

Figura 1 Numero di scuole (A) e classi (B) coinvolte nell'iniziativa 'La Valigia del Ricercatore' dal Anno Scolastico 2019/2020 al Anno Scolastico 2023/2024.

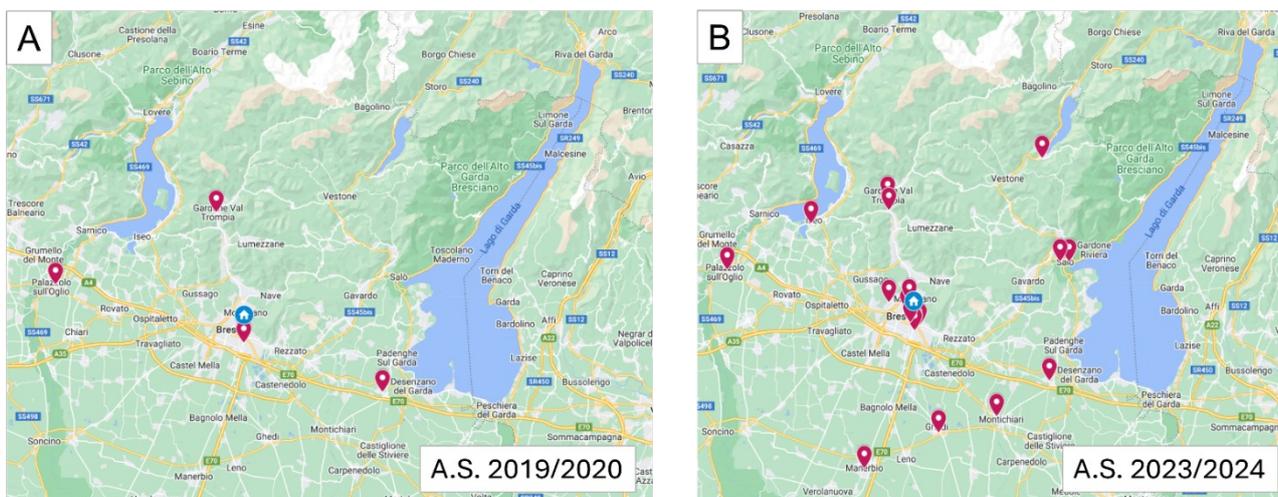


Figura 2.

Le mappe illustrano la distribuzione delle scuole coinvolte nel progetto 'La Valigia del Ricercatore' nel Anno Scolastico 2019/2020 (A) e nel Anno Scolastico 2023/2024 (B). I tag in rosso indicano la localizzazione degli istituti scolastici partecipanti, mentre il tag in blu rappresenta la localizzazione dell'Università degli Studi di Brescia, punto di riferimento dell'iniziativa.

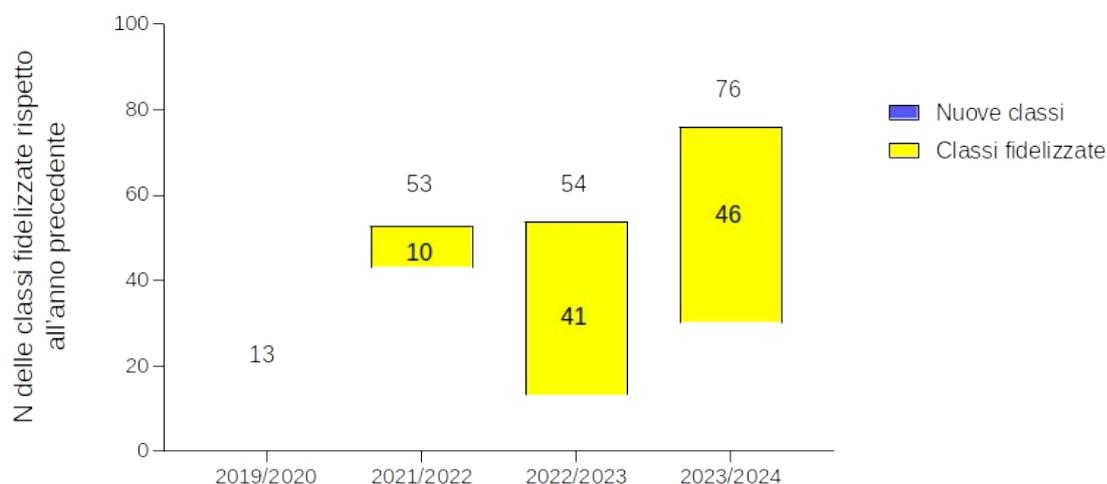


Figura 3. Numero di classi fidelizzate nel corso degli anni nell'ambito dell'iniziativa 'La Valigia del Ricercatore'. Le classi fidelizzate sono quelle appartenenti alle scuole che nel Anno Scolastico riportato hanno rinnovato l'iscrizione rispetto all'anno precedente

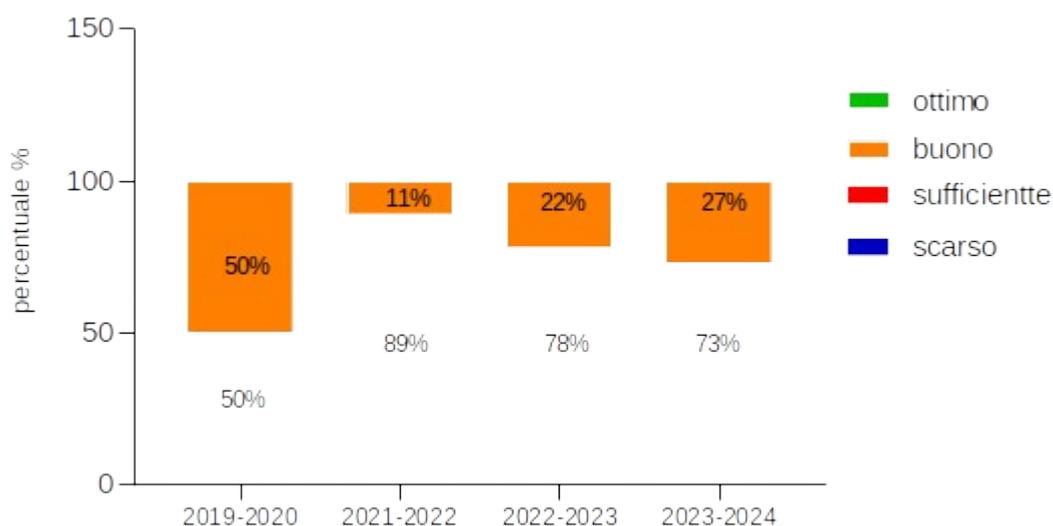


Figura 4. Valutazione dell'organizzazione dell'iniziativa suddivisa per Anno Scolastico, basata sui risultati dei sondaggi anonimi condotti negli istituti partecipanti.

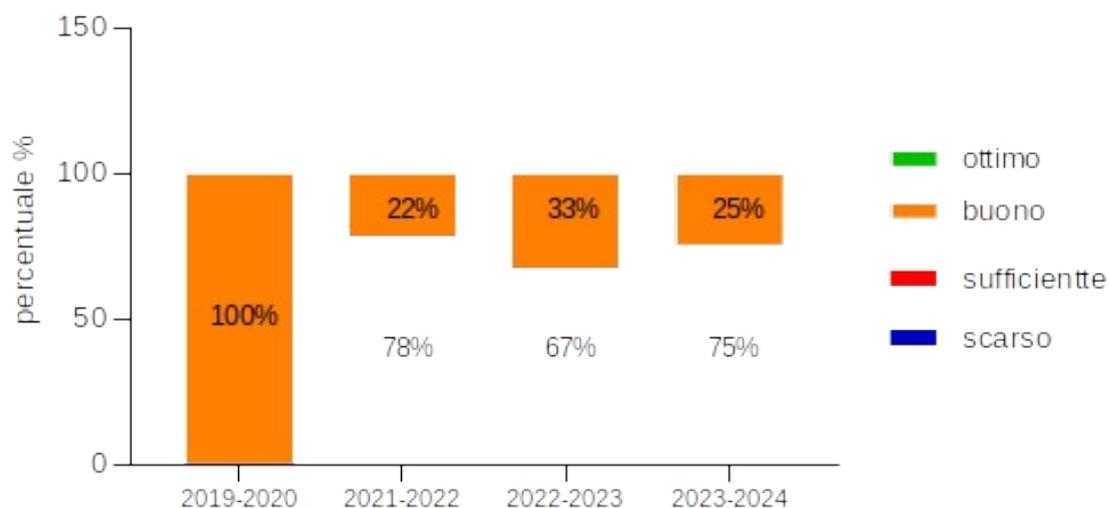


Figura 5. Valutazione del materiale didattico e tecnico-strumentale fornito, suddivisa per Anno Scolastico e basata sui risultati dei sondaggi anonimi condotti negli istituti partecipanti.

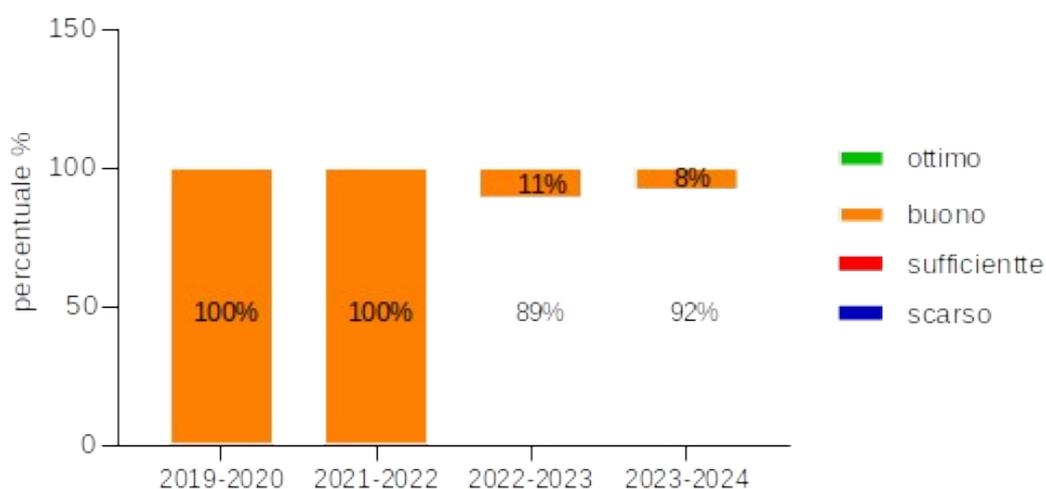


Figura 6. Valutazione del contributo tecnico-scientifico fornito dal personale dedicato dell'Università degli Studi di Brescia ai fini dell'iniziativa, suddivisa per Anno Scolastico e basata sui risultati dei sondaggi anonimi condotti negli istituti partecipanti.

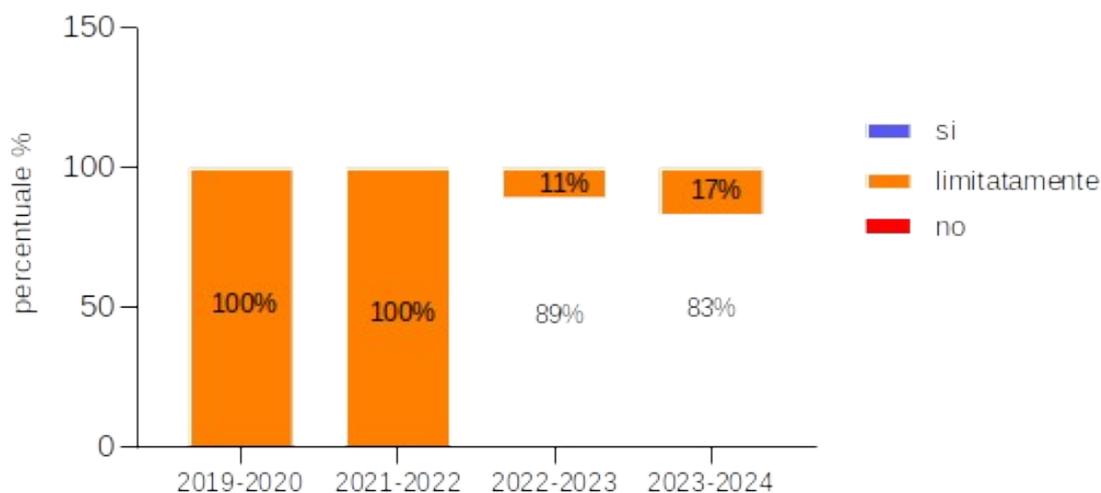


Figura 7. Valutazione dell'impatto dell'iniziativa sull'implementazione e il miglioramento delle attività di formazione laboratoriale in ambito biotecnologico all'interno degli istituti scolastici, suddivisa per Anno Scolastico e basata sui risultati dei sondaggi condotti negli istituti partecipanti.

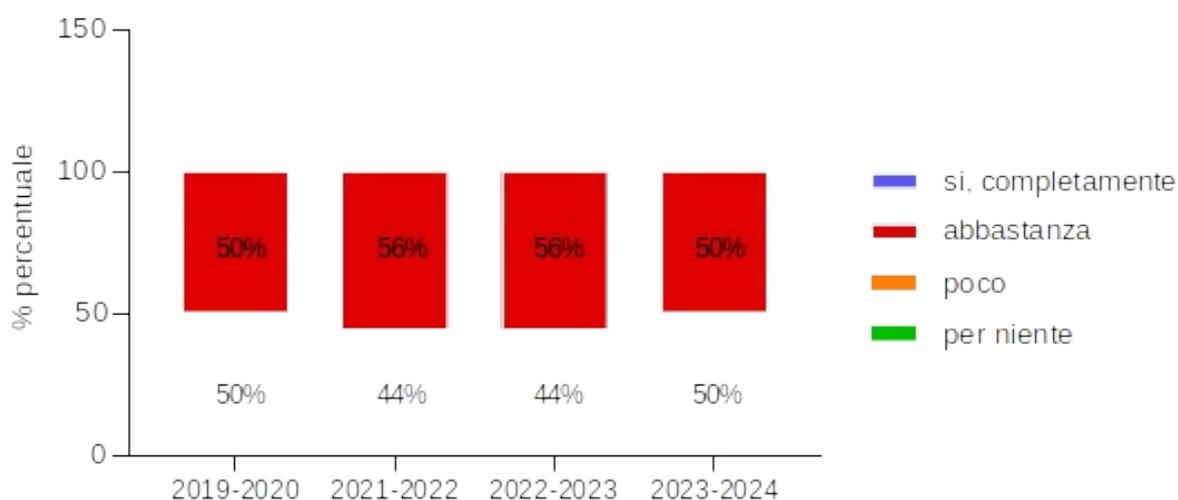


Figura 8. Valutazione sul grado di autonomia sviluppato dagli istituti partecipanti nello svolgimento indipendente delle attività apprese, suddivisa per Anno Scolastico e basata sui risultati dei sondaggi condotti negli istituti partecipanti

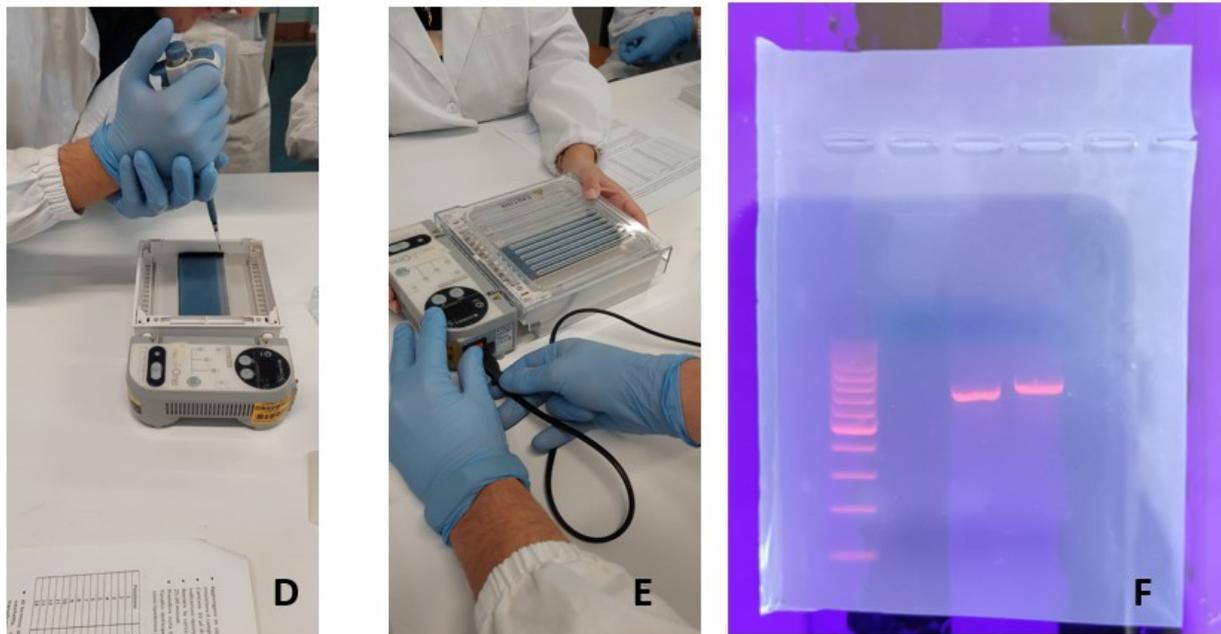
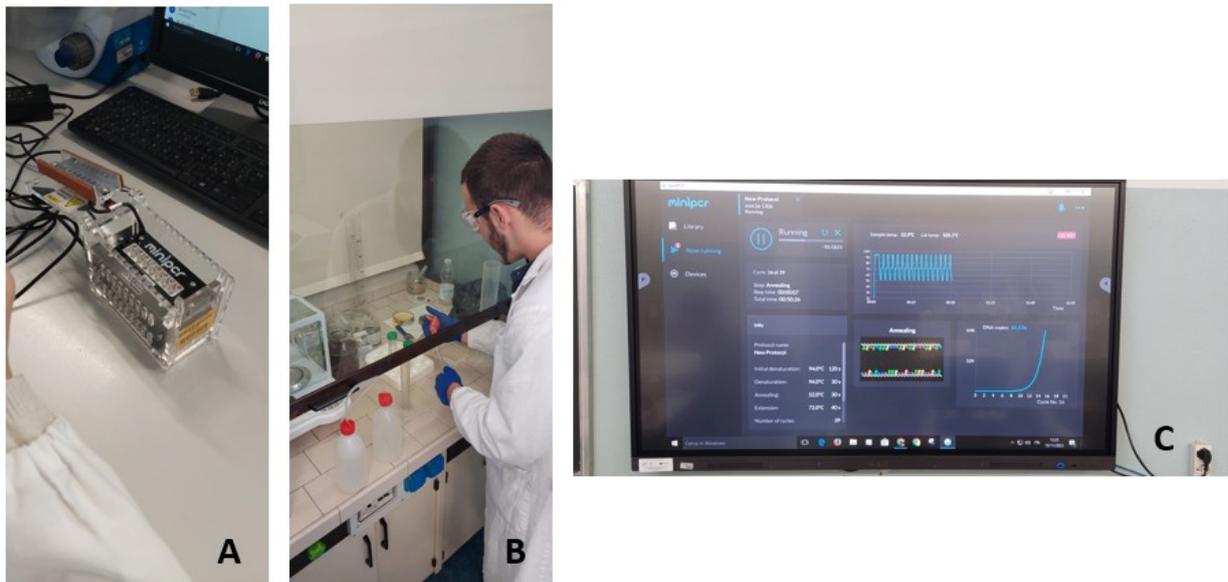


Figura 9. Esempio di attività svolte nelle scuole per La Valigia Scena del Crimine “STR-Avanzata”.

- A) Avvio della reazione di PCR**
- B) Preparazione delle soluzioni sotto cappa chimica**
- c) Visualizzazione a monitor delle fasi di reazione di PCR**

- D) Caricamento dei campioni su gel di agarosio**
- E) Corsa Elettroforetica dei campioni di DNA**
- F) Visualizzazione dei campioni di DNA al Transilluminatore**