

Istituto Comprensivo 5°ARTIACO
Via Artiacco 98, Pozzuoli (Na)
tel/fax 081 5262985 - 081 8531541
e-mail naic8d7006@istruzione.it
P.E.C. naic8d7006@pec.istruzione.it
codice fiscale: 96029270632
www.ic5artiaco.edu.it

AGLI ALUNNI E ALLE FAMIGLIE
A TUTTI I DOCENTI
DSGA
ATTI
SITO WEB
AL RE

IC 5 - ARTIACO-POZZUOLI
Prot. 0006180 del 25/10/2023
IV (Uscita)

COMUNICAZIONE N°56



GIOCHI MATEMATICI
UNIVERSITA'
BOCCONI

“GIOCHI MATEMATICI” PRISTEM-BOCCONI “

PROGETTO DI ISTITUTO: “Giochi Matematici Pristem Bocconi”

Gentili famiglie, in conformità a quanto previsto nel Piano Triennale dell’Offerta Formativa, l’I.C. 5 Artiacco promuove i “Giochi Matematici “ in collaborazione con il Centro Pristem dell’Università Bocconi di Milano, che consistono in una serie di problemi e quesiti, sotto forma di enunciati divertenti e intriganti, che ogni alunno dovrà risolvere individualmente in 90 minuti.

Il progetto vuole essere un’occasione per attuare un insegnamento della matematica che risulti più stimolante, efficace e piacevole per i ragazzi. I giochi matematici ben si prestano a tale scopo: creano un clima di sana competizione, coinvolgono anche coloro che rifiutano la disciplina nella sua forma tradizionale e, allo stesso tempo, offrono strategie alternative ai procedimenti più standard, contribuendo all’acquisizione di un metodo razionale che educi alla modellizzazione e all’astrazione dei concetti a partire da situazioni concrete e reali.

I destinatari del progetto sono gli alunni delle classi V della Scuola Primaria e delle classi I, II, III della Scuola Secondaria di primo grado.

CATEGORIE. Le difficoltà e la durata dei "Giochi" sono previste in funzione delle classi frequentate e delle varie categorie: CE (alunni quinta primaria); C1 (per gli studenti di prima e seconda secondaria di I grado); C2 (per gli studenti della terza classe della secondaria di I grado)

Il progetto si articola in quattro fasi:

- 1) **“Giochi di Autunno”**. La prima competizione (alla quale parteciperanno gli alunni delle I, II, III classi della S. Secondaria di I grado e delle classi V della Scuola Primaria) si svolgerà nella sede centrale dell’Istituto secondo il seguente calendario:

Martedì 14 novembre 2023

- 2) **QUARTI DI FINALE**. Si svolgeranno online nel mese di marzo 2024 (la competizione può essere svolta da casa utilizzando un pc o un tablet o uno smartphone). I primi classificati di ogni sede locale (circa il 40% degli effettivi partecipanti; per ogni categoria, la relativa percentuale sarà precisata prima dello svolgimento della gara) verranno ammessi alla fase successiva ovvero alle Semifinali.

Ai quarti di finale accederanno gli alunni che nella prima competizione avranno risposto in maniera corretta ad almeno metà dei quesiti proposti.

- 3) **SEMIFINALI**. Si terranno in un centinaio di sedi, nel mese di Marzo 2024, in **presenza** oppure **online** in quelle sedi che, per motivi organizzativi o di carattere sanitario, non daranno la disponibilità a ospitare fisicamente la manifestazione. Per le Semifinali che si svolgeranno in presenza, i primi classificati (circa il 10% degli effettivi partecipanti) verranno ammessi alla fase successiva ovvero alla Finale nazionale. Le Semifinali online avranno invece proprie classifiche, senza in generale ammissione alla Finale nazionale: potrà parteciparvi solo il primo classificato di ogni categoria (nelle sedi online).

- 4) **“Finale Nazionale”**. Si svolgerà a Milano, presso l’Università Bocconi, nel mese di Maggio 2024.

Per la prima competizione “Giochi di Autunno” la quota partecipativa è di 4 euro.

Per ulteriori informazioni: www.giochimatematici.unibocconi.it/giochiautunno

Per gli Allenamenti alla gara: <https://matematica.unibocconi.it/articoli/archivio-giochi>

(Giochi AUTUNNO TESTI)

Il Dirigente Scolastico
dott.ssa Anna Marra

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell’art. 3, comma 2 del D. L.vo n° 39/93