

- Perché mondo?
  - Gran numero di tipologie e varietà
  - Zucche presenti in tutto il mondo in forme diverse
  - Differenze di dimensioni e forme
  - Permette di soddisfare molte esigenze, piaceri e hobby dell'uomo e può anche servire per festeggiare.

• Gran numero di tipologie e varietà



Zucche presenti in tutto il mondo



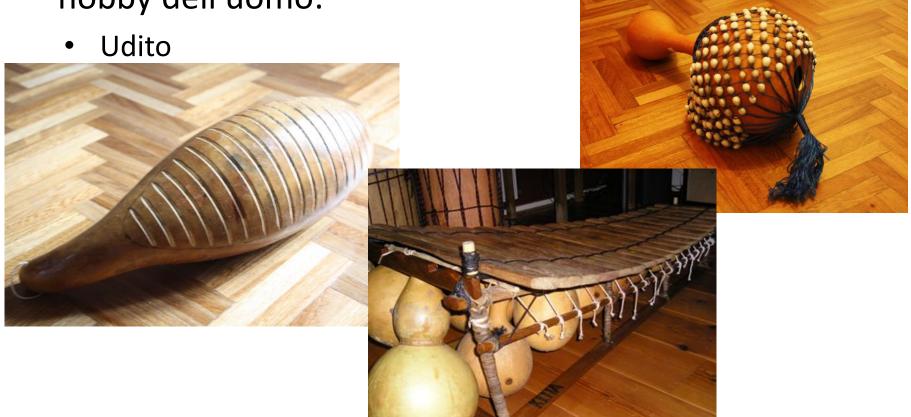
• Differenze di dimensioni e forme



• Permette di soddisfare molte esigenze, piaceri e



 Permette di soddisfare molte esigenze, piaceri e hobby dell'uomo:



- Permette di soddisfare molte esigenze, piaceri e hobby dell'uomo:
  - Tatto senso artistico







• Permette di soddisfare molte esigenze, piaceri e

hobby dell'uomo:

Tatto – senso artistico



- Permette di soddisfare molte esigenze, piaceri e hobby dell'uomo:
  - Tutti i sensi = festeggiare (Halloween)





- Permette di soddisfare molte esigenze, piaceri e hobby dell'uomo:
  - Soddisfazioni (concorsi zucca più pesante)

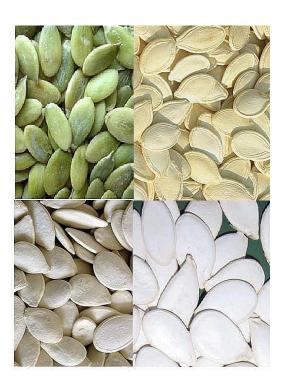




- Permette di soddisfare molte esigenze, piaceri e hobby dell'uomo:
  - Preparazione di olio



- Poteri medicinali
  - Semi



 Permette di soddisfare molte esigenze, piaceri e hobby dell'uomo tramite i sensi:

Gusto / olfatto → culinarie e gastronomiche



- Permette di soddisfare molte esigenze, piaceri e hobby dell'uomo:
  - Gusto / olfatto, semi per snacks (aperitivi)



- Permette di soddisfare molte esigenze, piaceri e hobby dell'uomo:
- Gusto / olfatto, semi per pane



- Classificazione botanica e origine delle zucche
  - Zucche = famiglia delle cucurbitacee
    - specie principali: Cucurbita maxima (commestibile)
      - Cucurbita moschata (commestibile)
      - Cucurbita mixta (commestibile)
      - Cucurbita lagenaria (fiaschetta)
      - Cucurbita pepo (zucchine)
    - Curiosità: Sechium edule (zucchina africana)

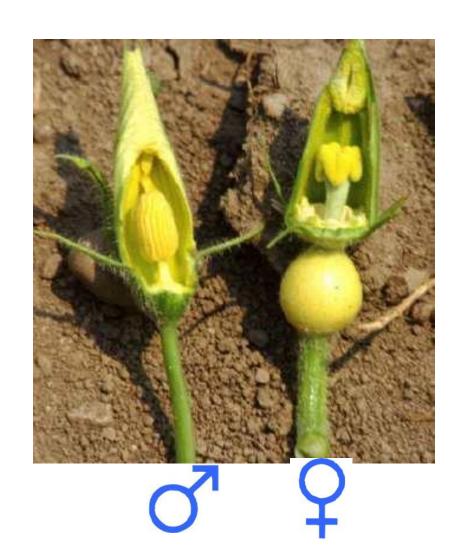
• Origine (zucche commestibili):
America centrale e meridionale
(Conosciute già nel 6000 a. C.)



- Alimento base dei pellirossa
- I primi coloni impararono a coltivarla
- Importata in Europa con la patata e il pomodoro
- Grande diffusione in Europa soprattutto fra la gente povera
- Rivalutata anche nella borghesia

#### Morfologia della pianta

- Pianta strisciante (occupa larghi spazi) con alcune eccezioni
- Pianta con organi (fiori)
   maschili e femminili
   separati
- Foglie ampie
- Apparato radicale superficiale e poco sviluppato



#### Esigenze della pianta:

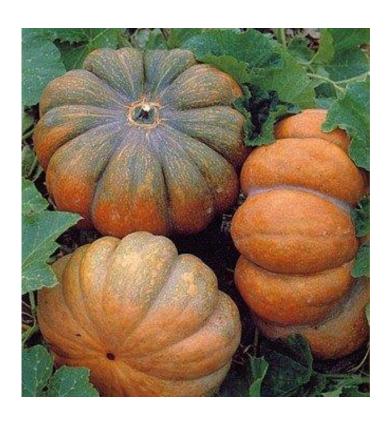
- Sensibile al gelo anche leggero
- Temperature elevate ideali:



- Alte esigenze idriche
- Terreno fertile, pH acido, ricco di sostanza organica



Moscata di Provenza



 Chioggiotta (Marina di Chioggia)



Rossa viva di Etampes



Zucca piacentina



Mantovana

Padana





Zucca lunga di Napoli





Zucca quintale



Potimarron

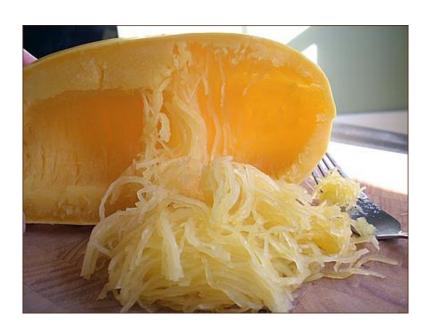
• Butternut





## Varietà curiose

• La zucca spaghetti



• La zucchetta africana



### La coltura delle zucche

- Semina: inizio maggio
- Semente: per produzione omogenea meglio acquistare il seme (usando il proprio seme, rischio di avvenuti incroci)
- Seminare in un contenitore e successivo trapianto a dimora 14 giorni più tardi
- Cambiare possibilmente posto da un anno all'altro (rotazione)
- Distanze: 2-3 metri fra le piante (dipendente dalle varietà) una pianta richiede da 5 a 8 metri quadrati (eccezione potimarron – Orange Knirps a porto cespuglioso)
- Cimare la pianta dopo 4 foglie

## La coltura delle zucche

- Lasciar vegetare ed eventualmente cimare le piante 2 foglie dopo il frutto
- Garantire acqua a sufficienza, se possibile applicare irrigazione localizzata (non bagnare le foglie) fino al momento della prossima maturazione (dipendente dalle varietà)
- Protezione antiparassitaria contro oidio e peronospora –
   Applicazioni di zolfo e rame a partire da metà agosto
- Raccolta: a dipendenza delle varietà da agosto a inizio ottobre
  - le varietà autunnali (Chioggia, Moscata di Provenza, ...), quando picchiandole suonano «di vuoto»
  - Le varietà estive (tipo potimarron butternut da 1,5 a 2,5 kg)

## Le malattie

• L'oidio

La peronospora





## Le malattie

• L'antracnosi

• La fusariosi





## I parassiti

• Gli afidi





Larve di lepidotteri



- Vi ringrazio per l'attenzione!
- Buon appetito con le specialità a base di zucca!