

Competenze	Abilità	Conoscenze
Saper codificare un'informazione numerica	Riconoscere i diversi tipi di informazioni	Dato e informazione
Saper codificare un'informazione alfanumerica		Analogico e digitale
Saper individuare le tecniche di codifica conformi ai dati coinvolti		Bit e byte
	Codifica dei dati	

INDICE

- **Introduzione. Il bit** pag. 3
- **Codifica dei numeri** pag. 6
- **Codifica dei caratteri** pag. 14
- **Codifica delle immagini (fisse)** pag. 16
- **Codifica dell'audio** pag. 26
- **Codifica del video** pag. 27
- **Classificazione dell'informazione** pag. 28
- **Approfondimento: aritmetica binaria** pag. 30