

Cinema e tv accessibili ai disabili visivi

Appunti di Valerio Bazzi

Aggiornati aprile 2022

PREMESSA

Cineaudioteca e Cineradio for the blind

cineteca audio per i ciechi italiani

Applicazione per smartphone della Cineteca audio

Cineradio for the blind

Applicazione per Cineradio for the blind

Ascoltare Cineradio for the Blind con Alexa

MOVIE READING OVVERO AL CINEMA CON GLI AMICI

Accessibilità dei programmi RAI

Specto mobile by Gianpiero Spinelli ovvero tutta la tv accessibile in tasca

PIATTAFORME CON FILM ed altri contenuti AUDIODESCRITTI

L'applicazione "Oggi in tv"

L'applicazione tv di casa Apple

Televisori accessibili - cenni

PREMESSA

Film, documentari, serie tv ed ogni altro prodotto od evento nati come audiovisivi possono essere resi accessibili ai disabili sensoriali ed in particolare ai non vedenti.

Grazie alla moderna tecnologia ed all'impegno di professionisti o di volontari, le immagini possono essere corredate dalla audiodescrizione delle scene nei momenti di sospensione dei dialoghi:

se il lavoro preparatorio è scrupoloso, le descrizioni riescono ad evidenziare anche dettagli che possono invece sfuggire allo sguardo degli spettatori.

Per il momento tuttavia il numero di audiovisivi resi accessibili è ben lontano dalla disponibilità quasi senza limiti dei prodotti testuali, la cui accessibilità è decollata circa due secoli fa con l'invenzione del sistema di lettura e scrittura in rilievo che porta il nome del suo ideatore - Louis Braille.

Qui di seguito descriverò in modo sintetico alcune delle principali fonti da cui comunque attingere prodotti audiovisivi accessibili in grande numero.

Cineaudioteca e Cineradio for the blind

Per tutti gli amanti del cinema la cooperativa sociale -SENZA BARRIERE ONLUS – ha realizzato -La Cineteca audio per i ciechi italiani- e la web radio -cineradio for the blind- che di seguito illustrerò.

La Cineaudioteca è nata per sviluppare e produrre senza fini di lucro supporti multimediali fruibili dai non vedenti e dagli ipovedenti gravi:

In un secondo tempo poi è stata realizzata Cineradio per la diffusione di prodotti audio riguardanti il mondo del cinema .

La Senza Barriere onlus ha sede in

Località Prai de Ponte, 1 - 38050 Scurelle (Trento)

Telefono: 0461 78 01 65 - e-mail: info@senzabarriere.org

Responsabile comunicazione: Eraldo Busarello 338 64 38 110

, coadiuvato da Irene Ropelato raggiungibile in orario di lavoro tramite i contatti della Senza Barriere onlus od al num. 3401533612

cineteca audio per i ciechi italiani

Tenendo conto delle particolari problematiche delle persone a cui sono destinati gli audiofilm, questi sono resi disponibili senza la traccia video, con grande risparmio di dati da trasmettere e gestire: sullo schermo dello smartphone appare unicamente la locandina del film.

Le opere audiodescritte presenti nel catalogo della Cineteca audio per i ciechi italiani, possono essere ascoltate, scaricando la app Cineaudioteca, da App Store per dispositivi Apple, o da Play Store per dispositivi Android.

Il sito del servizio è raggiungibile al seguente link:

<https://www.cineaudioteca.it/>

Il regolamento prevede anche per l'anno 2022 un libero contributo per chi si iscrive.

Per l'iscrizione utilizzare il link:

https://www.cineaudioteca.it/come_iscriversi.php

Il catalogo, che comprende oltre mille titoli, è suddiviso nelle seguenti categorie:

- Novità 2022.

- Audiofilm.
- Audiofilm per bambini e ragazzi.
- Dall'audiolibro all'audiofilm.
- Audiodocumentari.
- Classici - serie TV audio.
- Teatro in voce.
- Audiofilm erotici vietati ai minori.

Audioteca delle Alpi

Applicazione per smartphone della Cineteca audio

Le opere audiodescritte presenti nel catalogo della Cineteca audio per i ciechi italiani, possono essere ascoltate, scaricando la app Cineaudioteca, presente negli store sia per il sistema IOS che per Android.

Il link per appstore:

<https://apps.apple.com/it/app/cineaudioteca/id1214945201>

Descrizione della applicazione in app Store

Cose semplici come guardare un film, sono per i bambini e gli adulti privi della vista ostacoli insormontabili, che la Senza Barriere ONLUS sta cercando di rimuovere con la Cineteca audio per i ciechi italiani. Questa applicazione, attraverso una password, permette ai soli disabili visivi di seguire in piena autonomia centinaia di opere filmiche, grazie ad una voce che descrive le scene prive di dialogo.

Le opere in catalogo possono essere ascoltate anche attraverso i dispositivi per disabili visivi Audiologic, nello specifico dal Mini Audiobook.

Per ulteriori informazioni:
www.cineaudioteca.it.

Cineradio for the blind

La stessa Cooperativa sociale che gestisce la cineaudioteca ha aperto anche una web radio, sempre riservata ai disabili visivi

Gravi: l'iscrizione è gratuita in base al regolamento che si trova al link:

https://www.cineaudioteca.it/regolamento_cineradio.php

La pagina principale di questa radio al link:

<https://www.cineaudioteca.it/cineradiofortheblind.php>

L'ascolto di CineRadio, può avvenire scaricando gratuitamente, da App store, la app per dispositivi iPhone e/o la skill per Amazon Alexa.

Applicazione per Cineradio for the blind

L'ascolto di CineRadio for the blind, può avvenire scaricando gratuitamente, da App store, la app per dispositivi Apple al link:

<https://apps.apple.com/it/app/cineradio-for-the-blind/id1496575304>

Anche questa applicazione può essere utilizzata dopo l'iscrizione su di un solo dispositivo.

Descrizione

Da oggi, il mondo del cinema accessibile ai disabili visivi si chiama CineRadio for the blind.

Le colonne sonore dei film, la storia del cinema, i doppiatori italiani, i film audiodescritti, le recensioni, il cineaudioforum, le dirette e molto altro ancora accompagneranno i ciechi nell'universo cinematografico audiodescritto, passato e presente. Solo i privi della vista, con una gratuita e personale password, possono ascoltarla!

Questo canale è stato recentemente modificato ed il contenuto non è più la diretta radio ma la trasmissione di podcast concernenti il mondo del cinema; i podcast vengono periodicamente rinnovati.

Ascoltare Cineradio for the Blind con Alexa

Dal 2020 è disponibile la skill di Alexa che permette agli iscritti di ascoltare questa web radio coi dispositivi che utilizzano questo software targato Amazon!

Per ascoltare la radio su Alexa è necessario attivare la skill di CineRadio nella app Alexa.

Quando verrà chiesto "Alexa apri CineRadio", la prima volta sarà necessario dettare a voce, e in successione singola, i numeri che compongono il codice d'accesso. Il codice è la password utilizzata per ascoltare CineRadio nella app per iOS.

Per attivare l'ascolto sul dispositivo Amazon, basterà dire:

Alexa apri Cineradio. Oppure: Alexa riproduci Cineradio.

A questo punto verranno recitate le istruzioni di base poi partirà l'ascolto di un contributo audio dalla posizione nella quale ci si era fermati in precedenza.

Per ulteriori informazioni: Irene al 340 15 33 612, oppure www.cineaudioteca.it.

MOVIE READING OVVERO AL CINEMA CON GLI AMICI

Grazie ad una tecnologia brevettata in tutto il mondo è oggi possibile rendere accessibile per i disabili visivi e per le persone sorde un film da godersi direttamente nei cinema al pari delle persone normo vedenti:

la tecnologia implementa sullo smartphone i sottotitoli e le audio descrizioni

L'applicazione da utilizzare si chiama MovieReading ed è disponibile sia per iOS che Android ed è gratuita!

Come funziona MovieReading

Per prima cosa occorre scaricare, utilizzando una connessione ad internet, i sottotitoli o l'audiodescrizione del film scegliendo tra quelli disponibili: ogni settimana l'elenco viene arricchito con uno o più titoli tra quelli appena usciti nelle sale cinematografiche;

In sala non è più necessaria la connessione ad internet: l'audiodescrizione si sincronizza con la traccia audio del film in modo automatico premendo l'apposito pulsante:

l'audio descrizione emessa dallo smartphone si sovrappone al sonoro di sala, pertanto occorre utilizzare gli auricolari per non disturbare gli altri spettatori.

è auspicabile che in un futuro prossimo la tecnologia divenga prassi comune per tutte le nuove produzioni.

La pagina web di MovieReading al link:

<https://www.moviereading.com/>

Per scaricare MovieReading per IOS:

<https://apps.apple.com/it/app/moviereading/id460349347>

L'applicazione è compatibile con VoiceOver e funziona anche con auricolari bluetooth.

Accessibilità dei programmi RAI

La RAI sta investendo molto sulla accessibilità dei suoi programmi da parte dei disabili sensoriali.

Per quel che riguarda le audiodescrizioni ormai la maggior parte dei programmi di prima serata non in diretta sono audiodescritti; inoltre si sta sperimentando anche l'audiodescrizione di programmi in diretta, come è avvenuto in occasione del Festival di Sanremo o in occasione della diretta di concerti.

L'audiodescrizione dei programmi presenti nel palinsesto con la descrizione audio viene trasmessa come seconda traccia audio del canale tv, attraverso il segnale del Digitale Terrestre (DTT). Per attivarla occorre selezionare dal decoder o dal televisore (se il decoder è integrato) l'opzione relativa all'"Audio" e successivamente alla "Lingua" del canale, impostando quindi "Altra lingua" o "Lingua non definita".

Ogni giorno, l'audiodescrizione di un programma di prima serata - laddove la programmazione ne preveda almeno uno - viene trasmessa, in contemporanea alla messa in onda televisiva, anche sulle frequenze di Radio1 in onde medie.

Per ragioni tecniche, l'audiodescrizione non è disponibile sui canali HD.

Oltre al sito ufficiale della Rai ed all'applicazione RAIPLAY che permette di usufruire di tutti i programmi in diretta ed in podcast, è disponibile anche una pagina web specifica per i programmi accessibili che si chiama Rai Easy Web:

Il sito di RAI accessibilità dedicato ai disabili sensoriali

<http://www.rai.it/dl/easyweb/index.html>

Più nello specifico per i disabili visivi:

La pagina web della Rai per le audio descrizioni

<http://www.rai.it/dl/easyweb/Audiodescrizioni-9d598f97-9549-4ced-8529-c0510d6e67ee.html>

L'applicazione ufficiale della Rai per IOS al link:

<https://apps.apple.com/it/app/raisplay/id501323740>

Per informazioni più dettagliate sul vastissimo archivio messo a disposizione dalla Rai per i disabili visivi, si consiglia di accedere alla seguente pagina web:

<https://www.orbolandia.it/page/rai-disabilita-visiva>

Specto mobile by Gianpiero Spinelli ovvero tutta la tv accessibile in tasca

Molte le applicazioni che permettono di vedere la tv sullo schermo dello smartphone, ciascuna con proprie caratteristiche di completezza e grado di accessibilità:

una di queste spicca per essere specifica per disabili visivi, ricca di opzioni ma semplice da utilizzare:

si tratta di: Specto mobile

<https://apps.apple.com/it/app/specto-mobile/id1260166539>

Descrizione in app Store

Specto è un'applicazione per iOS che consente di guardare video sul tuo iPhone o iPad, con un'interfaccia semplice ed una grafica accattivante. Specto ti consente di guardare anche video in live ovunque tu sia: in treno, al bar, a scuola, al lavoro.

Funzioni:

- Canali preferiti
- PictureInPicture per tutti i canali
- AirPlay
- Informazioni sul programma che si sta guardando
- Tema scuro e tema chiaro
- Dark Mode (iOS 13 e superiori)
- Supporto a VoiceOver
- Supporto alle dimensioni del testo dinamiche
- Notifiche per ricordare l'inizio dei programmi
- iCloud
- Handoff
- Molte altre funzioni in arrivo

Specto è semplice da utilizzare!

AGGIUNGERE UN CANALE TRA I PREFERITI:

- Forte pressione sul canale nella home (per iPhone 6s o successivi) o tramite il pulsante in basso a destra durante la live
- Selezionare "Salva nei preferiti"

Specto è compatibile con iOS 9.0 e versioni successive.

Quest'applicazione non intende lucrare su alcun contenuto mostrato, né recare danno a terzi. Ogni contenuto presente all'interno di Specto è disponibile gratuitamente sul sito originale dello streaming provider e viene riprodotto in streaming senza alcuna modifica.

- Per visualizzare i video serve una connessione internet -

- Potrebbe essere richiesto l'inserimento di una playlist personalizzata e potrebbe essere disponibile in sole alcune aree geografiche –

PIATTAFORME CON FILM ed altri contenuti AUDIODESCRITTI

Nota: Articolo estratto dal sito ufficiale dell'Associazione Pro Retinopatici ed Ipovedenti

<https://www.ipovedenti.it/ausili-e-tecnologia/3489-tecnologia-le-piattaforme-con-film-audiodescritti.html>

Le applicazioni che forniscono il servizio di materiale audio-visivo in streaming sono diverse ed alcune di loro danno l'opportunità di seguire alcuni dei loro contenuti con audio-descrizione. La più famosa è senza dubbio "Netflix": questa piattaforma fornisce materiale con audio-descrizione ma tale servizio risulta disponibile solo nella lingua originale del filmato che si vuole seguire. Di conseguenza, se non si conosce molto bene una lingua straniera, i contenuti audio-descritti in italiano non appaiono particolarmente numerosi. Quelli esistenti risultano tuttavia interessanti. La piattaforma più accessibile, sotto questo punto di vista, è sicuramente la ben più giovane app TV di Apple, che si trova già di default sul proprio iPhone: i contenuti disponibili con audio-descrizione su questa piattaforma presentano l'audio-descrizione in tutte le lingue compreso l'italiano. I contenuti, anche in questo caso, sono ancora pochi ma comunque molto interessanti.

Altre risorse sono rappresentate dalle piattaforme accessibili ai lettori di schermo che tuttavia non presentano audio-descrizioni, tra queste annoveriamo Amazon Prime Video, la piattaforma per la TV Mediaset e Rai Play... Non ultimo in ordine di importanza è l'applicazione "Oggi in TV" che ha una sezione totalmente dedicata ai contenuti audio-descritti presentati, però, solo in formato audio. I contenuti sono moltissimi, film, serie tv e addirittura le puntate del famosissimo Festival di San Remo.

L'applicazione "Oggi in tv"

<https://apps.apple.com/it/app/oggi-in-tv/id983202204>

Descrizione su appStore

Oggi in TV è la nuova guida tv che permette di visualizzare l'elenco dei programmi del digitale terrestre e pay TV, con la possibilità di filtrarli in base al canale, fascia oraria e genere.

Offre inoltre l'opportunità di visionare una breve descrizione di ogni programma.

L'app permette, mediante la funzione "Ora in TV", di visualizzare i programmi TV in onda proprio in quel momento aggiungendo un'icona che permette di vedere direttamente da quanto il programma è iniziato.

I programmi TV di interesse possono poi essere salvati sul calendario del dispositivo oppure condivisi sui social network.

Tutti i dati riguardanti la guida tv vengono compressi e trasmessi, in modo da inviare più informazioni possibili e occupare minor banda.

Funzionalità in breve:

- Aggiornamento quotidiano della guida tv
- Guida TV con trame, descrizioni e generi
- Possibilità di visualizzare i programmi TV trasmessi su un particolare canale
- Possibilità di filtrare i programmi TV in base alla fascia oraria e al genere
- Opportunità di salvare il programma nel calendario
- Condivisione sui social network
- Compressione dei dati prima della trasmissione: risparmio della banda per il cellulare

Per segnalazioni o suggerimenti : kaleidosapp@gmail.com

L'applicazione tv di casa Apple

Si tratta di una applicazione nativa di IOS, ma può anche essere scaricata al link:

<https://apps.apple.com/it/app/apple-tv/id1174078549>

Apple TV+ ti offre i film e i programmi Apple Originals, in esclusiva sull'app Apple TV.

Descrizione su app Store

L'app Apple TV è il miglior strumento per guardare la TV. Potrai vedere contenuti esclusivi Apple Originals su Apple TV+, acquistare oppure noleggiare i film appena usciti o quelli più amati. Puoi abbonarti ai canali premium e accedere a tutti i contenuti curati e personalizzati apposta per te.

Prova Apple TV+ gratis sull'app Apple TV. Il nuovissimo servizio di streaming propone programmi e film esclusivi ideati dalle menti più creative di TV e cinema, come Jennifer Aniston, Reese Witherspoon, Jason Momoa, Hailee Steinfeld e altri ancora.

Con l'app Apple TV puoi:

- Guardare ogni mese nuovi contenuti Apple Originals esclusivi su Apple TV+, per esempio The Morning Show, See, Dickinson, For All Mankind, The Elephant Queen, Helpsters, Ghostwriter, Servant e altro ancora.
- Provare i canali di Apple TV e condividerli con la tua famiglia. I canali possono essere guardati dall'app Apple TV online o offline e senza pubblicità. Non sono richieste app aggiuntive, account o password.
- Accedere all'Apple TV su iPhone, iPad, Apple TV e Mac, ma anche su alcuni smart TV Samsung, su Amazon Fire TV e sui dispositivi Roku.

Con l'app Apple TV è più facile guardare la TV:

- Guarda ora include anche In coda, per trovare e guardare facilmente i tuoi contenuti preferiti e riprendere la visione da dove l'avevi interrotta, su tutti i tuoi dispositivi.
- Nel pannello Libreria puoi trovare facilmente tutti i film e i programmi che hai acquistato. Puoi sfogliarli in base ai contenuti che hai aggiunto o scaricato di recente, ai generi e ad altri criteri.
- Puoi guardare i contenuti in streaming attraverso connessione Wi-Fi o cellulare oppure puoi scaricarli per guardarli offline.

Requisiti:

- Dispositivi con iOS 12.3 o versione successiva
- Alcune funzioni richiedono l'accesso a internet tramite connessione dati cellulare o Wi-Fi
- La riproduzione di video HDR potrebbe non essere disponibile per tutti i contenuti su tutti i dispositivi

Con l'abbonamento a qualsiasi canale Apple TV, il pagamento verrà addebitato sul tuo ID Apple al momento della conferma dell'acquisto. Gli abbonamenti si rinnovano automaticamente a meno che non vengano annullati almeno 24 ore prima della fine del periodo in corso. Il costo del rinnovo verrà addebitato sul tuo account entro le 24 ore precedenti la fine del periodo in corso. Gli streaming simultanei potrebbero essere limitati in base all'abbonamento. La disponibilità di funzioni, canali e contenuti di Apple TV può variare a seconda del Paese o dell'area geografica da cui tenti di accedere. Puoi gestire e annullare gli abbonamenti accedendo alle impostazioni del tuo account nell'app Apple TV dopo l'acquisto. Le norme sulla privacy sono disponibili su <https://www.apple.com/legal/privacy/it>. I termini e le condizioni dell'app Apple TV sono disponibili su <https://www.apple.com/legal/internet-services/itunes/it/terms.html>

Televisori accessibili - cenni

I televisori moderni sono generalmente collegabili alla rete wi-fi per accedere al mondo di internet.

Sempre più inoltre sono dotati di un software che vocalizza la schermata rendendo accessibile l'apparecchio ai disabili visivi.

Tra le varie marche che a mia conoscenza sono molto accessibili spiccano, "LG" e "Samsung".

I televisori non dotati di wi-fi possono essere accessoriati con il dispositivo Chromecast di Google oppure con la Fire TV Stick di Amazon.

Il dispositivo di Amazon è dotato di un telecomando di cui esiste anche la versione vocalizzata col software Alexa che consente di dare i comandi alla tv con la propria voce.