

Egr. Sig. / Gent.le Sig.ra Preside,

come saprà, da quasi un anno, anche Palermo, al pari delle più importanti città del mondo, possiede un Centro per la Scienza. Per ora è un piccolo nucleo, ma speriamo che col tempo e il duro lavoro possa divenire un luogo di incontro tra la gente e il mondo affascinante delle scienze. Uno degli scopi dell'associazione PALERMOSCIENZA è quello di voler coadiuvare le istituzioni scolastiche nel difficile compito che a loro compete; in questo senso l'Associazione offre una collaborazione che è strutturata su più livelli.

1. E' possibile programmare una visita al primo nucleo del museo scientifico che offre una varietà di *exhibit* che consentono di approcciarsi in maniera diretta e divertente a svariati concetti di matematica e fisica.
2. Alla visita è possibile affiancare laboratori tenuti dai nostri esperti in varie discipline scientifiche (biologia, chimica, geologia, fisica, matematica, etc).
3. E' anche possibile sfruttare le attività svolte al Centro per supportare la normale programmazione scolastica.
4. Inoltre possiamo supportare e collaborare con gli istituti scolastici per sviluppare progetti di divulgazione scientifica e didattica informale presso le loro sedi.

Da non dimenticare l'annuale appuntamento con **Esperienza inSegna**, uno dei più importanti festival scientifici dell'Italia meridionale che, con la mostra interattiva, i laboratori, i convegni e le conferenze, offre una variegata esperienza didattica e divulgativa capace di coinvolgere ed entusiasmare.

La manifestazione si svolgerà nella **seconda metà di febbraio 2014** e avrà la durata di una settimana. Il tema proposto per quest'anno è **la probabilità** nella sua accezione più ampia.

Dalle testimonianze che abbiamo raccolto in questi anni degli insegnanti che hanno partecipato alle passate edizioni emerge che il coinvolgimento degli studenti nella preparazione di *exhibit* o piccoli esperimenti costituisce sicuramente un'ottima occasione per i ragazzi di apprendere divertendosi e per gli insegnanti un'interessante possibilità di impegnare il grande bagaglio didattico in loro possesso in maniera diversa. D'altra parte è opinione di quegli insegnanti che hanno solo visitato la mostra interattiva che essa può costituire un piacevole diversivo alla routine scolastica, uno spunto per ulteriori approfondimenti in classe o un supporto per l'apprendimento di concetti già trattati con gli studenti.

A breve verrà indetta la prima riunione organizzativa.

Per informazioni sulle attività proposte e la partecipazione ad Esperienza inSegna è possibile scrivere a segreteria@palermoscienza.it oppure telefonare dalle 10:00 alle 13:00 e dalle 16:00 alle 19:00 ai seguenti numeri: 3334612148 o 3668028227.

Cordiali saluti

Associazione PALERMOSCIENZA