



Settimana della Biodiversità Pugliese

Agricoltura
Alimentazione
e Ambiente

20-26
MAGGIO
2023



REGIONE PUGLIA
ASSESSORATO AGRICOLTURA



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SUOLO,
DELLA PIANTA E DEGLI ALIMENTI - D.I.S.S.P.A.



Settimana
della
Biodiversità
Pugliese
Agricoltura
Alimentazione
e Ambiente

20-26
MAGGIO
2023

Progetto BiodiverSO

LA NOSTRA TERRA PRODUCE BUONI FRUTTI

ISTITUTO COMPRENSIVO MOREA – TINELLI
plesso L. Tinelli
Scuola Secondaria di I Grado
Alberobello (BA)

Attività svolte

- **Le classi prime** si sono occupate della coltivazione di specie orticole in terra, attraverso la realizzazione di un **orto scolastico**, e della coltivazione dei **micro ortaggi**.
- **Le classi seconde** invece hanno seguito un percorso incentrato sull'**alimentazione** e sulla conoscenza e valorizzazione gastronomica dell'**agro biodiversità pugliese** (focus sui PAT).



Settimana
della
Biodiversità
Pugliese
Agricoltura
Alimentazione
e Ambiente

20-26
MAGGIO
2023

Finalità ed obiettivi

- Conoscere il territorio di appartenenza;
- Conoscere, tutelare e valorizzare la biodiversità agro-alimentare pugliese;
- Sviluppare la conoscenza per esperienza;
- Imparare ad amare e rispettare l'ambiente naturale;
- Costruire un rapporto sinergico e permanente tra scuola e risorse del territorio;
- Prendere coscienza delle risorse naturali e della loro importanza per la nutrizione e il sostentamento dei viventi;
- Collaborare e saper interagire in gruppo;
- Conoscere tecniche colturali innovative e sostenibili.



Settimana
della
Biodiversità
Pugliese
Agricoltura
Alimentazione
e Ambiente

20-26
MAGGIO
2023

L'ORTO SCOLASTICO

Nello spazio esterno della nostra scuola abbiamo utilizzato una aiuola per realizzare un piccolo orto. Armati di fogli, penne e metro gli alunni coinvolti hanno diviso l'area in cinque parti uguali, una per ogni classe prima, mettendo così a frutto le loro **competenze** matematiche. Quindi, muniti di zappe e rastrelli, hanno preparato il terreno ...



Settimana
della
Biodiversità
Pugliese
Agricoltura
Alimentazione
e Ambiente

20-26
MAGGIO
2023

L'ORTO SCOLASTICO

...per poter procedere alla semina e alla messa a dimora delle piantine. Bietole, insalate, pomodori, fagiolini cresceranno (speriamo) grazie alla cura degli alunni.



Settimana
della
Biodiversità
Pugliese
Agricoltura
Alimentazione
e Ambiente

20-26
MAGGIO
2023

L'ORTO SCOLASTICO

Un gruppo di alunni invece si è dedicato alla preparazione del **semenzaio**, per i semi che non potevano essere posti ancora in piena terra a causa delle temperature troppo basse. Le piantine germogliate sono poi state piantate nell'orto successivamente.



Alcuni semi sono stati donati alla scuola dall'**Associazione Orto Fertile**, che si occupa del recupero e dello scambio di semi di specie orticole del territorio.



Settimana
della
Biodiversità
Pugliese
Agricoltura
Alimentazione
e Ambiente

20-26
MAGGIO
2023

I MICRO ORTAGGI

Come metodo di coltivazione alternativo abbiamo scoperto il mondo dei micro ortaggi. Ci siamo recati presso l'Azienda agricola **Ortogourmet** di Mola di Bari e abbiamo visitato la grande serra dove vengono prodotti.



Settimana
della
Biodiversità
Pugliese
Agricoltura
Alimentazione
e Ambiente

20-26
MAGGIO
2023

I MICROORTAGGI

Alcuni alunni hanno documentato la visita scattando foto e prendendo appunti. Quindi hanno realizzato alcuni cartelloni da esporre nella nostra scuola a testimonianza dell'esperienza.



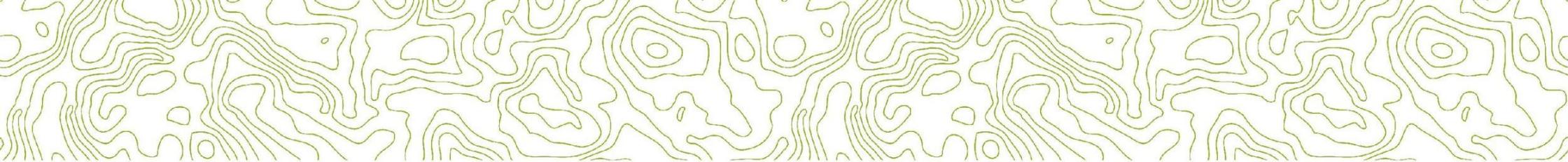
I MICROORTAGGI

Quindi ci siamo cimentati anche noi nella loro coltivazione. Gli alunni hanno seminato la propria vaschetta ed hanno seguito la crescita dei micro ortaggi, riportando ogni osservazione sul proprio quaderno di scienze. A conclusione si sono sbizzarriti preparando fantasiosi piatti gourmet!



Settimana
della
Biodiversità
Pugliese
Agricoltura
Alimentazione
e Ambiente

20-26
MAGGIO
2023



AGROBIODIVERSITA' TRADIZIONALE

Con le classi seconde invece abbiamo seguito un percorso incentrato sulla corretta alimentazione e sull'importanza dell'**agrobiodiversità** tradizionale e legata al territorio. Abbiamo proposto un questionario da sottoporre a nonni e parenti per confrontare una giornata tipo del passato e una odierna con particolare attenzione al fabbisogno energetico. Una delle domande poi mirava a scoprire quei prodotti alimentari che non vengono più consumati e abbiamo introdotto quindi i **PAT**.



Dal questionario è emersa una specie arborea i cui frutti nel passato venivano raccolti, consumati e lavorati. Per questa specie, una classe ha avviato il percorso per richiederne l'inserimento nell'Atlante dei PAT.

QUESTIONARIO SULL'ALIMENTAZIONE DA SOTTOPORRE AI NONNI O AD ALTRI PARENTI
Sottoponete all'attenzione dei membri della famiglia, ai quali proponete il questionario, una vostra giornata alimentare tipo che avrete riportato in una colonna su una pagina del vostro quaderno.
Rivolgete loro le seguenti domande:
1) Cosa si mangiava a colazione ai vostri tempi?
2) A scuola portavate una merenda? Se sì cosa?
3) Cosa mangiavate a pranzo?
4) Nel pomeriggio facevate merenda?
5) Cosa mangiavate a cena?
6) Era frequente il consumo di prodotti confezionati?
7) Cosa si preparava in casa più frequentemente?
8) Quali bevande si consumavano? C'erano le bevande gassate?
9) Dove si faceva la spesa alimentare?
10) Avevate a disposizione un orto/ terreno in famiglia per l'approvvigionamento di frutta e verdura?
11) Quanto erano importanti nella quotidianità i prodotti alimentari locali e tipici del territorio?
12) Ricordate ricette antiche realizzate con prodotti tipici del territorio?
13) Ci sono prodotti coltivati o raccolti che si consumavano all'epoca e che ora non si trovano più o che non vengono più utilizzati nell'alimentazione odierna? *
Chiedete quindi loro di ricordare come e poteva essere una loro giornata tipo quando avevano la vostra età e riportatela sul quaderno nella seconda colonna della pagina (accanto alla vostra giornata tipo).
Esempio di pagina:

| La mia giornata tipo | La giornata tipo di |
|----------------------|---------------------------|
| Colazione | Colazione |
| Merenda | Merenda |
| Pranzo | Pranzo |
| Merenda | Merenda |
| Cena | Cena |

*prestate particolare attenzione a questa domanda!!!!

AGRO BIODIVERSITA' TRADIZIONALE

Molto interessante è stata la visita all'orto extraurbano **Giardini della Grata** di Ostuni, gestito dalla cooperativa BioSolequo. In una calda giornata di sole i ragazzi si sono dati da fare con semi e piantine ed hanno assaggiato gli ottimi prodotti coltivati alle porte della bellissima "città bianca".





Settimana
della
Biodiversità
Pugliese
Agricoltura
Alimentazione
e Ambiente

20-26
MAGGIO
2023

*Grazie per gli spunti che ci avete fornito!
Con pazienza e devozione faremo
germogliare questi piccoli semi nella
nostra scuola.*

to be continued...