

Scrivere spartiti con il computer

Di **Michele Costabile**

MuseScore è un programma di notazione musicale open source per Windows, Linux e MacOS. Il software, che può essere scaricato dal sito musescore.org, è gratuito e non richiede licenza o registrazione. Oltre alla versione per desktop ci sono anche le App per Android e iOS, che si limitano a visualizzare e riprodurre gli spartiti: costano circa sei dollari e non hanno funzioni di editing. Esiste poi un sito Web, Musescore.com, che permette di salvare online e condividere musica con gli altri utenti del programma.

Il sito è integrato con l'interfaccia utente dell'applicazione, quindi si possono ricercare e usare molto velocemente gli spartiti. Per usarlo serve un account base (gratuito) o Pro (49 dollari l'anno): l'account base è sufficiente per un uso normale del programma; quello a pagamento non ha limiti di spazio e non mostra pubblicità.

MuseScore è accompagnato da un manuale in italiano, in formato Pdf, e da documentazione online in diverse lingue, compresa la nostra. Gli utili video che introducono le funzioni principali hanno l'audio in inglese.

La scrittura di musica è un compito complesso, reso difficile anche dalle preferenze personali riguardo alla buona stampa, ma MuseScore si comporta bene e permette di creare spartiti notevolmente sofisticati. Nell'archivio online c'è, per

esempio, una versione dell'ouverture del Tristano e Isotta di Wagner, notata a diciassette voci, e il corale di apertura della cantata BWV 140 di Bach, forte di 67 pagine e undici voci con i testi delle parti vocali. Sul versante jazz, non mancano spartiti per big band.

L'interfaccia utente è multiplatforma, grazie all'impiego del toolkit grafico Qt. Il risultato finale è più nativo su Windows e Linux, mentre sul Mac l'aspetto delle toolbar riposizionabili è un pochino forestiero e la pagina delle preferenze caotica. Nel complesso, però, l'interfaccia è ben organizzata e funzionale. La parte superiore del video ospita le barre degli strumenti, fra cui l'importantissimo selettore della durata delle note. Sul lato sinistro troviamo un ricchissimo set di tavolozze suddivise per le molte categorie di segni musicali. A destra si può aprire una finestra sull'archivio di spartiti online.

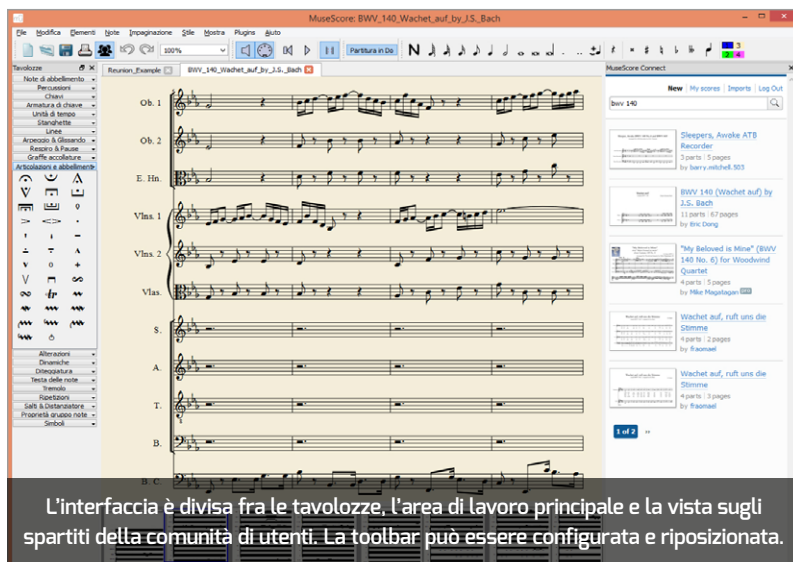
Le note si possono inserire, in ordine di comodità crescente, con mouse, tastiera del computer (usando la notazione anglosassone A-G) o tastiera Midi. In tutti i casi, è di grande aiuto la possibilità di selezionare con i tasti numerici la durata della nota che si sta inserendo. I valori delle note sono attribuiti ai numeri da 1 a 9 in ordine crescente di durata, quindi uno è un sessantaquattresimo, due un trentaduesimo. I numeri 4, 5, 6, e 7 corrispondono a ottavo, quarto, minima e

Un'applicazione open source per comporre e trascrivere musica professionalmente, senza limitazioni oltre quelle che impongono il talento e il tempo a disposizione.

semibreve; per marcare le note puntate si usa ovviamente il punto. MuseScore permette di scrivere in Do, lasciando al programma il compito di trasporre per le trombe, i sax e gli altri strumenti traspositori. Si possono stampare dallo spartito completo le parti per i musicisti. Le parti di batteria sono composte con una tavolozza specifica e visualizzate nel modo abituale.

Per suonare lo spartito si può scegliere fra synth interno e interfaccia Midi; su Linux troviamo il supporto per audio Alsa e Jack server. L'audio è spartano perché il soundfont di default è ridotto all'osso. Se ne può scegliere uno migliore e più esteso seguendo le istruzioni alla pagina musescore.org/it/manuale/librerie-di-suoni. Il soundfont è un formato creato da E-Mu e usato da Soundblaster Awe32.

In definitiva, il programma è funzionale, usabile, ha interfaccia e manuale in italiano oltre a una comunità attiva di sviluppatori e utenti: vale senz'altro il download e merita sostegno.



L'interfaccia è divisa fra le tavolozze, l'area di lavoro principale e la vista sugli spartiti della comunità di utenti. La toolbar può essere configurata e riposizionata.

MUSESCORE 1.3

**VOTO
9,0**

Gratuito

Il programma è open source. L'applicazione e il sito di condivisione sono gratuiti. Esistono App a pagamento e account pro per il sito.

+ PRO

Funzionalità complete, non è una versione ridotta • Interfaccia e manuale in italiano • Integrazione con la comunità di utenti e l'archivio di spartiti

- CONTRO

Audio spartano, ma migliorabile con soundfont alternativi.

Produttore: MuseScore,
www.musescore.org