

Abbiamo trovato su internet un bel sito dove potete avere una dimostrazione pratica di cosa vuol dire guardare un filmato in HD 720p e Full HD 1080p. A parte il Buffering, dovuto alla velocità del vostro collegamento ADSL, scegliete i video demo e guardate:

il sito è a questo link: <http://www.lithium.it/fvf/demoh264/demo.html#>

Demo di video 720p fullscreen

Questi filmati sono stati codificati con una serie di tecniche ottimizzate che permettono di portare il video High Definition (720p) al livello delle più comuni ADSL. Appena 1.3Mbit/s !. La modalità fullscreen può essere attivata e disattivata con un doppio click sul filmato. La decodifica richiede almeno un Pentium 4 a 3GHz, Athlon64 3500+, Core2 Duo 1.5GHz o superiori ed una ADSL da 1.5-2Mbit/s o superiori.

Demo di video 1080p fullscreen

Le nostre sperimentazioni portano addirittura il Full High Definition (1080p) alla portata dei collegamenti ADSL e dell'erogazione in streaming. Questi mirabili esempi richiedono appena 2Mbit/s contro gli oltre 12Mbit/s dei filmati Full High Definition H.264 originali. Con ADSL da 4Mbit/s o superiori è possibile entrare nel mondo della Full High Definition !. Per apprezzare al meglio tale risoluzione è consigliato almeno un Core2 Duo a 2 GHz o equivalente e un monitor da 22" o superiore.

Lithium.it ha visto la luce all'inizio del 2001 e da allora si è piano piano imposto come sito "cult" sul panorama Italiano grazie a questo taglio editoriale che predilige articoli tecnici di elevata qualità e competenza, e grazie soprattutto ai collaboratori molto capaci che con grande professionalità hanno fornito il loro know-how alla comunità.

Lithium.it non è solo una comunità Internet ed un sito di formazione-informazione ma anche un laboratorio per lo sviluppo di tecnologie web. Nel processo di formazione del sito sono stati sviluppati appositamente vari moduli software, dal CMS utilizzato per la gestione del primo sito della community, alle varie personalizzazioni avanzate di phpBB per quanto riguarda il forum

ora in uso ed infine alle varie modifiche ed estensioni al CMS ora in uso.

I Contenuti della Community sono rilasciati sotto una [Licenza Creative Commons](#)