

A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of white lines and circles on a blue background, resembling a circuit board or data lines.

# HDMI (HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE)

# HDMI

Uno standard di interfaccia digitale utilizzato per trasmettere segnali audio e video ad alta definizione. È molto comune per collegare dispositivi elettronici, come televisori, computer, console di gioco, lettori Blu-ray e altri dispositivi multimediali.

Qualità video: HDMI supporta risoluzioni video ad alta definizione come 720p, 1080p, e risoluzioni 4K e 8K, a seconda della versione di HDMI. Le versioni più recenti (come HDMI 2.1) supportano anche il video ad alta gamma dinamica (HDR) per una qualità dell'immagine migliore, con colori più vivaci e contrasti più nitidi.



Lo sviluppo di HDMI è iniziato il 16 aprile 2002, con l'obiettivo di creare un connettore AV che fosse compatibile con il DVI.

# VERSIONI DI HDMI

- HDMI 1.4: Introduce il supporto per 4K (a 30 Hz).
- HDMI 2.0: Migliora il supporto per 4K a 60 Hz e aggiunge altre funzionalità come il supporto per il 3D.
- HDMI 2.1: Supporta 4K a 120 Hz e 8K, oltre a funzionalità avanzate come il supporto per vari formati di HDR e il refresh rate dinamico.



# 1) Cosa significa HDMI?

- a) Hard Disk Multimedia Interface
- b) Hardware Disk Media Internet
- c) High-Definition Multimedia interface

2) Quando è iniziato lo sviluppo del HDMI?

a) 2000

b) 2002

c) 2012

## Tipi di HDMI sono :

a) HDMI 1.4 HDMI 2.0 HDMI 2.1

b) HDMI 1.0 HDMI 2.6 HDMI 3.0

c) HDMI 1.1 HDMI 2.4 HDMI 2.8

GRAZIE PER LA VOSTRA ATTENZIONE

