

Soluzioni verifica delle abilità

- 1 a., b., e., f.
- 2 $A = \{0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9\}$, $B = \{1; x; 2\}$, $C = \{a; e; i; o; u\}$, $D = \{1; 3\}$
- 3 $A = \{x \mid x \text{ è un numero dispari minore di } 10\}$
 $B = \{x \mid x \text{ è una lettera della parola "moto"}\}$
 $C = \{x \mid x \text{ è una vocale}\}$
 $D = \{x \mid x \text{ è una lettera della sigla automobilistica di Bologna}\}$
- 4 Bari $\in A$, Foggia $\in A$, Taranto $\in A$, Roma $\notin A$, Enna $\notin A$, Bologna $\notin A$
- 5 a. $B \subset A$ proprio, b. $A \subset B$ proprio, c. $A \subset B$ proprio, d. $A \subset B$ improprio, e. $B \subset A$ proprio, f. $A \subseteq B$ improprio
- 6 $B = \{a; e; i\}$, $C = \{a; e; o\}$, $D = \{e; i; o\}$
- 7 $A \cap B = \{6\}$, $C \cap B = \{6\}$, $C \cap A = \{2; 6\}$, $A \cup B = \{2; 4; 5; 6; 7; 8; 9\}$, $A \cap B \cap C = \{6\}$,
 $A \cup B \cup C = \{2; 4; 5; 6; 7; 8; 9\}$, Sì