimenti necessari per far risultare la lezione efficace sia in presenza sia da remoto?

omissis

Cos'è la modalità Relatore in Power Point e quali strumenti aggiuntivi apporta per chi presenta le slide?

17

omissis

17

Quale è la procedura di attivazione di un Centro di Ricerca? (Art. 47)

omissis

17

Testo ufficiale preso come riferimento:

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.2

W3C Recommendation 12 December 2024

<https://www.w3.org/TR/WCAG22/#wcag-2-layers-of-guidance>

5.2.3 Complete processes. When a web page is one of a series of web pages presenting a process (i.e., a sequence of steps that need to be completed in order to accomplish an activity), all web pages in the process conform at the specified level or better.

omissis

18

omissis

In un'aula devono funzionare correttamente, in modo integrato, proiezione video, microfono del docente e contenuti multimediali audio-video riprodotti in proiezione. Come si gestisce l'integrazione dei segnali audio per garantire un funzionamento stabile e una qualità adeguata?

omissis

omissis

Differenza fra animazioni e transizioni in Power Point

18

omissis

18

omissis

Come vengono disciplinate le violazioni del Codice etico dell'Università degli Studi di Perugia? (Art. 8)

omissis

18

omissis

Testo ufficiale preso come riferimento:

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.2

W3C Recommendation 12 December 2024

<https://www.w3.org/TR/WCAG22/#wcag-2-layers-of-guidance>

5.2.3 Complete processes. Example. An online store has a series of pages that are used to select and purchase products. All pages in the series from start to finish (checkout) conform in order for any page that is part of the process to conform.

omissis