



ROMA CAPITALE

Assessorato alla Famiglia e alla Scuola

ROMA



Villino Medioevale

Technotown

Zètema
progetto cultura

Comunicato stampa

TECHNOTOWN: UN MONDO DI ARTE E SCIENZA

Ogni sabato e domenica alle 11, 15 e 17 tanti nuovi laboratori nello spazio per bambini e ragazzi dedicato alle nuove tecnologie e costruito nel cuore di Villa Torlonia

E dal 1 al 12 giugno appuntamento speciale con ARTown e la Festa dell'Architettura di Roma 2011

Roma, febbraio 2010

Ripartono i week-end dedicati al gioco e all'apprendimento a Technotown, spazio a cura dell'Assessorato alla Famiglia e alla Scuola di Roma Capitale, realizzato nel cuore di Villa Torlonia da Zètema Progetto Cultura con l'ideazione e la supervisione di Paco Lanciano.

Il primo appuntamento sarà sabato 19 e domenica 20 febbraio, con **"COM'È FATTO? Il frutto"** a cura di Nicoletta Vella e Andrea Cedrone. A metà tra una lezione di scienze e un laboratorio d'arte, ai ragazzi verrà chiesto prima di sezionare alcuni fiori, frutti e foglie, poi di osservare la loro sorprendente struttura al microscopio ed infine di riprodurla con disegni, plastilina e creta. Il laboratorio verrà riproposto anche nel week end di sabato 19 e domenica 20 marzo.

Sabato 26 e domenica 27 febbraio sarà la volta del laboratorio di **ROBOTICA** a cura di Manuela Carastro. I ragazzi scopriranno il mondo dell'automazione e verranno guidati nella programmazione di alcune macchine attraverso l'uso di prodotti specifici (LEGO MINDSTORMS NXT). A conclusione dell'incontro si svolgerà una **gara fra robot nell'arena di Technotown**, una vera e propria sfida a colpi di intelligenza artificiale. Un'occasione unica per capire in modo divertente e giocoso com'è fatto un robot.

L'appuntamento di sabato 5 marzo alle 17 e di domenica 6 marzo alle 15 e alle 17 sarà con lo spettacolo **A CARNEVALE OGNI ESPERIMENTO VALE** del professore Salvatore "Rino" Milone, scienziato-intrattenitore e fisico-sceneggiatore pronto ad intrattenere i ragazzi con divertenti esperimenti scientifici. Il professore mostrerà al pubblico gli aspetti misteriosi della fisica, ma la vera sorpresa sarà reinterpretare **l'uovo come modello di "estetica matematica"**. Infatti alcune curve matematiche generate da equazioni assomigliano sorprendentemente all'armonica forma del guscio d'uovo. A conclusione dell'incontro, i ragazzi impareranno a disegnare da sé il famoso "guscio di Cartesio" che potranno portare a casa come ricordo dello spettacolo.

Sabato 12 e domenica 13 marzo saranno dedicati all'ascolto con **SUONI. Paesaggi sonori: dall'alba al tramonto**, laboratorio a cura di Gianluca Ferranti, Andrea Cedrone e Flavio Rossi. I partecipanti saranno invitati a sedersi in cerchio in una sala in penombra, al centro si troverà una luce orientabile con filtri colorati di vetro che si sposterà in base ai suoni. Impareranno così a riconoscere e ad associare i diversi paesaggi sonori alle specifiche ore del giorno.

I week end del 26 - 27 marzo, 2 - 3 e 9 - 10 aprile saranno dedicati alla mostra - laboratorio sulla Paleontologia umana **I NOSTRI ANTENATI: QUANDO LA PREISTORIA SI FA ECOLOGIA**. L'Istituto Italiano di Paleontologia Umana – dedicato allo studio dell'evoluzione delle culture preistoriche e dei paleo-ambienti nel corso dell'ultima epoca geologica – apre al pubblico i suoi archivi centenari e propone un'esposizione sui grandi temi dell'evoluzione umana che hanno

riguardato la penisola italiana e, in particolare, il territorio di Roma e del Lazio. Verranno esposti oggetti evocativi della documentazione fossile e paleolitica su cui si basano le nostre conoscenze nel tempo profondo. Il percorso-laboratorio si conclude nella sala dello Scultorobot, dove i partecipanti realizzeranno con lo scanner laser ed il robot scultore una copia di un calco fossile.

Sabato 16 e domenica 17 aprile tornerà il laboratorio **SUONI** con un altro paesaggio sonoro, **il Circo**. Questa volta i ragazzi, guidati dagli animatori, non solo dovranno riconoscere i singoli suoni ma anche provare a mimarli. Alla fine ognuno dei partecipanti rappresenterà un elemento del circo che a questo punto non sarà solo un paesaggio sonoro ma anche visivo. Il laboratorio è *a cura di Gianluca Ferranti, Andrea Cedrone e Flavio Rossi*.

Durante il week end di Pasqua e sabato 30 aprile, i ragazzi potranno sbizzarrirsi in una divertente **CACCIA AL TESORO PALMARE**. Guidati dal GPS satellitare, dovranno improvvisarsi esperti di botanica e di scienze naturali per poter proseguire nella raccolta degli indizi e avvicinarsi così verso il tesoro: un uovo di Pasqua pieno di sorprese.

Il primo week end di maggio sarà dedicato **ALLA SCOPERTA DELLA TAVOLA PERIODICA DEGLI ELEMENTI**. Il laboratorio *curato da Riccardo Rosini* si basa tutto sul gioco e le abilità mnemoniche dei partecipanti. L'obiettivo è quello di stimolare la curiosità verso gli elementi chimici che compongono la Tavola Periodica, apprendendone alcune nozioni base in modo naturale e divertente.

Sabato 14 e domenica 15 maggio un altro laboratorio di *Riccardo Rosini* mostrerà ai ragazzi la bellezza delle **STRUTTURE CRISTALLINE**. Attraverso l'arte dei nodi verranno spiegati in modo semplice e intuitivo i modelli atomici e i legami chimici di cui si compongono. A rendere tutto ancora più divertente sarà la realizzazione di strutture cristalline attraverso l'arte degli origami, dei nodi e con l'uso di alcune metodologie di bricolage "fai da te".

Il week end del 21 e 22 maggio e quello del 28 e 29 Maggio sarà dedicato all'incontro **LA GRANDE SCIENZA** *curato da GIUNTI - Editoriale Scienza*.
laboratorio LA GRANDE SCIENZA

La scienza è come la storia dell'Universo e dell'Uomo... un lungo viaggio intorno al mondo. E come i lunghi viaggi può diventare interessante e divertente. In questo percorso scientifico in compagnia di libri intelligenti, allegri e divulgativi, risvegliamo la curiosità che è in noi e come scienziati ci verranno mille saltellanti domande.

Risposte e attività esperienziali nel laboratorio.

Nel periodo che va dall'1 al 12 giugno Villa Torlonia e le sale di Technotown si trasformeranno per **ARTown – Cantiere didattico di architettura per i Bambini**.

L'Associazione Culturale l'Isola Galleggiante, con il patrocinio del Municipio Roma III, parteciperà con questo progetto alla prima edizione della Festa dell'Architettura di Roma 2011 dal tema "La città dell'Architettura: mito, realtà, progetto". ARTown sarà uno **spazio espositivo-didattico realizzato per promuovere i valori architettonici e ambientali del territorio**. Il progetto si svilupperà all'interno di Villa Torlonia toccando anche lo spazio esterno ed alcune sale di Technotown, in cui verranno attivati laboratori creativi per i bambini sull'architettura e il paesaggio. Gli incontri saranno tenuti da esperti architetti in progettazione partecipata.

SUMMER CITY CAMP

Durante le vacanze estive – tutti i giorni dal 13 giugno dalle 9 alle 17- i ragazzi potranno partecipare al **SUMMER CITY CAMP**, in collaborazione *con kid's World*, un campo estivo interamente in inglese. Le attività si svilupperanno all'interno della splendida cornice naturale di

Technotown e comprenderanno english workshop a tema e numerose attività ludiche, laboratori, lezioni divertenti, che daranno l'occasione di migliorare la conoscenza e la pronuncia inglese in modo divertente e creativo. La presenza di insegnanti madrelingua faciliterà la naturale acquisizione della lingua e allo stesso tempo lo sviluppo di un vocabolario specifico, pratico e utile in contesti quotidiani. Alla fine di ciascun modulo settimanale i bambini raggiungeranno un livello certificato.

TECHNOTOWN

Roma, Villa Torlonia, via Spallanzani 1A

martedì – domenica ore 9-19 (chiuso lunedì)

*spazio per bambini dagli 8 anni in poi
per i minori di 8 anni è obbligatorio l'accompagnamento di un adulto (percorso junior)
gli adulti entrano se accompagnati da un bambino*

INGRESSO

Percorso completo (Piano Terra e Primo Piano): 6 euro

Percorso piano terra o Primo Piano: 4 euro

Percorso Junior (per i bambini al di sotto degli 8 anni) 4 euro

LABORATORI E SPETTACOLI

Sabato e domenica ore 11, 15, 17

Durata: 1h circa

Biglietto: 6 euro

Prenotazione consigliata

INFO

tel. 060608 (tutti i giorni ore 9.00 – 21.00); info@technotown.it; www.technotown.it; www.060608.it;
per info e prenotazioni al **Summer City Camp** tel.06- 86212471 www.kidsworld.it

Ufficio Stampa Zètema Progetto Cultura

Cristina Gatta ufficiostampa@zetema.it www.zetema.it