

Guida pratica all'installazione ed utilizzo di VLC per gli utenti Apple

di Marco Sajeva

v.1.0 (Windows) del 29 marzo 2006

Cosa è VLC

VLC è un riproduttore di file multimediali (audio e video) multi-piattaforma gratuito. VLC è disponibile per la maggior parte delle piattaforme presenti in commercio: Microsoft Windows, Apple Mac OSX e Linux. VLC, diversamente dagli altri player, ingloba al suo interno i codec per la riproduzione dei diversi formati audio e video ed è capace di riprodurre anche gli streaming, cioè le trasmissioni live da Internet. In pratica, utilizzando VLC non si ha bisogno di altri programmi.

VLC è sviluppato sotto licenza GPL, una licenza di tipo Open Source che dà diritto agli utenti di leggere il codice, quindi più sicuro perchè esente da virus e completamente gratuito. VLC è il player adottato da LDF, la webTV dell'Università degli Studi di Palermo.

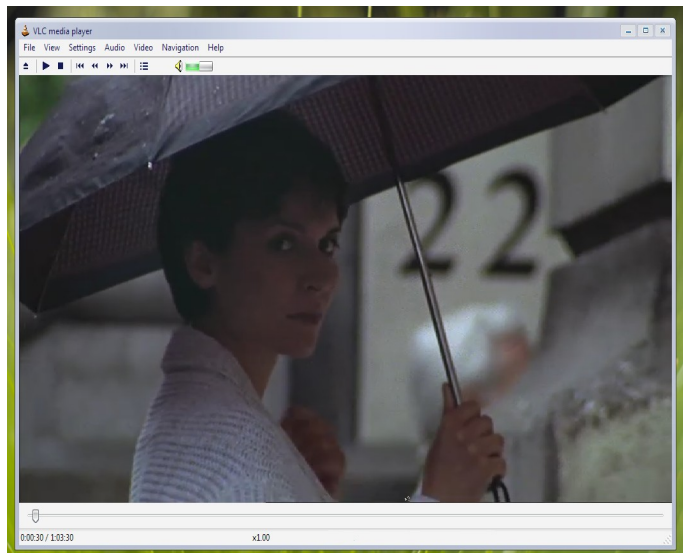


Illustrazione 1: VLC è un player multimediale multi-piattaforma gratuito

Installare VLC in Mac OS X

Per installare VLC bisogna prima scaricarlo dal website <http://www.videolan.org>. Su Internet Explorer, Mozilla, o il browser che usate per navigare, digitate l'indirizzo <http://www.videolan.org> e quindi cliccare sul bottone VLC Media Player, evidenziato in Figura 2:



Illustrazione 2: Dal sito videolan.org è possibile scaricare gratuitamente VLC

Dalla pagina dedicata a VLC selezionare il proprio sistema operativo, in questo caso Mac OS X, come riprodotto in Figura 3:

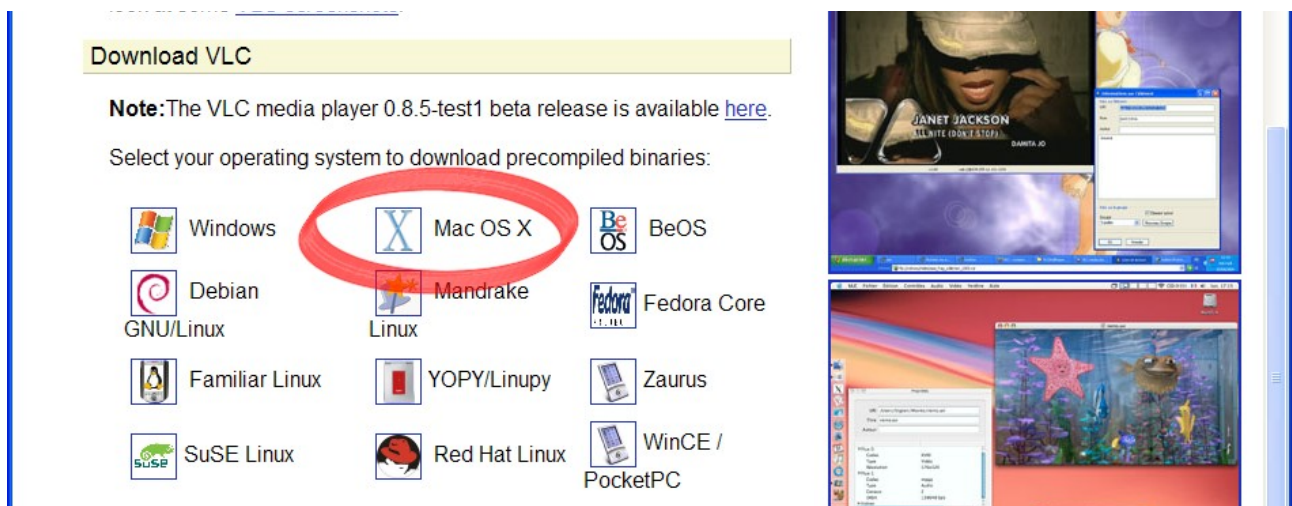


Illustrazione 3: Dalla pagina dedicata a VLC è possibile selezionare il proprio sistema operativo

VLC per Mac OS X è scaricabile in un file archivio compresso .DMG.

Per installare VLC scegliere un sito per il download dall'elenco proposto, come riportato in Figura 4:

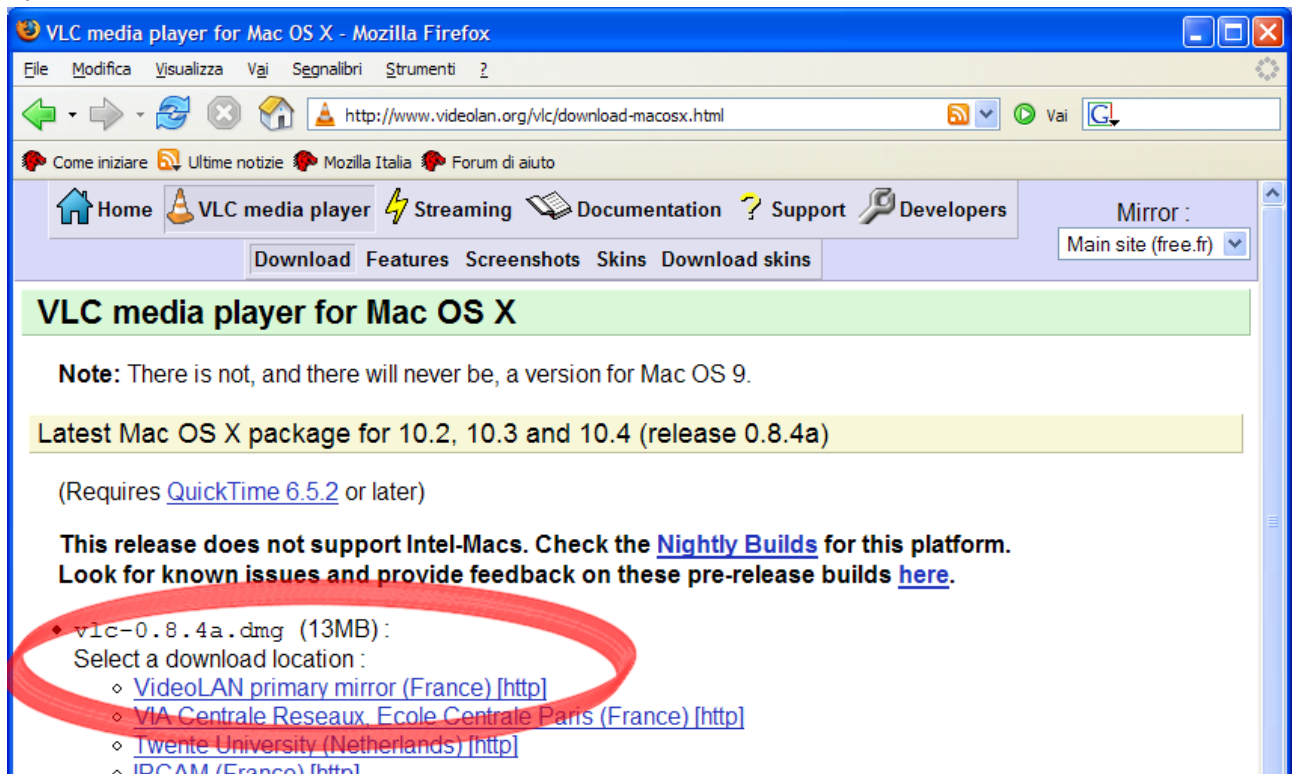


Illustrazione 4: La pagina dei download riporta più siti (mirror) per scaricare velocemente il file di installazione

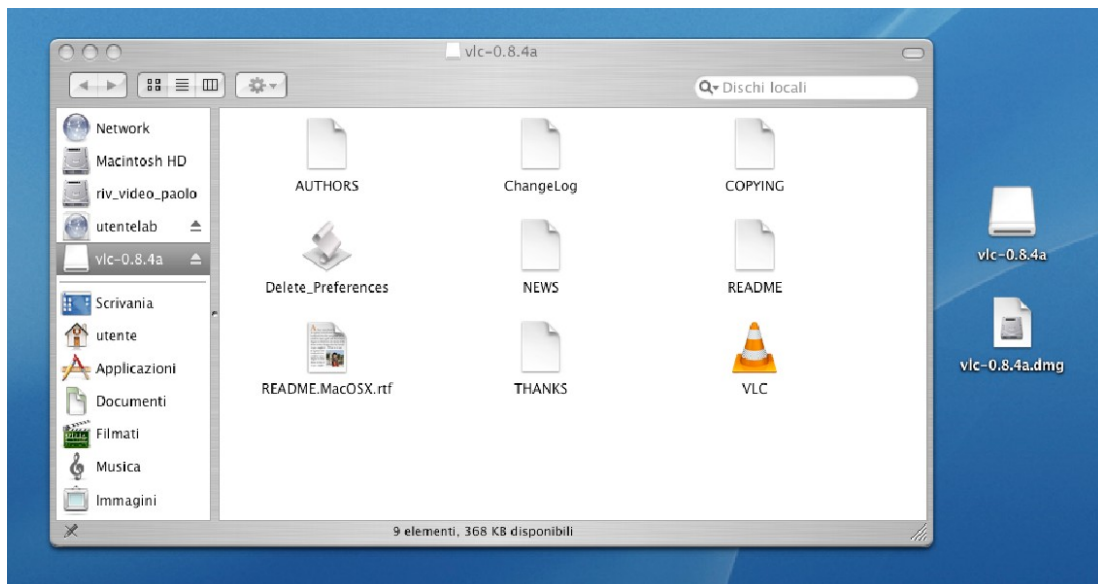


Illustrazione 5: Per installare VLC è sufficiente cliccare due volte sull'icona per scompattare l'archivio DMG e montarlo come unità removibile

Terminato il download, troveremo sul nostro Desktop il file dell'installazione, come riportato in Figura 5. Cliccando due volte sull'icona l'archivio viene montato come unità removibile. Cliccando due volte sull'unità removibile viene aperta la finestra che contiene VLC.

Per installare VLC è sufficiente trascinarne l'icona sull'icona Applicazioni presente sulla sinistra della finestra (come visibile in Figura 5).

Per far apparire VLC tra i preferiti è sufficiente trascinare l'icona dalla cartella Applicazioni nella barra dei preferiti, come riportato in Figura 6:

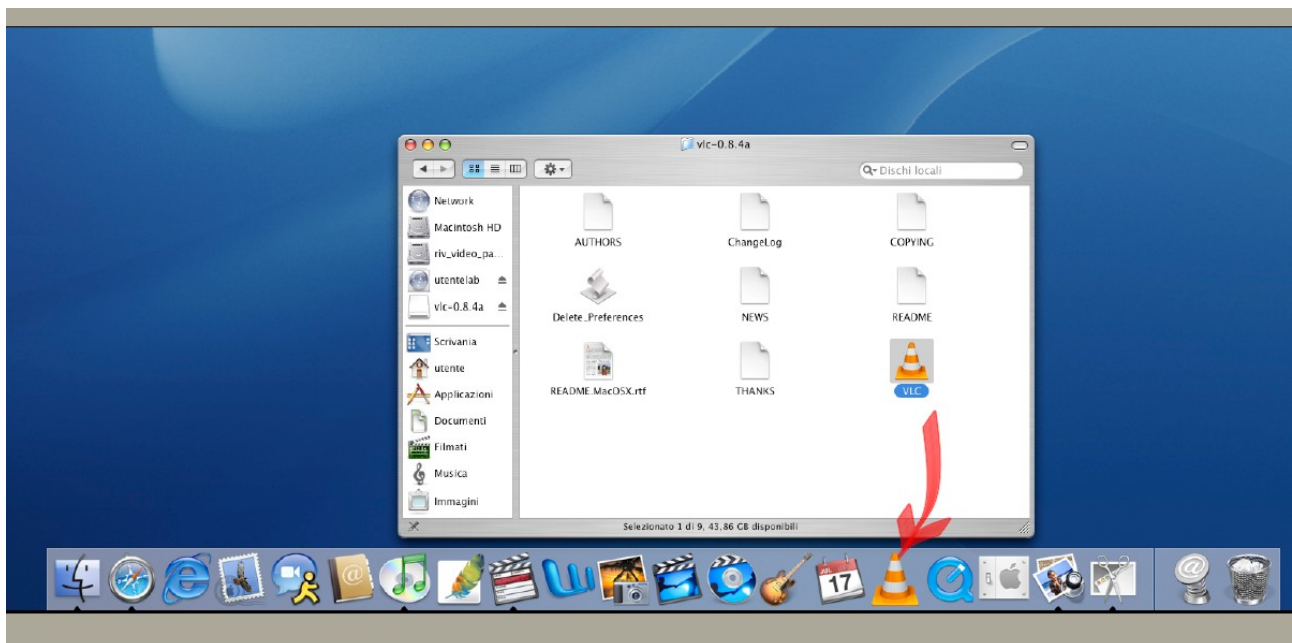


Illustrazione 6: Far apparire l'icona di VLC tra i preferiti richiede solamente il trascinamento dell'icona dalla cartella Applicazioni

Utilizzare VLC

Le immagini riportate in questa sezione sono catturate da un PC Windows, ma l'utilizzo è analogo su MAC. I menù su MAC saranno disponibili nella barra del Finder.

VLC è semplice ed intuitivo: per aprire un file cliccare il tasto Play oppure aprire dal menu *File* la voce *Apri File...*, del Finder come riportato in Figura 7:

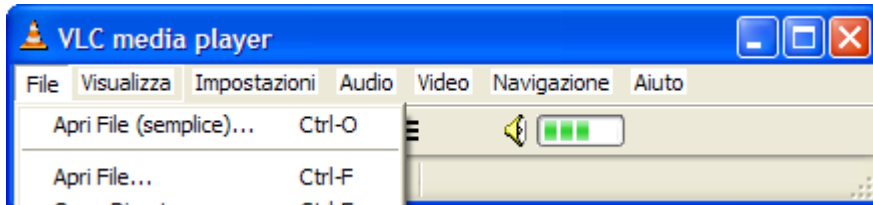


Illustrazione 7: Per aprire un file audio o video, dal menu File selezionare la voce Apri File

Per sintonizzarsi su LDF – Libertà di Frequenza, la webRADIO/webTV dell'Università degli Studi di Palermo è sufficiente cliccare sul tasto Play prima di aver aperto qualsiasi file, oppure dal menu File, sempre la voce Apri File... e digitare l'indirizzo desiderato, come in Figura 8:

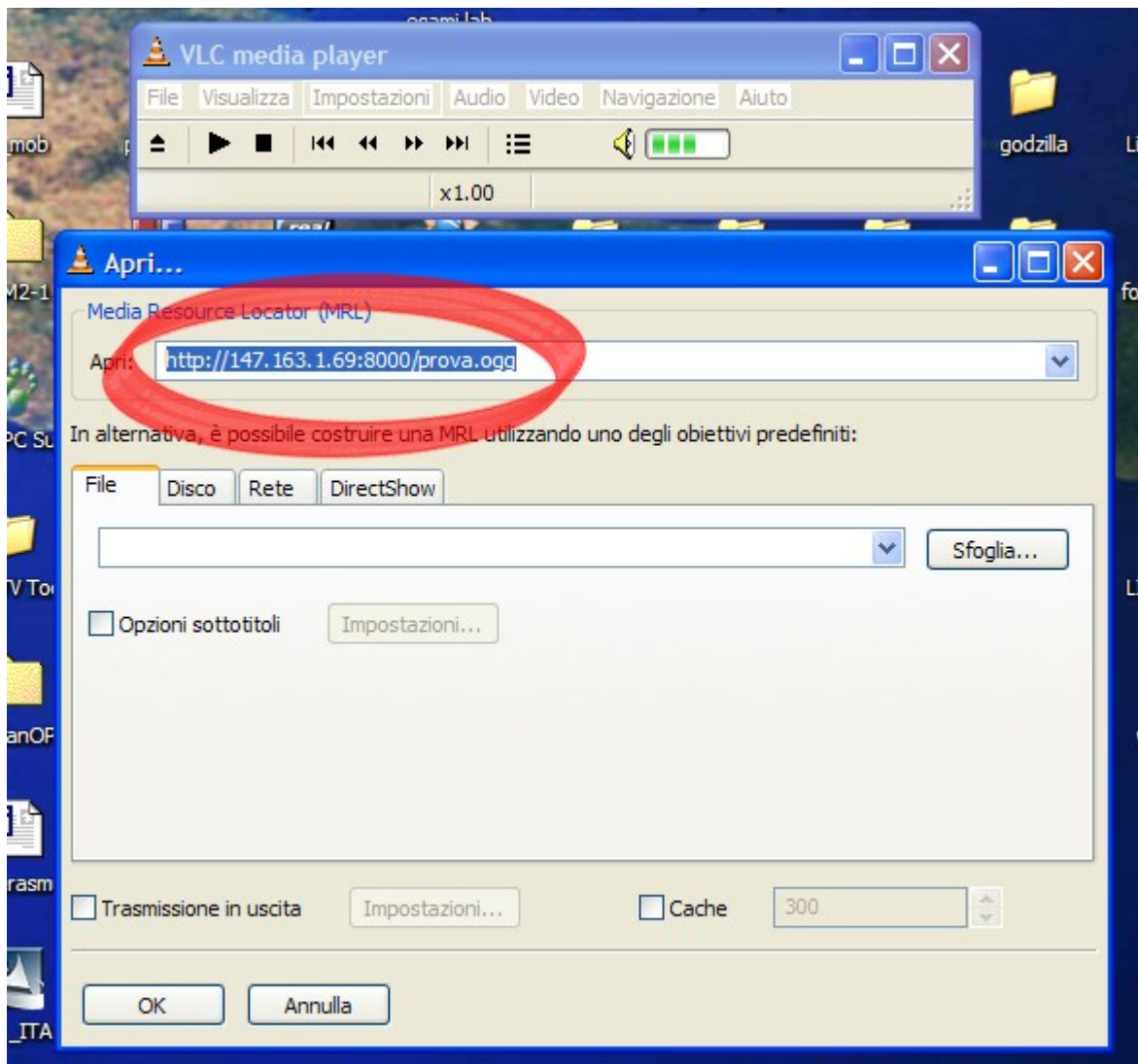


Illustrazione 8: Dal menu Apri File è possibile anche aprire un canale Internet

Le frequenze Internet di LdF sono:

- **La webTV Libertà di Frequenza:** <http://147.163.1.69:8000/prova.ogg>
- La webRADIO Libertà di Frequenza trasmette in due modalità, alta qualità (richiede una connessione ADSL) e media qualità (connessione modem):
 - **webRADIO LdF Alta Qualità:** http://147.163.1.69:8000/ldf_high.ogg.m3u
 - **webRADIO LdF Media Qualità:** http://147.163.1.69:8000/ldf_low.ogg.m3u

I formati OGG e M3U

La webTV e la webRADIO di LdF utilizzano formati audio e video Open Source. In particolare, il formato audio utilizza il formato VORBIS (<http://www.vorbis.org>), mentre il video utilizza il formato THEORA (<http://www.theora.org>).

Entrambe i formati si presentano come file con estensioni *.OGG*.

I file con estensione *.M3U* indicano playlist, cioè insiemi di file da riprodurre in sequenza. Per semplificare l'utilizzo della webRADIO e della webTV è consigliato l'uso di VLC per riprodurre le playlist, cioè i file con estensione *.M3U*.

Aprire i file multimediali con VLC

Per fruire al meglio la webTV e la webRADIO di Ateneo è opportuno impostare VLC come programma di base per eseguire i file *.M3U* e *.OGG*. La procedura è semplice, bastano pochi click di mouse: basta aprire la finestra *Informazioni* sull'icona di un file con l'estensione desiderata, nel nostro caso *.M3U*, e selezionare la voce *Apri con...* dal menu contestuale e quindi selezionare *VLC*, come riprodotto in Figura 9. Per rendere l'operazione definitiva è opportuno spuntare la casella “Usa sempre il programma selezionato per aprire questo tipo di file”.

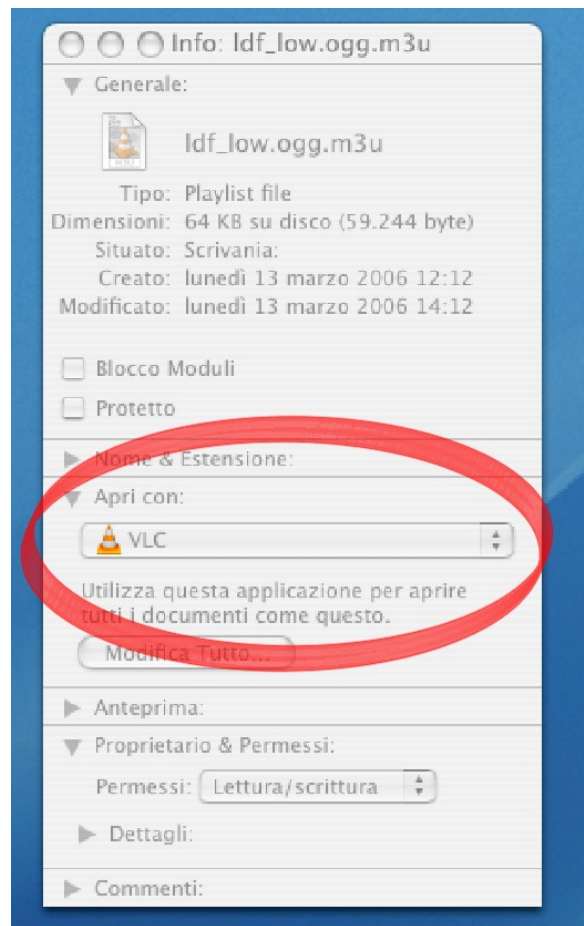


Illustrazione 9: Finestra Informazioni di un file.

Una volta abbinato il tipo di file al programma da usare sarà possibile aprire la webTV su VLC anche da un link presente sul sito ufficiale, come illustrato nella Figura 10:

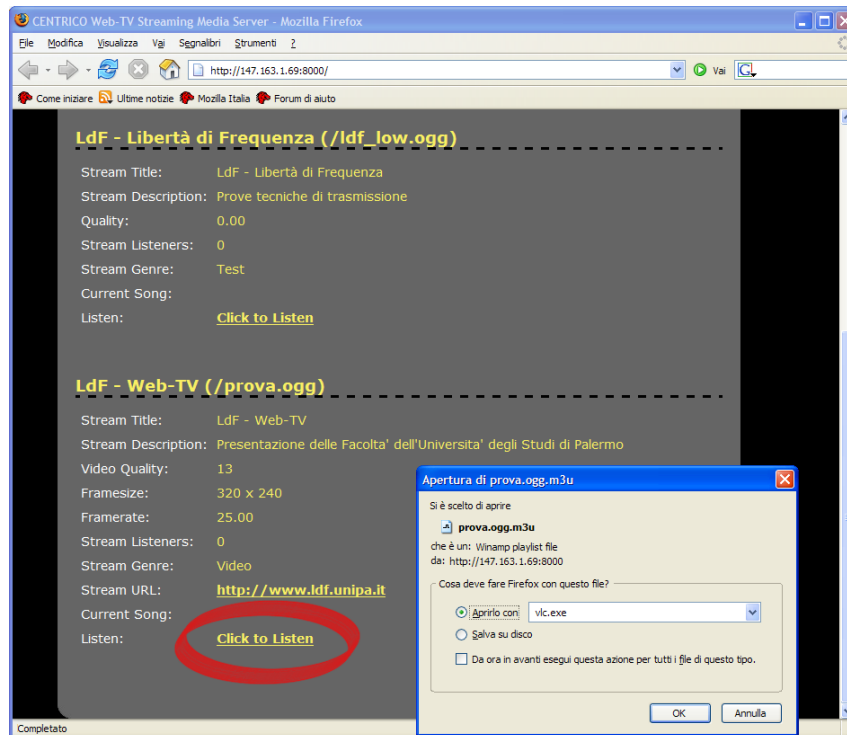


Illustrazione 10: Una volta abbinato il tipo di file a VLC   possibile avviare la riproduzione direttamente da pagine web

Ulteriori approfondimenti

Per ulteriori approfondimenti si rimanda ai seguenti link:

1. La guida ufficiale di VLC (solo inglese): <http://www.videolan.org/doc/play-howto/en/play-howto-en.html>
 2. La FAQ (Domande più Frequenti) ufficiale in italiano: <http://www.videolan.org/doc/faq/it/videolan-faq-it.html>
-

Questo documento è rilasciato sotto licenza FLD (<http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html>)