

**RAPPRESENTIAMO
LO
SPAZIO**

LA PIANTA

GEOGRAFIA

A cura di CLAUDIA ATTANASIO

RAPPRESENTARE LO SPAZIO

- Le attività sono state prodotte dalla Docente Claudia ATTANASIO.



- Creative Common License: questo documento è pubblicato sotto licenza Creative Common License
- Tu sei libero di riprodurre, distribuire, comunicare al pubblico, esporre in pubblico, rappresentare, eseguire e recitare quest'opera alle seguenti condizioni:
 - ✓ Attribuzione. Devi attribuire la paternità dell'opera (INCLUSIVITA' E BISOGNI EDUCATIVI SPECIALI - Dott.ssa Claudia Attanasio - www.sostegnobes.com).
 - ✓ Non commerciale. Non puoi usare quest'opera per fini commerciali.
 - ✓ Non opere derivate. Non puoi alterare o trasformare quest'opera, ne' usarla per crearne un'altra.
- In ogni caso, puoi concordare col titolare dei diritti l'utilizzo di quest'opera non consentiti da questa licenza.
- Questa licenza lascia impregiudicati i diritti morali.





COSA SAPPIAMO GIÀ?

- Cos' è una pianta?

Una rappresentazione vista dall' alto di uno spazio e di tutti gli oggetti presenti nella loro posizione.

- Cosa vediamo nelle rappresentazioni dall' alto?

Riusciamo a vedere solo la forma degli oggetti e non i loro dettagli.

- Come facciamo a capire cosa rappresentano le forme disegnate?

Grazie alla legenda, riusciamo a interpretare il significato di ciò che è disegnato nella pianta.

- In che modo si possono rappresentare gli oggetti?

A grandezza naturale, a pianta ridotta o a pianta ingrandita.

ORA DIVENTIAMO DEI PICCOLI ARCHITETTI E
LAVORIAMO INSIEME, PROPRIO COME SONO
ABITUATI A FARE LORO.

- Sai chi è l' arch

Prova a dare una
tua risposta e
poi vai avanti e
confrontala!



ORA DIVENTIAMO DEI PICCOLI ARCHITETTI E
LAVORIAMO INSIEME, PROPRIO COME SONO
ABITUATI A FARE LORO.

- Sai chi è l' architetto?

L' architetto è un professionista che si occupa di realizzare su carta dei progetti per costruire delle case.

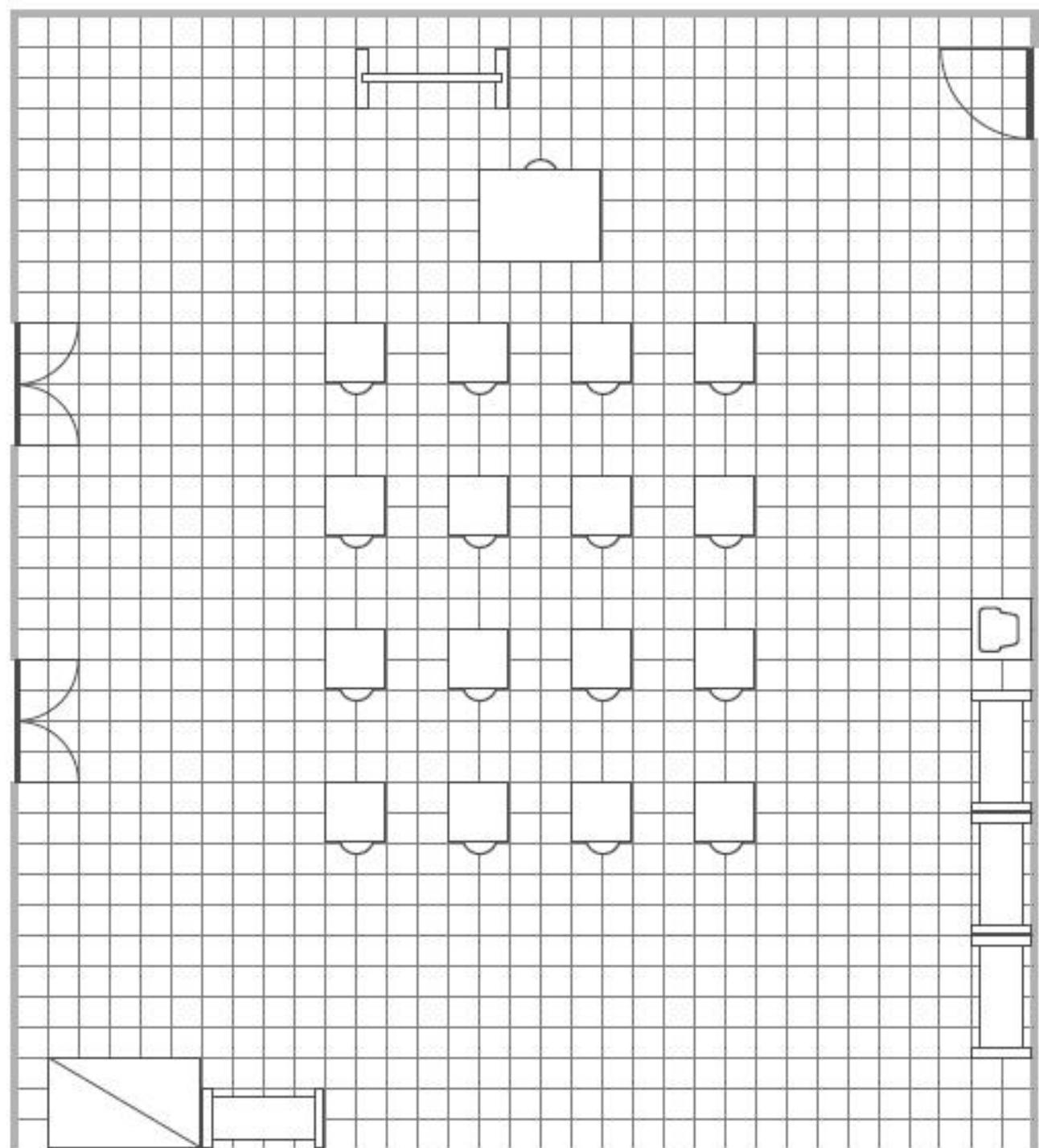
La sua materia preferita è la geografia e ogni giorno lavora con le piante di case, uffici, negozi e fa delle riduzioni di tutti gli oggetti che non può disegnare nelle loro dimensioni reali.



ARCHITETTI SIETE PRONTI? ORA VEDIAMO LA PIANTA DI UN' AULA

Grazie a questa rappresentazione,
noi riusciamo a vedere:

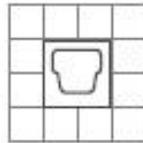
- la **forma** dell' aula;
- **tutti gli arredi** nella
posizione in cui si trovano;
- **dove si trovano le porte e le
finestre.**



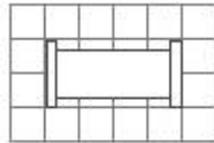
UNA PIANTA NON VIAGGIA MAI DA SOLA MA SEMPRE IN COMPAGNIA DELLA SUA AMICA LEGENDA.

OSSERVA LA
LEGENDA →

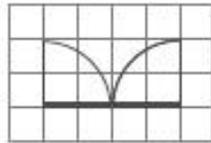
— Legenda —



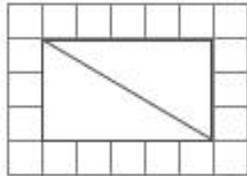
computer



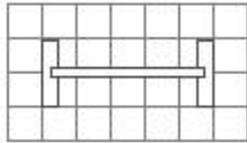
scaffale



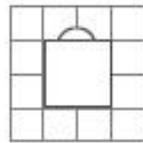
finestra



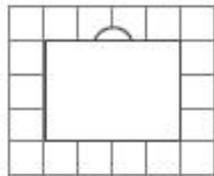
armadio



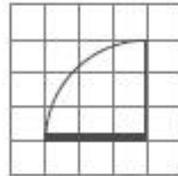
lavagna



banco
con sedia

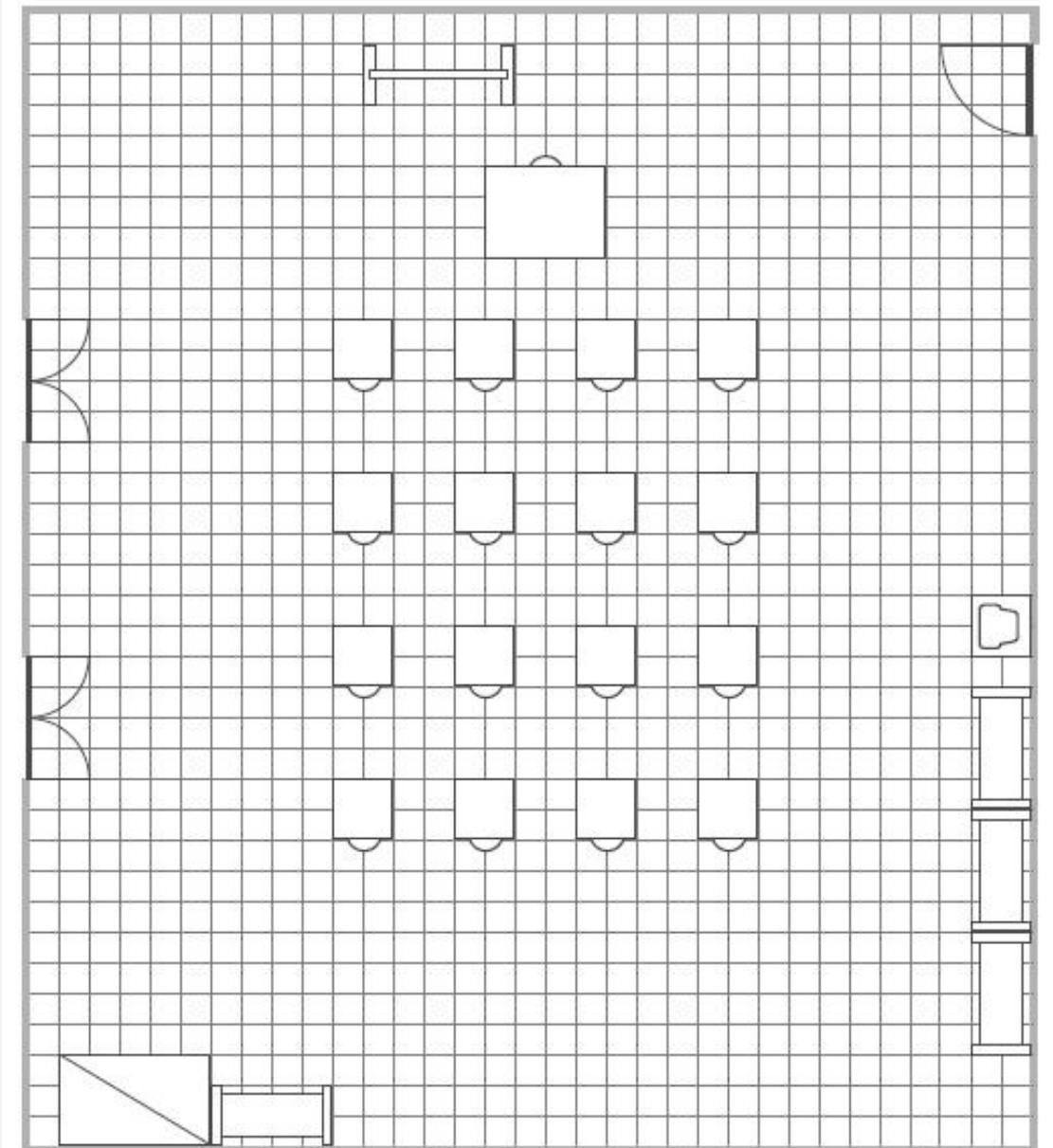


cattedra
con sedia



porta

Ora divertiti ad individuare
tutti gli oggetti nella pianta
dell' aula, seguendo la
legenda ----->



GEO-QUIZ

OSSERVA LA PIANTA E RISPONDI ALLE DOMANDE

- Dove si trova la cattedra rispetto ai banchi?

a destra

a sinistra

di fronte

dietro

- Dove si trova la lavagna rispetto alla cattedra?

a destra

a sinistra

di fronte

dietro

- Dove si trovano le finestre rispetto ai banchi?

a destra

a sinistra

di fronte

dietro

- Dove si trova il computer rispetto agli scaffali?

a destra

a sinistra

di fronte

dietro

Non andare avanti se non prima hai risposto a
successivamente controlla.

GEO-QUIZ

SOLUZIONE

- Dove si trova la cattedra rispetto ai banchi?

a destra

a sinistra

di fronte

dietro

- Dove si trova la lavagna rispetto alla cattedra?

a destra

a sinistra

di fronte

dietro

- Dove si trovano le finestre rispetto ai banchi?

a destra

a sinistra

di fronte

dietro

- Dove si trova il computer rispetto agli scaffali?

a destra

a sinistra

di fronte

dietro

ATTIVITÀ SUL QUADERNO

Data

LA PIANTA DELL' AULA

Abbiamo scoperto che:

nella pianta di uno spazio, ad esempio l' aula, possiamo vedere la **forma**,
tutti gli **arredi** nella loro posizione e **dove si trovano** la **porta** e le **finestre**.

Per spiegare il significato di ogni disegno (rappresentazione dall' alto), si
utilizza la **legenda**.

LEGGI E RICORDA

Noi piccoli architetti!

incollare)

(fotocopia dell' aula da

Osserva la pianta dell' aula e prova a descrivere la posizione di alcuni arredi, utilizzando le parole dello spazio. Esempio: la cattedra si trova davanti alla lavagna;

la porta si trova a sinistra della cattedra.

Gli oggetti da descrivere sono:

i banchi rispetto all' armadio;

lo scaffale rispetto all' armadio;

la porta rispetto alla lavagna;

le finestre rispetto lavagna;

il computer rispetto alla porta.

Non è necessario scrivere l' elenco:
descrivi direttamente gli arredi come
nell' esempio.

Ora divertiti a fare l' architetto!

Osserva bene la pianta e la legenda e aggiungi tu altri arredi nell' aula, facendo anche riferimento alla tua. Ricorda sempre che nella pianta gli oggetti sono rappresentati dall' alto e poi crea la legenda dei nuovi elementi, seguendo quella già data.

LEGENDA:

A voi, sbizzarritevi!

**GRAZIE E BUON
LAVORO**

MAESTRA CLAUDIA!