



Associazione per la divulgazione
delle scienze

In collaborazione con:



Osservatorio Astronomico
di Bologna

L'ESPERIENZA SUL TERRITORIO:

8 ANNI

E 50.000

BAMBINI DOPO



Amalia Persico (animatore e divulgatore coordinatore - SOFOS)

LA NOSTRA ASSOCIAZIONE



Spettacoli



Conferenze

Sofos nasce nel
2006 a Bologna con
l'obiettivo di
sensibilizzare il
pubblico verso:

- **i temi della
scienza**
- **innovazione
scientifica**



realizzazione
di materiale
didattico-
divulgativo



Visite guidate



Planetario

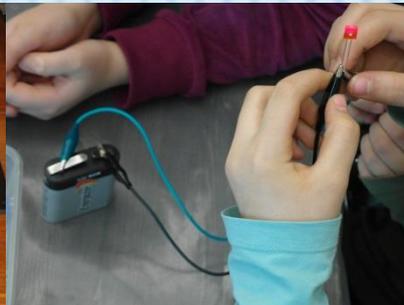


Laboratori

LA NOSTRA FILOSOFIA



- ✘ Sofos ha come scopo principale la divulgazione scientifica rivolta a bambini, ragazzi ed adulti e lo fa attraverso metodi **non convenzionali**:
- ✘ ispirandosi all'ideale dell'**EDUTAINMENT** (educare divertendosi),
- ✘ attraverso attività **"HANDS-ON"**.



I nostri programmi formativi e laboratori sono basati sulla **sperimentazione diretta** e la **partecipazione attiva** cercando oltre a fissare contenuti didatticamente utili, ma anche di sviluppare la creatività e l'immaginazione dei bambini.



LE ATTIVITA' DI DIVULGAZIONE



Amalia Persico (animatore e divulgatore coordinatore - SOFOS)



Associazione per la divulgazione
delle scienze

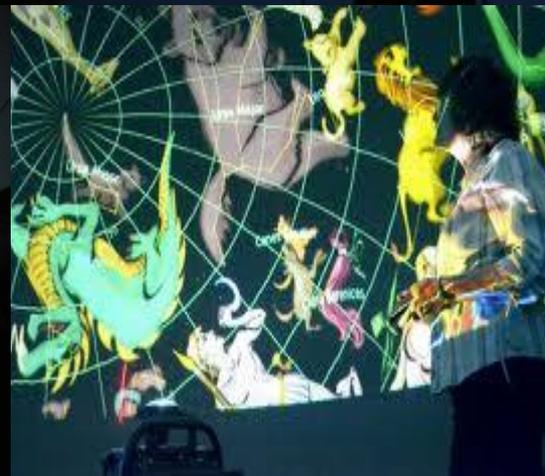
In collaborazione con:



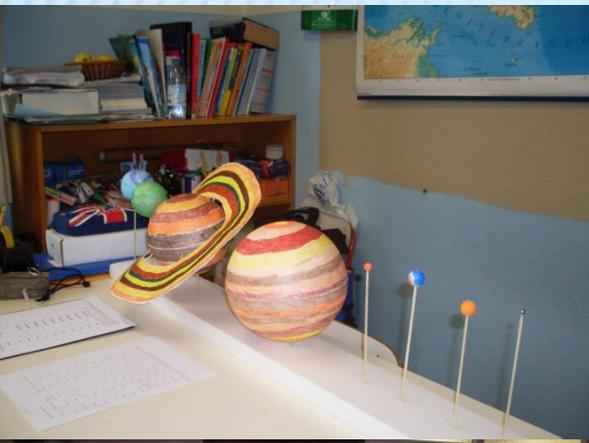
Osservatorio Astronomico
di Bologna

PER RENDERE AL MEGLIO LE
ATTIVITÀ UTILIZZIAMO
STRUMENTI TECNOLOGICI
COME IL

PLANETARIO DIGITALE



Amalia Persico (animatore e divulgatore coordinatore - SOFOS)



.....MA UTILIZZIAMO ANCHE **MATERIALE DI USO COMUNE** PER FAR SÌ CHE GLI ESPERIMENTI SCIENTIFICI SIANO **COMPLETAMENTE CONTESTUALIZZATI** NELLA REALTÀ QUOTIDIANA, PROPRIO PER FAR COMPRENDERE AI BAMBINI COME LA SCIENZA SIA SEMPRE AL LAVORO INTORNO A LORO E COME L'ASTRONOMIA POSSA ESSERE PIU' VICINA DI QUELLO CHE LORO PENSINO.



LA NOSTRA CRESCITA



- ## 2006
- Centro visite Medicina
 - BoSky

- ## 2007
- Centro visite Medicina
 - BoSky
 - Planetario
 - Parco delle Stelle
 - **Scienza in Piazza Casalecchio**
 - Medicina

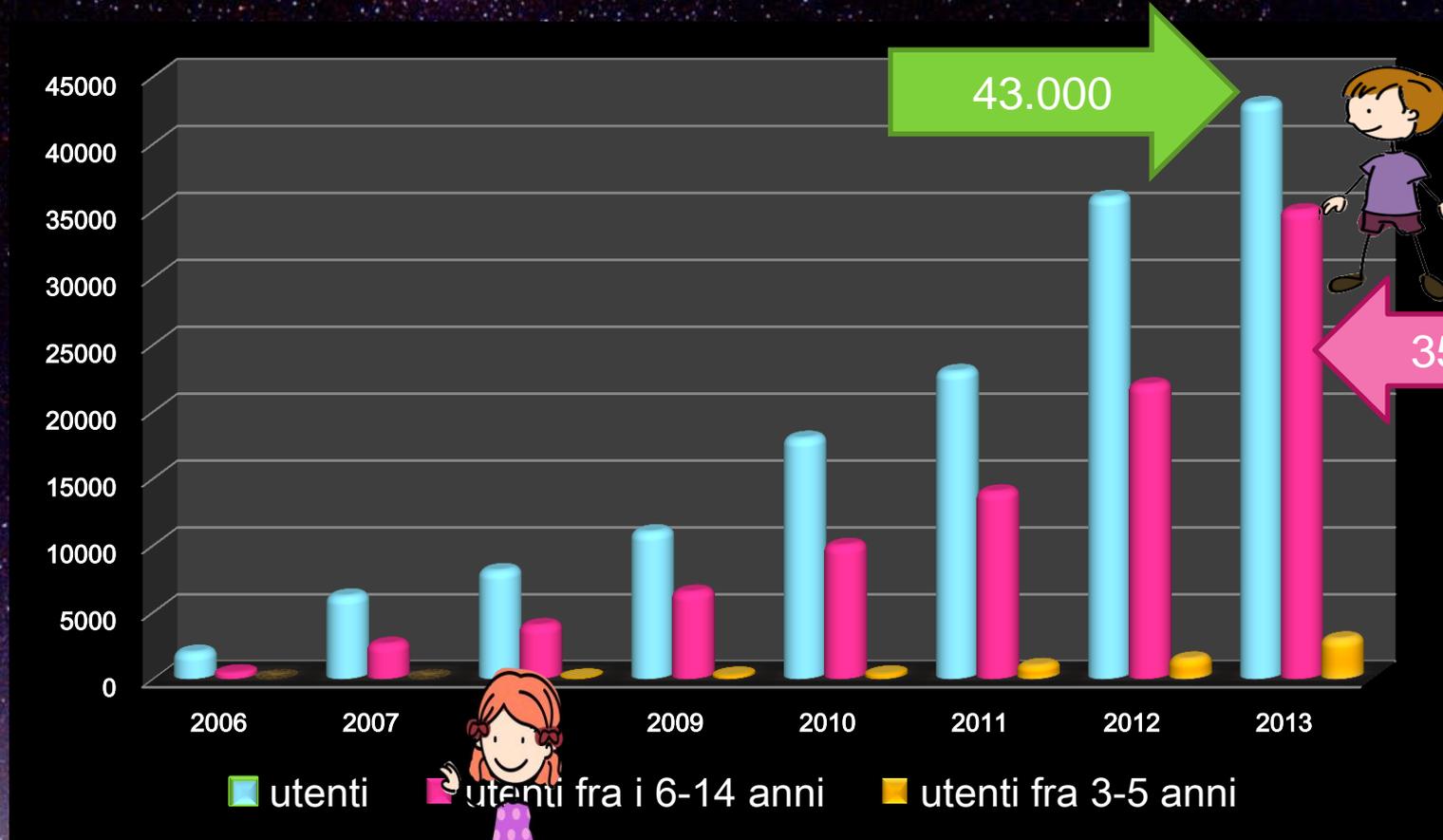
- ## 2009
- Centro visite Medicina
 - BoSky
 - Planetario
 - Parco delle Stelle
 - Scienza in Piazza Casalecchio
 - Medicina
 - **Scienza in Piazza Bologna**
 - Planetari
 - Ascom
 - Senigallia
 - ...

- ## 2011
- Centro visite Medicina
 - BoSky
 - Planetario
 - Parco delle Stelle
 - Medicina
 - Scienza in Piazza
 - Planetari
 - Senigallia
 - **CUPOLA GRANDE PLANETARIO**
 - Start
 -

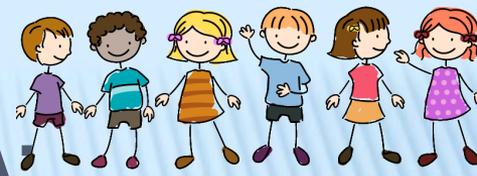
- ## 2013
- Centro visite Medicina
 - BoSky
 - Planetario
 - Parco delle Stelle
 - Medicina
 - Scienza in Piazza
 - Planetari
 - Senigallia
 - Start
 - Festival Genova
 - Festival Foligno
 - Fosforo
 - Fiera di Verona
 -



... DIAMO DEI NUMERI



300 bambini solo per laboratori di sab e dom per la Fiera del libro per i ragazzi



CRITERI DELLE ATTIVITÀ

Eventi e laboratori dovrebbero soddisfare alcune specifiche peculiarità:

- **durata dell'attività**: i bambini tendono a mantenere l'attenzione solo per brevi periodi
- **numero di informazioni trasmesse**: solo due o tre informazioni possibilmente correlati alle parole chiave
- **coinvolgimento e interazione**: il gioco, la costruzione di qualcosa ...
- **divertimento**: i concetti vengono fissati meglio se legati alle emozioni e alla rielaborazione manuale

Nasce l'esigenza
di valutare
l'efficacia di
veicolazione dei
contenuti didattici
nelle attività



FEED BACK





FEED BACK

Un gioco finale per poter valutare l'efficacia dell'attività



L'interdipendenza tra
richieste dell'utenza
e crescita interna
della Sofos

Nasce il bisogno di
avvalersi della
consulenza di docenti



Il Ruolo della Pedagogista
Counsellor



Grazie a tutti...



...per l'attenzione

Amalia Persico (animatore e divulgatore coordinatore - SOFOS)

**Grazie a tutti i nostri soci e collaboratori di
ieri, oggi e domani....**



Contatti:

info@sofosdivulgazionedellesienze.it

amalia.persico@studio.unibo.it