

**Sfida all'ultima cifra
Gara mnemonica di Pi greco**

REGOLAMENTO

PREMESSA

L'Amministrazione Comunale di Udine organizza dal 2009 la Festa del Pi greco, allo scopo di promuovere la conoscenza scientifica attraverso un approccio festoso e divertente con giochi, conferenze e altre iniziative, affinché tale data diventi una grande festa della matematica.

Nell'ambito di tale evento viene organizzata la Sfida all'ultima cifra – gara mnemonica di pi greco, consistente in una prova riservata a concorrenti che riescono a ricordare, nella corretta sequenza, il maggior numero di cifre decimali di pi greco a memoria.

Sfida all'ultima cifra si configura come un evento amatoriale, nello spirito di gioco e svago che caratterizza la manifestazione della Festa del Pi greco. Non sono previsti premi in denaro, ma solo riconoscimenti simbolici.

DOVE E QUANDO

Giovedì 14 marzo 2019, con ritrovo alle ore 9 presso l'Archivio Italiano dei Giochi, in via Sabbadini 22 a Udine.

CHI PUÒ PARTECIPARE

La gara mnemonica di pi greco è riservata esclusivamente alla categoria Campioni (>500 cifre a memoria).

Iscrizioni

Per partecipare all'evento occorre compilare il modulo di iscrizione reperibile sul sito Internet del Comune di Udine (www.comune.udine.gov.it) e inviarlo entro martedì 12 marzo 2019 a protocollo@pec.comune.udine.it e per conoscenza ludoteca@comune.udine.it.

Svolgimento

I concorrenti dovranno recitare a voce, alla presenza della giuria e del pubblico, la sequenza corretta di decimali di Pi greco. Ai fini della classifica si terrà conto del numero di decimali recitati correttamente senza errori. La giuria può interrompere il concorrente in caso di errore. Il concorrente può richiedere la ripetizione della prova una sola volta (se l'errore si verifica entro i primi 50 decimali).

Qualora i concorrenti della categoria Campioni siano più di uno, tale prova (invece che nella modalità descritta precedentemente) si svolgerà, contemporaneamente per tutti i concorrenti, scrivendo la sequenza di decimali su fogli forniti dall'organizzazione (500 cifre per foglio) che devono essere compilati dal concorrente con nome e cognome, numerati in ordine progressivo e firmati. I fogli devono essere consegnati alla giuria una volta completati con le cifre e prima di iniziare il foglio successivo (sono permesse solo le prime dieci cifre nel foglio successivo). Per

ragioni di tempo ogni foglio deve essere consegnato entro il tempo massimo di 45 minuti dall'inizio della gara e tra una consegna e l'altra.

I concorrenti non possono usare altri ausili oltre alla penna. Non è permesso prendere appunti di alcun genere. Eventuali correzioni possono essere effettuate prima della consegna del foglio e devono essere validate dalla giuria. È ammesso l'uso di cuffie insonorizzanti, previo controllo della giuria. È ammesso il consumo di bevande e cibi strettamente necessari al conforto del concorrente. Non sono ammessi copricapi (berretti, cappelli, cappucci). I concorrenti possono recarsi ai servizi igienici indicati dalla giuria, una volta sola durante lo svolgimento della gara e dopo almeno due ore dall'inizio della stessa.

La prova è a tempo e si conclude improrogabilmente alle ore 14.00. La classifica finale sarà stilata in base al numero di cifre della sequenza correttamente scritta. Il conteggio della sequenza parte dalla prima cifra dopo la virgola. La sequenza viene considerata valida fino alla cifra precedente alla prima errata.

Giuria

La Giuria, composta da operatori comunali, collaboratori esterni, esperti e soci di Mathesis - sezione di Udine, opera in maniera autonoma e decide a maggioranza dei componenti. Ogni decisione deve considerarsi condivisa collegialmente ed è insindacabile.

Per il controllo della sequenza di decimali del Pi greco si fa riferimento alla seguente fonte: <http://www.eveandersson.com/pi/digits/>

Premiazioni

Le premiazioni sono previste alla conclusione della gara.