



**PROGETTO - EXHIBITION in VIENNA, 24 aprile 2013**  
Napoli, tra numeri e forme geometriche

**PROJECT EXHIBITION - VIENNA, April 24, 2013**  
Naples, between numbers and shapes

**REFERENTE PROGETTO :** Tiziana Riccio

**Teacher :** Tiziana Riccio

**DATE:** INIZIO marzo 2013  
FINE aprile 2013

**DATE:** from March to April, 2013

**ETA' ALUNNI DESTINATARI :** 7-8 anni

**Student recipients:** children 7-8 YRS

**IDEA E TEMA CENTRALE**

**FOCUS ON...**

Favorire l'apprendimento della geometria piana, utilizzando il metodo laboratoriale mediante l'uso di strumenti per il disegno geometrico basici, come righello e matita, ma anche con l'ausilio della carta quadrettata e poi millimetrata. Aspetto interessante dell'esperienza sarà quello di svolgere una parte del curriculum di matematica in modalità creativa e figurativa, rispettando in pieno l'obiettivo del progetto COMENIUS "Let's be artists in mathematics".

...promoting the learning of plane geometry using the laboratory through the use of basic tools for geometric design as a ruler and pencil, first with the help of squared paper and then graph paper. Interestingly, the experience will be to carry out a part of the mathematics curriculum in creative mode and figurative, in full respect of the purpose of the Comenius project "Let's be artists in mathematics".

**DESCRITTORI**

**DESCRIPTORS**

Ricerca; geometria; apprendimento per esperienza; disegno

Research, geometry, learning from experience, drawing

**OBIETTIVI- COMPETENZE SPECIFICHE**

**AIMS and SKILLS**

- Riconoscere e descrivere le fondamentali figure geometriche piane
- Usare riga e altri strumenti di disegno
- Favorire la creatività
- Sviluppare le capacità logiche
- Sviluppare la collaborazione e la cooperazione

- Recognize and describe the fundamental plane geometrical figures
- Use line and other drawing tools
- Encourage creativity
- Develop logic skills
- Develop collaboration and cooperation

**COMPETENZE TRASVERSALI**

**CROSS SKILLS**

- valorizzazione dell'aspetto creativo/fantastico dell'esperienza ludica e della riflessione
- educazione sensoriale e percettiva
- acquisizione di un'agilità mentale

- enhancement of the creative / playful fantastic experience and reflection
- education of the senses and perception
- acquisition of mental agility

- scoperta di regolarità

#### DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ, in orario curricolare

Ricerca di immagini-cartolina di Napoli; con il supporto dell'insegnante di Arte e Immagine, i bambini riprodurranno le foto prima in un foglio quadrettato poi su carta millimetrata, cercando di rispettare la totalità dello spazio che avranno a disposizione, cercando di superare le difficoltà di ritrarre il paesaggio sfruttando tutto il foglio. Ogni rappresentazione di Napoli sarà interpretata mediante l'uso UNICO di figure geometriche e numeri, dando origine, così, ad una sinergia tra la creazione puramente artistica e quella geometrica, fatta di precisione e regole.

#### VERIFICA

Originalità e correttezza di esecuzione: si misurerà la partecipazione e l'entusiasmo con cui i bambini parteciperanno: i disegni realizzati verranno spediti alla mostra che si terrà ad aprile a Vienna, presso la scuola Primaria VS&GTVS, in Wichtelgasse, 67.

Tutti i lavori saranno salvati anche in formato elettronico e sarà realizzata, come memoria scolastica, anche una Presentazione in Power Point.

- discovery of regularity

#### Activities' description, in curriculum time

Search-postcard images of Naples, with the support of the teacher of Art and Image, children reproduce the photo before in a squared paper and graph paper, trying to comply with all of the space that will be available, trying to overcome the difficulty of portraying the landscape using the whole sheet. Any representation of Naples will be interpreted by the use ONE of geometrical figures and numbers, giving rise thus creating a synergy between the purely artistic and geometric precision made and rules.

#### CHECK

Originality and correctness of performance will be measured by participation and enthusiasm with which the children will participate: the drawings will be sent to the exhibition to be held in April in Vienna, at the primary school VS & GTVS in Wichtelgasse.

All work will be saved in electronic format and will be implemented as memory school, even a Power Point presentation.

Napoli, 4 marzo 2013

Docente

Tiziana Riccio