



L'ORTO IN VASO A SCUOLA

QUADERNO DIDATTICO DI

NOME _____

COGNOME _____

CLASSE _____

SCUOLA _____



PROGETTO

“ORTIAMO. L’ORTO IN VASO A SCUOLA” È IL PROGETTO CHE NASCE DALLA VOLONTÀ DI VALAGRO, IN COLLABORAZIONE CON MATERIATIVA E IL CENTRO, DI SENSIBILIZZARE LE GIOVANI GENERAZIONI SUI TEMI DELLA SOSTENIBILITÀ IN AGRICOLTURA E DELL’EQUILIBRIO FRA UOMO E NATURA, ALLA BASE DI UNA SANA ALIMENTAZIONE.

I CIRCA DUECENTO ALUNNI COINVOLTI, ACCOMPAGNATI DAI DOCENTI, AVRANNO LA POSSIBILITÀ DI “COLTIVARE UN ORTO IN VASO A SCUOLA”, PER OSSERVARE IL CICLO DI VITA DELLA PIANTA FINO AL MOMENTO DELLA RACCOLTA.

GLI ALUNNI SARANNO DOTATI DEL “FARMER KIT” COMPOSTO DA UN SECCHIELLO, UN PICCOLO INNAFFIATOIO, SEMI, MATITE, RIGHELLO, GOMMA.

IN PIÙ, AD OGNI CLASSE PARTECIPANTE, SARÀ CONSEGNATO UN TABLET DA UTILIZZARE DURANTE L’ATTIVITÀ DIDATTICA, PER TRACCIARE IL LAVORO FATTO, PRENDERE APPUNTI, FOTOGRAFARE E FILMARE I MOMENTI PIÙ SALIENTI, COSÌ DA POTER CONDIVIDERE QUESTA ESPERIENZA ANCHE CON LE FAMIGLIE.

A CONCLUSIONE DEL CICLO DI ATTIVITÀ CON LE CLASSI, TUTTI GLI ALUNNI RICEVERANNO L’ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE.







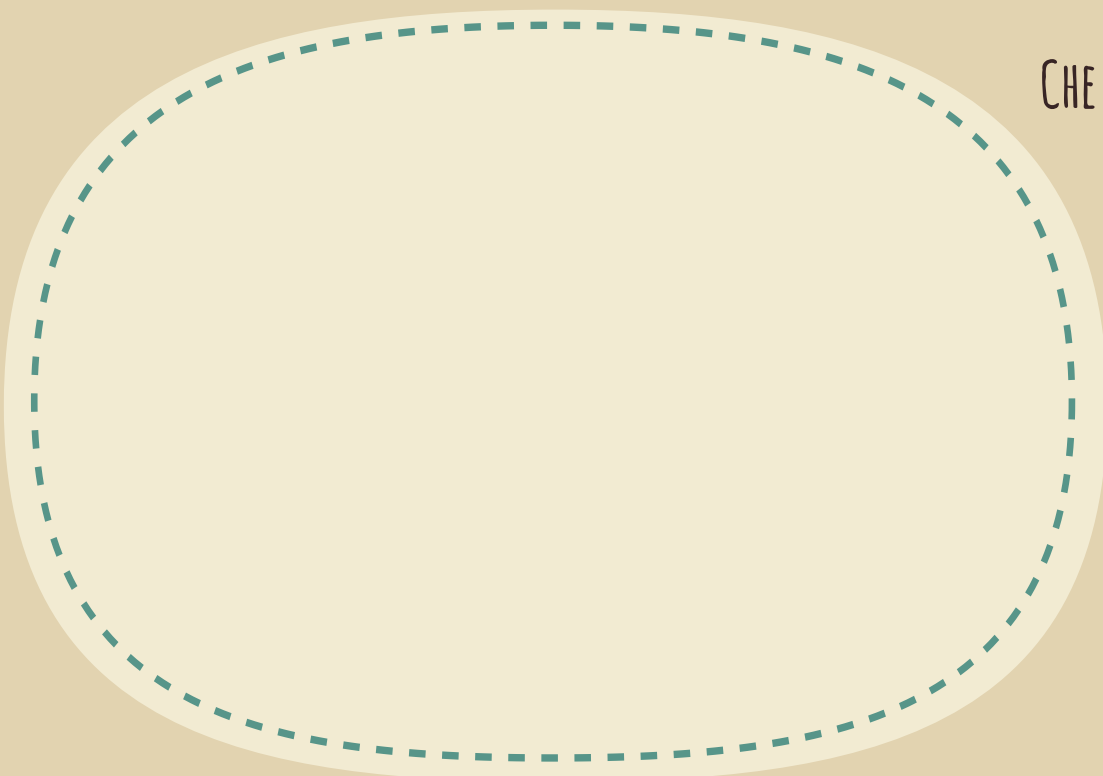
NOME _____

COGNOME _____

CLASSE _____

SEMINA - DATA _____

HO USATO SEMI DI: _____



CHE FORME, COLORI
E DIMENSIONI
HANNO I SEMI
UTILIZZATI?

DISEGNALO

PROVA AD OSSERVARE PIÙ DA VICINO...

COSA PUOI UTILIZZARE? _____

COME APPAIONO ORA? _____



SOLCHI



PIOGGIA



A POSTARELLE





I SEMI

COSA SERVIRÀ AI SEMI PER CRESCERE?

SARÀ SOPRA
O SOTTO LA TERRA?

☐ SOPRA ☐ SOTTO



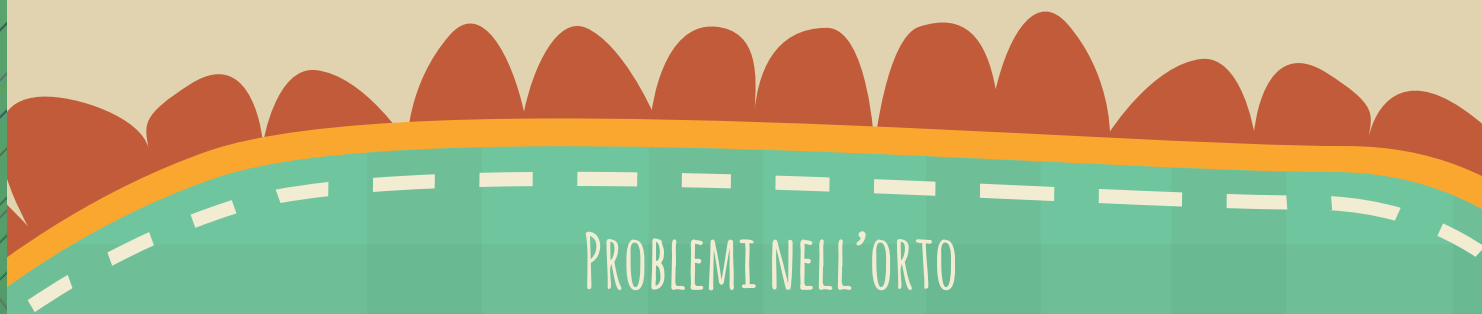
VICINO AI SEMI ABBIAMO MESSO ANCHE UN SASSO...

COSA SUCCEDERÀ A QUEL SASSO?

AD OGNUNO È STATA CONSEGNATA UNA PIANTINA DI LATTUGA, SEMINATA DAGLI AGRONOMI

IN DATA

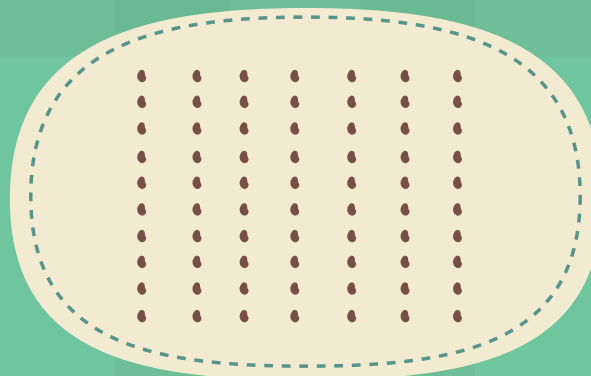
I SEMI DI LATTUGA SONO



NELL'ORTO DEL NONNO CARLO HA TRACCIATO 7 FILE
ED IN CIASCUNA HA INSERITO 10 SEMI.
NON SI RICORDA PERÒ QUANTI SEMI HA SEMINATO?
PUOI AIUTARLO?

CARLO HA SEMINATO SEMI.

SPIEGA COME SEI ARRIVATO ALLA SOLUZIONE



LA LATTUGA



STAI ATTENTO A NON CHIAMARLA INSALATA, PERCHÉ SI OFFENDE:
L'INSALATA È UNA DELLE TANTE PIETANZE CHE SI POSSONO PREPARARE CON
LA LATTUGA! SAPEVI CHE LA LATTUGA È UNO DEGLI ORTAGGI PIÙ
POPOLARI AL MONDO?

GIÀ PERCHÉ È UNA PIANTA CHE SI ADATTA BENE A DIVERSI CLIMI, ANCHE

QUELLI PIÙ FREDDI E SI ACCOMPAGNA A MOLTISSIMI ALTRI CIBI.

INOLTRE LA LATTUGA DÀ SENSO DI SAZIETÀ E CONTIENE MOLTISSIME VITAMINE, ACQUA E FIBRE CHE FANNO BENE AL
NOSTRO CORPO, SOPRATTUTTO D'ESTATE QUANDO FA PIÙ CALDO E SI SUDA!

IL MOMENTO MIGLIORE PER MANGIARLA È NELLA SUA PIENA STAGIONE, CIOÈ TRA MAGGIO E SETTEMBRE, ANCHE SE AL
SUPERMERCATO LA PUOI TROVARE TUTTO L'ANNO.

NON SEI UN AMANTE DI QUESTO ORTAGGIO? ECCO QUI UNA RICETTA PER GUSTARLA:

INSALATA DI LATTUGA E NASELLO - INGREDIENTI:

LATTUGA, FILETTI DI NASELLO, CAROTE, CROSTINI DI PANE, OLIO D'OLIVA, SUCCO DI LIMONE, SALE.

LAVA E ASCIUGA LA LATTUGA E SPEZZANE LE FOGLIE IN UNA INSALATIERA. LESSA I FILETTI DI PESCE, TAGLIALI
A PEZZETTI, E UNISCILI ALLA LATTUGA. UNISCI ANCHE LE CAROTE TAGLIATE A FIAMMIFERO E I CROSTINI,
CONDISCI IL TUTTO CON POCO SALE, OLIO E UN CUCCHIAIO DI SUCCO DI LIMONE.

MESCOLA CON DELICATEZZA E SERVI.

ADESSO TOCCA A TE! INVENTA LA TUA INSALATA, DALLE UN NOME E PROVA A DISEGNARLA QUI DI SEGUITO

NOME: _____

INGREDIENTI: _____



SOSTENIBILITÀ

GRANO E LATTUGA SONO DUE ESEMPI DEI TANTI DONI CHE CI OFFRE LA NATURA. L'UOMO, NEL TEMPO HA IMPARATO AD ADDOMESTICARE MOLTI DEI DONI CHE CI CIRCONDANO, AD USARLI IN MANIERA INTELLIGENTE E CREATIVA PER LA SUA SOPRAVVIVENZA E BENESSERE. LE RISORSE DELLA TERRA, TUTTAVIA, NON SONO INFINITE E L'UOMO LE CONSUMA SPESSO SENZA RESTITUIRE O RESTITUENDO SCARTI.

PENSA AD ESEMPIO ALL'ACQUA CHE HAI USATO PER INNAFFIARE: È UN BENE COSÌ PREZIOSO PER PERSONE, ANIMALI E PIANTE CHE SE NON CI FOSSE NON CI SAREBBE VITA!

QUANDO ESCE DAL RUBINETTO CI SEMBRA NON POSSA FINIRE MAI E CI CAPITA ADDIRITTURA DI BUTTARLA VIA, MA NON È COSÌ.

L'AGRICOLTURA CONSUMA MOLTA ACQUA MA, SE BEN PRATICATA, PUÒ CONTRIBUIRE A UNA BUONA GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE E AVERE RICADUTE POSITIVE SU TUTTO L'AMBIENTE: AD ESEMPIO CON L'IRRIGAZIONE SI RICARICANO LE FALDE, INOLTRE TERRA E PIANTE FUNGONO DA FILTRI CHE MIGLIORANO LA QUALITÀ DELL'ACQUA. IN UN CAMPO IRRIGATO SOGGIORNANO SPESSO UCCELLI CHE SI NUTRONO DEGLI INSETTI CHE POTREBBERO DANNEGGIARE LE PIANTE.

PENSA AI TUOI COMPORTAMENTI A CASA, TI CAPITA DI SPRECARE ALCUNE RISORSE COME AD ESEMPIO L'ACQUA?

SCRIVI ALMENO 3 COMPORTAMENTI CHE AIUTANO A RISPARMIARE QUESTA PREZIOSA RISORSA:

1. _____
2. _____
3. _____

QUALI RISCHI CREDI CHE CORRA L'UOMO NEL SUO AGIRE SULLA NATURA?

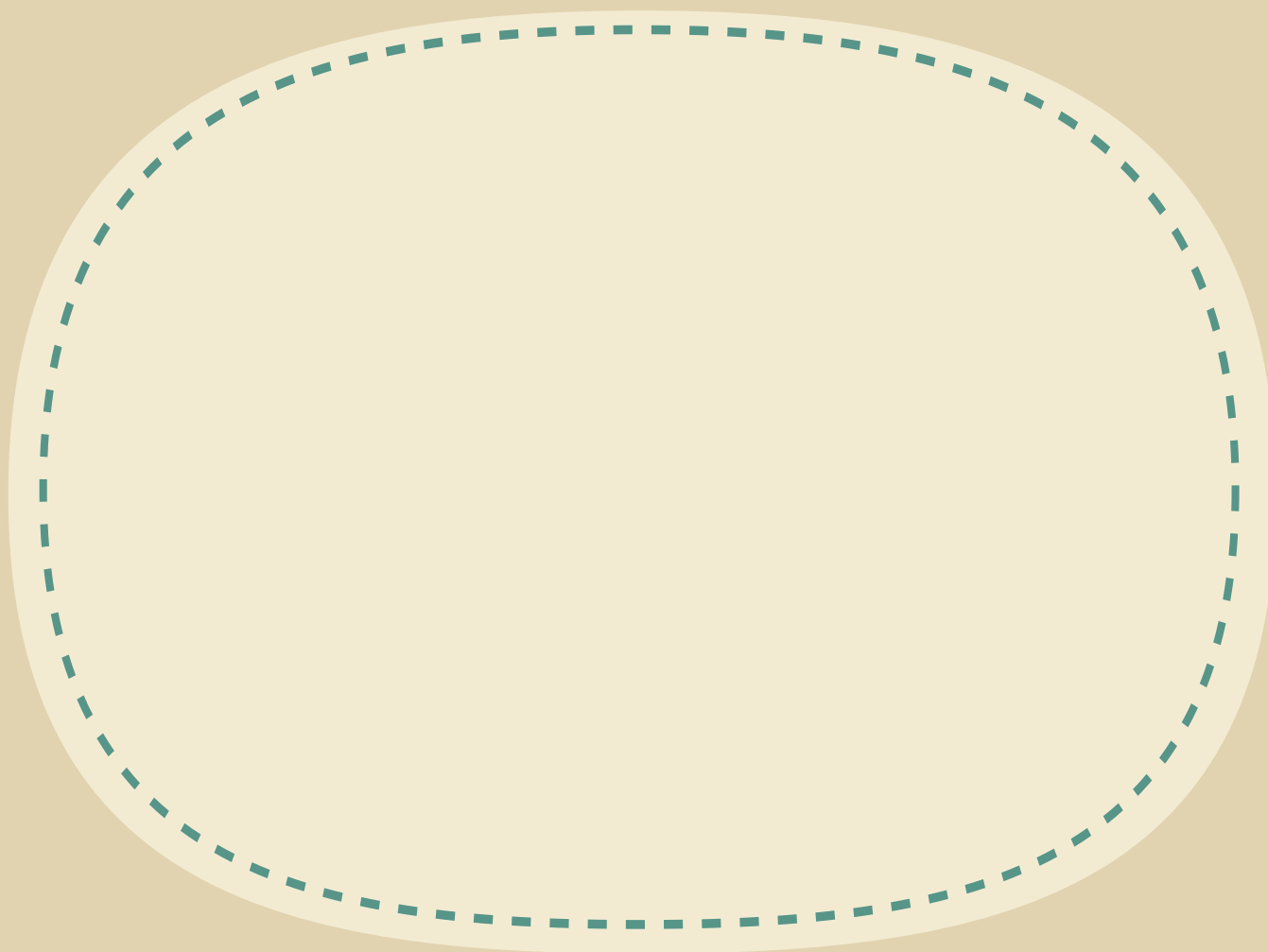
COSA SI PUÒ FARE PER CONTENERE O MEGLIO ELIMINARE QUESTI RISCHI?

ESPERIENZA

RACCONTA E DISEGNA L'ESPERIENZA DI OGGI



Five horizontal dashed lines for writing.





DATA _____

A DISTANZA DI _____ GIORNI, COME APPARE IL TUO VASO?
DISEGNALO E PROSEGUI NELLE PROSSIME SETTIMANE ANNOTANDO LE TUE
OSSERVAZIONI.

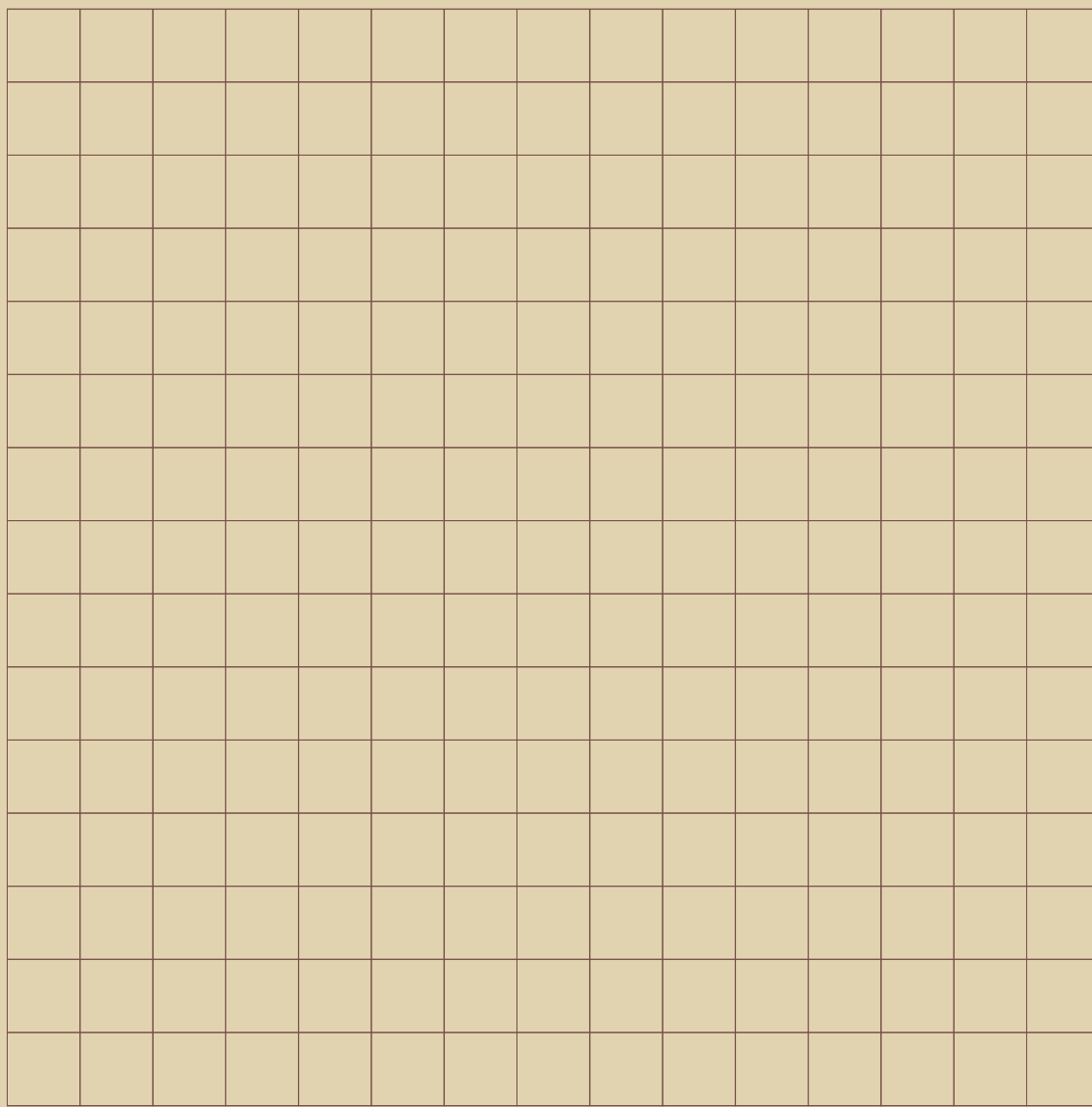
SEMINA	GRANO	LATTUGA	SASSO
DATA -----			
DATA -----			
DATA -----			
DATA -----			

PROBLEMI NELL'ORTO



LA TUA PIANTA STA CRESCENDO? _____ PROVA A MISURARLA!
QUALE STRUMENTO PUOI UTILIZZARE?

COLORA IL GRAFICO. 1 CM = 1 QUADRETTO



DATA _____



DATA _____



DATA _____

HAI VERIFICATO COSA OCCORRE AI SEMI PER CRESCERE? CONFRONTA LE RISPOSTE CHE
AVEVI DATO A PAGINA 6 E CORREGGI: _____



COSA È SUCCESSO AL SASSO? _____
SECONDO TE PERCHÈ? _____

PROVA A SCRIVERE IN COSA SONO DIVERSI

LATTUGA	SASSO
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

LA LATTUGA È _____ IL SASSO È _____

TI VENGONO IN MENTE ALTRI VIVENTI E NON VIVENTI? DISEGNALI...

--	--

IL GRANO



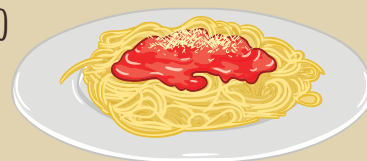
IL GRANO È UNA PIANTA APPARTENENTE AL GENERE DELLE GRAMINACEE, UN CEREALE DI ANTICA CULTURA, RICORDI CHE VENIVA COLTIVATA GIÀ NELLA COSIDDETTA MEZZALUNA FERTILE? È UN CIBO ALLA BASE DELLA NOSTRA ALIMENTAZIONE, PERCHÈ DA ESSO SI RICAVANO I VARI TIPI DI FARINE, CHE SERVONO PER PREPARARE PANE, BISCOTTI E PASTE, MA PUOI ANCHE FARLO LESSARE IN ACQUA SALATA E POI SCOLARLO PER AVERE UN FRESCO PIATTO ESTIVO DA CONDIRE CON VERDURE A PIACERE. RAPPRESENTA ANCORA OGGI UNA DELLE PIÙ IMPORTANTI FONTI DI CIBO PER L'UOMO.

TI VENGONO IN MENTE ALTRI CEREALI? : _____

INNOVAZIONE

OGNUNO DI NOI È UNICO E PORTA LA SUA UNICITÀ NELLE COSE CHE FA: LO SANNO BENE I VOSTRI INSEGNANTI CHE POTREBBERO RICONOSCERE IL COMPITO DI UNO DA QUELLO DI UN ALTRO SOLO OSSERVANDO LA SCRITTURA, IL TRATTO DEL DISEGNO, I PICCOLI ERRORI COMMESSI, LE SBAVATURE, LE ORECCHIE SULLA PAGINA ECC.

LA NOSTRA UNICITÀ È UNA GRANDE RESPONSABILITÀ: POSSIAMO SCEGLIERE IN OGNI MOMENTO DI METTERLA AL SERVIZIO DI TUTTI PER UN BENE MAGGIORE OPPURE NO. OGNUNO DI NOI PUÒ PORTARE QUALCOSA DI NUOVO CHE È UN BENE PER TUTTI. ANCHE QUANDO SI SBAGLIA! HAI MAI PENSATO CHE SE CRISTOFORO COLOMBO NON AVESSE SBAGLIATO A RAGGIUNGERE LE INDIE SBARCANDO IN AMERICA OGGI NON POTREMMO MANGIARE POLENTA O PASTA AL POMODORO?



ATTRAVERSO LA RICERCA E L'INNOVAZIONE L'UOMO PUÒ TROVARE SOLUZIONI PER MIGLIORARE LA SUA ESISTENZA E INSIEME LIMITARE L'IMPATTO CHE QUESTO HA SULLA NATURA.

TI VIENE IN MENTE QUALCHE INNOVAZIONE CHE HA PORTATO SVILUPPO E BENESSERE LIMITANDO L'USO DELLE RISORSE?

CHE COS'È PER TE L'INNOVAZIONE?



ESPERIENZA

RACCONTA E DISEGNA L'ESPERIENZA DI OGGI

Handwriting practice lines consisting of six horizontal dashed lines on a light beige background.

A large dashed oval shape on a light beige background, intended for drawing.

RACCOLTA - DATA



OGGI È IL GIORNO GIUSTO PER RACCOGLIERE CIÒ CHE È STATO SEMINATO.

COME HO RACCOLTO? _____

COSA HO RACCOLTO? DISEGNA DAL VERO

OSSERVA AL MICROSCOPIO UN CAMPIONE. QUANTO ABBIAMO RACCOLTO?

PER DIRLO CON PRECISIONE CI SERVE _____

TUTTE LE PIANTE SONO CRESCIUTE? ☐ SÌ ☐ NO

SECONDO TE PERCHÈ?

COSA MANGIO DI UNA PIANTA?



È UNA RADICE



È UN FIORE



È UN SEME



ESPERIENZA

RACCONTA E DISEGNA L'ESPERIENZA DI OGGI

Handwriting practice lines consisting of six horizontal dashed lines on a light beige background.

A large circular area with a dashed teal border, intended for drawing or coloring.