

- CAMPUS FORMATIVO -

IL CANTIERE DI EDUMUSEI PER L'INTEGRAZIONE DI  
ESPERIENZE EDUCATIVE NELL'EXTRA-SCUOLA

*11 Febbraio 2015  
Museo del Tessuto, Prato*

**ESPERIENZE EDUCATIVE ESTIVE  
AL MUSEO DI STORIA NATURALE DI FIRENZE**

*Elisabetta Cioppi*

*(Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Sez. Geologia e Paleontologia)*

# Esperienze educative estive al Museo di Storia Naturale, Univ. Firenze

- Stage estivi per ragazzi della scuola media superiore, nell'ambito di un progetto educativo annuale.
- Campus estivi per ragazzi da 11 a 16 anni.
- Notti al museo per bambini da 7 a 12 anni.



REGIONE TOSCANA

*Progetti di didattica e di educazione al patrimonio*

Nell'a.s. 2005-2006 il Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze con il contributo della Regione Toscana ha proposto agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado il seguente progetto:

## Dalle collezioni al territorio, andata e ritorno

- Percorsi naturalistici tematici in museo e all'aperto
- Borse di studio per stage estivi

Presso la Sezione di Geologia e Paleontologia è stata allestita una esposizione di elaborati realizzati da alcuni ragazzi che hanno partecipato al progetto.

I ragazzi vincitori hanno partecipato ad uno stage estivo della durata di 10 giorni presso il museo. Durante lo stage hanno affiancato il personale del museo in alcune attività in sede o fuori sede, in località naturalistiche della Toscana.

## Alcune immagini dai percorsi effettuati



## Dalle collezioni.....



## ...al territorio

### 1) a passeggio nel Centro storico di Firenze ...



## 2) nei dintorni di Firenze (*San Martino a Mensola, Monte Ceceri*)



Step successivi:

- consegna degli elaborati degli studenti
- mostra fine anno
- assegnazione borse di studio per **stage estivi**

# In cosa è consistito lo stage?

In qualche mattinata trascorsa al museo (5 – 6 giorni), in affiancamento nelle varie attività lavorative

e

qualche giorno di escursione in alcune località naturalistiche della Toscana (4 – 5 giorni), per osservazioni e assistenza alle attività nell'ambiente.

# Località visitate durante lo stage

- Farneta e Cortona, Val di Chiana (Ar)  
*(Sentiero paleontologico e MAEC)*



- Orto Botanico Forestale dell'Abetone (Pt)  
*(OBFA e Ecomuseo della Montagna Pistoiese)*



- Isola d'Elba *(Rio Marina, Laghetto Terranera, Miniera Punta Calamita, S. Andrea)*



# PROMEMORIA PER LE FAMIGLIE

## MATERIALI DA PORTARE NELLE USCITE:

- Per ogni uscita è necessario consegnare l'**autorizzazione** scritta di un genitore.
- Abbigliamento comodo, scarpe ginnastica o trekking, borraccia, cappello, occhiali da sole, ecc.
- Per l'Orto botanico dell'Abetone, anche sacco a pelo e giacca a vento o simile.

# Polizza assicurativa

*(estratto dalla richiesta)*

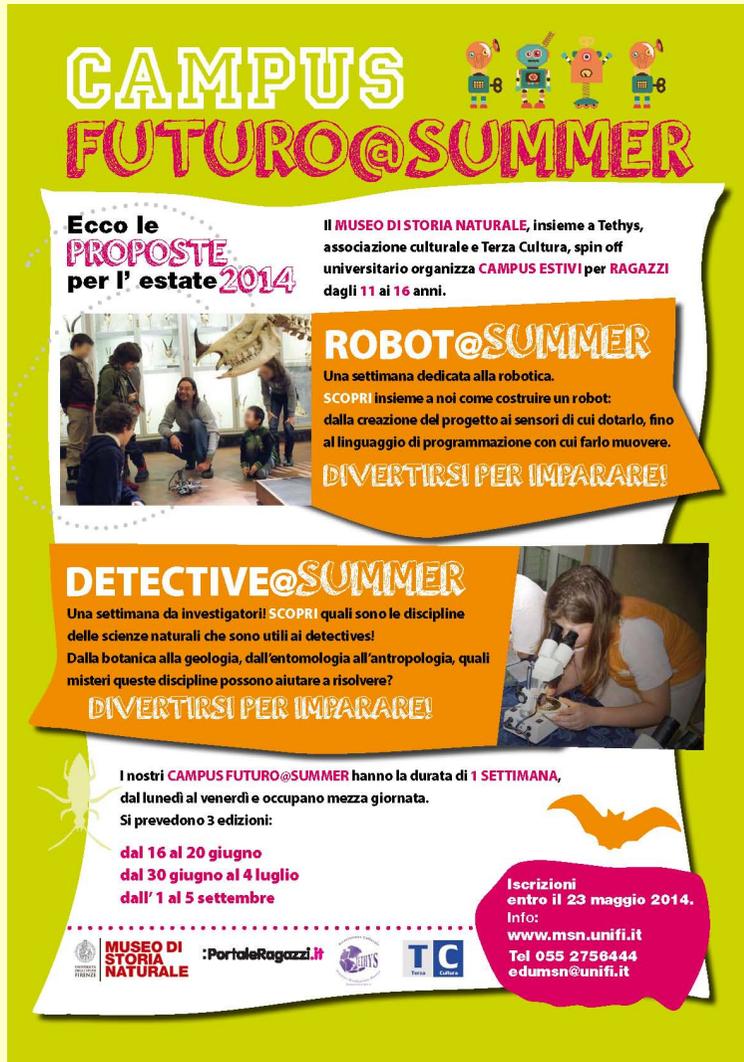
.... polizza assicurativa contro infortuni, per i partecipanti alle attività che verranno svolte e che sinteticamente possiamo riassumere nei seguenti punti:

- N° 6 giorni di attività in sede = attività svolte presso i locali del museo; durante tali mattinate (ore 10-13 circa) i ragazzi potranno affiancare il personale del museo per osservare da vicino alcune attività museali, quali revisione, sistemazione o restauro di reperti delle collezioni ed orientamento al pubblico.
- N° 4 giorni attività fuori sede = in tali giorni i ragazzi accompagneranno il personale del museo in missioni scientifiche di attività di campagna, in località naturalistiche toscane accessibili ai mezzi pubblici oppure con i mezzi di servizio del museo. I periodi di svolgimento dovranno essere concordati con i partecipanti. Verrà comunicata una programmazione di massima, indicando alcuni periodi durante i mesi estivi, all'interno dei quali fissare le uscite. Alcune uscite saranno della durata di 1 giorno e un'altra di 2-3 giorni consecutivi. Le località probabili sono Farneta-Cortona (Ar), Isola d'Elba, Orto botanico Abetone (Pt).

**In tutte queste uscite le attività che faranno i ragazzi saranno semplicemente osservazionali, senza pratiche fisiche di particolare impegno, né impiego di attrezzi o materiali pericolosi.**

# Campus estivi per ragazzi 11-16 anni

## 1<sup>a</sup> Edizione - 2014



**CAMPUS**   
**FUTURO@SUMMER**

**Ecco le PROPOSTE per l'estate 2014**

Il **MUSEO DI STORIA NATURALE**, insieme a Tethys, associazione culturale e Terza Cultura, spin off universitario organizza **CAMPUS ESTIVI** per **RAGAZZI** dagli **11 ai 16 anni**.

**ROBOT@SUMMER**  
Una settimana dedicata alla robotica.  
SCOPRI insieme a noi come costruire un robot: dalla creazione del progetto ai sensori di cui dotarlo, fino al linguaggio di programmazione con cui farlo muovere.  
**DIVERTIRSI PER IMPARARE!**

**DETECTIVE@SUMMER**  
Una settimana da investigatori! SCOPRI quali sono le discipline delle scienze naturali che sono utili ai detectives!  
Dalla botanica alla geologia, dall'entomologia all'antropologia, quali misteri queste discipline possono aiutare a risolvere?  
**DIVERTIRSI PER IMPARARE!**

I nostri **CAMPUS FUTURO@SUMMER** hanno la durata di **1 SETTIMANA**, dal lunedì al venerdì e occupano mezza giornata.  
Si prevedono 3 edizioni:  
dal **16 al 20 giugno**  
dal **30 giugno al 4 luglio**  
dal **1 al 5 settembre**

Iscrizioni entro il **23 maggio 2014**.  
Info:  
[www.msn.unifi.it](http://www.msn.unifi.it)  
Tel **055 2756444**  
[edumsn@unifi.it](mailto:edumsn@unifi.it)

 **MUSEO DI STORIA NATURALE**   

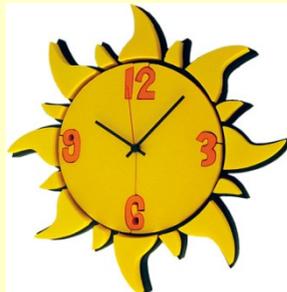
- Divertimento e conoscenza, per orientamento nelle future scelte.
- Durata = 1 settimana (da lunedì a venerdì, mezza giornata, 4 ore di mattina o pomeriggio).
- Svolti internamente al museo.
- 2 operatori per turno.
- 3 turni proposti: giugno-luglio-settembre.
- Minimo partecipanti = 10 ragazzi.

# Tematiche 2014 e Iscrizioni

- Robotica (attivati 3 turni).
- Discipline forensi (attivato 1 solo turno)
- Costi = €118,00 a ragazzo (€105,00 dal secondo in poi).
- Iscrizione = dal 22 aprile al 23 maggio, previo invio modulistica.
- Pagamento tramite bonifico (dopo la conferma dell'attivazione, entro 4 giugno).

# Modulistica

- Regolamento
- Autorizzazione raccolta e conservazione immagini



- Rimborsi €€€
- Annullamento
- Modifiche programma
- Assicurazione e responsabilità
- Disciplina
- Immagini
- Cibi e bevande
- Orari



# Notti al Museo

*(dal 2005)*

Un Museo esclusivamente a disposizione dei ragazzi (dai 7 ai 12 anni) per una serata di attività (animazioni, giochi, letture, ecc) che li vedrà impegnati come visitatori d'eccezione, per una notte esploratori e abitanti di un *museo-casa*, accompagnati in questa loro avventura dal personale stesso del museo!

# Notti al Museo

Museo di Storia Naturale, Sez. Geologia e Paleontologia, Firenze



*E.Cioppi, Museo di Storia Naturale, Firenze*

# Notti al Museo

Museo di Storia Naturale, Sez. Geologia e Paleontologia, Firenze



E.Cioppi, Museo di Storia Naturale, Firenze

# Notti al Museo

Museo di Storia Naturale, Sez. Geologia e Paleontologia, Firenze



E.Cioppi, Museo di Storia Naturale, Firenze

# Notti al Museo

Museo di Storia Naturale, Sez. Geologia e Paleontologia, Firenze



E.Cioppi, Museo di Storia Naturale, Firenze

# Notti al Museo

Museo di Storia Naturale, Sez. Geologia e Paleontologia, Firenze



E.Cioppi, Museo di Storia Naturale, Firenze

# Notti al Museo

Museo di Storia Naturale, Sez. Geologia e Paleontologia, Firenze



E.Cioppi, Museo di Storia Naturale, Firenze

# PROGRAMMA

## *Una notte al Museo*

Per ragazzi 7-12 anni (1 gruppo max. 25 bambini, 1 operatore ogni 5 ragazzi)

- ore 18.30 : arrivo in museo, accoglienza e sistemazione
- ore 19.00 – 20.00: presentazioni, inizio attività ludo-didattiche in museo
- ore 20.00 – 21.00: cena (a sacco)
- ore 21.00 - 23.00 circa : animazioni, giochi e letture in museo
- ore 23.00 circa: preparazione per la notte e tutti a nanna in Sala Strozzi (con sacco a pelo e materassini propri)
- ore 07.30-08.00: sveglia e toilette
- ore 08.00: colazione (a carico del museo)
- ore 08.30-09.00: ritiro bambini.

# Modalità di pagamento

- La quota individuale è di XX euro.
- Il pagamento può essere fatto direttamente presso il Museo, al momento dell'ingresso dei ragazzi.
- La quota comprende: biglietto d'ingresso, tutte le attività e la colazione della mattina.

# Materiali da portare

- Si consigliano vestiti e scarpe comode. I ragazzi dormiranno nella Sala Strozzi del Museo.

E' necessario portarsi il seguente materiale:

- sacco a pelo
- materassino
- cena a sacco
- necessario per la notte e per l'igiene personale
- piccola torcia
- tazza per la colazione

# Autorizzazione del genitore

Dichiarazione

Io sottoscritto.....

Genitore del minore .....

Indirizzo.....

Località.....

Cap.....Provincia.....

Preso visione del programma dell'attività autorizzo lo stesso minore a partecipare all'attività prevista il xx xxxx presso il Museo.

Firma

- *Numeri telefono casa e cellulari.*
- *Chi viene a ritirare il bambino (nome, cognome, grado di parentela e cellulare).*
- *Allergie alimentari o malattie da segnalare.*

# Documenti

## ANMS (Ass. Naz. Musei Scientifici)

- Documenti a cura del Gruppo di lavoro **GEMS (Gruppo di lavoro sull'Educazione nei Musei Scientifici)** dell' ANMS (Associazione Nazionale Musei Scientifici):

### *Linee guida + Bibliografia*

<http://www.anms.it/pagine/contenuto/6>

0

Museologia Scientifica, Volume 7, n.1-2, 2013 – *Linee guida per l'organizzazione dei servizi educativi nei Musei Scientifici*, p. 9 – 56.