



# Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

## UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CAMPANIA

Direzione Generale

Via Ponte della Maddalena 55 - 80142 Napoli

*Segreteria Direttore Generale* - ☎ 0815576624 - Fax 0815576569 ✉ <[direzione-campania@istruzione.it](mailto:direzione-campania@istruzione.it)>

Prot. MIURAOODRCA. Uff. Dir. N. 2957/U

Napoli, 18 aprile 2013

Ai Dirigenti Scolastici  
delle scuole di ogni ordine e grado  
della regione Campania  
LORO SEDI

### **Oggetto : Riapertura del Science Centre Città della Scienza di Napoli primavera 2013**

L'**11 aprile** il Science Centre di Città della Scienza ha riaperto le porte al pubblico con una serie di mostre interattive legate alla fisica e alle scienze naturali. Grazie alla collaborazione della comunità scientifica e dei musei italiani saranno presentate al pubblico una serie di mostre scientifiche interattive e spettacolari che riprendono i contenuti e i temi che erano presenti nel Science Centre.

Ad oggi le iniziative attive comunicate dalla Città della Scienza sono le seguenti:

#### **MOSTRA GIOCO EQUILIBRIO (2 - 11 ANNI)**

Promossa dal MUBA, Il Museo dei Bambini di Milano, per avvicinarsi ai temi dell'alimentazione, della nutrizione e delle risorse alimentari. La mostra presenta una serie di situazioni sulle quali i bambini possono intervenire alla ricerca di un equilibrio che migliora la vita dell'uomo: l'equilibrio alimentare ed energetico è una condizione necessaria ad uno sviluppo armonico dell'individuo nel mondo che lo ospita.

#### **GIARDINO DIDATTICO ( 6- 13 ANNI )**

La visita al Giardino didattico di Città della Scienza si articola in più moduli. Sarà possibile visitare infatti lo stagno, il labirinto olfattivo e il boschetto. Completano l'offerta didattica una mostra sulle farfalle e una mostra sugli insetti in generale, a cura di Esapolis, il museo vivente degli insetti di Padova.

## **GNAM L'AGRICOLTURA IN CAMPANIA CONTA...E I SEGRETI DEL VIVERE SANO (6 - 15 ANNI)**

Mostra a cura dell'Assessorato all'agricoltura della Regione Campania. Attraverso nove tappe interattive giovani e giovanissimi potranno scoprire come è cambiata l'agricoltura in Campania, quali sono i segreti del mangiare sano e quale è il ruolo e la rilevanza dell'agricoltura per l'economia e il benessere dei cittadini.

## **L'AVVENTURA DEI VULCANI – LA TERRA RACCONTATA DAI RAGAZZI (8 – 12 ANNI )**

Una mostra interattiva e multimediale donata dal SISSA MediaLab di Trieste illustrerà ai ragazzi i vulcani e il loro significato nella storia del nostro pianeta e dell'umanità, con particolare riguardo ai vulcani italiani: la loro storia, le caratteristiche morfologiche e geologiche, il rapporto con le popolazioni che ci vivono vicino dall'antichità ai giorni nostri, per arrivare al mestiere del vulcanologo, alle tecniche e gli strumenti utilizzati per monitorare la pericolosità delle eruzioni.

## **ATTRAZIONE FATALE ( 11-18 ANNI ) – dal 23 aprile**

In collaborazione con l'INGV, la mostra sul geomagnetismo racconta i fenomeni naturali relativi al campo magnetico terrestre. Grazie a exhibit spettacolari i visitatori potranno conoscere da vicino la natura del campo magnetico che avvolge e protegge il nostro pianeta.

## **GEOFISICA E VULCANOLOGIA ( 11-18 ANNI)**

Per informarsi sul rischio sismico ci saranno un exhibit sulla distribuzione dei terremoti nel mondo in tempo reale a cura di AMRA – RISSC dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e la Stazione sismica con registrazioni e visualizzazioni dei terremoti in tempo reale, a cura dell'INGV – Osservatorio Vesuviano. Inoltre sarà possibile interagire con Geostar, due postazioni multimediali sulle attività di ricerca multidisciplinare sul fondo marino volte a mettere in evidenza le relazioni tra i fenomeni endogeni, le circolazioni oceaniche e la biologia, a cura dell'INGV.

## **I GIOCHI DI EINSTEIN (11-18 ANNI)**

Una mostra creata dal Museo Tridentino di Scienze Naturali e dal Laboratorio di Comunicazione delle Scienze Fisiche del Dipartimento di Fisica dell'Università di Trento. Il percorso, suddiviso in cinque sezioni, inizia con il viaggio a bordo di un trenino per rivivere gli esperimenti della relatività galileiana; prosegue poi con l'infanzia di Einstein, dove si esplorano i concetti della meccanica e dell'elettromagnetismo, soffermandosi su temi di fisica delle onde e dell'ottica, sino ad arrivare ai moti browniani, ad atomi e molecole, alla fisica quantistica e alla relatività ristretta e generale. Il tutto affrontato secondo la logica interattiva e giocosa.

## **IL PLANETARIO (3-10 ANNI)**

Il Planetario Gonfiabile, offerto dai Musei Scientifici di Roma Capitale, è uno spazio di 6 metri di diametro in cui si proiettano gli astri e i corpi celesti di entrambi gli emisferi con la contemporanea proiezione di immagini sintetiche gestibili in tempo reale.

Per maggiori informazioni sul programma e sulle modalità di partecipazioni consultare il sito web <http://www.cittadellascienza.it>; per eventuali richieste di informazioni e chiarimenti e per prenotazioni rivolgersi al **Contact Centre della Fondazione Idis-Città della Scienza** (081.7352222-220 [contactcentre@cittadellascienza.it](mailto:contactcentre@cittadellascienza.it)).

Considerata la rilevanza dell'iniziativa si invitano le SS.LL a darne ampia diffusione e a favorire la partecipazione dei propri docenti e studenti, nell'assoluto rispetto dell'autonomia decisionale delle Istituzioni scolastiche.

Si ringrazia per la consueta e fattiva collaborazione.

Il Direttore Generale  
F/to Diego Bouchè