

BILANCIO DEI SERVIZI EDUCATIVI 2013-2014

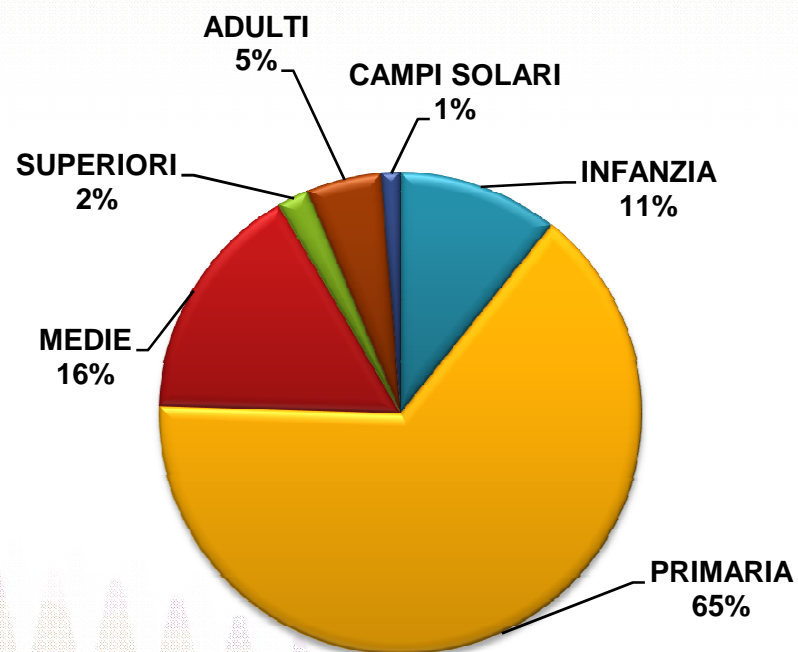
PROGRAMMAZIONE 2014-2015

A cura dei Servizi educativi del Museo

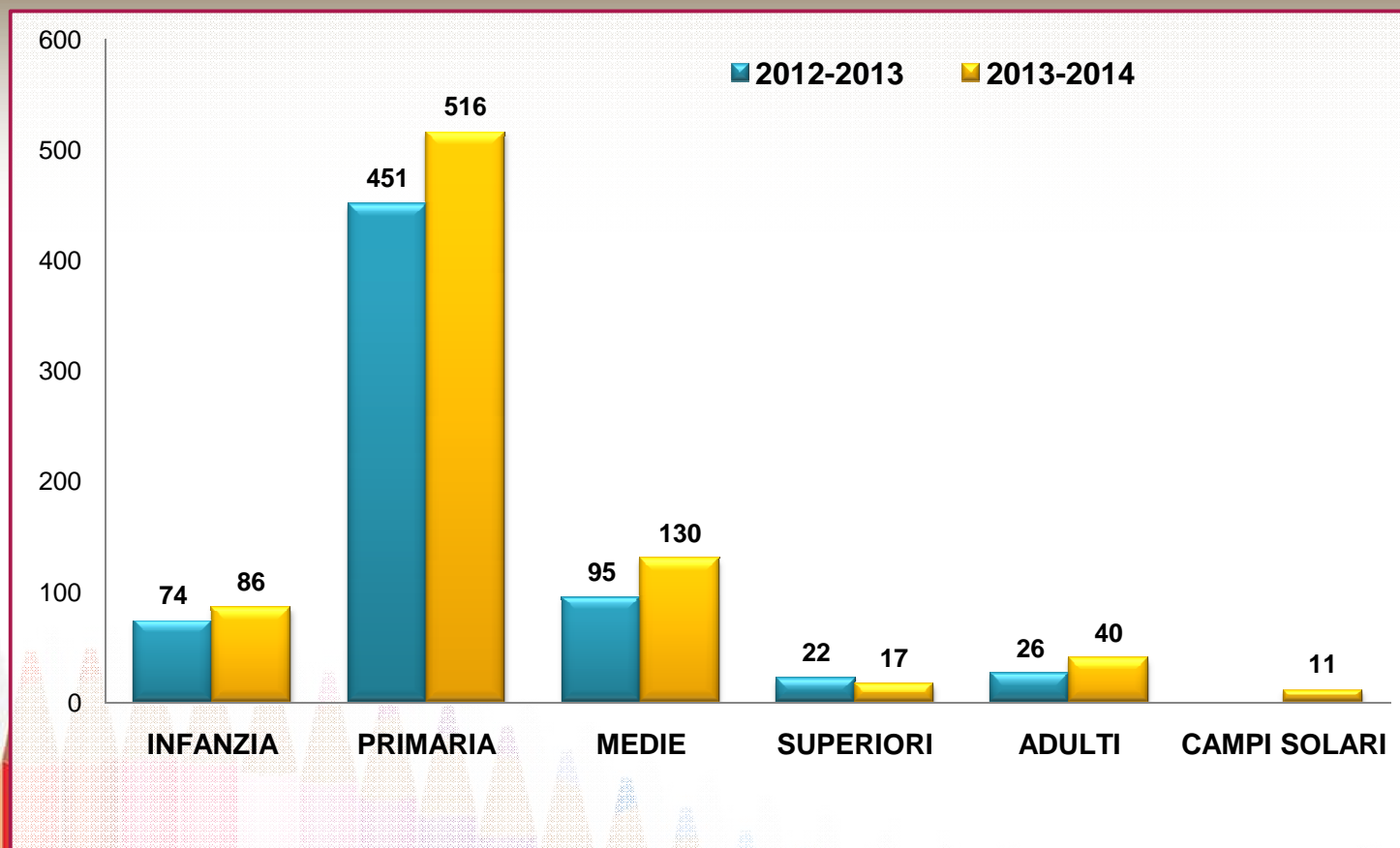
DATI 2013-2014

- N. prenotazioni: **823**
- N. visite libere: **53**
- N. attività (progetti + visite guidate): **770** (675 nel 2012/2013)
- N. progetti: **485** (405 nel 2012/2013)
- N. visite guidate: **285** (270 nel 2012/2013)
- N. partecipanti a visite e progetti: circa **17.000** studenti

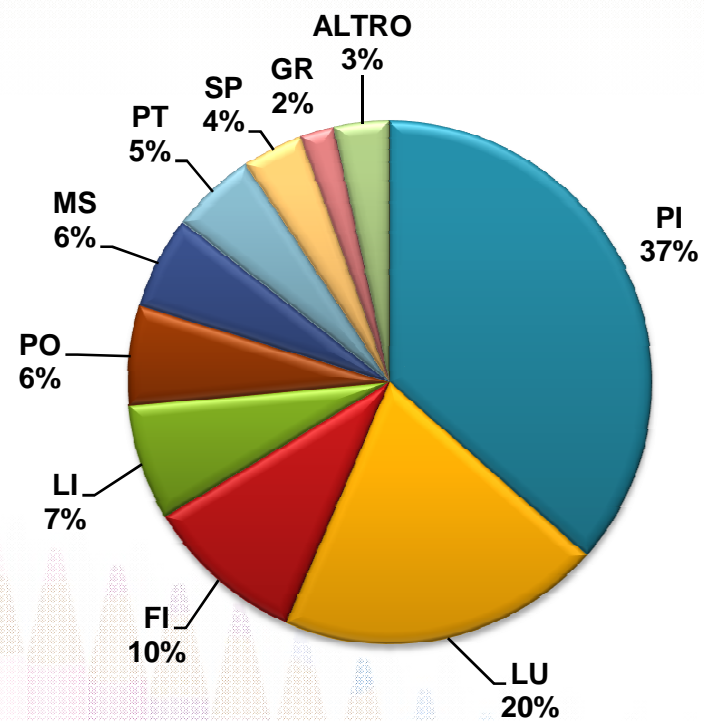
TIPOLOGIA PARTECIPANTI (VISITE E PROGETTI DIDATTICI)



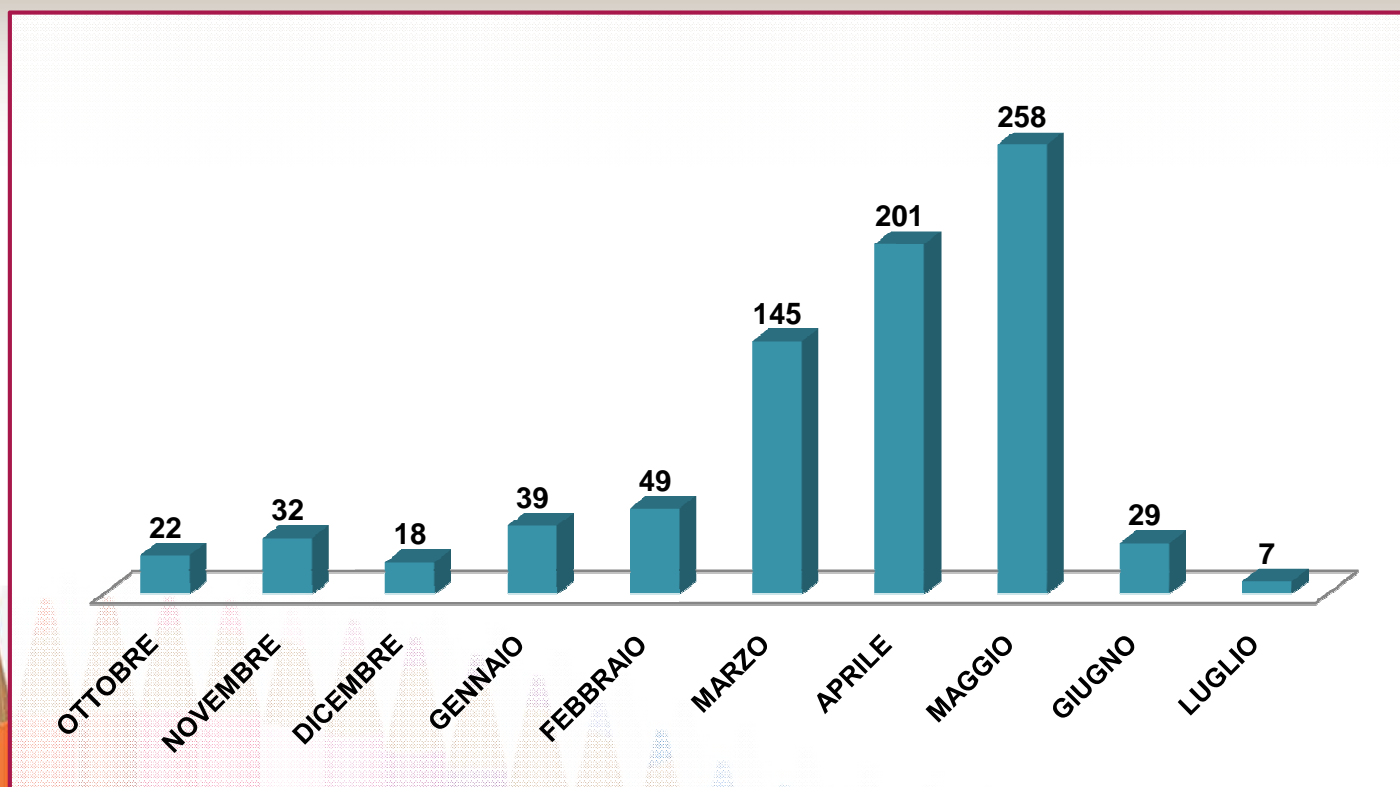
TIPOLOGIA PARTECIPANTI (VISITE E PROGETTI) CONFRONTO CON A.S. 2012-2013



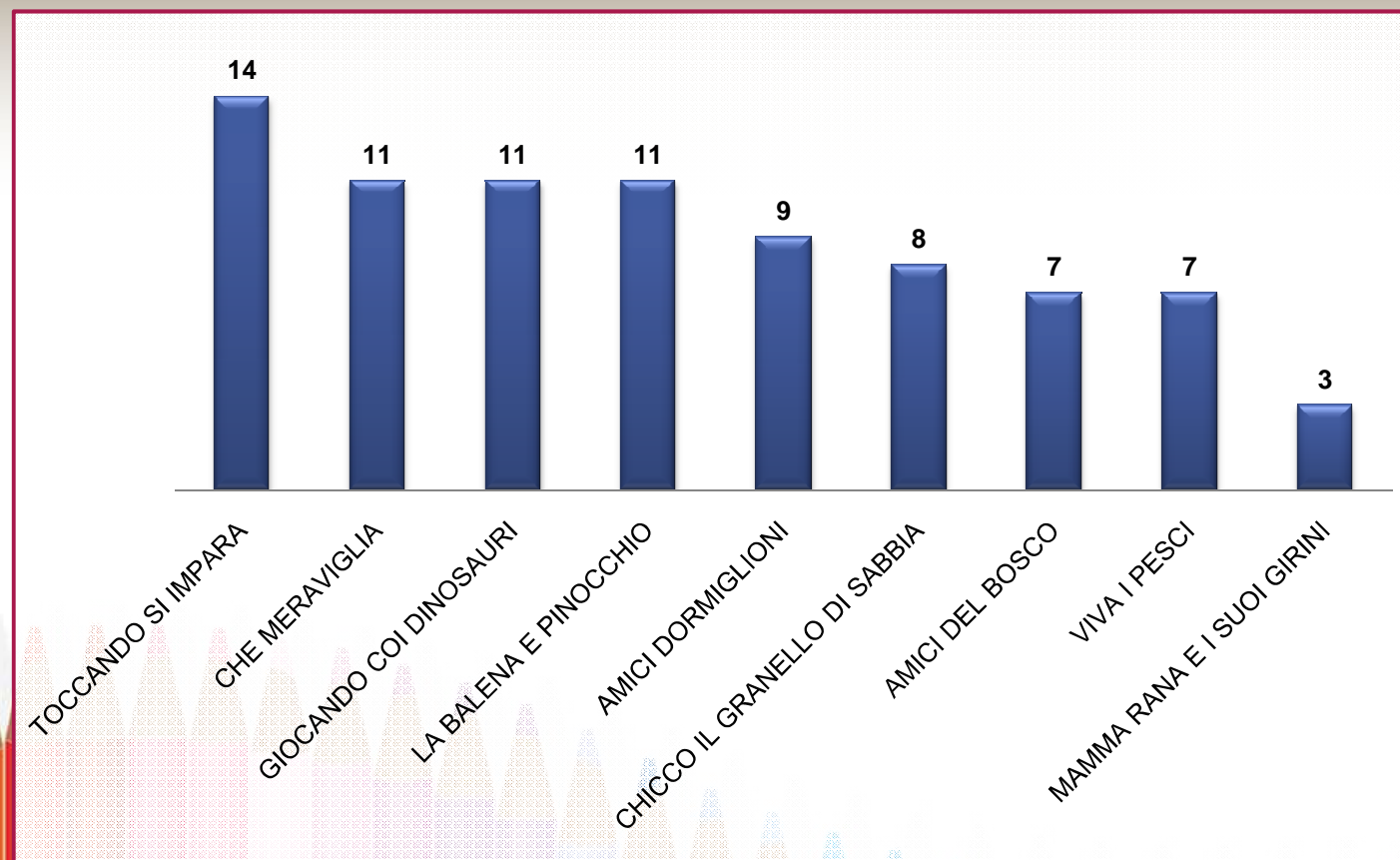
PROVENIENZA DEI GRUPPI



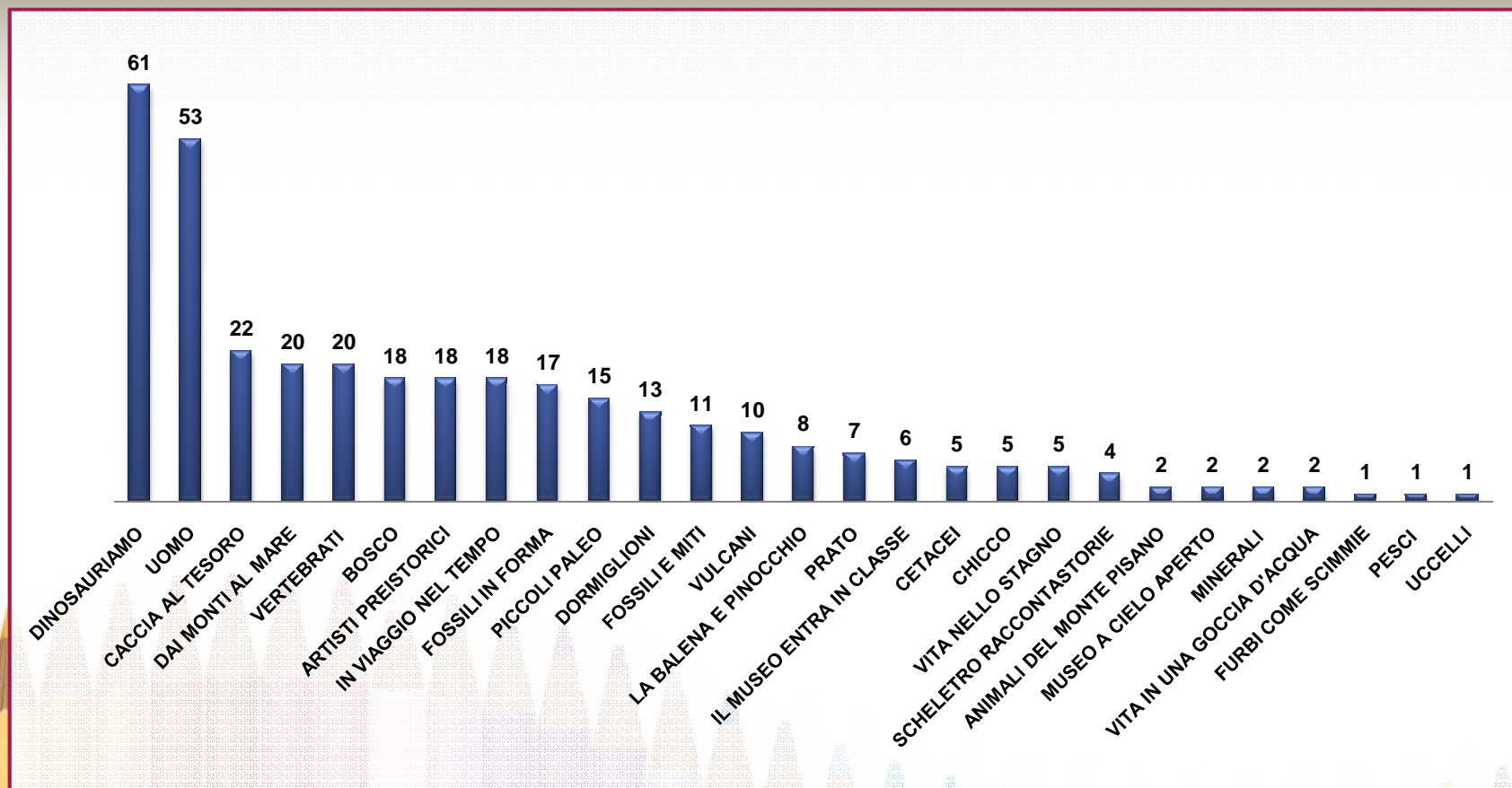
PARTECIPAZIONE DURANTE L'ANNO SCOLASTICO



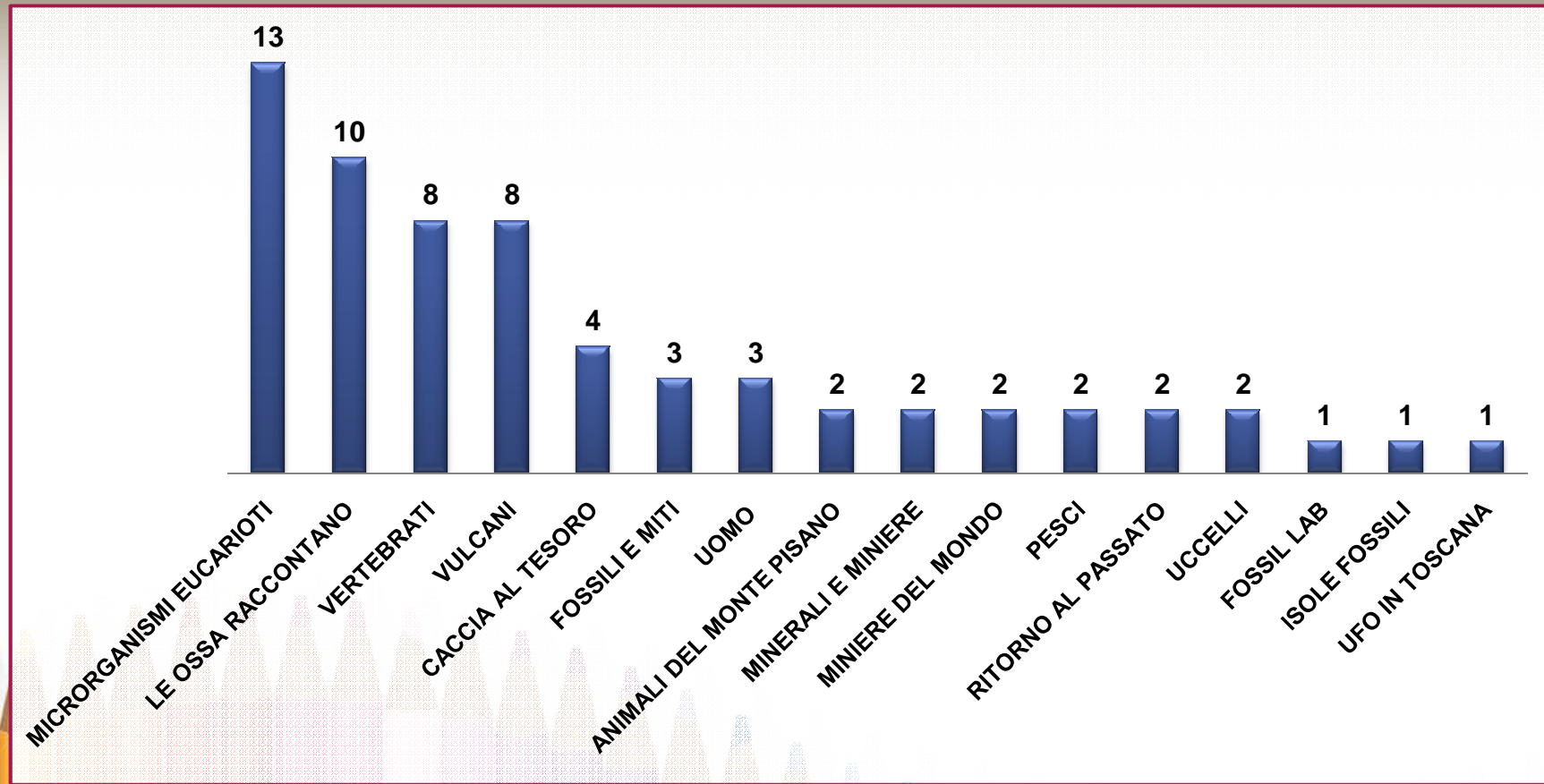
SCUOLA DELL'INFANZIA



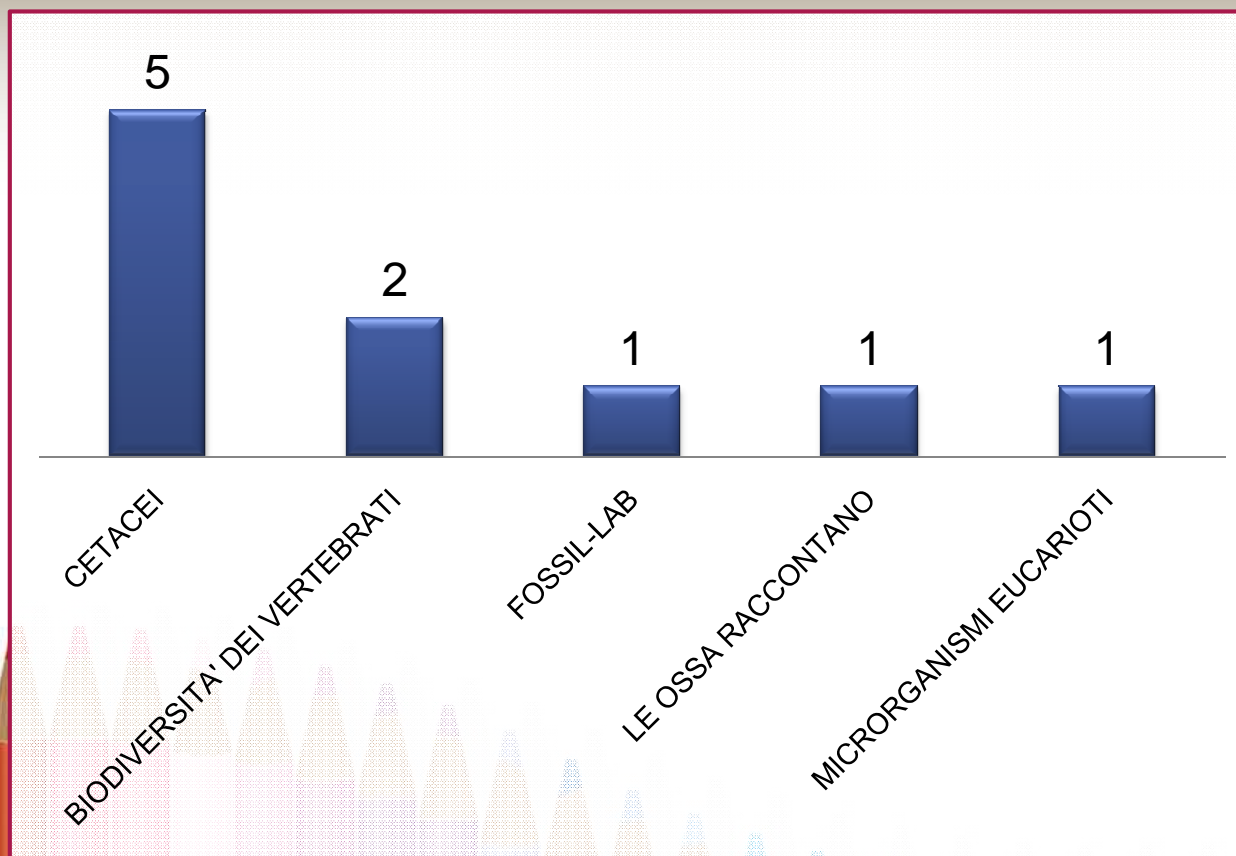
SCUOLA PRIMARIA



SCUOLA MEDIA

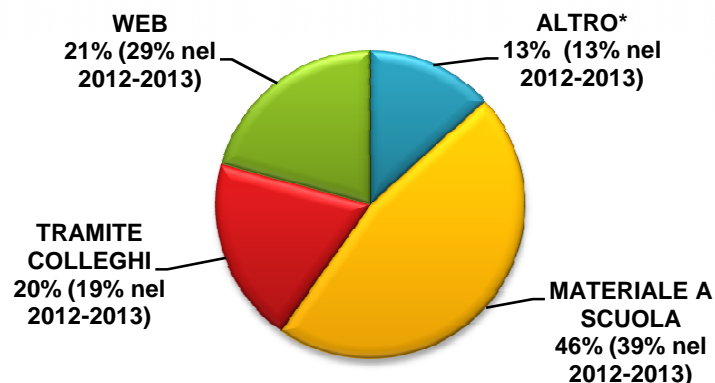


SCUOLA SUPERIORE



Analisi dei questionari di valutazione

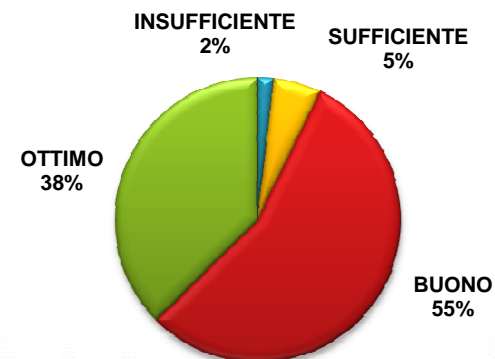
FONTE DI INFORMAZIONE DEI PROGETTI



* (visite precedenti, visita personale, amicizia, tramite genitori)

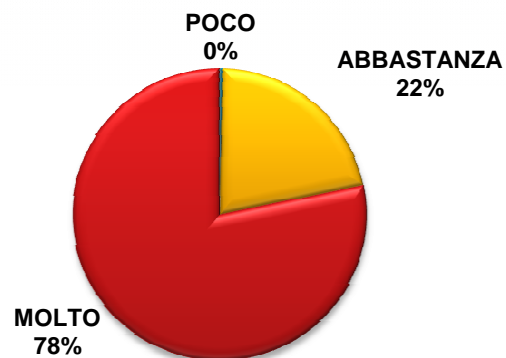
Numero di questionari di valutazione compilati: 342 su 485 (70% circa)

GIUDIZIO SULL'INFORMAZIONE RICEVUTA

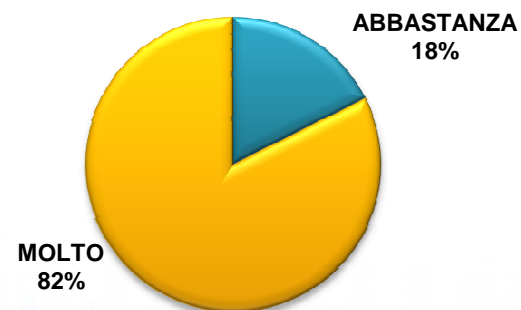


Analisi dei questionari di valutazione

RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI

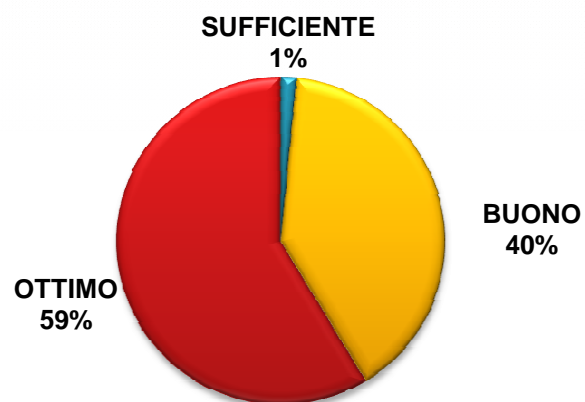


CURIOSITÀ E INTERESSE SUSCITATI



Analisi dei questionari di valutazione

GIUDIZIO SU MATERIALE ESPOSITIVO E DIDATTICO

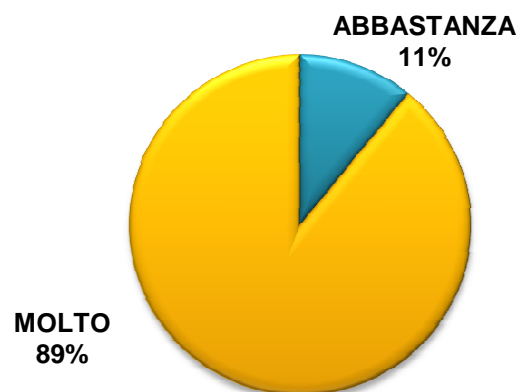


GIUDIZIO SUL QUADERNO DIDATTICO

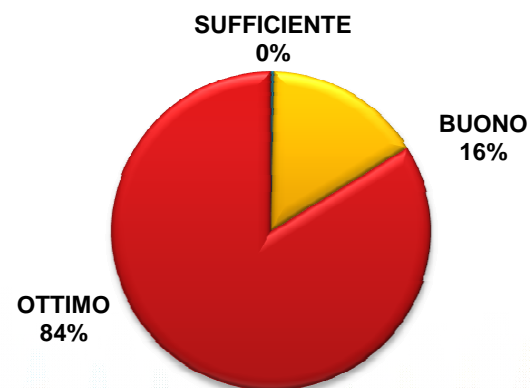


Analisi dei questionari di valutazione

ADEGUATEZZA METODO E LINGUAGGIO



VALUTAZIONE OPERATORE



ALTRE ATTIVITÀ

- **Bat Night**, 14 giugno 2014
- **La notte dei Musei**, 17 maggio 2014
- **I Tesori del Monte Pisano II. Le piante e i funghi. Presentazione del volume e mostra illustrazioni di Patrizia Scaglia e Silvia Battaglini**, 13 marzo 2014
- **Festa dell'olio: "Seguendo il canto degli uccelli..."** - Un incontro per famiglie sugli uccelli della Toscana, in collaborazione con il Comune di Calci, 17 novembre 2013
- **Accoglienza partner austriaci Progetto "Comenius Regio Good Pills"** presso il Museo, 16 ottobre 2013
- **Il Museo al Convegno "Le geoscienze a scuola"**, Poster e stand del Museo, 16-17 settembre 2013



PROGETTO "LA NATURA TRA LE MANI"

- **Progetto "L'arte tra le mani" – Il Museo Marino Marini per le persone con Alzheimer e per chi se ne prende cura.** Incontri di formazione.
- **Progetto "La natura tra le mani":** incontri per i malati di Alzheimer in collaborazione con Unità di Neurologia Università di Pisa, Associazione La Tartaruga, Centri territoriali di mantenimento - Pisa, Residenza sanitaria Assistita "Villa Sorriso" Pontedera (Pi), Residenza Sanitaria Assistita "San Giuseppe" Pontedera (Pi), Residenza Sanitaria Assistita "Dr. Giampieri" Ponsacco (Pi)
- **Amico Museo "Ramses il bello: salvato dalla morte":** incontro con gli ospiti del Caffé Alzheimer e del centro di mantenimento di Pisa, 30 maggio 2014
- **Prossimi appuntamenti:** 6 incontri tra settembre-ottobre in varie sale del Museo

Interventi di sostenibilità sociale

- Gruppo Associazione bimbi Saharawi, *Visita libera*, 8 luglio 2014
- Casa famiglia Misericordia Fornacette, *Visita libera*, 30 giugno 2014, 2 e 4 luglio 2014
- Campi solari, *Visite libere*, *Visite guidate*, *Le piante del Monte Pisano*
- Gruppo bimbi Bielorussia, *Visita libera*, 21 giugno 2014
- Gruppo Cottolengo Pisa, *Visita guidata*, 9 giugno 2014
- Cooperativa Paim, Progetto SuperAbile, *Caccia al tesoro*, 25 gennaio 2013
- Gruppo Casa Famiglia, *Visita guidata*, 18 gennaio 2014
- Cooperativa Il Progetto, *Visita libera*, 7 dicembre 2013

PROGRAMMAZIONE 2014-2015



VISITE GUIDATE

Svolte nei principali settori espositivi del Museo con possibilità di concordare approfondimenti specifici.

Durata: 1 ora e 30 minuti.
Costo: ingresso € 3,50, attività € 2,50.

LABORATORI LUDICO-DIDATTICI

Artisti preistorici
Fossili in forma!

I detective del bosco (novità)

La camera delle meraviglie (novità)

Durata: 1 ora e 30 minuti.
Costo: ingresso € 3,50, attività € 3,50.

CACCIA AL TESORO

Caccia ai tesori del museo – Una sfida a squadre alla ricerca degli animali più interessanti, con premio finale.

Durata: 1 ora e 30 minuti.
Costo: ingresso € 3,50, attività € 3,50.

INCONTRO IN CLASSE

Per le scuole dei comuni di Pisa, Cascina, Calci, San Giuliano Terme, Vecchiano e Vicopisano.

Il museo entra in classe! - Intervento in classe, con il supporto di una "valigia didattica", alla scoperta della storia antica del Monte Pisano e degli animali che lo abitano circa 217 milioni di anni fa.

Durata: 1 ora e 30 minuti. **Costo:** € 5,00

ESCURSIONI SUL TERRITORIO

Il museo a cielo aperto - Escursione guidata all'anello di Agnano (PI) alla scoperta del presente e del passato del Monte Pisano con supporti e strumenti multimediali. In omaggio ad ogni studente una copia della guida "Museo a cielo aperto". Escursione abbinabile alle attività "In viaggio nel tempo" e "Ritorno al passato".

I tesori del Monte Pisano - Escursione guidata nei dintorni del Museo alla scoperta della fauna e della flora del Monte Pisano con svolgimento di un gioco a squadre. In omaggio alla classe una copia a scelta delle guide "I tesori del Monte Pisano". Escursione abbinabile al laboratorio ludico-didattico "I detective del bosco".

Gita al lago (novità) – Escursione guidata al laghetto di Campo a San Giuliano Terme (PI) alla scoperta della flora e della fauna dell'ambiente lacustre. Escursione abbinabile alle attività "La vita nello stagno", "Alla scoperta del mondo degli uccelli", "Gli uccelli: origine e caratteristiche", "Pesci in mostra" e "Pesci d'acqua dolce del territorio e del mondo".

Durata: 3 ore.
Costo: Solo escursione € 6,00.
Attività abbinabile € 2,50, "I detective del bosco" € 3,50.
Ingresso al Museo gratuito.

In caso di prenotazione di più attività l'ingresso al Museo sarà pagato una sola volta.

Per informazioni, prenotazioni e orari

Lunedì – venerdì 9.00 – 13.00
Tel.: 050-2212973
e-mail: didattica@msn.unipi.it
sito: www.msn.unipi.it
seguiteci anche su facebook

Logo nuovo MUSEO - Logo Università - Logo Regione - Logo Provincia

Università di Pisa
Centro di Ateneo
Museo di Storia Naturale
Servizi educativi
Via Roma, 79 - 56011 Calci (Pisa)

Tutti al Museo!

Progetti educativi
per le scuole:

attività didattiche
visite guidate
laboratori ludico-didattici
caccia al tesoro
incontro in classe
escursioni sul territorio
conferenze

Programma 2014 – 2015

Il Museo di Storia Naturale offre alle scuole le seguenti tipologie di progetti educativi:

- attività didattiche,
- visite guidate,
- laboratori ludico-didattici,
- cacce al tesoro,
- incontri in classe,
- escursioni sul territorio,
- conferenze.

Le schede di dettaglio di ogni progetto educativo sono disponibili sul sito www.msn.unipi.it

ATTIVITÀ DIDATTICHE per la SCUOLA DELL'INFANZIA

Amici del bosco **L**
Amici dormiglioni **L**
Che meraviglia!
Chicco il granello di sabbia
Giocando coi dinosauri
La balena e Pinocchio
Mamma Rana e i suoi girini
Toccando s'impara
Viva i pesci!

Gli animali dell'Arca (novità da marzo 2015)

Durata: 1 ora e 30 minuti.

Costo: ingresso gratuito, attività € 3,00,

L libretto didattico, se incluso nell'attività, € 1,00.

ATTIVITÀ DIDATTICHE per la SCUOLA PRIMARIA

classi 1^a e 2^a

Animali del bosco **L**
Animali dormiglioni **L**
Dai monti al mare: dire, fare, toccare
La balena e Pinocchio
Mamma Rana e i suoi girini
Pesci in mostra
Piccoli paleontologi
Chicco il granello di sabbia

Gli animali dell'Arca (novità da marzo 2015)

classi 3^a, 4^a e 5^a

Alla scoperta del mondo degli uccelli
C'era una volta... l'uomo **L**
Cetacei: dalla terra al mare **L**
Dai monti al mare: dire, fare, toccare **L**
Dinosauriamo! **L**
Fossili e miti
Gli insetti del prato **L**
I vulcani: i fuochi d'artificio della natura¹ **L**
In viaggio nel tempo **L**
La vita nello stagno
Lo scheletro raccontastorie³

Minerali della Toscana (da aprile 2015)

Pesci in mostra
Vertebrati a confronto **L**
Vita in una goccia d'acqua²
L'Arca di Noè (novità da marzo 2015)

Durata: 1 ora e 30 minuti.

Costo: ingresso € 3,50, attività € 2,50.

L libretto didattico, se incluso nell'attività, € 3,00.

ATTIVITÀ DIDATTICHE per la SCUOLA SECONDARIA

Alla scoperta dei microrganismi eucarioti²
Biodiversità dei vertebrati
Evoluzione dei cetacei
Fossil-lab
Fossili, miti e... realtà
Gli uccelli: origine e caratteristiche
I vulcani: i fuochi d'artificio della natura¹
Le ossa raccontano³

Minerali e miniere (da aprile 2015)

Pesci d'acqua dolce del territorio e del mondo

Ritorno al passato

Uomo: primati tra i primati

La Terra tra mito e scienza (novità da marzo 2015)

Geni al lavoro: i colori dei gatti⁴ (novità da marzo 2015)

Durata: 1 ora e 30 minuti.

Costo: ingresso € 3,50, attività € 2,50

¹ In collaborazione con l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, sezione di Pisa

² In collaborazione con la Società Italiana di Protistologia Onlus e l'Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali.

³ In collaborazione con la divisione di Paleopatologia.

⁴ Finanziato sul Piano Integrato della Cultura 2014 dalla Regione Toscana

SPECIALE SCUOLE SECONDARIE DI II GRADO (novità)

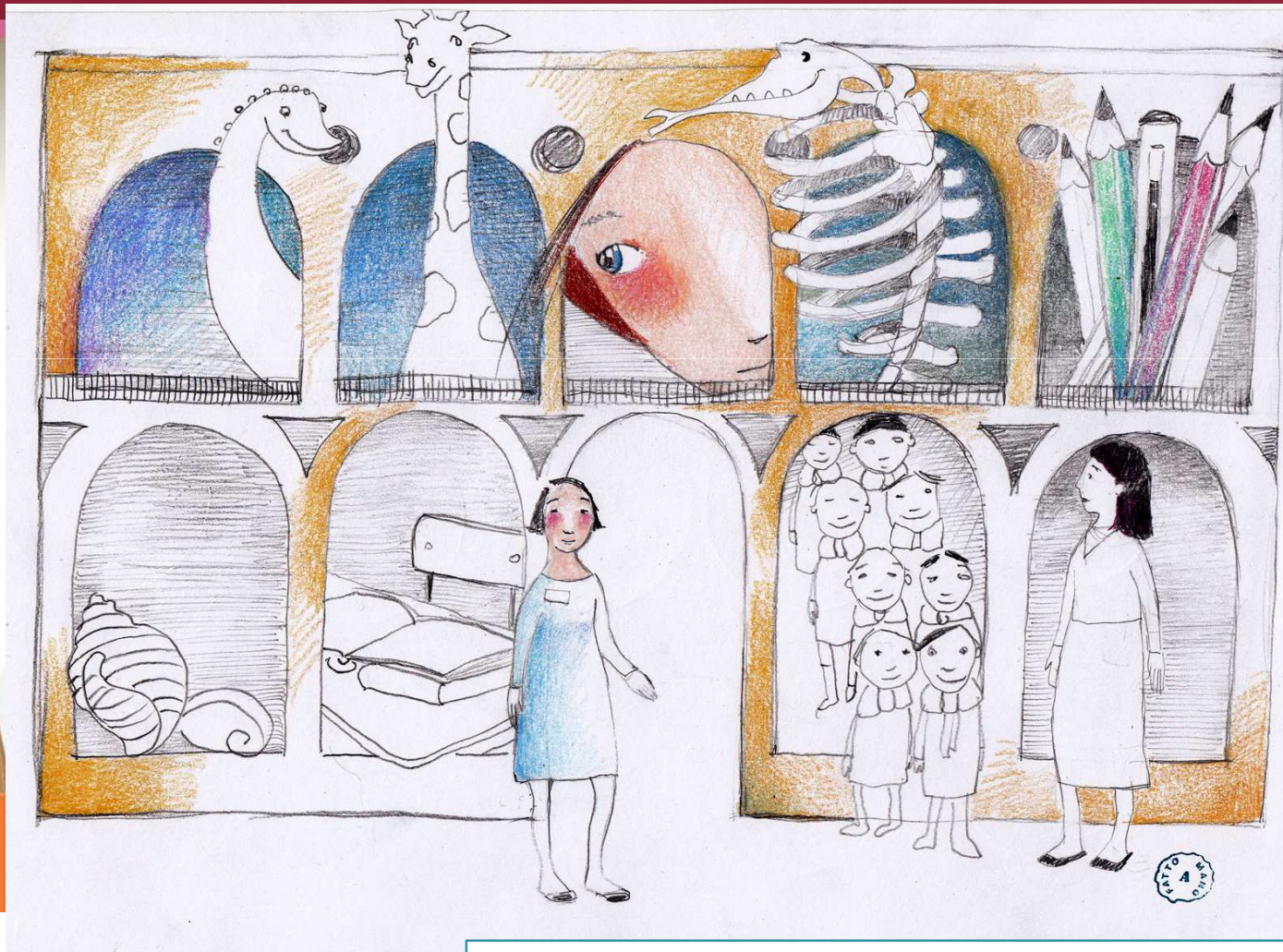
Ciclo di CONFERENZE a cura degli esperti del Museo e di altri enti
Il calendario degli incontri verrà pubblicato sul sito e sulla pagina facebook del Museo

PROPOSTA DI CONFERENZE PER LA SCUOLA SUPERIORE (con date da definire)

- Minerali
- IPNOA - Progetto LIFE (impatto ambientale agricoltura)
- Zuffi - UFO in Toscana
- Di Giuseppe - Microrganismi eucarioti
- Barbuti - Riproduzione sessuale e asessuale nei pesci
- Barbuti - Fenomeni di ibridazione nelle rane

La scuola va al museo

10 settembre 2014



Bozza del disegno per la locandina. Disegno di Rebecca Giusti

La scuola va al museo

10 settembre 2014

- Incontro di aggiornamento sull'offerta educativa del Museo a cura del personale del Museo.
- Presentazione di esperienze didattiche a cura degli insegnanti. Arianna Aringhieri, Marzia Bogi, Romana Maria Capuzzo, Luciana Chiti, Fabiola Conti, Francesca Gallucci, Edvige Galluzzi, Monica Manetti, Patrizia Morini, Margherita Mortellitti, Luana Sardi, Clara Schilirò, Lucia Stelli, Oriana Tosoni, Irene Volponi, Martina Zanobini.
- Interventi a cura di esperti del mondo della scuola. Silvia Caravita, Paolo Guidoni.
- Presentazione di altre attività per le scuole legate alla Certosa (Soprintendenza, Dip. Scienze Agrarie) e al territorio (escursioni all'anello di Agnano, alla Rocca di Caprona e al laghetto di Campo).

Grazie per l'attenzione

Vi aspettiamo al Museo!

Angela Dini e lo staff dei Servizi educativi

