**ESERCIZI DI CONVERSIONE**

**DA ESADECIMALE A BINARIO**

1. (FF1)16 =( )2 **6.** (AA)16 = ( )2
2. (44E)16 =( )2 **7.** (89)16 = ( )2
3. (1A6)16 =( )2 **8.** (11)16 = ( )2
4. (B24)16 =( )2 **9.** (71)16 = ( )2
5. (4DC)16 =( )2 **10.** (99)16 = ( )2

**DA BINARIO A ESADECIMALE**

1. (111111110001)2 = ( )16  **6.** (10101010)2 =( )16
2. (010001001110)2 = ( )16  **7.** (10001001)2 =( )16
3. (000110100110)2 = ( )16  **8.** (00010001)2 =( )16
4. (101100100100)2 = ( )16  **9.** (01110001)2 =( )16
5. (010011011100)2 = ( )16 **10.** (10011001)2=( )16

**DA CARATTERE A BINARIO / DA BINARIO A CARATTERE**

Trasforma la parola: **DAJE** in binario (utilizzando la tabella ASCII). Verifica che il binario ottenuto sia corretto effettuando la conversione inversa da binario a carattere.

***N.B.*** *Ricorda che ogni carattere deve corrispondere a 8 BIT*