

UNIVERSITA' DI VERONA
ARCHITETTURE MULTIMEDIALI

Appello del 29/3/2006

Si raccomanda di indicare sul foglio Nome, Cognome e Nr. di matricola.

- 1) Progettazione di dispositivi a basso consumo di energia. Si descrivano:
 - A) le motivazioni alla base dell'argomento,
 - B) le cause di dissipazione di energia,
 - C) possibili modi per limitare il consumo di energia (eventualmente con esempi).

- 2) Si descrivano:
 - A) le varie componenti del ritardo end-to-end di una trasmissione multimediale,
 - B) le cause che portano ad una variazione di tale ritardo,
 - C) un possibile modo per eliminare la variazione del ritardo discutendone gli eventuali effetti collaterali.

- 3) Si descrivano le principali problematiche che deve risolvere un protocollo per video-audio-conferenza come SIP o H.323 (non e' richiesto di descrivere i dettagli funzionali di ciascun protocollo).