

ISTITUTO MADDALENA DI CANOSSA MONZA 	SCHEDA PROGETTO	MC/34
---	------------------------	--------------

TITOLO DEL PROGETTO: “STEM – Kangourou”

CODICE/ NUMERO PROGETTO : n°19

ANNO SCOLASTICO: 2025-2026

SCUOLA: SECONDARIA DI PRIMO GRADO

ELEMENTI IN INGRESSO	
Nome del referente	PROF. Daniela Forlani
Destinatari Classe/i	Classi 1 ^a , 2 ^a , 3 ^a
Attività proposta	Partecipazione degli studenti delle Classi Prime, Seconde e Terze, su base volontaria, alle Gare Kangourou, una competizione in ambito logico-matematico che si svolge in molti Paesi. In orario curricolare, i docenti di Matematica e Scienze delle sezioni A e B, allenano gli studenti. I partecipanti alla competizione sono suddivisi in sei categorie in base all'età: gli studenti della Scuola Secondaria di I grado saranno assegnati/e alla categoria <u>Benjamin</u> (Classi 1^aA/B e 2^a A/B) e <u>Cadet</u> (Classi 3^aA/B). Il minimo di iscritti complessivo per Scuola è di 15 studenti, con Iscrizioni online sul sito ufficiale https://www.kangourou.it nella SEZIONE “Iscrizioni e pagamenti” presente nell’Area Riservata di Istituto.
Motivazione/obiettivi	Kangourou Italia rappresenta nel nostro Paese l’Associazione Internazionale “Kangourou senza Frontiere” che ha lo scopo di promuovere la diffusione della cultura matematica di base utilizzando ogni strumento e, in particolare, organizzando un gioco-concorso a cadenza annuale che si espleta in contemporanea in tutti i Paesi aderenti all’iniziativa. Attuare selezioni nazionali o operare confronti fra nazioni non sono tra gli scopi primari dell’iniziativa, bensì lo sono l’avvicinamento alla Matematica e la condivisione di un momento comune, tra Stati diversi. Lo scopo e lo spirito dell’Associazione internazionale sono promossi da Kangourou Italia, non solo favorendo il fiorire di gare matematiche ma anche distribuendo annualmente, in occasione delle gare, migliaia di volumi, di poster, di scatole di giochi, di CD per sviluppare la logica e far amare la matematica. La Scuola decide di sostenere e partecipare all’iniziativa poiché si pone svariati obiettivi, quali: - Accostare, in modo stimolante, i ragazzi e le ragazze alle materie scientifiche. L’Europa stessa ha sottolineato, nel corso degli ultimi anni, proprio questa necessità, non tralasciando la parità di genere. - Rafforzare un atteggiamento positivo rispetto alla disciplina. Il gioco è nel linguaggio comune qualcosa che piace, e può diventare un utile strumento

ISTITUTO MADDALENA DI CANOSSA MONZA 	SCHEDA PROGETTO	MC/34
---	------------------------	--------------

	didattico per stimolare ed aumentare la motivazione nei confronti dell'apprendimento della matematica. La partecipazione ad una gara nazionale costituisce un contributo efficace per infondere coraggio nei ragazzi, facilitare il recupero dell'interesse e dell'attenzione, facendoli appassionare alla Matematica, rimotivandoli allo studio, recuperando eventuali fragilità. - Relazionare direttamente con il problem-solving matematico per affinare le strategie risolutive di un problema concreto. - Fornire opportunità di confronto con studenti di classi ed Istituti diversi. - Dare la possibilità di socializzazione e di potenziamento con gli studenti dello stesso istituto. - Fornire l'opportunità di partecipazione a manifestazioni di livello nazionale.
Data o periodo di svolgimento	Iscrizioni online in Area riservata Scuole https://www.kangourou.it <u>Kangourou della matematica gara individuale si compone di tre fasi:</u> 1. Gara nelle scuole: giovedì 19 marzo 2026. Prima fase del gioco: quesiti a scelta multipla, schede risposta per lettore ottico o versione online. 2. Semifinali territoriali per i concorrenti selezionati dalla gara di marzo (con limitazione di numero di ammessi per scuola): sabato 23 maggio 2026. Una parte di quesiti a scelta multipla e una parte di quesiti a risposta numerica. Schede risposta da inviare al lettore ottico. 3. Finale nazionale a Cesenatico/Mirabilandia per i primi classificati nella fase semifinale: settembre 2026. Quesiti aperti con richiesta di giustificazione delle risposte. <u>Coppa Benjamin a squadre (composte da sette studenti) riservata alle Scuole secondarie di primo grado (PRIMA EDIZIONE)</u> Le finali si terranno a Cervia (RA) nel mese di maggio 2026. <u>Coppa Cadet a squadre (composte da sette studenti) riservata alle Scuole secondarie di primo grado (PRIMA EDIZIONE)</u> Le finali si terranno a Cervia (RA) nel mese di maggio 2026.
Descrizione progetto/prodotto	L'alunno interessato dichiara la disponibilità a partecipare al Concorso al proprio docente di Matematica tramite autorizzazione firmata dai genitori. Condizioni di partecipazioni estratte dal regolamento del gioco-concorso Kangourou della Matematica 2026 (ultima revisione 3 ottobre 2024). Estratto del regolamento: https://www.kangourou.it/images/regolamenti/2025/RegolamentoIndividuale2025.pdf L'iscrizione alla gara deve essere effettuata attraverso la SEZIONE "Iscrizioni e pagamenti" presente nell'Area Riservata di Istituto. Si tratta di una procedura in più passi, eventualmente in momenti distinti, ma comunque entro il 23 gennaio 2026: 1) richiesta di partecipazione alla gara: inserendo, per ogni categoria, il numero di studenti che la Scuola vuole iscrivere; 2) richiesta di fatturazione: mediante compilazione dei dati amministrativi della Scuola nel modulo denominato buono d'ordine. La compilazione del buono d'ordine,

ISTITUTO MADDALENA DI CANOSSA MONZA 	SCHEDA PROGETTO	MC/34
--	-------------------------------	---------------------

	a cura del Dirigente Scolastico o degli uffici amministrativi o del docente referente, comporterà l'emissione della fattura in modo automatizzato e immediato (dopo 48 ore sarà visibile alla Scuola); 3) caricamento di copia della ricevuta del versamento effettuato (mediante bonifico). Le quote devono essere versate, entro il 23 gennaio 2026 mediante bonifico bancario sul conto dell'Associazione Culturale Kangourou Italia presso la Banca Popolare di Sondrio con codice IBAN IT 38 M 05696 20400 0000 0822 5X19. specificando nella causale di versamento il CODICE KANGOUROU della Scuola. Le spese per il bonifico sono a carico della Scuola. Entro il 1° marzo 2026, l'Istituto deve segnalare, in area riservata, la Sede in cui preferisce mandare i propri studenti nel caso si classificassero per la Semifinale: dette Sedi verranno comunicate sul sito ufficiale. Ogni studente iscritto alla gara, indipendentemente dalle modalità di svolgimento della gara scelte dalla propria Scuola, dovrà registrare i propri dati anagrafici (nome e cognome, il Codice Fiscale, la data di nascita, la classe e sezione frequentata) sulla stessa Applicazione web su cui si potranno poi svolgere le gare individuali, https://kangourou-competitions.web.app Tale registrazione fornirà il codice univoco dello studente necessario sia per la prima fase di gara che per le semifinali. Kangourou Italia invierà al docente referente Kangourou una mail contenente un coupon che dovrà consegnare agli studenti iscritti per permettere loro la registrazione nell'applicazione e la loro identificazione come studenti della Scuola. Per ottemperare alla vigente normativa sulla Privacy, si chiede che l'Istituto, in fase di iscrizione, scarichi il documento sulla privacy che si troverà nell'Area Riservata del sito Kangourou e confermi di impegnarsi a a) informare gli studenti partecipanti e le loro famiglie che Kangourou Italia intende utilizzare i dati personali dei partecipanti al solo fine di rendere possibile lo svolgimento delle gare ed eventuali immagini delle gare e delle premiazioni come certificazione del loro regolare svolgimento; b) chiedere ai partecipanti se maggiorenni, o a chi esercita su di loro la patria potestà in caso contrario, il consenso a tale trattamento dei dati personali, ove non sia già prevista un'autorizzazione di carattere generale per le iniziative di Istituto. Il docente referente Kangourou riceverà dall'organizzazione, entro il 13 marzo 2026, tutto il materiale e le informazioni relative alla competizione. In ogni caso, e in particolare nell'imminenza della prova, si raccomanda la consultazione della pagina pubblica del sito ufficiale www.kangourou.it su cui potrebbero comparire comunicazioni urgenti da parte dell'organizzazione. Nell'area riservata del sito Kangourou, la Scuola (Docente Referente, Direttore dei Servizi, Dirigente Scolastico) potrà visualizzare quanti e quali ragazzi, per ciascuna categoria, hanno registrato i propri dati anagrafici e correggere eventuali informazioni errate. Sul sito ufficiale https://www.kangourou.it è disponibile l'archivio dei quesiti proposti nelle precedenti edizioni.
--	---

ISTITUTO MADDALENA DI CANOSSA MONZA 	SCHEDA PROGETTO	MC/34
---	------------------------	--------------

	La competizione Kangourou della Matematica è inserita nell'elenco delle iniziative per l'accreditamento delle Eccellenze del M.I.U.R. ed è riconosciuta nei P.O.N.
Equipe di lavoro e risorse utilizzate	I docenti di matematica e scienze delle sezioni A e B tengono le lezioni in orario curricolare nelle aule delle singole classi. Il materiale viene reperito dall'Archivio Kangourou: - Archivio testi Gare individuali: https://www.kangourou.it/courses/archivio-testi/individuali - Archivio testi Gare a squadre: https://www.kangourou.it/courses/archivio-testi/squadre - Materiale inviato dall'Associazione
Eventuali costi	- Costo iscrizione per ogni partecipante
Eventuali ulteriori elementi	