



I BAMBINI VENGONO DAL FUTURO ..

Children come from the future ...

LA TECNOLOGIA ENTRA NEL QUOTIDIANO E SI "MESCOLA" CON ALTRI
LINGUAGGI

I BAMBINI VENGONO DAL FUTURO ..



Children come from the future

- **L' atelier "Raggio di Luce" si offre ,a bambini ,come luogo di ricerca,sperimentazione e immersione in un ambiente dove la luce vissuta nelle sue forme percettive,emozionali e relazionali, viene indagata con l'auspicio di riuscire a provocare meraviglia e curiosità,esplorazione ,approfondimento, creatività nuovi apprendimenti.**
- **E' un luogo di ricerca intorno a nuove tecnologie didattiche della scienza**
- **Lo spazio dell'atelier è progettato per indagini e sperimentazioni interattive , individuali e di gruppo attraverso contesti e strumenti appositamente ideati , dove i bambini hanno potuto indagare la sostanza luce , manipolarla, fino ad ottenere su questo tema una loro produzione originale di segni , parole , disegni,movimento ,musica od altro . In questo luogo i bambini hanno appreso e ricercato insieme .**
- **L'atelier "Raggio di Luce" è stato per noi un luogo di ricerca dove tecnologia,immaginazione ,rigorosità , sperimentazione , creatività , espressività si intrecciano e completano .**

I BAMBINI VENGONO DAL FUTURO ..



Children come from the future

Qualcuno ha scritto che l'ambiente deve essere una specie di acquario dove si rispecchiano le idee ,la moralità , gli atteggiamenti , le culture delle persone che ci vivono .

Noi abbiamo cercato di andare in questa direzione .

I BAMBINI VENGONO DAL FUTURO ..



Children come from the future ...

- **La scoperta della materia attraverso l'utilizzo di proiettori e lavagne luminose .**



I BAMBINI VENGONO DAL FUTURO ..



Children come from the future...



I BAMBINI VENGONO DAL FUTURO ..



Children come from the future ...



I BAMBINI VENGONO DAL FUTURO ..



Children come from the future ...



I BAMBINI VENGONO DAL FUTURO ..



Children come from the future

**Il suono della luce proietta il colore
e forma tante "forme" da raccontare ...**



I BAMBINI VENGONO DAL FUTURO ..



Children come from the future ...



I BAMBINI VENGONO DAL FUTURO ..



Children come from the future ...



I BAMBINI VENGONO DAL FUTURO ..



Children come from the future ...

PAESAGGI IMMAGINARI IN CUI I BAMBINI SONO PARTE INTEGRANTE .



I BAMBINI VENGONO DAL FUTURO ..



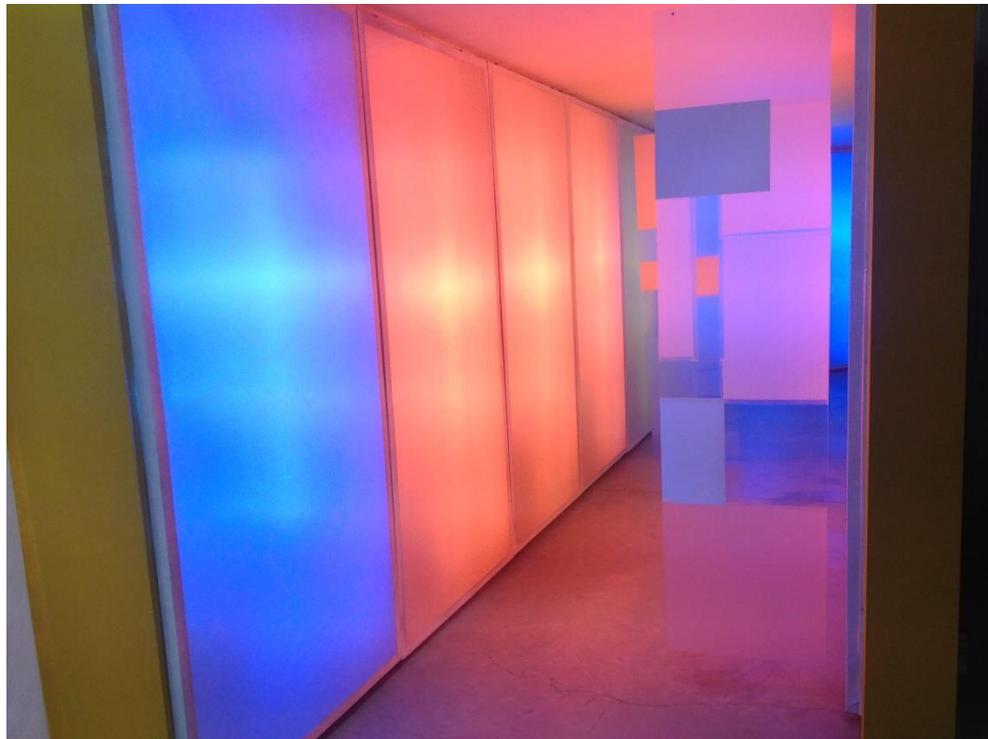
Children come from the future ...

- Luce...tecnologia...
- La luce è una presenza essenziale alla vita , ha una forte valenza metaforica ed è un elemento di grande fascino .
- L'atelier ha permesso di incontrare ed esplorare la luce attraverso l'interazione con i diversi ambienti e materiali .
- In particolare è possibile indagare fenomeni in cui il raggio di luce è : scomposto , rifratto , riflesso , difratto , emesso , propagato .
- La sfida è quella di proporre un approccio alla scienza e alle nuove tecnologie che inviti i bambini , gli adulti a guardare le cose in maniera del tutto nuova : ad interrogarsi e incuriosirsi di ciò che non si spiega con il solo dato percettivo , a ricercare e a riprovare , costruire ipotesi e teorie cercando di verificarle con la sperimentazione .

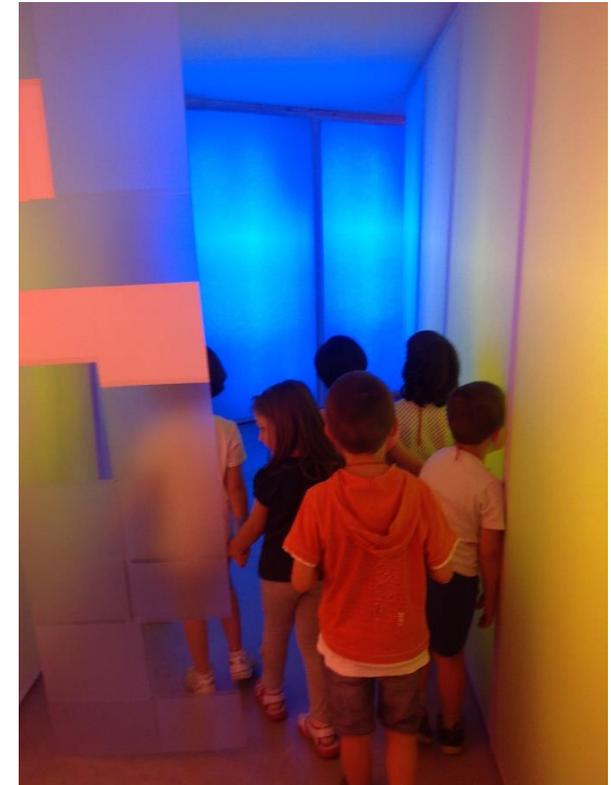
I BAMBINI VENGONO DAL FUTURO ..



Children come from the future ...



Attraverso il tunnel di luce quali percezioni si hanno del proprio corpo ??



I BAMBINI VENGONO DAL FUTURO ..



Children come from the future



I BAMBINI VENGONO DAL FUTURO ..



Children come from the future ...



I BAMBINI VENGONO DAL FUTURO ..



Children come from the future...



Luce e suono ...

I BAMBINI VENGONO DAL FUTURO ..



Children come from the future



I BAMBINI VENGONO DAL FUTURO ..



Children come from the future

Perché i radiometri girano ?

Cosa accade se si avvicina o si allontana la fonte luminosa ?



I BAMBINI VENGONO DAL FUTURO ..



Children come from the future ...

Il piacere dell'apprendere , del conoscere e del capire è una delle prime fondamentali sensazioni che ogni bambino si aspetta dall'esperienza che affronta da solo o con i coetanei e con gli adulti .

Una sensazione decisiva che va rafforzata perché il piacere sopravviva anche quando la realtà dirà che l'apprendere , il conoscere,il capire possono costare difficoltà e fatica.

E' in questa sua capacità di sopravvivere che il piacere può sconfinare nella gioia .

Loris Malaguzzi .