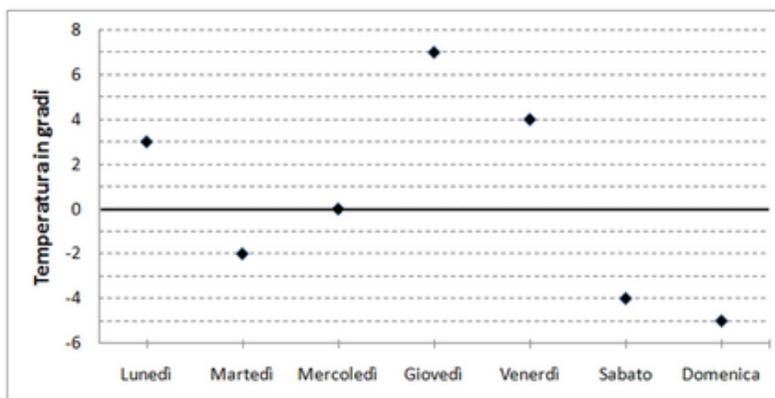


Domanda

Il seguente grafico rappresenta le temperature registrate nella prima settimana di gennaio alle ore 12 in una località di montagna.



Domanda 2/3

Osserva il grafico e completa la frase che segue.

Digita il completamento nella casella.

Dalle 12 di martedì alle 12 di giovedì la temperatura è aumentata di gradi.

| Posizione della domanda | D7 - Prova 2 – Dati e previsioni | | | | | | | | |
|--|--|--------|----------|--------|----------|----|------|-------|-------|
| Risposta corretta | 9 | | | | | | | | |
| Ambito | Dati e previsioni | | | | | | | | |
| Dimensione | Risolvere problemi | | | | | | | | |
| Argomento | Rappresentazione di dati attraverso grafici | | | | | | | | |
| Scopo della domanda | Interpretare un grafico che rappresenta variazioni di temperatura. | | | | | | | | |
| Riferimento alle Indicazioni Nazionali (2012) | <p>TRAGUARDO Ricerca dati per ricavare informazioni e costruisce rappresentazioni (tabelle e grafici). Ricava informazioni anche da dati rappresentati in tabelle e grafici.</p> <p>OBIETTIVO <i>Interpretare i numeri interi negativi in contesti concreti.</i></p> | | | | | | | | |
| Percentuali risposte (campione prova nazionale - classe quinta primaria) | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Mancante</th> <th>Errata</th> <th>Corretta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D7</td> <td>2,7%</td> <td>43,9%</td> <td>53,4%</td> </tr> </tbody> </table> | Item | Mancante | Errata | Corretta | D7 | 2,7% | 43,9% | 53,4% |
| Item | Mancante | Errata | Corretta | | | | | | |
| D7 | 2,7% | 43,9% | 53,4% | | | | | | |
| Osservazioni | Anche in questo secondo quesito si devono individuare i valori corrispondenti ai punti sul grafico per poi svolgere un'operazione interpretando la richiesta di determinare l'aumento di temperatura. Un possibile errore potrebbe verificarsi se si interpreta la parola "aumentata" in modo decontestualizzato e quindi invece di svolgere una differenza, si sceglie di fare una somma dei valori. Il calcolo con le temperature (positive e negative) si può anche effettuare facendo riferimento alla rappresentazione grafica. | | | | | | | | |