String Tuner: Violin and Cello, recensione 2026

Un accordatore gratuito e offline per archi: 47 strumenti, diapason da 392 a 466 Hz e nessuna versione a pagamento.

Autore: Lubor Šimůnek · Pubblicato: October 10, 2026 · Produttività · Valutazione: ★★★★★ 5/5
Versione online: https://appstoryo.com/it/apps/string-tuner-review-2026



String Tuner: Violin & Cello è un accordatore gratuito per iPhone pensato per gli strumenti ad arco: violino, viola, violoncello e contrabbasso, più altri 43, con un diapason di riferimento regolabile fra 392 e 466 Hz. Funziona offline, senza pubblicità, solo su iOS, e ogni strumento di accordatura e di studio è sbloccato.

Informativa: AppStoryo è gestito dallo studio che sviluppa String Tuner: Violin & Cello. Il confronto che segue usa criteri verificabili pubblicamente e nomina alternative reali.

Che cosa fa davvero String Tuner: Violin & Cello?

String Tuner è un accordatore cromatico con una sala studio incorporata. La versione 1.0 è arrivata il 29 settembre 2026, occupa 45,5 MB, richiede iOS 15.0 o successivo ed esce in 44 lingue. L'elenco degli strumenti arriva a 47 voci: i quattro archi d'orchestra, il fiddle, il violino carnatico e il kemençe, poi chitarre, ukulele, mandolino e banjo, strumenti del mondo dall'oud al koto, e dieci fiati letti in notazione scritta, così che un clarinetto in si bemolle veda il proprio do. Intorno ci sono un bordone, un metronomo con tap tempo, un allenatore di intonazione, un diapason e un piffero da accordatura. Niente è bloccato e non esiste una versione a pagamento. String Tuner: Violin & Cello è gratuito sull'App Store.

Perché una nota d'arco è più difficile da accordare di una pizzicata?

Perché il suono non si semplifica mai. La School of Physics della UNSW di Sydney descrive la differenza senza giri di parole: dopo un pizzicato gli armonici acuti svaniscono rapidamente e restano solo la fondamentale e alcuni armonici gravi deboli, mentre l'arco mantiene lo spettro armonico ricco. L'arco continua a immettere energia nella corda attraverso centinaia di cicli di aderenza e scivolamento per arcata, quindi tutte le parziali restano forti. E le parziali non sono decorative: il modo n ha una frequenza n volte quella della fondamentale. La corda di do del violoncello, a 65,41 Hz, irradia dunque 130,81 Hz e 196,22 Hz insieme, e un rilevatore che segue la componente più forte può indicare l'ottava o la dodicesima invece della corda che stai girando. Aggiungi il vibrato, che sposta l'altezza in modo continuo, e un accordatore scritto per note pizzicate inizia a tremolare. String Tuner dichiara di avere costruito un rilevatore per questo caso.

> Un rilevatore fatto per il suono d'arco: armonici ricchi, vibrato e corde gravi compresi. L'ago resta immobile e dice esattamente quanti centesimi mancano, invece di rincorrere il tuo arco.

La frase viene dalla descrizione dell'app sull'App Store, l'unica affermazione sul rilevatore che chiunque possa verificare oggi: la versione 1.0 ha due giorni e non porta alcuna valutazione degli utenti.

Quanta precisione serve davvero a un accordatore per violino?

Più della tua, e questo è misurabile. La distanza fra due altezze si conta in centesimi, dove un'ottava è un rapporto di 2:1 diviso in 12 semitoni uguali, ciascuno con un rapporto di circa 1,059, il che dà 1200 centesimi per ottava e 100 per semitono. Uno studio del 2017 su Scientific Reports ha esaminato 918 volontari e ha trovato una soglia mediana di 8,41 Hz, ossia 14,50 centesimi, per distinguere due altezze. I partecipanti con formazione musicale formale sono scesi a 12,85 centesimi; chi non l'aveva ha avuto bisogno di 19,50; il migliore cinque per cento dell'intero campione ha risolto 6,19 centesimi. Quindi qualsiasi accordatore il cui ago si muova per singoli centesimi legge già più finemente di un orecchio allenato, e la domanda utile è la stabilità, non la risoluzione: se l'ago resta immobile abbastanza a lungo su una nota d'arco perché tu possa agire.

Quali opzioni di diapason e di temperamento offre?

Il diapason di riferimento va da 392 a 466 Hz, con un tocco per il barocco 415 e gli orchestrali 442 e 443. Il valore 415 non è arbitrario: un semitono è un rapporto di circa 1,059, quindi 440 diviso 1,059 cade su 415,30 Hz, esattamente un semitono sotto lo standard moderno. String Tuner offre anche quinte pitagoriche e intonazione giusta per le corde vuote. La tabella degli intervalli della Fondazione Huygens-Fokker riporta la quinta giusta come rapporto 3/2, cioè 701,955 centesimi contro i 700 del temperamento equabile. Accorda un violino in quinte pure da la4 = 440 Hz e il mi5 cade su 660 Hz esatti, circa 2 centesimi sopra i 659,26 Hz del temperamento equabile, mentre il sol3 scende a 195,56 Hz,

circa 4 centesimi sotto i 196,00 Hz del temperamento equabile. Le preimpostazioni di scordatura e le accordature incrociate da fiddle AEAE, ADAE e GDGD sono incluse per la stessa ragione. Imposta il tuo diapason in String Tuner.

Quale accordatore dovresti usare davvero?

Scegli TonalEnergy Tuner & Metronome se vuoi registrare e analizzare la lezione

- Costa 6,99 dollari statunitensi, aggiornato il 29 agosto 2026, e tiene una media di 4,84 su 59.080 valutazioni.
- La sua scheda offre registrazione audio e video, pagine di analisi, Ableton Link e suoni di strumenti sinfonici multicampionati, cosa che nessun accordatore gratuito di questo elenco raggiunge.
- Compralo se un insegnante in studio ha bisogno di riascolto e di dati da una prova, non solo di una lettura.

Scegli Pano Tuner se accordi clavicembalo, organo o musica antica

- Costa 2,99 dollari statunitensi, aggiornato il 28 settembre 2026.
- La sua scheda nomina nove temperamenti storici e microtonali — equabile, pitagorico, giusto, mesotonico di un quarto, un terzo e un sesto di comma, Kirnberger III, Vallotti e Werckmeister III — oltre alle scale che salvi tu.
- Se il tuo repertorio chiede il mesotonico e non un semplice spostamento di diapason, vince senza discussioni.

Scegli Tuner Lite by Piascore se vuoi l'ago gratuito più usato

- Gratuito, 25 lingue, una precisione dichiarata di più o meno un centesimo e una media di 4,50 su 9.993 valutazioni.
- La sua stessa scheda colloca i temperamenti personalizzati, la trasposizione e la notazione in solfeggio nella versione completa a pagamento, e l'app gratuita è stata aggiornata l'ultima volta il 24 aprile 2025.

Scegli String Tuner: Violin & Cello se l'accordatore deve essere anche la sala studio

- Gratuito e senza nulla trattenuto: 47 strumenti, bordone, tanpura e shruti box, metronomo, mappa di calore dell'intonazione, modalità leggio e una modalità insegnante che consegna a tutta la classe la stessa configurazione come codice QR.
- Diapason da 392 a 466 Hz, app per Apple Watch e widget nella schermata home: scarica String Tuner: Violin & Cello.
- Esiste solo per iPhone e non ha ancora uno storico.

Quando String Tuner è lo strumento sbagliato?

In tre situazioni. Non esiste una versione Android: l'app è assente dalla scheda sviluppatore

dello studio su Google Play, consultata il 30 settembre 2026, quindi un collega di leggio con Android non può ricevere la stessa preimpostazione, e nulla in questo articolo va letto come la promessa che arriverà. È anche la versione 1.0, pubblicata il 29 settembre 2026 con zero valutazioni, perciò il comportamento del rilevatore non è stato verificato in pubblico. E non registra niente: non cattura audio né video, quindi un insegnante che riguarda le lezioni dopo è servito meglio da TonalEnergy Tuner & Metronome a 6,99 dollari. Come ogni accordatore a microfono, fatica anche quando un altro strumento suona la stessa nota vicino.

String Tuner: Violin & Cello — che altro chiedono i musicisti?

Funziona senza connessione a internet?

Sì. La scheda indica che tutto gira sul dispositivo, senza account, senza registrazione, senza analitica e senza server, e che l'app funziona in modalità aereo. Un accordatore che ha bisogno della rete è un accordatore che fallisce nel sottopalco di una sala da concerto, quindi questo conta più di quanto sembri.

È davvero gratuito o qualcosa si sblocca dopo?

L'App Store mostra un prezzo di 0,00 dollari e la descrizione dice che niente è bloccato, niente scade e non c'è nulla da comprare. Tutti gli strumenti, le accordature e gli attrezzi di studio sono disponibili al primo avvio. Due dei tre rivali qui sopra costano e il terzo riserva i temperamenti a una versione a pagamento.

Quali sono le quattro frequenze delle corde del violino con la4 = 440 Hz?

Nel temperamento equabile sono sol3 a 196,00 Hz, re4 a 293,66 Hz, la4 a 440,00 Hz e mi5 a 659,26 Hz. Ogni passo vale sette semitoni, e puoi ricavare ciascun valore dal rapporto 1,059 per semitono invece di fidarti di una tabella stampata dentro la custodia.

Quali sono le frequenze delle corde vuote del violoncello?

Do2 a 65,41 Hz, sol2 a 98,00 Hz, re3 a 146,83 Hz e la3 a 220,00 Hz. La corda di do è la nota più difficile di questo elenco per qualsiasi accordatore da telefono, perché a 65,41 Hz il suo secondo e terzo armonico, 130,81 e 196,22 Hz, suonano spesso più forte della fondamentale che l'app deve indicare.

Gestisce l'accordatura barocca a la4 = 415 Hz?

Sì, 415 è una delle preimpostazioni a un tocco dentro l'intervallo da 392 a 466 Hz, insieme a 442 e 443. Poiché un semitono è un rapporto di circa 1,059, un la di 415,30 Hz sta esattamente un semitono sotto 440, ed è per questo che quella cifra è diventata la convenzione dell'esecuzione storicamente informata.

Quanto vicino al centro conta come intonato?

Per suonare in gruppo, stare entro circa 5 centesimi è un obiettivo ragionevole, perché il campione di Scientific Reports del 2017 risolveva 14,50 centesimi alla mediana e 6,19

centesimi nel suo miglior cinque per cento. Rincorrere l'ultimo centesimo su una nota d'arco è fatica sprecata: la tua mano sinistra si muoverà più di così durante una sola frase.

Esiste una versione per Android?

Per ora no. La scheda sviluppatore dello studio su Google Play conteneva 24 app quando è stata letta il 30 settembre 2026 e String Tuner non era fra queste. Chi suona con Android ha bisogno di un altro accordatore, e le preimpostazioni e i codici QR della modalità insegnante descritti qui non si trasferiscono.

Un insegnante può dare a tutta la classe la stessa configurazione?

È proprio a questo che serve la modalità insegnante: la scheda descrive il blocco di diapason, strumento e accordatura e poi la consegna alla classe della stessa configurazione come codice QR. La modalità leggio la completa con colori enormi leggibili da un capo all'altro della stanza e lo schermo tenuto acceso e luminoso.

Registra quello che suono?

No, e la scheda è esplicita: il microfono è analizzato in tempo reale e mai registrato. È insieme un vantaggio di riservatezza e un limite: se vuoi riascoltarti, TonalEnergy Tuner & Metronome registra audio e video e questa app deliberatamente non lo fa.

Il vibrato confonde l'ago?

Il vibrato sposta l'altezza in modo continuo, quindi ogni accordatore mostra un po' di movimento. L'approccio dichiarato è un rilevatore calibrato sul suono d'arco che tiene l'ago fermo e riporta la distanza in centesimi invece di seguire ogni oscillazione, e l'allenatore di intonazione esiste per giudicare una scala intera e non un singolo istante.

Come citare: Lubor Šimůnek (2026). *String Tuner: Violin and Cello, recensione 2026*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/it/apps/string-tuner-review-2026
© 2026 lapnito.cz s.r.o.