

**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 avvenimento 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**

Sabato 14 marzo 2015, con ritrovo alle ore 15, in Sala Ajace, Piazza Libertà, Udine.

Per la categoria Campioni il ritrovo è fissato sabato 14 marzo 2015, alle ore 9.00, presso la Ludoteca comunale, via del Sale 21, Udine.

**CHI PUÒ PARTECIPARE**

Concorrenti singoli suddivisi nelle seguenti categorie:

- 6-11 anni
- 11-14 anni
- 14-18 anni
- over 18 anni
- Campioni (oltre 500 cifre)

**ISCRIZIONI**

Per partecipare all'evento occorre compilare il modulo di iscrizione reperibile sul sito internet del Comune di Udine ([www.comune.udine.it](http://www.comune.udine.it)) e inviarlo entro lunedì 9 marzo 2015 a [ludoteca@comune.udine.it](mailto:ludoteca@comune.udine.it). Potranno essere accettate eventuali altre iscrizioni presentate dopo tale data solo per le categorie "non Campioni".

**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).

Nel caso i concorrenti della categoria Campioni siano più di uno, la prova riservata a tale categoria (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 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 della categoria Campioni 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.

Fino all'età di 18 anni le classifiche saranno comunque stilate anche in base alle classi di età dei partecipanti.

### **Giuria**

La Giuria, composta da operatori comunali, 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 alle ore 17 in sala Ajace, Piazza Libertà, Udine.