

# **Fondamenti di Elaborazione dei Dati Digitali**

## **Lezione 1**

Mario Verdicchio

Università degli Studi di Bergamo

A.A. 2026-2027

# Studenti

- Laurea triennale in  
Lingue e Letterature Straniere Moderne
  - Mediazione linguistica per l'impresa e il terzo settore
  - Tourism Studies e Studi territoriali

# Corso

- Crediti: 3 CFU
- Ore di lezione: 18
- Ore di esercitazioni: 10
- Lezioni: mercoledì alle ore 11, dal 23 settembre al 28 ottobre
- Esercitazioni M (Mediazione): mercoledì alle ore 11; 11 nov, 25 nov, 9 dic
- Esercitazioni T (Tourism): mercoledì alle ore 11; 18 nov, 2 dic, 16 dic

# Esame

- Idoneità
- Esame scritto con 10 domande a risposta multipla
- 6 risposte corrette o più: idoneo
- Meno di 6 risposte corrette: non idoneo
- Possibilità di simulazioni durante l'ultima esercitazione

# Libri di testo

- “Informatica per la Comunicazione, 3° ed.”  
M. Verdicchio, Franco Angeli editore
- “Che cos’è un computer”  
M. Verdicchio, Carocci editore
- “Che cos’è il digitale”  
C. Scatturin, M. Verdicchio, Carocci editore

# Riferimenti

- email: [mario.verdicchio@unibg.it](mailto:mario.verdicchio@unibg.it)
- sito: <https://cs.unibg.it/verdicch/edd.html>

# **Fondamenti di Elaborazione dei Dati Digitali**



# Fondamenti di **Elaborazione** dei Dati **Digitali**

78901234  
89012345  
678901234  
789012345

# USASCII code chart

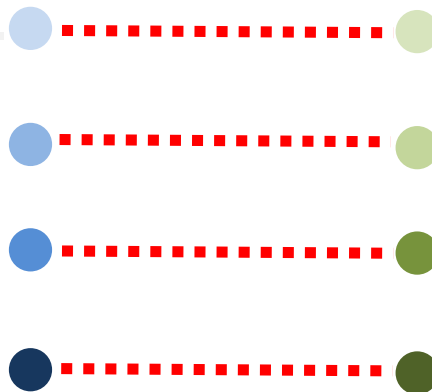
| <div> <div> b7 b6 b5 </div> <div> b4 b3 b2 b1 </div> <div> Column Row </div> </div> |   |   |   |    | 0 0 0 | 0 0 1 | 0 1 0 | 0 1 1 | 1 0 0 | 1 0 1 | 1 1 0 | 1 1 1 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                                                                     |   |   |   |    | 0     | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     |
| 0                                                                                   | 0 | 0 | 0 | 0  | NUL   | DLE   | SP    | 0     | @     | P     | \     | p     |
| 0                                                                                   | 0 | 0 | 1 | 1  | SOH   | DC1   | !     | 1     | A     | Q     | a     | q     |
| 0                                                                                   | 0 | 1 | 0 | 2  | STX   | DC2   | "     | 2     | B     | R     | b     | r     |
| 0                                                                                   | 0 | 1 | 1 | 3  | ETX   | DC3   | #     | 3     | C     | S     | c     | s     |
| 0                                                                                   | 1 | 0 | 0 | 4  | EOT   | DC4   | \$    | 4     | D     | T     | d     | t     |
| 0                                                                                   | 1 | 0 | 1 | 5  | ENQ   | NAK   | %     | 5     | E     | U     | e     | u     |
| 0                                                                                   | 1 | 1 | 0 | 6  | ACK   | SYN   | &     | 6     | F     | V     | f     | v     |
| 0                                                                                   | 1 | 1 | 1 | 7  | BEL   | ETB   | '     | 7     | G     | W     | g     | w     |
| 1                                                                                   | 0 | 0 | 0 | 8  | BS    | CAN   | (     | 8     | H     | X     | h     | x     |
| 1                                                                                   | 0 | 0 | 1 | 9  | HT    | EM    | )     | 9     | I     | Y     | i     | y     |
| 1                                                                                   | 0 | 1 | 0 | 10 | LF    | SUB   | *     | :     | J     | Z     | j     | z     |
| 1                                                                                   | 0 | 1 | 1 | 11 | VT    | ESC   | +     | ;     | K     | [     | k     | {     |
| 1                                                                                   | 1 | 0 | 0 | 12 | FF    | FS    | ,     | <     | L     | \     | l     |       |
| 1                                                                                   | 1 | 0 | 1 | 13 | CR    | GS    | -     | =     | M     | ]     | m     | }     |
| 1                                                                                   | 1 | 1 | 0 | 14 | SO    | RS    | .     | >     | N     | ^     | n     | ~     |
| 1                                                                                   | 1 | 1 | 1 | 15 | SI    | US    | /     | ?     | O     | _     | o     | DEL   |

**CODIFICA:**

corrispondenza biunivoca tra  
un insieme di entità di qualsiasi  
tipo e un insieme di numeri  
naturali.

CODIFICA:

corrispondenza biunivoca tra  
un insieme di entità di qualsiasi  
tipo e un insieme di numeri  
naturali.



## CODIFICA:

corrispondenza biunivoca tra  
un insieme di entità di qualsiasi  
tipo e un insieme di numeri  
naturali.●



## CODIFICA:

corrispondenza biunivoca tra  
un insieme di entità di qualsiasi  
tipo e un insieme di numeri  
naturali.



# CODIFICA

