



Istituto Comprensivo Statale ad Indirizzo Musicale
"Luigi Pirandello"
Mazara del Vallo (TP)
Member of UNESCO Associated School

**ISTITUTO COMPRENSIVO AD INDIRIZZO MUSICALE
"LUIGI PIRANDELLO"**

SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI 1° GRADO

VIA SALEMI, 179 – 91026 MAZARA DEL VALLO (TP)

Tel./Fax 0923 942815 – 0923 941926 – Email: tpic822006@istruzione.it - C.M. TPIC822006

Email posta certificata: tpic822006@pec.istruzione.it

Sito WEB: www.pirandellomazara.gov.it - C.F. 82006250813

Circ. n. 112

Mazara del Vallo, 10-02-2017

Ai Docenti
Ai Genitori degli Alunni
Scuola Sec. 1° grado
Scuola Primaria
Sito web

OGGETTO: Pi greco Day 2017

Fin dall'antichità il numero π greco ha stimolato curiosità ed interesse tra gli appassionati di matematica. Sono molti gli aspetti intriganti legati a π greco e alla sua infinita rappresentazione decimale, tanto da istituire una Giornata di festa per poterne parlare. La data 14 marzo di qualunque anno, scritta nella forma 03/14 ricorda le prime tre cifre; anche quest'anno, per il 9° anno consecutivo, gli alunni del I.C. "L. Pirandello" festeggeranno il Pi Day il 14/03.

Per l'occasione è indetto un concorso rivolto agli studenti delle Scuole di ogni ordine e grado, che consiste nel presentare un lavoro originale che colleghi temi legati al π greco e al cinema al quale è dedicato il concorso 2017.

"Il cinema è uno dei tre linguaggi universali; gli altri due sono la matematica e la musica". (Frank Capra)

L'obiettivo principale del concorso è quello di sensibilizzare gli allievi alle tematiche scientifiche, impegnandoli in una produzione formativa multidisciplinare, che connetta la Matematica alla Lingua italiana (attraverso prose e poesie) e ad altri mezzi espressivi quali grafica e videoclip.

I destinatari sono singoli alunni, classi o gruppi di studenti della stessa classe. I lavori saranno giudicati in base al ciclo scolastico di appartenenza (primaria, secondaria di primo e secondo grado).

Tipologie di lavori ammessi

1) componimento in prosa o in versi (in lingua italiana, inglese o francese) a tema libero.

Ciascuna parola deve avere un numero di lettere pari alla cifra di uguale posto nell'allineamento decimale di π greco.

esempio:

Chi è caro e bravo partecipa ai giochi folli con tanta favolosa diligenza.

3, 1 4 1 5 9 2 6 5 3 5 8 9

- La punteggiatura, gli spazi e gli apostrofi non contano (es.: "l'uomo" è da considerarsi legato alla coppia di cifre 1 e 4).
- Lo zero (0) si fa corrispondere ad una parola di 10 lettere.
- Se un testo contiene un errore di conteggio, o un termine che sarà considerato inaccettabile, perché inesistente, verrà ammessa solo la parte precedente che sia di senso compiuto.
- Per il componimento in lingua italiana sono ammessi neologismi e termini stranieri entrati nell'uso comune purché testimoniati in qualche dizionario.

- 2) videoclip, della durata massima di 3 minuti primi e 14 secondi, in formato avi o mpeg**
Il tema sviluppato deve essere legato a Pigrèco e al cinema, con fantasia e originalità.
Può trattarsi di un filmato descrittivo o di una scenetta recitata dagli allievi stessi.
- 3) elaborato grafico su Pigrèco e cinema realizzato con tecnica a scelta**
- 4) memorizzazione delle cifre decimali del pi greco.**

Gli alunni interessati memorizzeranno le cifre e martedì 7/3/2017 si recheranno nei locali dell'I.C."L. Pirandello" alle ore 16.00 e avranno 5 minuti di tempo per scrivere le cifre memorizzate.

I lavori devono essere consegnati agli uffici della segreteria dell'I.C."L.Pirandello"2017 entro e non oltre il 07/03/2017

Ciascun lavoro inviato deve essere accompagnato da una SCHEDA apposita esplicativa dell'elaborato (con titolo del lavoro, nome e cognome allievo/i, che hanno realizzato il lavoro, scuola di appartenenza, classe frequentata, recapito telefonico ed email del docente).

Gli elaborati saranno giudicati da una Commissione appositamente costituita, composta da Docenti dell'I.C."L.Pirandello"2017, e saranno valutati per ordine di scuola.

La commissione giudicatrice notificherà il superamento del concorso e l'invito alla premiazione del 14.03.2017.

Gli esiti del concorso saranno pubblicati sul sito web dell'I.C."L.Pirandello"2017 www.pirandellomazara.it

Per eventuali informazioni si prega di rivolgersi a: Anna Maria leola e Antonella Alagna 0923942815



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Antonina Marino

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Antonina Marino".