



La casa della scienza

Alla C.A.
dei Centri Estivi
c/o sedi scolastiche

Genova, 3 giugno 2013
Prot. n.ro 06 /13

Oggetto: Nota informativa per i Centri Estivi

Spettabile Centro Estivo,

sperando di fare cosa gradita, presentiamo la serie di iniziative che WOW! Genova Science Center ha programmato per l'estate 2013 auspicando che possano essere integrate nella vostra offerta alle famiglie.

WOW! Genova Science Center, la neonata casa della scienza situata ai Magazzini del Cotone in area Porto Antico e promossa dalla Fondazione Garrone, ogni quattro mesi propone nuove mostre interattive e divertenti laboratori con finalità educative e formative.

Con l'avvicinarsi della bella stagione, WOW! apre anche ai Centri Estivi lanciando un portafoglio di attività laboratoriali interattive sui temi della mostra in corso, progettate per rispondere alle attese di un pubblico giovane e giovanissimo, ossia secondo una formula legata al divertimento, al gioco, al coinvolgimento.



La visita a WOW! e alle sue attività laboratoriali rappresenta un'occasione per trascorrere una mattina o un pomeriggio diverso e originale in compagnia di personale qualificato in grado di avvicinare i più giovani alla scienza attraverso un approccio ludico e spettacolare, e a prezzi contenuti.

Ringraziando per l'attenzione che vorrete riservare alla proposta di seguito, restiamo a disposizione per chiarimenti e porgiamo i più cordiali saluti.

IN MOSTRA A WOW!

BRAIN - Il mondo in testa (dal 9 marzo al 7 luglio)



Allestimenti interattivi, effetti speciali, riproduzioni in 3D e simulazioni virtuali ci accompagnano all'interno di uno degli organi più complessi e affascinanti del nostro corpo e ci permettono di capire il suo funzionamento. Fra i temi in evidenza, i segreti del sonno, dell'attività onirica, la percezione del pericolo, la natura del dolore, le cause e le cure dei disturbi e delle malattie mentali, le prospettive future della ricerca medica sul cervello, l'indagine sulla mente e la natura della coscienza.

ABISSI - Missione in fondo al mare (dal 20 luglio al 3 novembre)



Simulare il protocollo di lancio del sommergibile *Alvin*, manovrarne il braccio robotico per raccogliere pietre di lava o molluschi sul fondo del mare, entrare nella sfera operativa del sottomarino per tuffarsi a 5 km di profondità, guidare un veicolo robotizzato per esplorare il modello del relitto del *Titanic*, conoscere oltre 500 nuove forme di vita recentemente scoperte nei pressi dei venti termali, attraversare un ambiente sottomarino fedelmente ricostruito: sono queste alcune delle straordinarie esperienze offerte dalla mostra.

I LABORATORI DI WOW ESTATE!



BrainLab

Attività psicomotorie per esplorare la nostra capacità di rispondere agli stimoli in maniera rapida ed efficace e giochi di squadra sulla dinamica della sinapsi chimica sono alla base di BrainLab, il laboratorio tematico sul cervello che mira a chiarire la natura e il funzionamento delle sinapsi chimiche.

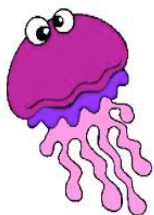
Target: da 6 anni - Durata: 1 ora - Gruppi: min. 8, max 30 persone - Prezzo: 4 euro



Radiolab

Cos'è la radio? Come funziona? Radiolab è un laboratorio hands-on per esplorare i segreti di un mezzo di comunicazione amato come e forse più della televisione. Partendo dalle onde elettromagnetiche si arriva fino a visitare lo studio di registrazione di Radio Babboleo: per vedere accendersi in prima persona la luce della diretta.

Target: da 8 anni - Durata: 1 ora - Gruppi: min. 5, max 30 persone - Prezzo: 4 euro



Pronto? Chi illumina?

Farsi capire, in fondo al mare, non è una cosa semplice. Eh sì: negli abissi più profondi la luce non riesce proprio ad arrivare e ci si trova tutto il tempo al buio! Alcune creature hanno allora sviluppato sistemi per emettere bagliori luminosi, utili per catturare le prede, difendersi o comunicare. È il fenomeno della bioluminescenza: in questo laboratorio, fra chimica, biologia e divertimento, proviamo noi stessi cosa significhi comunicare... a colpi di fotone.

Target: da 6 anni - Durata: 1 ora - Gruppi: min. 10, max 30 persone - Prezzo: 4 euro



La vita in molto piccolo

I nostri mari ospitano organismi piccolissimi e affascinanti: sono animali, vegetali, morbidi o duri come la pietra, trasparenti o colorati, diffusissimi in ogni comunità marina e fondamentali per l'equilibrio dell'ecosistema. Come sono fatti? Come vivono? Uno sguardo molto ravvicinato, occhio al microscopio, su questi esseri, così piccoli e così importanti. Un percorso subacqueo fra simmetrie, biologia, adattamento e varietà per scoprire ciò che guardiamo ma spesso non vediamo.

Target: da 6 anni - Durata: 1 ora - Gruppi: min. 5, max 30 persone - Prezzo: 4 euro

INFORMAZIONI PER I CENTRI ESTIVI
Estate 2013

Prezzi a persona

Mostra WOW!	5 euro
Mostra + 1 laboratorio WOW!	8 euro
Mostra + 2 laboratori WOW!	10 euro
1 laboratorio WOW!	4 euro
2 laboratori WOW!	7 euro

È prevista la gratuità per gli accompagnatori.

Orari nel periodo estivo

Da lunedì a venerdì: dalle 10.00 alle 18.00.

Sabato e domenica: dalle 10.00 alle 19.00.

Per info e prenotazioni

Scrivere a info@wowscienza.it oppure chiamare il numero 010 2516154.

Venite a trovarci!

WOW! Genova Science Center
Magazzini del Cotone, Modulo 1
Porto Antico - Genova

— www.wowscienza.it —

