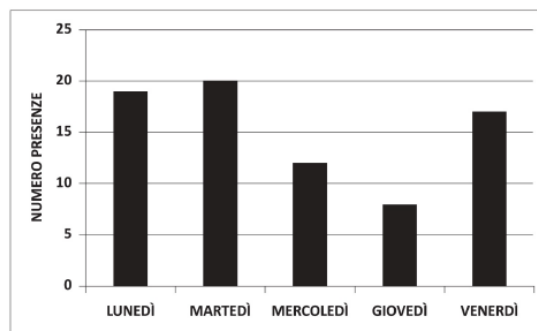


DP2\_D1. Nella classe di Franca ci sono 20 alunni.

Tutti i giorni vengono registrate le presenze su un tabellone.



a. In quale giorno tutti gli alunni erano presenti?

Risposta: .....

b. In quale giorno ci sono stati più di 10 alunni assenti?

Risposta: .....

Posizione della domanda	D1 - Prova 2 – Dati e previsioni												
Risposta corretta	<b>a.</b> martedì <b>b.</b> giovedì												
Ambito	Dati e previsioni												
Dimensione	Risolvere problemi												
Argomento	Lettura e interpretazione di un diagramma a barre												
Scopo della domanda	Leggere dati rappresentati in un diagramma a barre												
Riferimento alle Indicazioni Nazionali (2012)	<b>TRAGUARDO</b> Ricerca dati per ricavare informazioni e costruisce rappresentazioni (tabelle e grafici). Ricava informazioni anche da dati rappresentati in tabelle e grafici. <b>OBIETTIVO</b> <i>Leggere e rappresentare relazioni e dati con diagrammi, schemi e tabelle.</i>												
Percentuali risposte (campione prova nazionale - classe seconda primaria)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Item</th> <th>Mancante</th> <th>Errata</th> <th>Corretta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D1_a</td> <td>1,7%</td> <td>10,6%</td> <td><b>87,7%</b></td> </tr> <tr> <td>D1_b</td> <td>2,9%</td> <td>43,7%</td> <td><b>53,4%</b></td> </tr> </tbody> </table>	Item	Mancante	Errata	Corretta	D1_a	1,7%	10,6%	<b>87,7%</b>	D1_b	2,9%	43,7%	<b>53,4%</b>
Item	Mancante	Errata	Corretta										
D1_a	1,7%	10,6%	<b>87,7%</b>										
D1_b	2,9%	43,7%	<b>53,4%</b>										
Osservazioni	Il quesito <b>a.</b> richiede una semplice lettura del grafico, cioè l'allievo/a deve identificare l'unica colonna che corrisponde a 20. Ciò implica, ovviamente, una corretta lettura dello stimolo iniziale in cui è riportato il numero di alunni presenti nella classe tenendo conto della scala non unitaria del grafico. Un possibile errore potrebbe essere "nessuno", in quanto nessuna colonna raggiunge il valore massimo indicato sulla griglia.												

Il quesito **b.** comporta che l'allievo/a rilevi che la domanda è riferita al numero di alunni assenti, quindi è necessario che comprenda che "più di 10 alunni assenti" vuol dire che meno di 10 alunni erano presenti. Un errore possibile potrebbe essere "mercoledì" in quanto la colonna supera di poco il valore dieci, compiuto da chi non coglie che sul grafico sono registrate le presenze e non le assenze.