



SCHEDA PROGETTO CON FINANZIAMENTO (B)

Titolo progetto

KANGOUROU DELLA MATEMATICA

Responsabile

FUSCA TIZIANA

Gruppo di lavoro

Docenti

Indicare i docenti

Destinatari

N° 9 classi scuola secondaria primo grado

La partecipazione dei singoli alunni è su base volontaria.

Obiettivi

Descrivere le finalità del progetto, gli obiettivi che si intendono perseguire e le metodologie utilizzate. Illustrare eventuali rapporti con altre istituzioni.

Lo scopo della partecipazione del nostro Istituto alla gara nazionale Kangourou è quello di promuovere la diffusione della cultura matematica utilizzando come strumento il gioco-concorso, sviluppando così un atteggiamento positivo nei confronti della disciplina.

Descrizione dell'attività

Descrivere l'attività nel suo insieme e distinguere le varie fasi di lavoro, gli attori (chi fa e cosa) e l'arco temporale nel quale il progetto si attua.

La gara individuale Kangourou si svolgerà giovedì 16 marzo presso l'istituto in presenza della docente, utilizzando i materiali forniti dall'Associazione Kangourou Italia.

La gara consiste nel rispondere ad una collezione di 30 quesiti a risposta chiusa di crescente difficoltà, per ognuna delle quali vengono proposte cinque risposte, di cui una ed una sola corretta.

Alla gara si può partecipare attraverso l'applicazione apposita online o in modalità cartacea, in quest'ultimo caso le schede risposta verranno spedite all'associazione per la correzione e la stesura delle classifiche nazionali. La docente si riserva di scegliere la modalità online o cartacea, in funzione dell'adesione e dell'andamento della situazione pandemica.

Gli alunni che si dovessero classificare in posizione utile per partecipare alle semifinali nazionali, svolgeranno una seconda prova sabato 20 maggio presso l'Università Statale di Milano.

La docente si occuperà di raccogliere le adesioni, comunicare con i genitori degli alunni partecipanti e di organizzare la gara in istituto

Modalità di monitoraggio e verifica

Indicare le modalità di verifica e di valutazione. Declinare i criteri e gli indicatori di valutazione (cognitivi, operativi e formativi)

Nel mese di aprile sarà disponibile, tramite accesso riservato al docente referente, la tabulazione delle schede - risposta di ciascun alunno e la relativa classifica sia dell'istituto sia la posizione dei singoli alunni nella classifica nazionale.

IL REFERENTE: Tiziana Fusca