



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL VENETO
DIREZIONE GENERALE
Riva de Biasio – S. Croce 1299 - 30135 VENEZIA
Ufficio I – Ordinamenti – formazione – diritto allo studio

MIURAOODRVEUff.1/n. 3130 - C35a

Venezia, 29 marzo 2010

Ai Dirigenti delle Ist. scolastiche Statali e
Paritarie di ogni grado del Veneto
Loro Sedi

e p.c.

Al Direttore Generale
Ai Dirigenti degli USP del Veneto
Ai Dirigenti Tecnici

Loro Sedi

Oggetto: Sperimentando 2010 - Mostra Scientifica Interattiva - 16 aprile - 16 maggio 2010

Un nutrito numero di esperti appartenenti ai diversi Enti ed Associazioni, nonché appassionati di Scienza, anche quest'anno contribuiscono all'allestimento della Mostra "Sperimentando", appuntamento oramai consueto per le scuole venete.

Tema per la IX Edizione: *Energia e dintorni*

L'argomento viene "esplorato nei più vari aspetti sottolineando anche la necessità di fare dell'energia un uso consapevole evitando gli sprechi e cercando utilizzare fonti rinnovabili. Particolare attenzione viene rivolta alla produzione di energia elettrica ma anche agli scambi energetici, all'energia termica, all'energia luminosa, ai trasferimenti di energia attraverso onde, all'energia in relazione con la vita. Nell'anno della biodiversità viene anche illustrata la ricchezza della natura evidenziata prevalentemente come risultato di un processo evolutivo".

La mostra, aperta a tutti, è particolarmente indirizzata agli studenti della scuola sec. di 1° e 2° grado, ma presenta anche percorsi adatti per la scuola primaria e riserva uno spazio ai lavori presentati dagli studenti nell'ambito del **concorso "Sperimenta anche tu"** vi si trovano "esperimenti di fisica, chimica e scienze naturali, dove è d'obbligo provare e toccare. Il visitatore può esplorare fenomeni familiari ed effetti particolari. Molti esperimenti sono realizzati con materiali di facile reperibilità, ma si possono ammirare e utilizzare anche apparati sofisticati come un microscopio a forza atomica per osservare la materia a livello nanometrico. La presentazione accattivante e la varietà dei temi trattati rendono la mostra interessante per visitatori di ogni età e con diverse esigenze."

Molto ricco, inoltre, il calendario delle **manifestazioni** che, snodandosi nell'arco temporale **16 aprile - 16 maggio**, consentono ai partecipanti l'approccio ai temi e ai problemi scientifici del nostro tempo mediante una metodologia innovativa e pluriprospettica. Questo ufficio ne sottolinea l'importanza in relazione alle attività di promozione della cultura scientifica che persegue anche attraverso il progetto Lauree Scientifiche e il Piano Insegnare Scienze Sperimentali (ISS).

L'allegata locandina fornisce dettagliate indicazioni relative agli eventi collegati e in merito alle prenotazioni delle visite tramite il sito <http://sperimentando.inl.infn.it>.

Nella certezza che le SS.LL. vorranno darne adeguata informazione e diffusione all'interno dei propri Istituti, è gradito porgere cordiali saluti

IL DIRIGENTE
Gianna Miola

Allegati: Locandina