



A  
PICCOLI PASSI  
NELLA STORIA  
Viaggio  
nel Tempo e nello Spazio

Classi 3 A - 3 B Plesso Via Bobbio

Insegnante: Teresa Allemma

Con la preziosa partecipazione di: Enza Policardi

Quante volte, nelle notti d'estate ci fermiamo a guardare il cielo...

E in quei momenti di silenzio, nel buio del mare, della montagna, della campagna, capiamo una cosa:

avevamo bisogno di fermarci, avevamo proprio bisogno di essere lì.

E mentre siamo col naso all'insù, sentiamo risuonare dentro di noi l'eco di mille parole, di mille domande.

Ci sentiamo smarriti, inebriati, disorientati, un po' persi.

Tra mille domande, la domanda in fondo è una sola, sempre la stessa... **che senso ha tutto questo?**

E non ci sembra di essere poi troppo distanti dai primi uomini, che forse avevano le nostre stesse paure.



Abbiamo trovato risposte, soluzioni, siamo riusciti a collaborare, siamo stati in grado di comprendere, di migliorare?

A volte ci sembra di no, ma ora sappiamo che l'unica strada per scrivere il futuro è ripercorrere, anche faticosamente, ogni passo del nostro passato.

E allora eccoci pronti a farci sorprendere,  
...a diventare protagonisti di ogni fase di questa  
lenta evoluzione.

La vita esplode ed illumina ogni cosa

Nel cielo... in alto

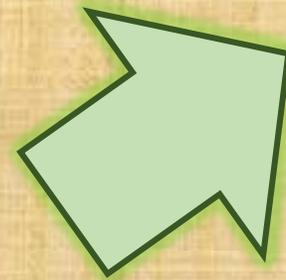
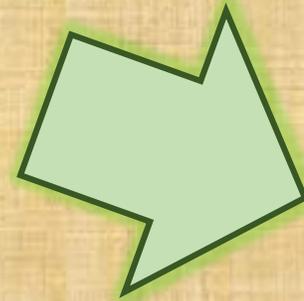
Sulla Terra... in basso

L'uomo si è posto da sempre grandi domande sul  
passato e sul futuro che lo attende.

Una **SCIA LUMINOSA** ci conduce in questo  
grande viaggio.

Come in una navicella spaziale che va all'indietro,  
ci muoviamo alla scoperta di «ieri», dell' origine  
della Terra, dei primi esseri viventi, dei dinosauri  
e dell'Uomo.

Un viaggio nel tempo per capire il passato e  
comprendere il nostro essere Uomini.



Attraverso la  
conoscenza,  
la relazione  
tra i nostri cuori  
e i nostri sguardi,  
in relazione con la  
nostra scintilla  
creativa...  
passiamo anche noi...  
**DAL BUIO  
ALLA LUCE!**

# VIACCIO NEL TEMPO E NELLO SPAZIO

“Abbiamo tutte le nostre macchine  
del tempo  
alcune ci portano **INDIETRO**  
e si chiamano RICORDI  
altre ci portano **AVANTI**  
e si chiamano SOGNI”



# BIG BANG



# L'ORIGINE DELL'UNIVERSO E DELLA TERRA

PRIMA DEL BIG BANG NON C'ERA NIENTE DI NIENTE, NON C'ERANO GALASSIE NE' STELLE, NE' PLANETI, NE' VITA. NON C'ERANO TEMPO, SPAZIO, LUCE O SUONO. POI, ALL'IMPROVISO, TUTTO E' INIZIATO... COMPARE UN GRANELLO INCANDESCENTE CHE SI INGRANDI' SUBITO.

TUTTO CIÒ CHE SI TROVAVA IN QUEL GRANELLO FU SPINTO CON VIOLENZA VERSO DETERMINATI PUNTI DA UNA NUOVA FORZA. QUESTO BIG BANG CREO' IL NOSTRO UNIVERSO.

FRAMMENTI DELL'ESPLOSIONE COSTITUIRONO GAS E POLVERI. IL GAS RUOTO' IN VORTICI E IN QUESTE NUOVE SPINNE DI CALORE NASCERONO LE PRIME STELLE CHE SI RAGGIUNGONO IN GALASSIE.

50 MILIARDI DI ANNI FA ALL'INTERNO DELLA VIA LATTEA I GAS E LE POLVERI DEL BIG BANG RIMASERO UNA NUBE CHE CREANDO SU SE STESSA DEDDE ORIGINE AL SOLE.

LA NUBE DI POLVERI E GAS CONTINUO' A GIRARE ATTORNO AL SOLE. IL SOLE COMINCIO' A VARI VORTICI INVICINO AL SOLE LA BUCCA FUONO I PLANETI PRINCIPALI: MERCURIO, TERRE E MARTE. DAI VORTICI DI POLVERI, GAS E GHIACCIO SI FORMARONO I GAS, L'ACQUA, L'AZOTO E IL METANO. ERA NATO IL NOSTRO SISTEMA SOLARE.

MOLTO LENTAMENTE LA TERRA INIZIO' A RAFFREDDARSI E A DIVENTARE SOLIDA. IN SUPERFICIE SI FORMARONO LE CROSTE TERRESTRI.









