

## SCHEDA DI VERIFICA DEL PROGETTO Kangourou

Nome del progetto	Gare di matematica individuali e a squadre Kangourou
Plesso	Lana-Fermi
Classi coinvolte	classi scuola secondaria I grado
Alunni destinatari del progetto (Specificare anche il livello di competenza linguistica)	Indirizzato a tutti gli alunni della scuola secondaria Partecipanti effettivi: 110 suddivisi in 41 di prima, 27 di seconda, 42 di terza. Per categoria sono 68 benjamin e 42 cadet.
Durata prevista	Da Novembre 2016 a Marzo 2017
Durata effettiva (periodo/ tot. Ore)	Da Novembre 2016 a Maggio 2017 con appendice a settembre 2017
Enti o associazioni esterne intervenute/esperti esterni (specificare qui anche la fonte di finanziamento. Es. AFPI = Finanziamento MIUR per scuole in aree a forte processo immigratorio)	
Obiettivi del progetto	Il Concorso Kangourou della matematica (XVIII edizione) è una manifestazione internazionale organizzata da Kangourou Italia con il patrocinio e la collaborazione del Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Milano . Avvicinare lo studente alla matematica in modo divertente e curioso, stimolando il processo logico e l'astrazione di fronte a situazioni nuove. Potenziare l'area logico matematica
Descrizione dell'attività svolta e metodologia adottata	Anno Finanziario 2016 (settembre- dicembre): predisposizione organizzativa per la raccolta delle iscrizioni; modulo web; inizio iscrizioni. Partecipazione a gara a squadre presso il liceo Leonardo. Anno Finanziario 2017 (gen-giu.): raccolta iscrizioni e quote individuali degli alunni alla gara; gara a squadre presso il nostro istituto (recupero); procedure concorsuali con società organizzatrice; organizzazione operativa (accorpamenti studenti, docenti commissari e sostituzioni, gestione alunni non partecipanti) della gara per il 16 marzo 2017; suddivisione dei plichi per le varie categorie e per i gruppi di partecipanti; stampa attestati; svolgimento della gara; restituzione dati; pubblicazione classifiche e premiazione d'istituto. Rapporti con organizzazione e famiglie. Gestione contenziosi relativa a gare semifinali individuali. Gestione delle gare online: preparazione aula lim e rapporti con famiglie. Incontri pomeridiani in preparazione alla gara individuale e a squadre (allenamenti).
Organizzazione del lavoro	<input type="checkbox"/> Lavoro individualizzato <input type="checkbox"/> Lavoro in piccolo gruppo ( gruppi omogenei per livello di comp. Linguistica/ per età) <input type="checkbox"/> Lavoro in piccolo gruppo ( gruppi eterogenei) <input type="checkbox"/> Lavoro nella classe <input checked="" type="checkbox"/> ALTRO ( specificare): allenamenti per categorie di concorso
Strumenti utilizzati (indicare gli strumenti utilizzati per la rilevazione della competenza linguistica iniziale e finale e gli strumenti utilizzati nel percorso)	
Aspetti qualificanti	Promuovere la diffusione di una cultura matematica
Aspetti problematici	
Risultati raggiunti (Si elenchino)	Per le gare individuali 11 alunni sono stati ammessi alla semifinale

i risultati raggiunti riferiti agli obiettivi programmati e anche i risultati raggiunti non previsti in sede programmatoria)	regionale. a seguito di questa gara 2 alunni sono stati ammessi alla finale di settembre 2017. Nelle gare a squadre sono stati ottenuti i seguenti piazzamenti: 7 <sup>a</sup> posizione nella finale della coppa kangourou; 8 <sup>a</sup> posizione nella finale internazionale online
Valutazione dell'intervento (Valutazione globale dell'intervento relativa alla risposta ai bisogni rilevati. Trovano spazio in questa voce le riflessioni di natura pedagogico-didattica)	
Livello di coinvolgimento degli alunni	Molto alto per i partecipanti e con buon impegno e risposta alle proposte
Ricaduta sul quotidiano scolastico (specificare come)	Non misurabile, ma l'esperienza è stata per una buona parte dei partecipanti formativa
Eventuale materiale prodotto	Materiale a carattere informativo, regolamenti, organizzazione, ecc
Proposte di modifica/miglioramento del progetto	Ipotesi di svolgimento pomeridiano della gara eliminatoria di marzo

Data 26-6-2017

firma  
Tiziano Bosio