

Agricoltura, Alimentazione e Ambiente

Settimana
della
Biodiversità
Pugliese

Agricoltura
Alimentazione
e Ambiente

20-24
MAGGIO
2024

www.settimanabiodiversitapugliese.it

STORIA DI UN FRUTTO DIMENTICATO

Classe 3^a C – Scuola Secondaria di I grado
“Luigi Tinelli” - Alberobello



Settimana
della
Biodiversità
Pugliese
Agricoltura
Alimentazione
e Ambiente

20-24
MAGGIO
2024



Tutto è cominciato lo scorso anno scolastico...

Studiando il corpo umano abbiamo dedicato ampio spazio all'alimentazione.

Abbiamo scoperto i principi nutritivi che permettono il funzionamento delle nostre cellule, abbiamo visto che ognuno di noi ha un proprio fabbisogno energetico e che dovremmo seguire un regime alimentare più sano magari tornando alle abitudini alimentari del passato.

Abbiamo infatti intervistato i nostri nonni e abbiamo capito che tutto il cibo spazzatura di cui ci riempiamo oggi, un tempo non esisteva e che prima si consumavano prodotti alimentari freschi e genuini presi spesso direttamente dalle campagne. Molti di questi sono addirittura scomparsi dalle nostre tavole e i nostri nonni li ricordano con nostalgia.

Con la professoressa di scienze abbiamo quindi scoperto un mondo...quello dei PAT



Abbiamo ricercato, sfogliando l'Atlante dei PAT Puglia, quei prodotti agroalimentari di cui i nostri nonni ci hanno parlato. Alcuni li abbiamo trovati, altri no. In particolare ci ha colpito l'assenza di uno, un albero da frutto che molti dei nostri parenti ricordano di aver visto nei boschi che circondano il nostro paese o di aver avuto nei propri frutteti. Si tratta del **Nespolo Invernale**.

Ecco di cosa parliamo



Il **nespolo comune** è un piccolo albero che raggiunge al massimo i cinque metri di altezza, ma solitamente ha uno sviluppo ben più modesto.

Il **portamento** è irregolare, con una certa tendenza dei rami a ricadere nei soggetti invecchiati. Nei soggetti selvatici i giovani rami possono essere spinosi.

Le **foglie**, grandi, hanno margine intero e sono dentellate solo all'apice. Hanno forma ovale, picciolo molto corto e sono più frequenti nella parte distale dei rami. Inizialmente opache per la presenza di peluria che poi resta solo sulla pagina inferiore, divengono in autunno di uno splendido colore ramato.

I **fiori**, a maggio, si aprono al vertice dei rametti fruttiferi, sono grandi e isolati, di colore bianco con cinque petali e portano entrambi i sessi.

Pianta **autofertile**, il Nespolo ha un'elevata percentuale di allegazione. Il **frutto**, la nespola, è un falso frutto, dato dall'ingrossamento del ricettacolo attorno ai frutti veri e propri. Di forma riconoscibilissima, tondeggiante ha un diametro di 2-3 centimetri, con un'ampia depressione apicale coronata da residui di calice, un corto peduncolo e una resistente buccia che per grana, colore e consistenza ricorda il cuoio.

I **semi** sono cinque, duri e legnosi .

Il nespolo non è inserito nei PAT Puglia, quindi che facciamo? Ne chiediamo l'inserimento!

Ci siamo procurati i moduli da allegare alla domanda da inoltrare all'ufficio preposto della **Regione Puglia**.

Ci siamo divisi in gruppi:

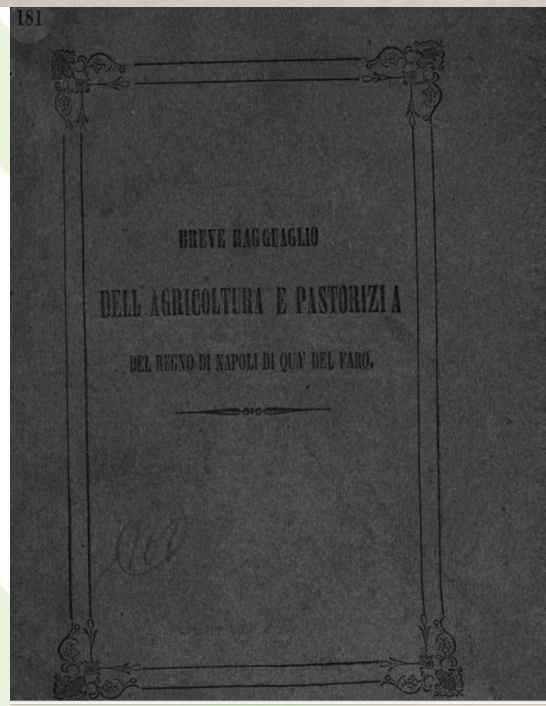
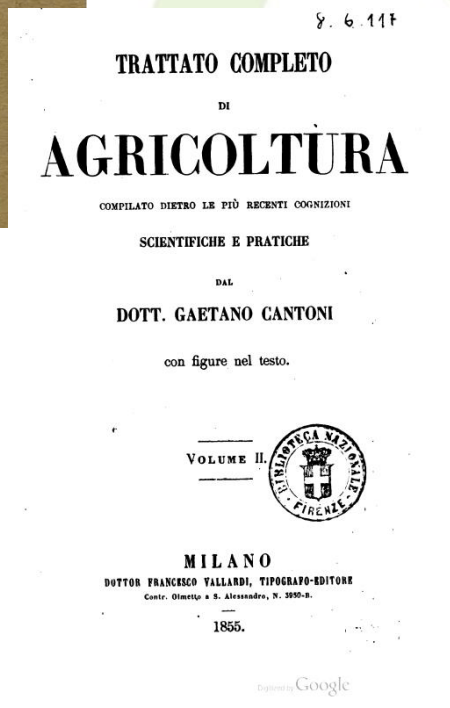
un gruppo si è occupato di compilare la **scheda identificativa del prodotto** (scheda A);
l'altro gruppo si è occupato della **scheda sulla storicità del prodotto** (scheda B).

Ci siamo documentati su Internet principalmente per ricercare le caratteristiche dell'albero e del frutto, per le ricette e per le curiosità. Ma, soprattutto, per trovare **testimonianze** della presenza della pianta sul nostro territorio **da almeno 25 anni**, siamo andati alla ricerca di documenti quali libri di storia locale, trattati di agricoltura e manuali agronomici.

Un amico della prof, un agronomo, ci ha aiutato in questo, fornendoci dei testi molto antichi sui quali abbiamo cercato tracce nel passato del Nespolo. E abbiamo scoperto la sua presenza sul nostro territorio da oltre un secolo! I nostri nonni avevano ragione!



La Puglia nell'inchiesta agraria Jacini 1877-1885



**I testi
consultati**

Siamo pronti per l'invio della domanda!

Abbiamo raccolto tutto il materiale richiesto, la prof l'ha riordinato e, a scuola già terminata, ha inviato la domanda, allegando tutto il frutto delle nostre ricerche.

Un anno scolastico è finito e ne è cominciato un altro. Ogni tanto in classe ci chiedevamo...che fine avrà fatto la nostra domanda?

A dicembre è arrivato finalmente il responso...domanda accettata! Il Nespolo invernale da lì a breve sarebbe stato inserito nell'**Atlante dei PAT Puglia!** Che orgoglio veder riconosciuto il nostro lavoro...

Ecco il link all' Atlante dei PAT dove trovare questo strano e dimenticato frutto del passato:

https://www.patpuglia.it/it/12/Nespolo_invernale/5_370_C

Cosa ci ha lasciato questo lavoro...

«Con il tempo e con la paglia maturano le nespole»

Avete mai sentito questo proverbio?

Saggezza contadina che deriva dal fatto che le nespole vengano lasciate *«ammezzire»* sotto la paglia per tanto tempo dopo la raccolta finché non diventano mature e dolci. Questo frutto ci insegna quindi la pazienza e l'arte di saper aspettare. Proprio come il nostro lavoro, che ha richiesto un anno di studio e di attesa prima di vederne i risultati.



Saluti dai ragazzi della 3^a C!