

### Benvenuto nella guida rapida PODCAST BEHRINGER

Grazie per aver scelto uno dei nostri prodotti podcast, la serie di componenti hardware e software d'elevata qualità che consentono di realizzare produzioni podcast per Internet, in modo creativo e con un sound professionale. Entra anche tu a far parte di ciò che rappresenta l'evoluzione del broadcasting, liberando te stesso e i tuoi ascoltatori dai limiti che i mezzi di comunicazione di massa convenzionali impongono.

### Le basi del podcasting

Prima di cominciare è importante conoscere la terminologia e comprendere le applicazioni che circondano il mondo emergente del podcasting.

Il termine "Podcasting" deriva dalla combinazione delle parole "iPod" e "Broadcasting", ed è definito come la distribuzione su Internet di file audio o video, come i programmi radio o le clip musicali. Ciò avviene grazie ad una o due tecniche di distribuzione cosiddette 'syndication', che permettono agli utenti di fruire del materiale mediante questi tipi di media – ovvero, i dispositivi quali l'iPod e i computer laptop.

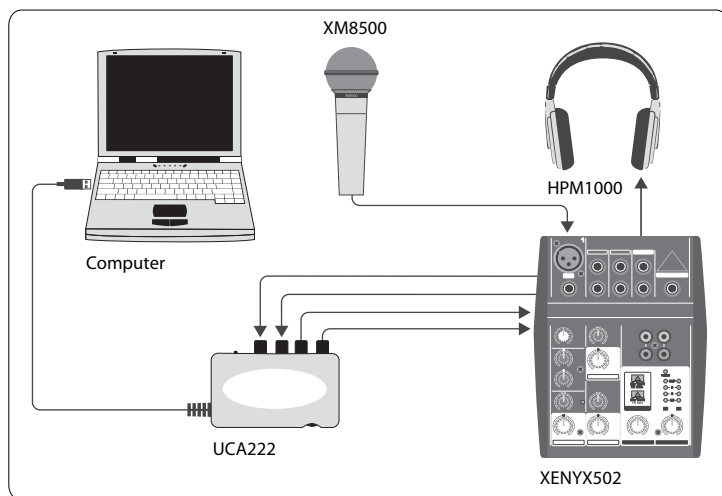
RSS (Really Simple Syndication) e Atom sono formati per la distribuzione di contenuti Web scritti in linguaggio XML, che forniscono i contenuti podcast e/o i riepiloghi collegati al contenuto e alle relative informazioni aggiuntive.

Il Podcast è costituito da un'unità di informazioni formattata (il cosiddetto "feed") relativo ai file audio o video, reso accessibile al pubblico mediante Internet. Chiunque può sottoscrivere il feed e scaricare il relativo file in modo da collezionare sul proprio computer, o su un apposito dispositivo portatile, i programmi per l'ascolto o la visione dei contenuti provenienti da una vasta quantità di fonti, sia on-line che off-line.

Il termine Podcatcher si riferisce alle applicazioni software che consentono lo scaricamento (o 'download') dei podcast. Generalmente si tratta di un'applicazione che opera in background gestendo i feed che sono stati aggiunti manualmente, scaricandoli in base a specifici intervalli di tempo.



## Guida all'installazione dell'interfaccia USB o FireWire



### Strumentazione di base:

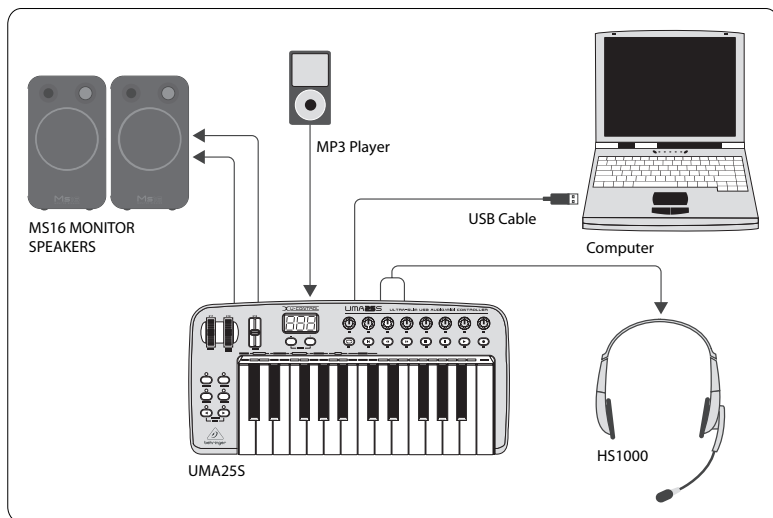
Computer, Software, Interfaccia USB o FireWire (interna o esterna), Mixer, Microfono, Cuffie

Ora che hai appreso le nozioni fondamentali riguardanti il podcasting e che disponi della strumentazione necessaria, è giunto il momento di configurare le apparecchiature, installare il software e mettersi all'opera. Installez les Drivers et pilotes avant de connecter l'interface USB ou FireWire. Ceux-ci doivent être fournis avec l'interface.

1. Installa i driver necessari prima di collegare l'interfaccia USB o FireWire (i driver dovrebbero essere forniti in dotazione all'acquisto).
2. Dopo aver installato i driver potrai procedere al collegamento dell'interfaccia al computer, mediante il cavo USB o FireWire fornito in dotazione.
3. Collega la sorgente audio agli ingressi dell'interfaccia. Occorre utilizzare cavi con connettori RCA o, se occorrono, degli appositi adattatori.
4. Collega il sistema di monitoraggio. È possibile collegare le uscite dell'interfaccia ad una coppia di monitor attivi o agli ingressi di un mixer; oppure, potresti collegare un paio di cuffie direttamente all'apposita uscita presente nell'interfaccia.
5. Se utilizzi un mixer, collega il microfono e/o gli strumenti nei canali disponibili. Potresti collegare al mixer anche le cuffie, invece che all'interfaccia.

## PODCAST GUIDA RAPIDA

6. Raccomandiamo di consultare il manuale d'uso di ogni apparecchiatura che compone il sistema podcast, in modo da eseguire opportunamente i collegamenti e assicurare una corretta operatività.



### Guida all'installazione di una tastiera USB con interfaccia audio interna

#### Strumentazione di base:

Computer, Software, Tastiera USB, Headset (HS1000), Diff usori, Lettore MP3

1. Installa i driver necessari prima di collegare l'interfaccia USB o FireWire (i driver dovrebbero essere forniti in dotazione all'acquisto).
2. Dopo aver installato i driver potrai procedere al collegamento della tastiera al computer mediante il cavo USB, il quale fornirà anche l'alimentazione alla tastiera.
3. Collega ogni altro elemento, come i diff usori attivi, i lettori MP3/CD, le cuffie o il sistema headset HS1000 (in presenza della tastiera UMA255).

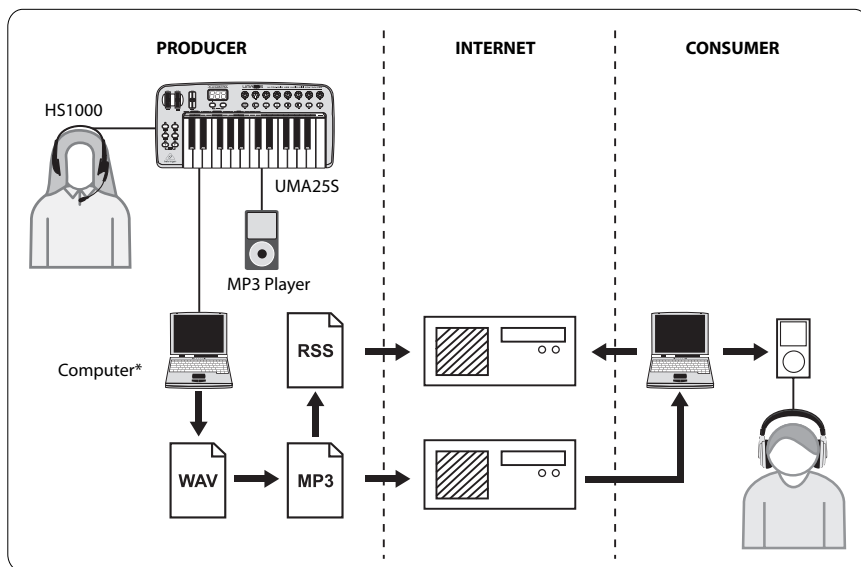
#### Installazione Software

1. Utilizzando il sistema operativo Windows è importante installare il driver ASIO (mentre con i sistemi Mac non è necessario).
2. Installa i programmi software DAW per la registrazione, Ableton Live Lite 4 BEHRINGER Edition, Audacity e Kristal Audio Engine.

## PODCAST GUIDA RAPIDA

Nota: il software Audacity non supporta ASIO.

1. Nel software DAW, assicurati di selezionare il dispositivo USB o FireWire come sorgente del segnale audio in ingresso.
2. Il software Audacity non è in grado di esportare in formato MP3 la registrazione podcast effettuata (formato preferenziale per gli impieghi su Internet). Ad ogni modo, potrai scaricare e installare l'encoder LAME MP3, che consente al programma Audacity di eseguire l'esportazione nel formato desiderato. Questo encoder è reperibile in rete: è sufficiente scrivere "Audacity + LAME" nei motori di ricerca più diffusi per individuare una fonte per il download.
3. Installa il software Podifier, se fornito in dotazione all'acquisto. Questa applicazione consente di automatizzare la procedura di podcast e include le funzioni FTP per effettuare l'upload dei file su un server.
4. Installa i software Juice o Podnova (se inclusi). Si tratta di ricevitori multiplatforma utili alla gestione dei file podcast.
5. In alternativa ai programmi Juice e Podnova, potresti installare l'applicazione Golden Ear, un programma che consente la ricerca e il download dei podcast (compatibile unicamente ai sistemi Windows).



## Creare un Podcast

Ora sei pronto per realizzare il tuo primo podcast. L'acquisizione di una buona padronanza di questo procedimento potrebbe richiedere del tempo, ma diverrà più semplice e immediato provando e sperimentando. Riportiamo di seguito i passi fondamentali, partendo dalla sola presenza delle componenti hardware e software del sistema e giungendo alla realizzazione del podcast fruibile da altri utenti online.

- 1.** Registra il podcast usando il programma di registrazione DAW di tua scelta. Potrai includere qualunque tipo di materiale audio, dal parlato alla musica e ai campionamenti (nota: utilizzando materiale audio preso da altre fonti, occorre prestare attenzione ai diritti d'autore e al copyright).
- 2.** Una volta effettuata la registrazione ed elaborato il podcast, dovrai esportarlo come una singola traccia master stereo in formato WAV o AIF e salvarlo nell'hard drive.
- 3.** Apri questa traccia master stereo con Audacity ed effettua l'esportazione in formato MP3 (questa operazione richiede la presenza del codec lame enc.dll).
- 4.** Con il software Podifier, esegui l'upload sul server della nuova traccia podcast, per renderlo disponibile on-line.
- 5.** Pubblica il podcast nei diversi feed e nei portali Internet dai quali gli utenti potranno scaricare e ascoltare il tuo nuovo podcast!

Tutti i marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari. I marchi Mac, Mac OS e Firewire sono di proprietà Apple Computer, Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri stati. Windows è un marchio di proprietà Microsoft Corporation, registrato negli Stati Uniti e in altri stati.

