

Bebras dell'informatica: nuovi strumenti per gli insegnanti

Carlo Bellettini e Violetta Lonati

Dipartimento di Informatica
Università degli Studi di Milano
aladdin@di.unimi.it

17 dicembre 2021

È possibile:

- visualizzare l'elenco dei quesiti proposti dal 2017 in poi
- visualizzare uno specifico quesito, con le seguenti informazioni:
 - anno in cui è stato proposto
 - età degli alunni a cui si rivolge
 - presentazione dei temi informatici legati al quesito (“Anche questa è informatica”)
 - parole chiave informatiche
 - abilità del pensiero computazionale promosse dal quesito
 - obiettivi/traguardi delle indicazioni nazionali (per primo ciclo)

Bebras Explorer - visualizzazione dei quesiti

È possibile:

- visualizzare l'elenco dei quesiti proposti dal 2017 in poi
- visualizzare uno specifico quesito, con le seguenti informazioni:
 - anno in cui è stato proposto
 - età degli alunni a cui si rivolge
 - presentazione dei temi informatici legati al quesito (“Anche questa è informatica”)
 - parole chiave informatiche
 - abilità del pensiero computazionale promosse dal quesito
 - obiettivi/traguardi delle indicazioni nazionali (per primo ciclo)
- provare uno specifico quesito ottenendo immediatamente feedback e correzione

Bebras Explorer - visualizzazione dei quesiti

È possibile:

- visualizzare l'elenco dei quesiti proposti dal 2017 in poi
- visualizzare uno specifico quesito, con le seguenti informazioni:
 - anno in cui è stato proposto
 - età degli alunni a cui si rivolge
 - presentazione dei temi informatici legati al quesito (“Anche questa è informatica”)
 - parole chiave informatiche
 - abilità del pensiero computazionale promosse dal quesito
 - obiettivi/traguardi delle indicazioni nazionali (per primo ciclo)
- provare uno specifico quesito ottenendo immediatamente feedback e correzione
- stampare uno specifico quesito con relative informazioni

È possibile cercare un quesito, usando vari criteri di ricerca:

È possibile cercare un quesito, usando vari criteri di ricerca:

- presenza di parole (in: titolo, testo, spiegazione, anche questa è informatica)
- anno in cui è stato proposto
- età degli alunni a cui si rivolge
- parole chiave informatiche
- abilità del pensiero computazionale promosse dal quesito
- obiettivi/traguardi delle indicazioni nazionali (per primo ciclo)

Bebras Explorer - isolare una selezione di quesiti

È possibile:

- selezionare un sottoinsieme di quesiti a piacere

È possibile:

- selezionare un sottoinsieme di quesiti a piacere
- esportare una selezione di quesiti e renderla disponibile agli alunni nella versione interattiva (eventualmente con le relative informazioni)
 - possibilità di far svolgere i quesiti da casa, anche offline (una volta scaricato un file contenente la selezione di quesiti)
 - possibilità di pubblicare la selezione dei quesiti e renderla accessibile via web

Bebras Explorer - isolare una selezione di quesiti

È possibile:

- selezionare un sottoinsieme di quesiti a piacere
- esportare una selezione di quesiti e renderla disponibile agli alunni nella versione interattiva (eventualmente con le relative informazioni)
 - possibilità di far svolgere i quesiti da casa, anche offline (una volta scaricato un file contenente la selezione di quesiti)
 - possibilità di pubblicare la selezione dei quesiti e renderla accessibile via web
- raccogliere le risposte degli alunni per
 - visualizzarle individualmente
 - avere un report con la valutazione delle singole risposte

È possibile:

- selezionare un sottoinsieme di quesiti a piacere
- esportare una selezione di quesiti e renderla disponibile agli alunni nella versione interattiva (eventualmente con le relative informazioni)
 - possibilità di far svolgere i quesiti da casa, anche offline (una volta scaricato un file contenente la selezione di quesiti)
 - possibilità di pubblicare la selezione dei quesiti e renderla accessibile via web
- raccogliere le risposte degli alunni per
 - visualizzarle individualmente
 - avere un report con la valutazione delle singole risposte
- proteggere con password l'accesso alle risposte e spiegazioni