

Insiemi 5 – Unione e intersezione di insiemi

Dati due o tre insiemi, rappresenta per elencazione e mediante diagramma di Eulero-Venn la loro unione e la loro intersezione.

- 1) $A = \{1, 3, 5, 7\}$
 $B = \{2, 3, 4, 5\}$
- 2) $C = \{a, b, c, e, g\}$
 $D = \{b, c, d, e, f\}$
- 3) $E = \{\text{rosso, blu, giallo}\}$
 $F = \{\text{blu, arancione, giallo, verde}\}$
- 4) $A = \{0, 1, 2, 3\}$
 $B = \{0, 3, 4, 5\}$
 $C = \{2, 3, 4, 5, 6\}$
- 5) $A = \{x \mid x \text{ è una lettera della parola giaciglio}\}$
 $B = \{x \mid x \text{ è una lettera della parola ganglio}\}$
 $C = \{x \mid x \text{ è una lettera della parola gucci}\}$