

L'Università degli Studi di Udine in collaborazione e con il sostegno della

Fondazione Pietro Pittini

organizza

“Le mani nella scienza 2020”

**OFFERTA GRATUITA DI ATTIVITA' PER L'EDUCAZIONE SCIENTIFICA RIVOLTA
AI BAMBINI E ALLE LORO FAMIGLIE**

La Fondazione Pietro Pittini promuove l'accesso gratuito a bambini e genitori alla mostra GEI presso Palazzo Frisacco, Tolmezzo (Udine), un luogo di gioco e di sperimentazione della scienza nei pomeriggi del 18, 19, 22 e 23 gennaio 2020.

A partire dall'alto numero di visitatori della scorsa edizione 2018/19 e dalla richiesta delle scuole e delle famiglie incontrate sul territorio dell'Alto Friuli, la Fondazione Pietro Pittini ha confermato il suo impegno nel sostegno, anche per l'A.S. 2019/2020, della MOSTRA GEI (Giochi Esperimenti Idee) e delle SPERIMENTAZIONI di proposte didattiche nella scuole primarie dell'Alto Friuli.

Da oltre un ventennio l'Unità di Ricerca in Didattica della Fisica con il Centro Interdipartimentale di Ricerca Didattica dell'Università di Udine organizzano la mostra Giochi Esperimenti Idee con annesse attività esplorative e laboratoriali dedicate ai bambini e ai ragazzi.

La mostra GEI, fondata nel 1994 dalla prof.ssa Michelini, in collaborazione con l'Associazione per l'Insegnamento della Fisica, è una mostra da fare e non solo da guardare. Nel 1998 ha ricevuto il Premio Nazionale della Società Italiana di Fisica per la semplicità, l'originalità ed il valore didattico. Comprende oggi oltre 200 proposte di esperimenti semplici, realizzati con materiali poveri facilmente riproducibili e con l'impiego di nuove tecnologie. Gli esperimenti sono organizzati in diverse sezioni tematiche:

- astronomia
- forze ed equilibrio
- fenomeni termici
- fluidi in equilibrio
- suono
- fenomeni elettrici
- magnetici ed elettromagnetici
- circuiti
- ottica e visione
- spettroscopia
- chimica
- trasformazioni dei cibi

La mostra GEI è pensata ed allestita in modo da permettere ai bambini e ai ragazzi di lavorare e sperimentare quanto proposto con i propri insegnanti, da soli o in gruppo, con i ricercatori universitari o con i loro genitori.

Per rispondere dunque alla richiesta, favorire la partecipazione dei giovani e delle loro famiglie e incoraggiare l'educazione scientifica già dall'infanzia, la Fondazione Pietro Pittini con l'Università di Udine, in collaborazione con il Comune di Tolmezzo, sosterrà l'accesso gratuito per tutti, previa prenotazione telefonica al nr. 0433 41247, nei pomeriggi di

- **Sabato 18 gennaio**
 - **Domenica 19 gennaio**
 - **Mercoledì 22 gennaio**
 - **Giovedì 23 gennaio**
- dalle ore 15.30 alle ore 17.30
presso Palazzo Frisacco e sala Cussigh
via R. Del Din n.7 Tolmezzo (UD)

Fondazione Pietro Pittini 

