

# **Panel Assaggio Tonda Franceseana**

presso il Dipartimento Scienze agrarie Ambientali e Alimentari  
della Università di Perugia

Perugia, 4 aprile 2019

### **Tonda francescana tostatura light**

**Analisi visiva** : il seme si presenta di dimensioni medie di colore avorio chiaro di forma mediamente sferica presenta una media omogeneità del calibro e una media pelabilità .

**Analisi olfattiva**: il seme presenta una media intensità olfattiva con sentore medio di sentore di crosta pane e leggero medio sentore di caramello. Tra le note descrittive una leggero- media sensazione di vegetale.

**Analisi strutturale** :il seme presenta una croccantezza medio- alta

**Analisi gustativa**: il seme presenta una media intensità gustativa e una media sensazione di dolce.

**Sensazioni retroolfattive**: il seme presenta una intensità medio alta e una persistenza media.

**Gradimento complessivo** : il seme presenta un gradimento complessivo medio- alto.

### **Tonda francescana tostatura standard**

**Analisi visiva**: il seme tostato si presenta di forma sferica, di dimensione medie e calibro con media omogeneità, colore avorio di intensità medio -chiara e con una pelabilità medio- alta .

**Analisi olfattiva**: il seme si presenta con una leggero-media intensità olfattiva , sentore di crosta di pane e caramello

**Analisi strutturale**: il seme presenta una media croccantezza.

**Analisi gustativa**:il seme al livello gustativo presenta una intensità media- alta e la sensazione di dolce è media.

**Sensazioni retroolfattive**: il seme presenta una intensa e una persistenza aromatica media - intensa

**Gradimento complessivo** : il seme ha raggiunto una gradimento medio

### **Tonda francescana tostatura strong**

**Analisi visiva**: il seme presenta dimensioni medie , colore avorio di intensità media e una medio-alta sfericità. il seme presenta una omogeneità e una pelabilità medio - alta .

**Analisi olfattiva**: il seme presenta una media intensità olfattiva e una medio sentore di crosta di pane e caramello.

**Analisi strutturale**: il seme presenta una croccantezza medio-alta.

**Analisi gustativa**: il seme una intensità gustativa medio - alta e una sensazione media di dolce.

**Sensazioni retroolfattive**: il seme presenta una intensità medio – alta e una persistenza media.

**Gradimento complessivo**: il seme presenta un gradimento complessivo medio.

### **Tonda francescana innestata tostatura leggera**

**Analisi visiva:** il seme si presenta di dimensioni medie colore avorio chiaro e sfericità media. Il seme presenta una media omogeneità del calibro e una bassa pelabilità.

**Analisi olfattiva:** il seme presenta una leggera intensità olfattiva con leggeri sentori di caramello e crosta di pane e una medio-alta sensazione di fresco.

**Analisi strutturale:** il seme presenta una croccantezza medio- alta.

**Analisi gustativa:** il seme presenta una leggero- media intensità gustativa e un leggero sentore di dolce.

**Sensazioni retroolfattive:** il seme presenta per via retroolfattiva una media intensità e una persistenza medio- alta.

**Gradimento complessivo:** il seme presenta un gradimento medio alto

### **Tonda francescana innestata tostatura strong**

**Analisi visiva:** il seme presenta una dimensione media e un colore avorio medio e una sfericità medio-alta. Il seme presenta una omogeneità medio-alta e una alta pelabilità.

**Analisi olfattiva:** il seme presenta una intensità media con leggero –medio sentore di crosta di pane e leggero sentore di vegetale.

**Analisi strutturale:** il seme presenta una croccantezza medio- alta

**Analisi gustativa:** il seme presenta una medio alta intensità gustativa e una leggero media sensazione di dolce.

**Sensazioni retroolfattive:** il seme presenta intensità e persistenza medio- alta.

**Gradimento complessivo:** il seme presenta un gradimento medio-alto.

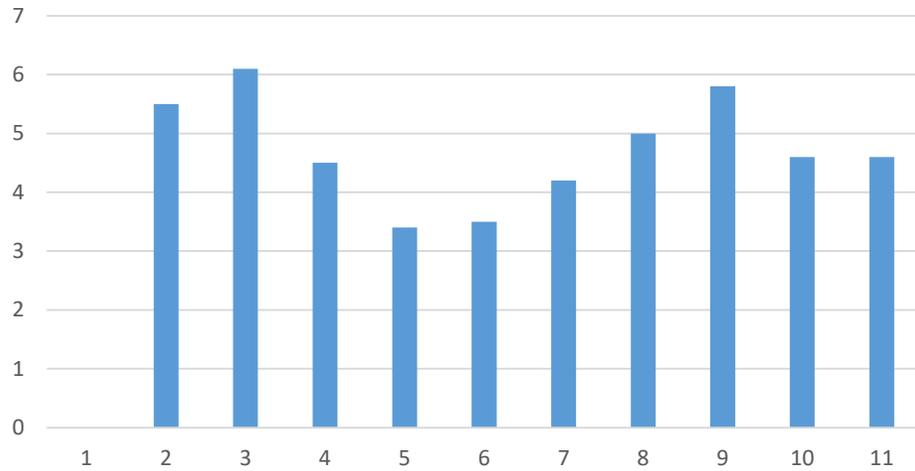
Di seguito i grafici delle cultivar

# Sensazioni visive

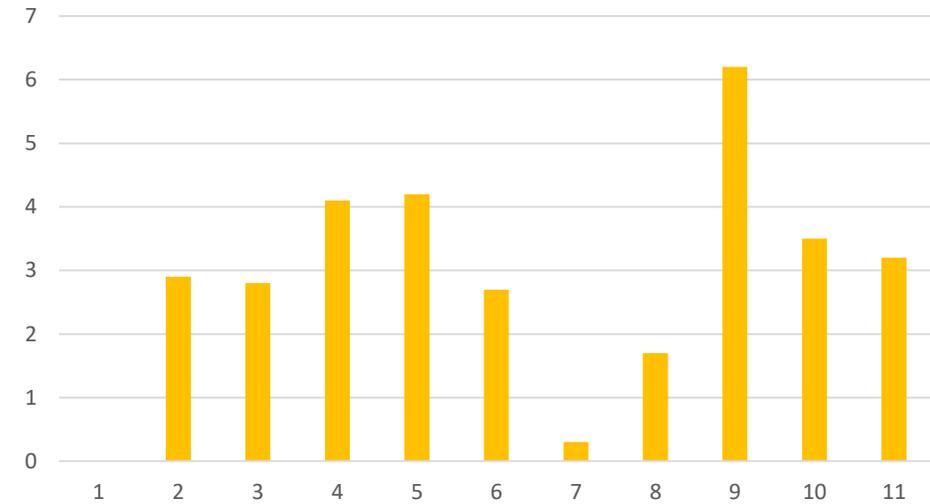
Tonda francescana tostatura light

il seme si presenta di dimensioni medie di colore avorio chiaro di forma mediamente sferica

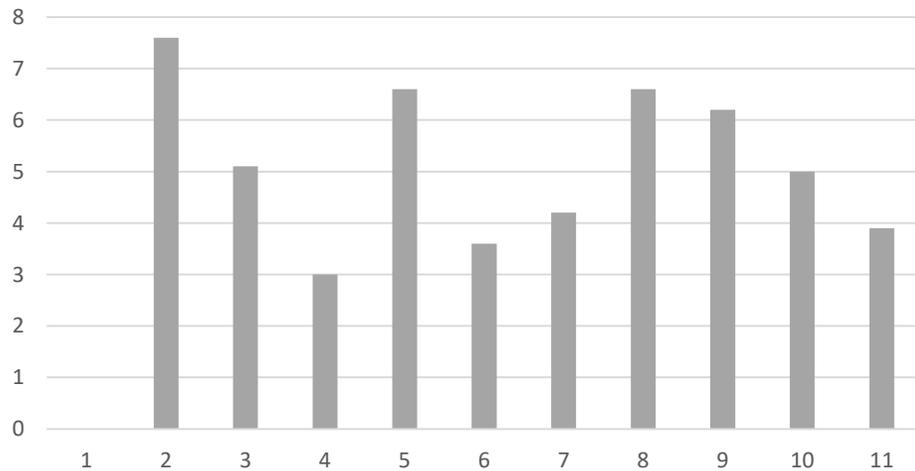
dimensioni



colore avorio (intensità)



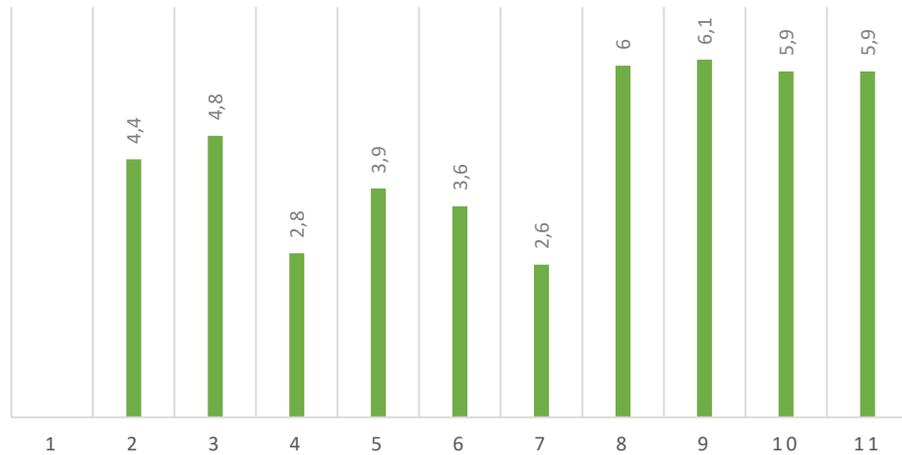
sfericità



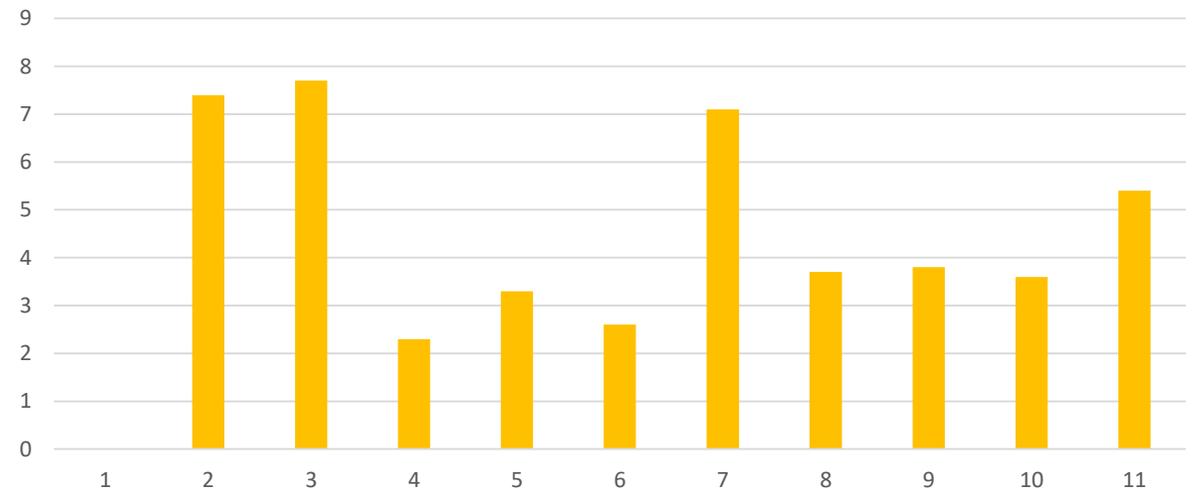
# Sensazioni visive

il seme presenta una media omogeneità del calibro e una media pelabilità .

OMOGENEITÀ DEL CALIBRO

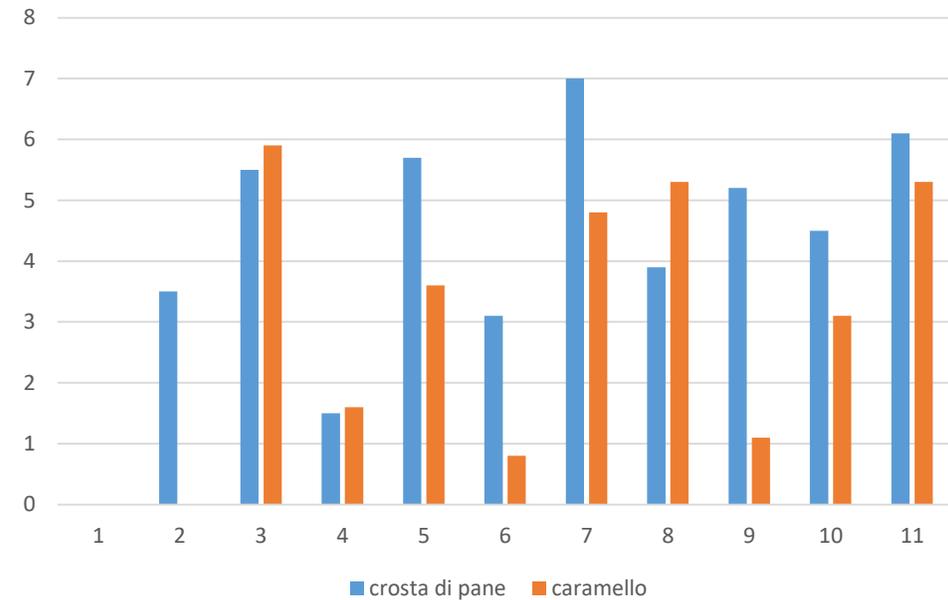
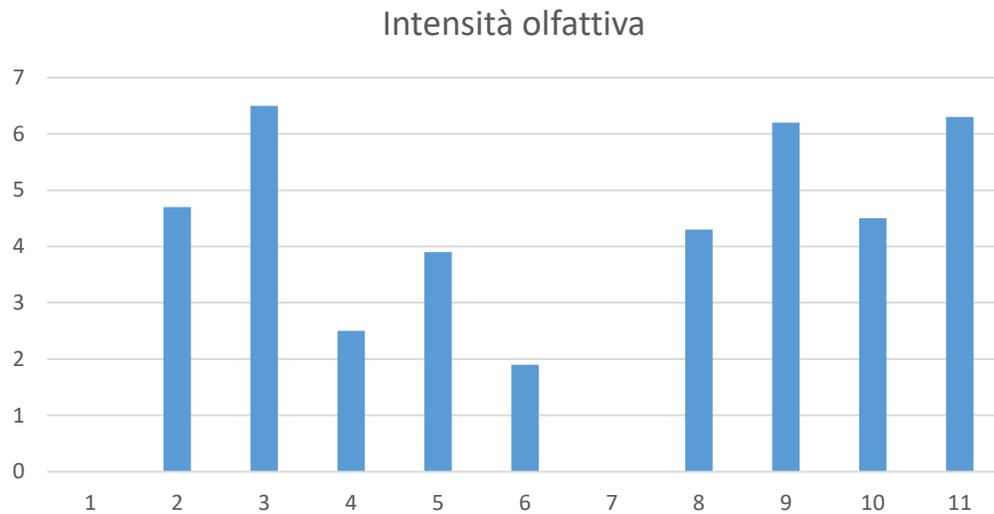


pelabilità



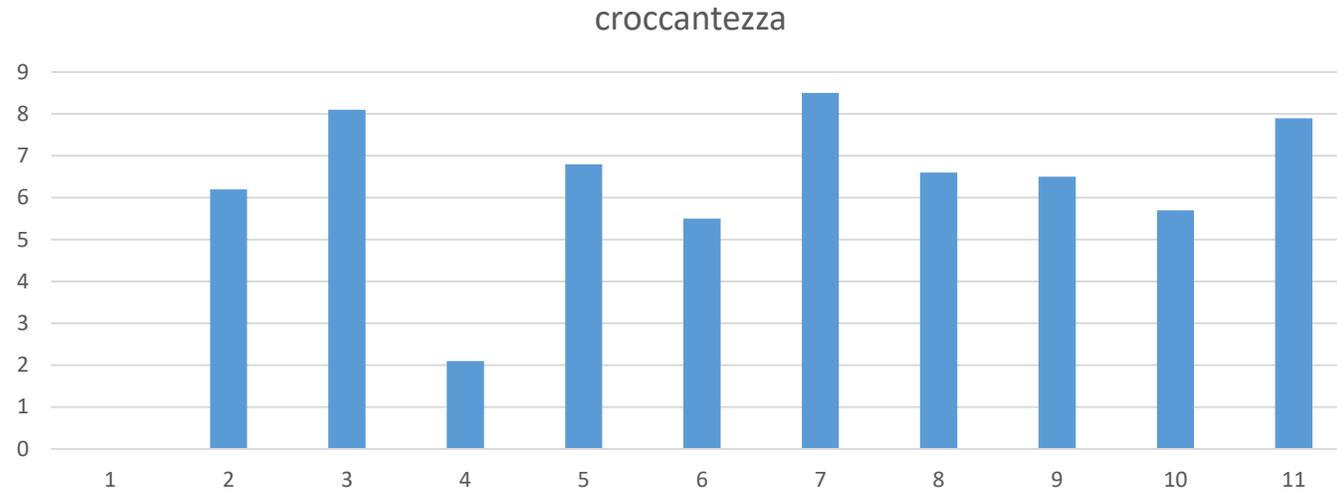
# Sensazioni olfattive

il seme presenta una media intensità olfattiva con sentore medio di sentore di crosta pane e leggero medio sentore di caramello. Tra le note un leggero media sensazione di vegetale.



# Caratteri strutturali

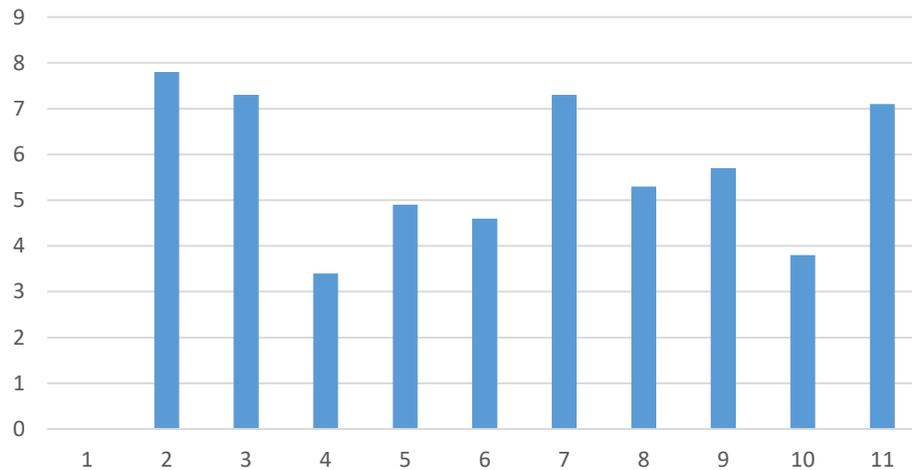
il seme presenta una croccantezza medio- alta.



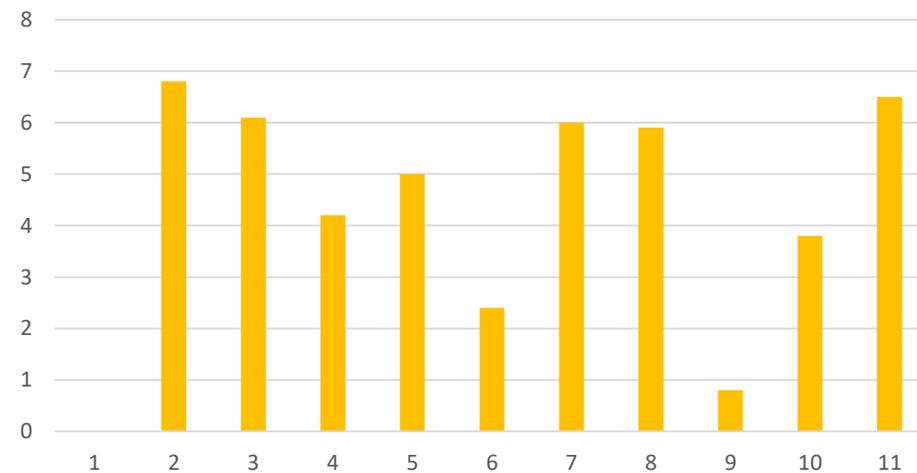
# Analisi gustativa

il seme presenta un'intensità gustativa media con una media sensazione di dolce.

Intensità gustativa



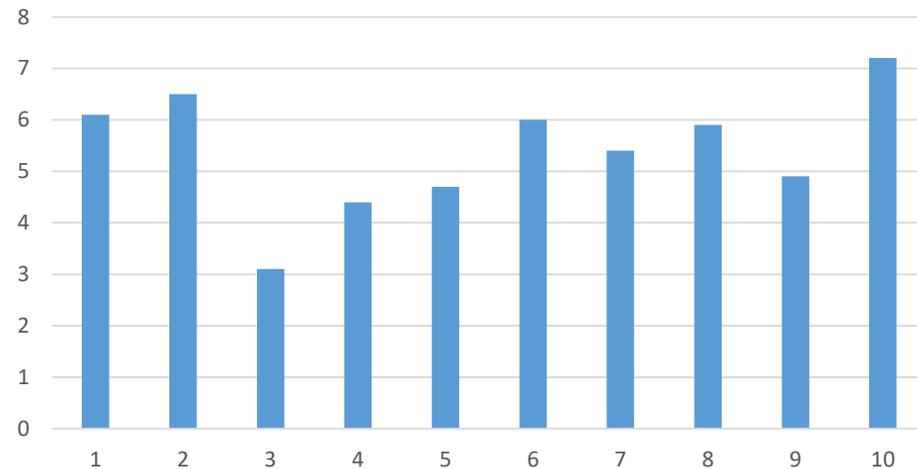
dolce



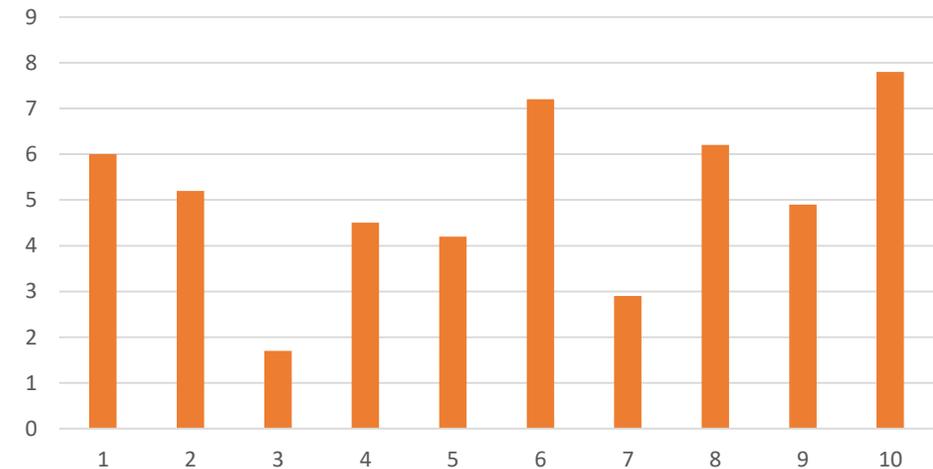
# Analisi retrofattive

il seme presenta una intensità medio alta e una persistenza media.

Intensita r.o.

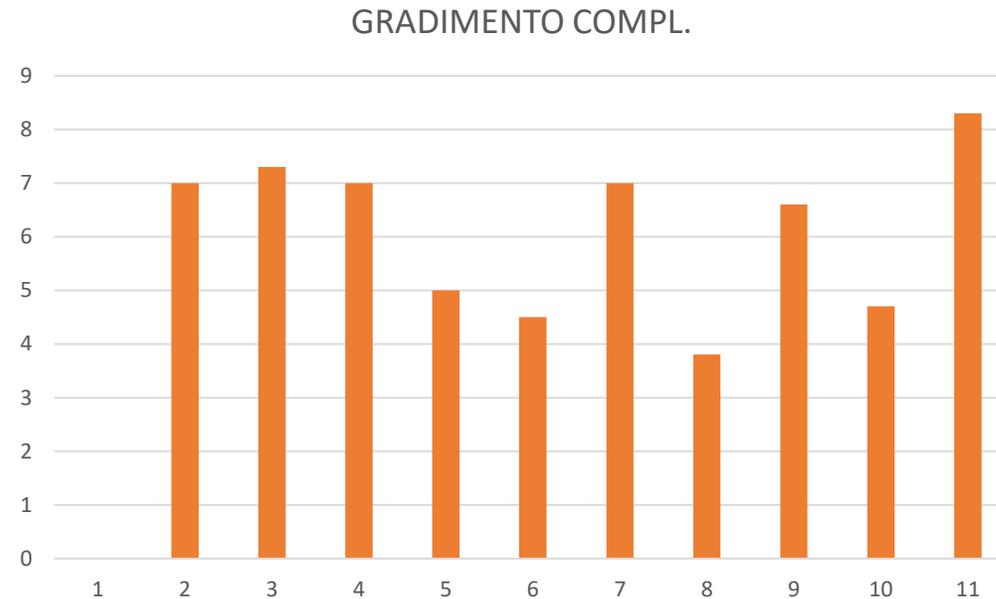


Persistenza



# Gradimento complessivo

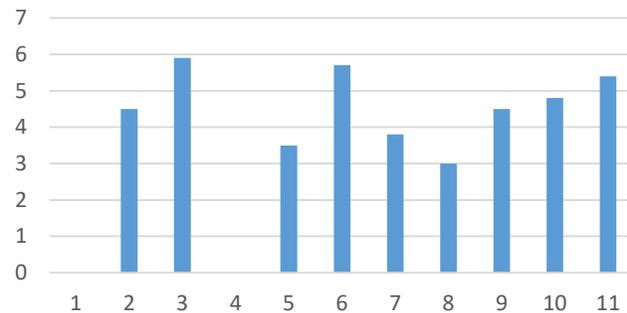
il seme presenta un gradimento complessivo medio- alto



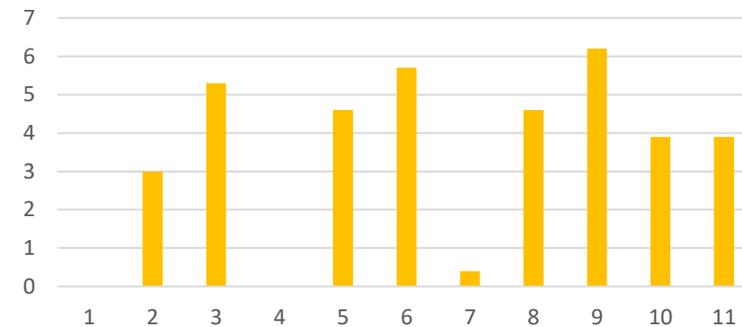
# Analisi visiva

il seme tostato si presenta di forma sferica, di dimensione medie e calibro con media omogeneità, colore avorio di intensità medio -chiara e con una pelabilità medio- alta

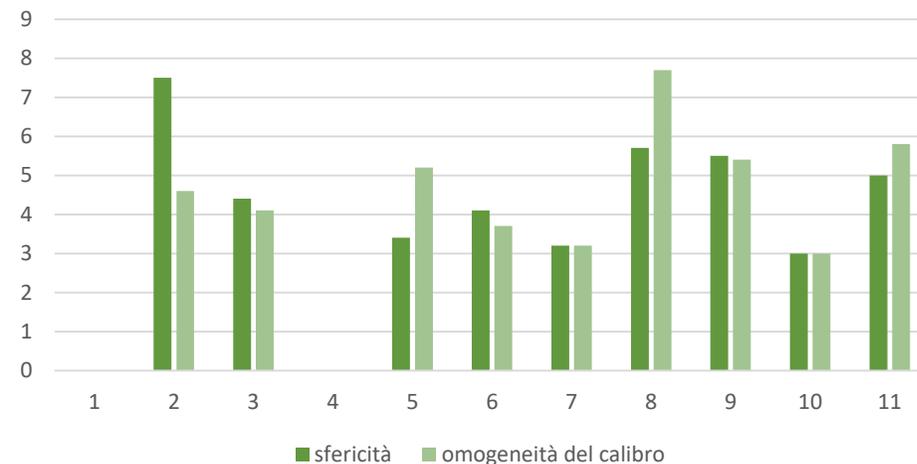
dimensioni



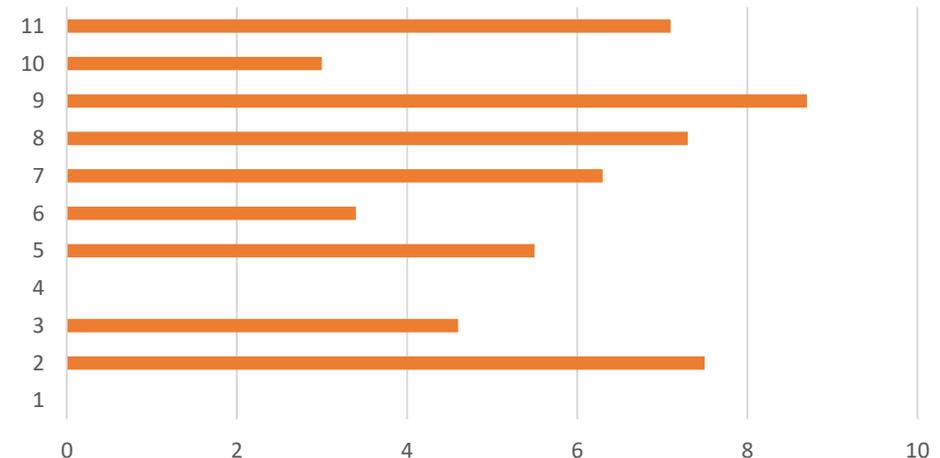
colore avorio (intensità)



sfericità e omogeneità del calibro



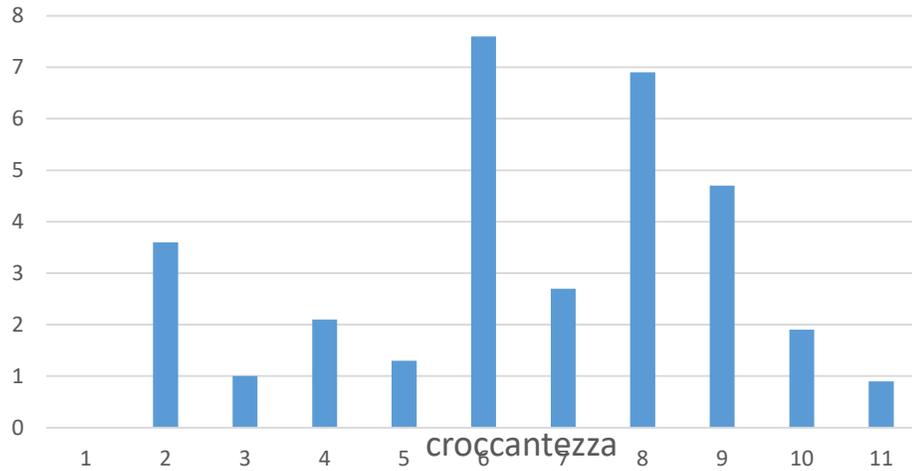
pelabilità



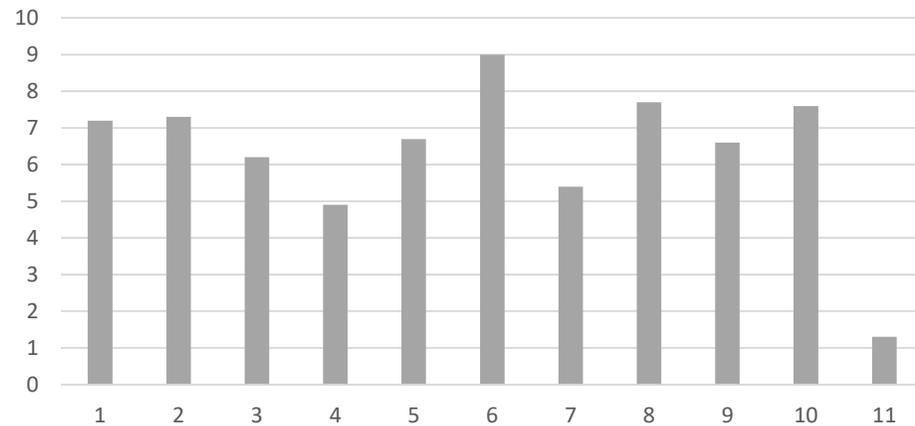
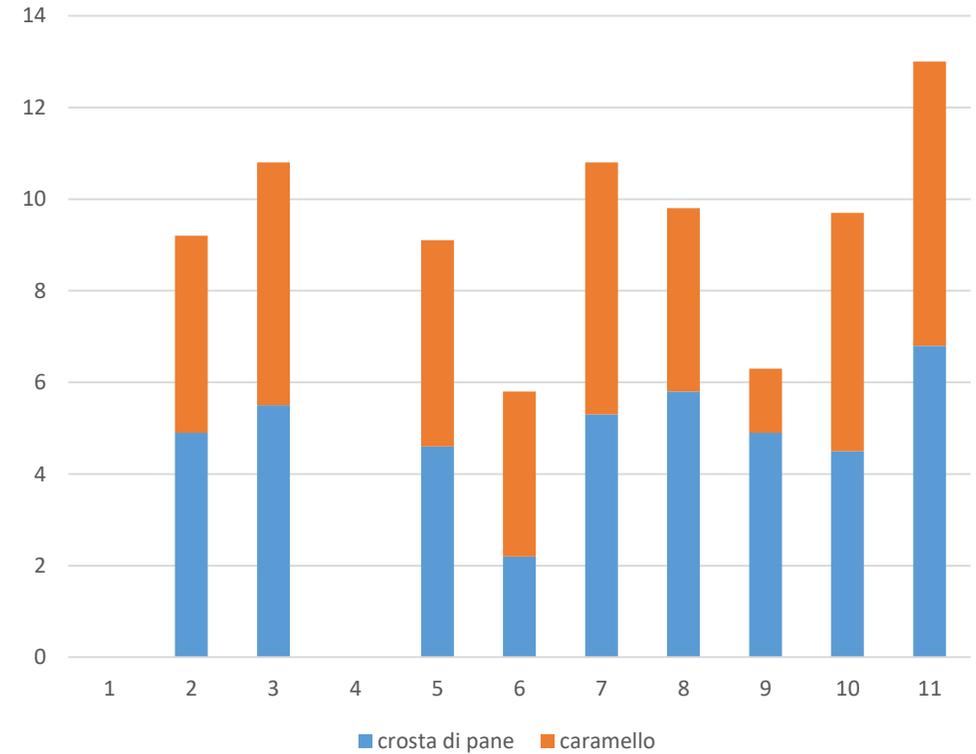
# Analisi olfattiva e strutturale

il seme si presenta con una leggero-media intensità olfattiva , sentore di crosta di pane e caramello con una media croccantezza.

intensità olfattiva

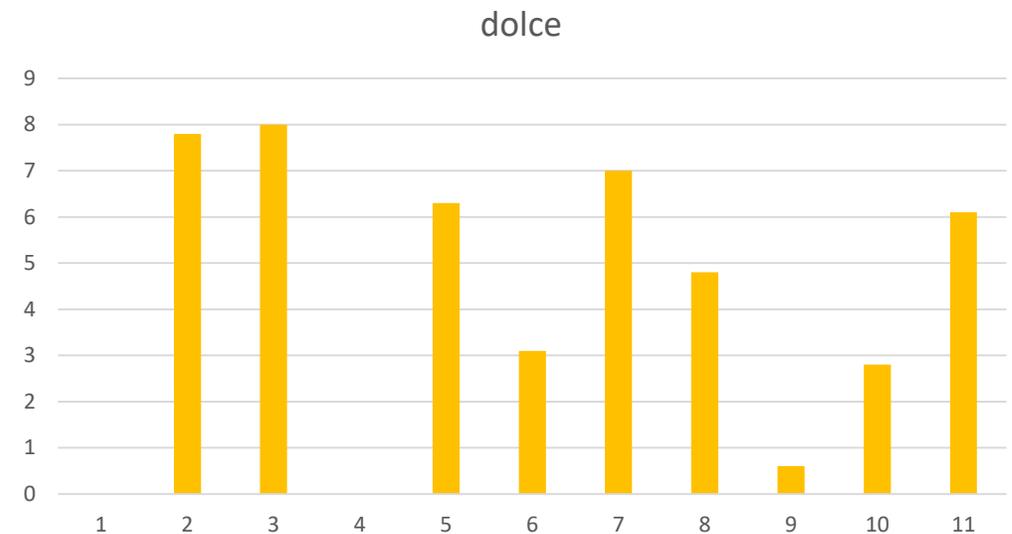
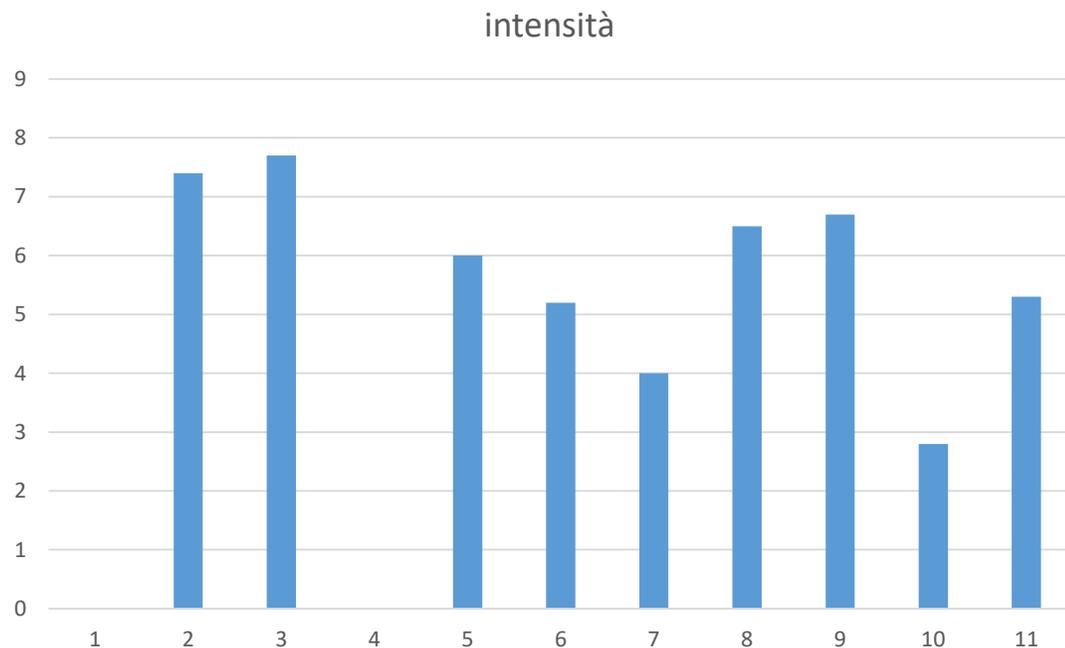


Altri descrittori olfattivi



# Analisi gustative:

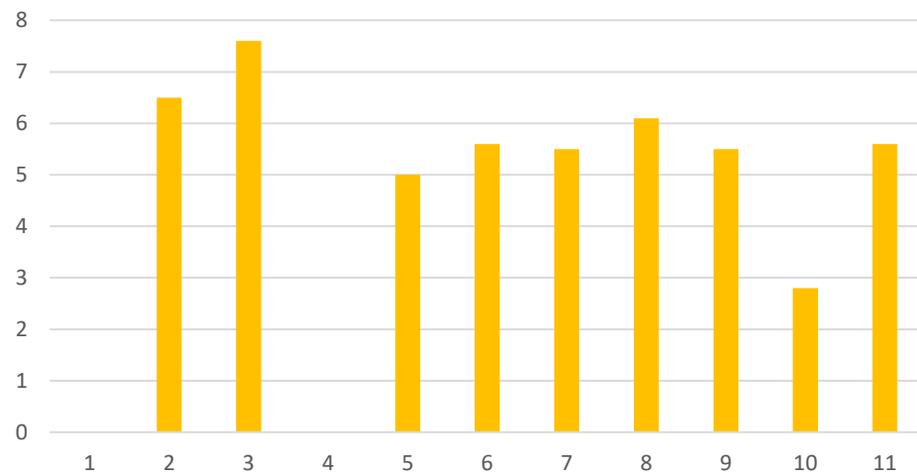
il seme al livello gustativo presenta una intensità media- alta e la sensazione di dolce è media.



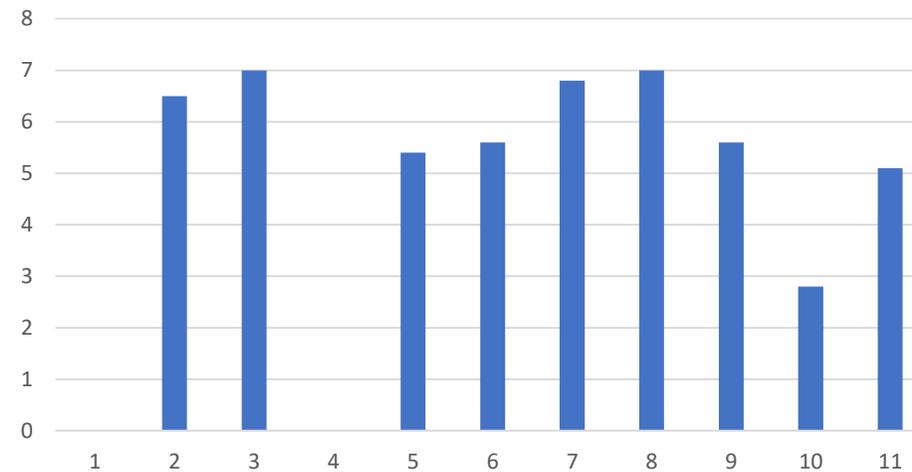
# Sensazioni retrofattive

il seme presenta una intensa e una persistenza aromatica media - intensa

intensità aroma

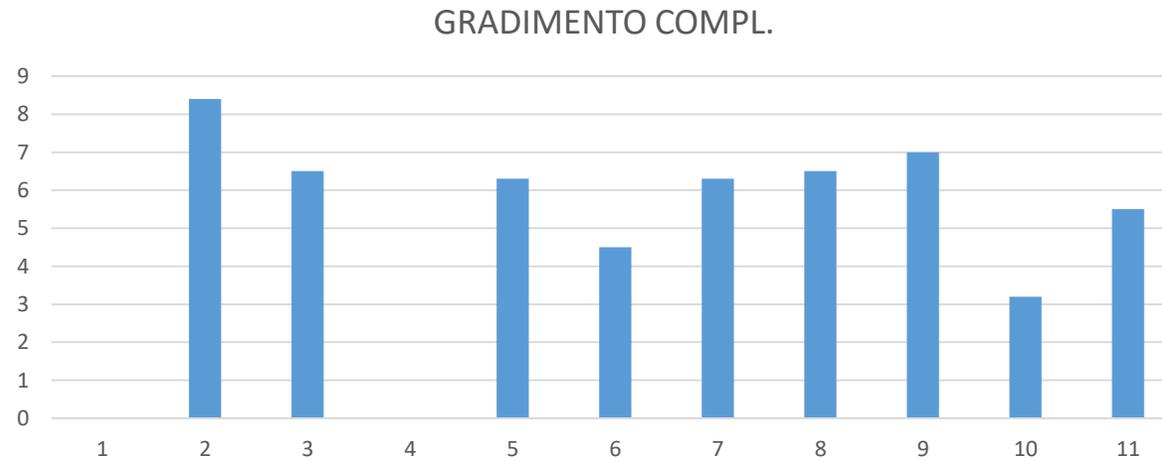


persistenza aromatica



# Gradimento complessivo

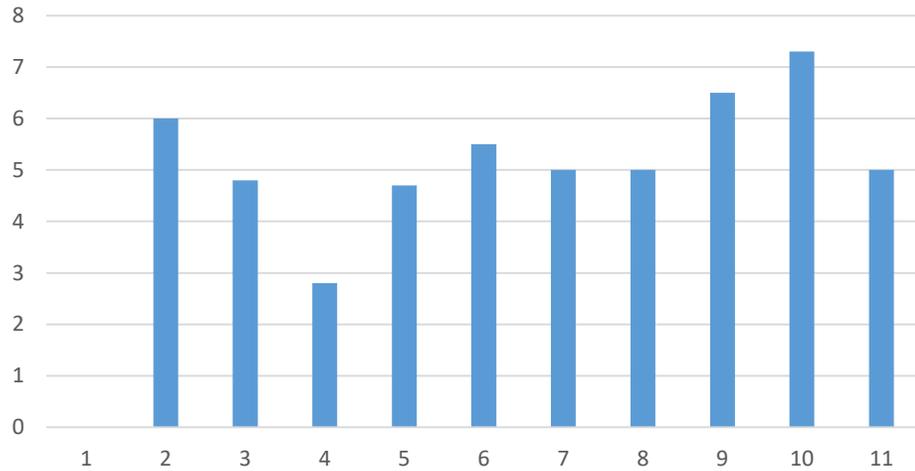
il seme ha raggiunto una gradimento medio



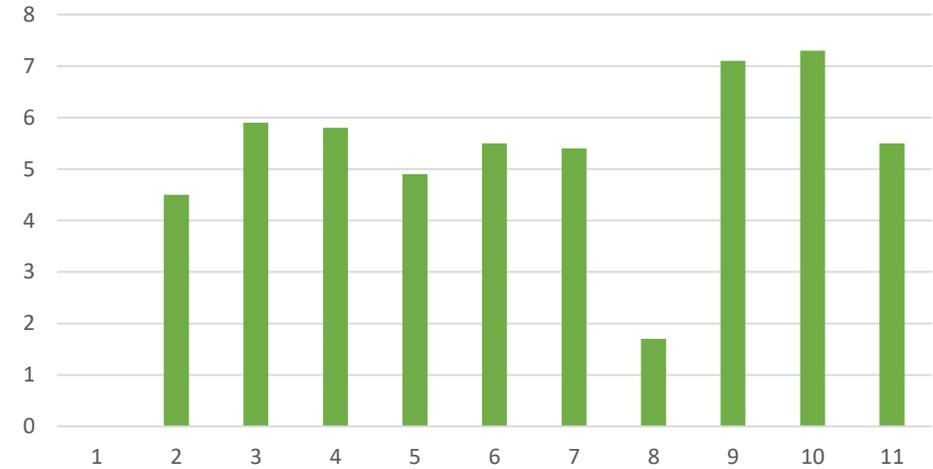
# analisi visiva

il seme presenta dimensioni medie , colore avorio di intensità media e una medio-alta sfericità.

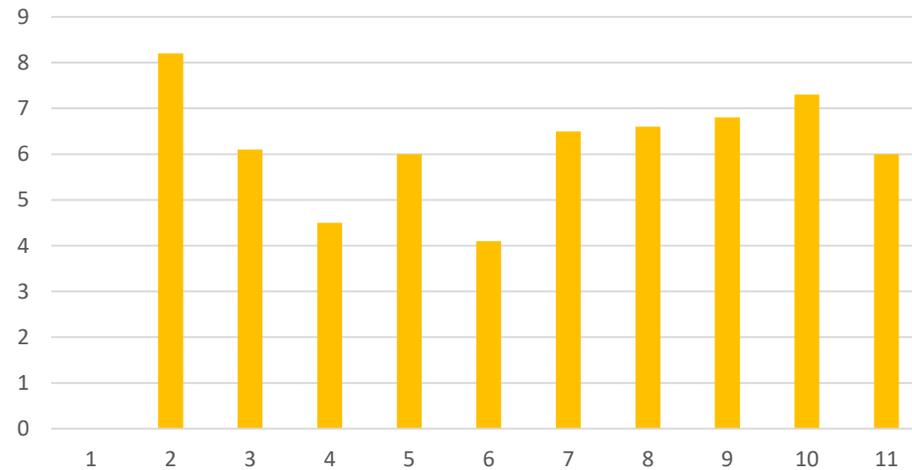
dimensioni



colore avorio (intensità)



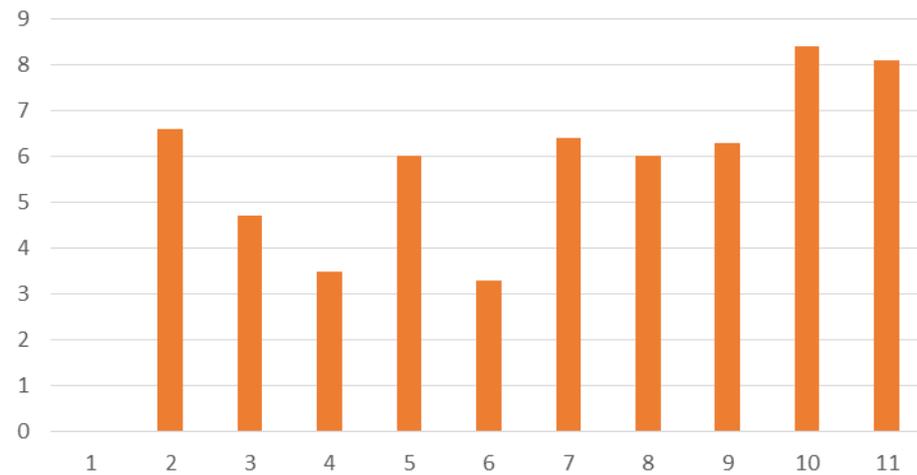
sfericità



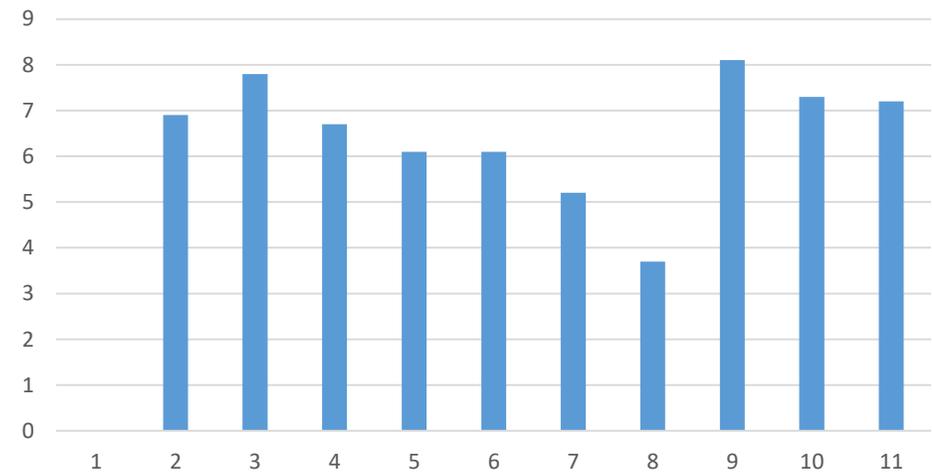
# analisi visiva

il seme presenta una omogeneità e una pelabilità medio - alta

omogeneità del calibro

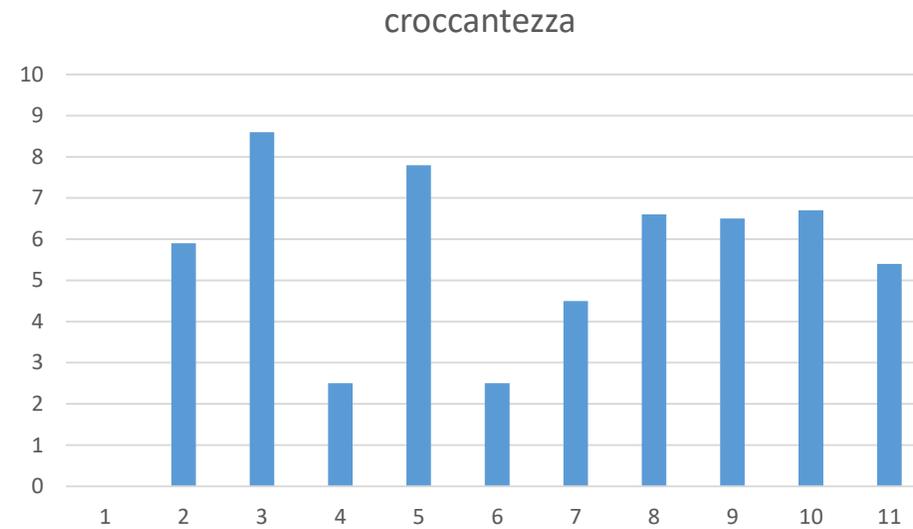


pelabilità



# Caratteri strutturali

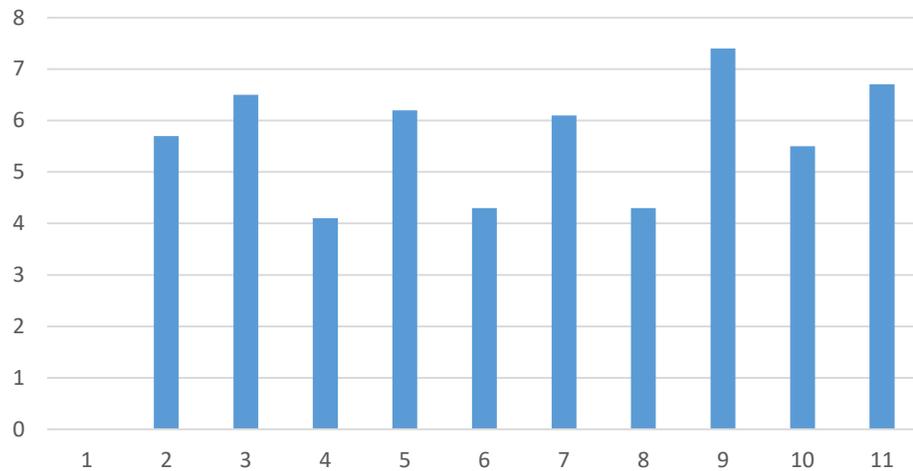
il seme presenta una croccantezza medio-alta



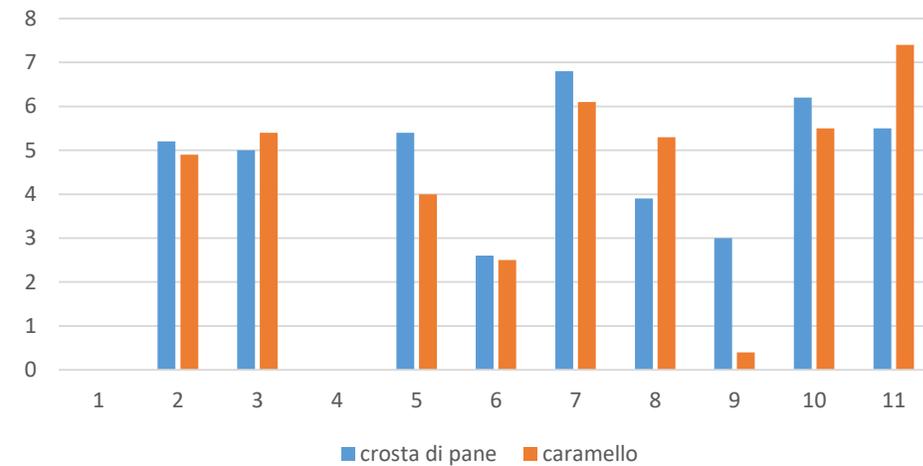
# analisi olfattiva

il seme presenta una media intensità olfattiva e una medio sentore di crosta di pane e caramello.

Intensità olfattiva

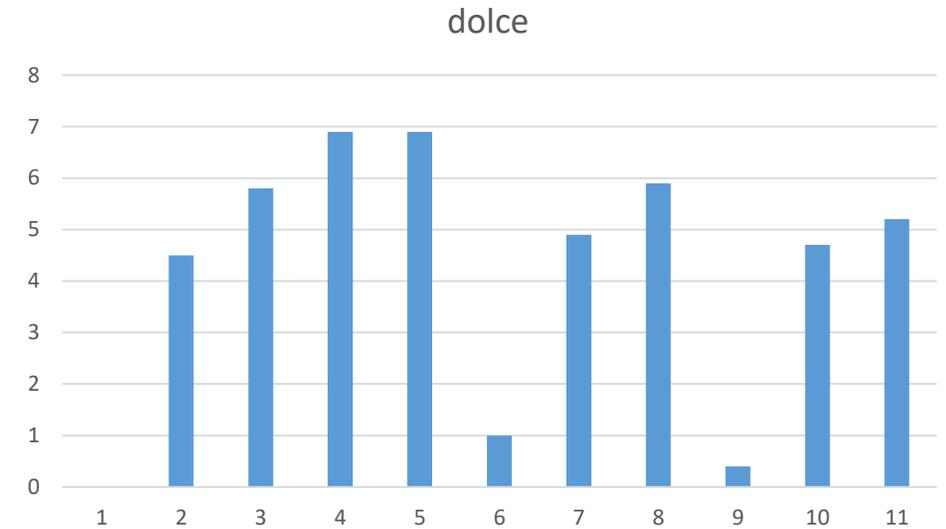
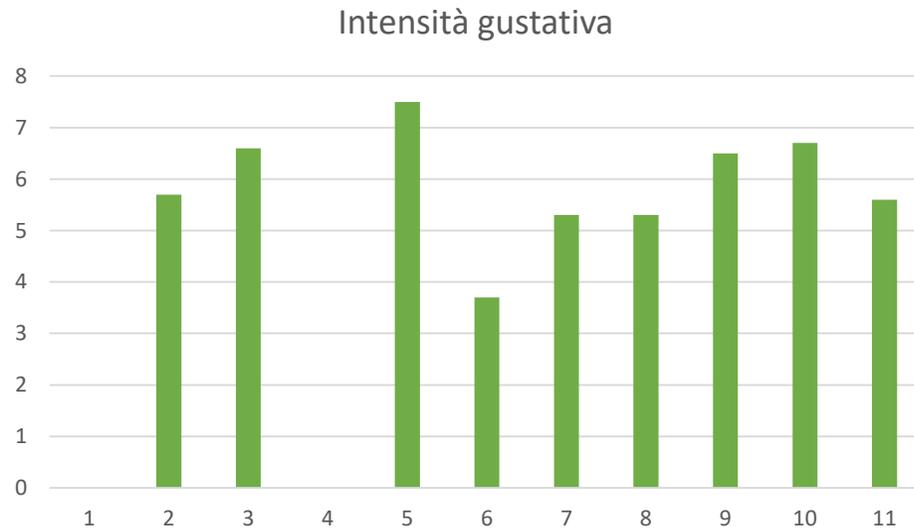


Descrittori



# analisi gustativa

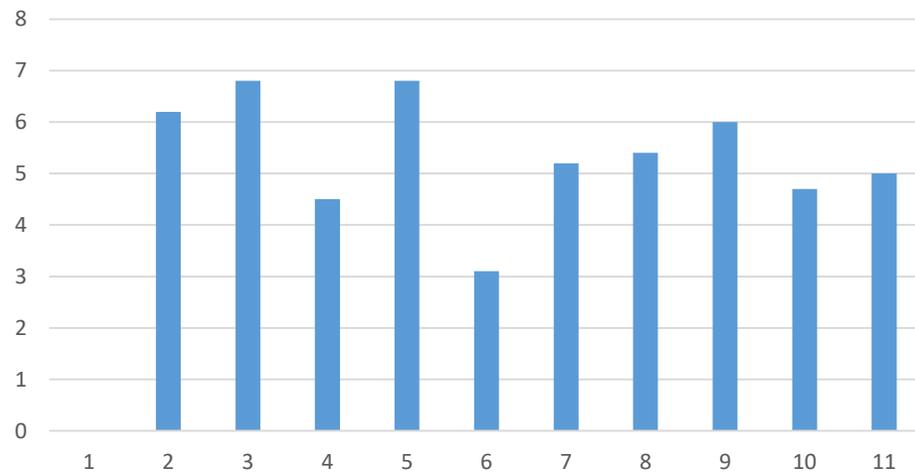
il seme una intensità gustativa medio alta e una sensazione media di dolce.



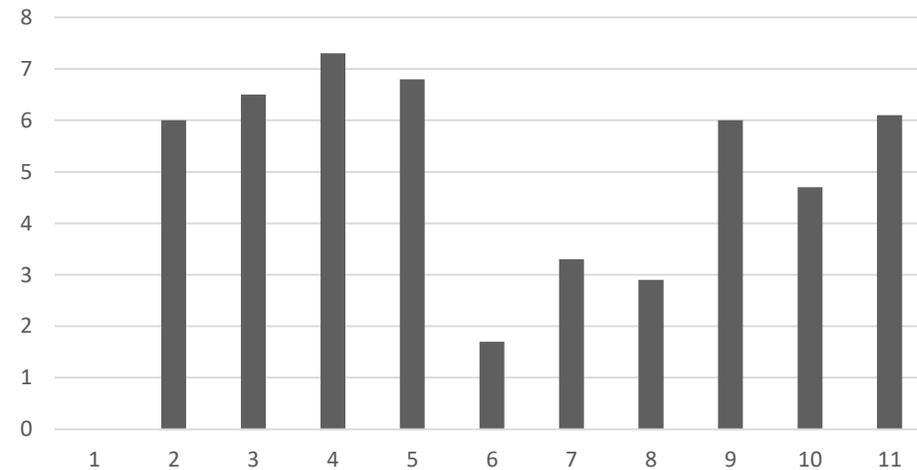
# Sensazioni retrofattive

il seme presenta una intensità medio – alta e una persistenza media.

intensità aroma



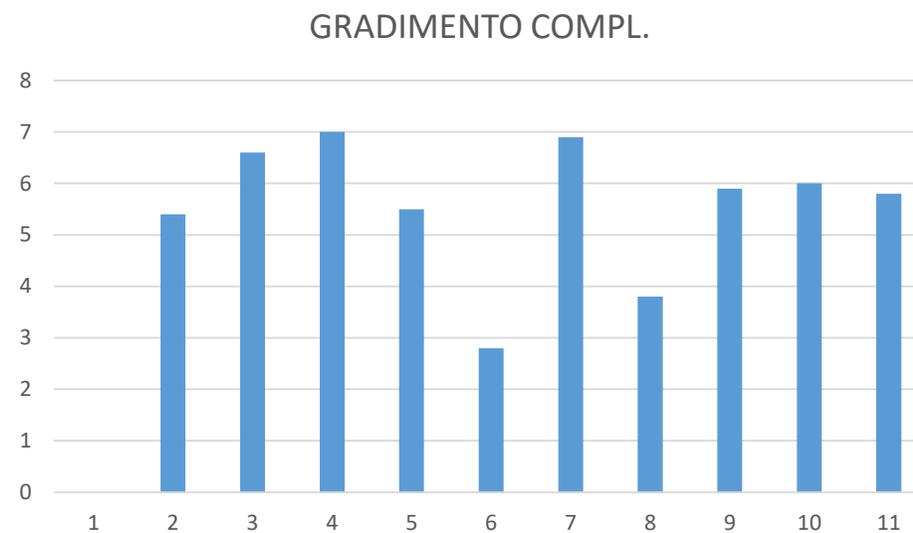
persistenza aromatica



# Gradimento complessivo

Tonda francescana tostatura strong

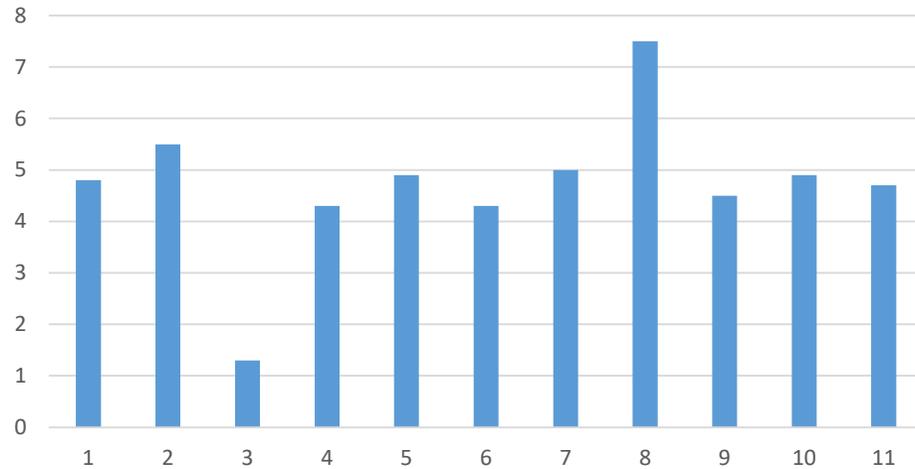
il seme presenta un gradimento complessivo medio



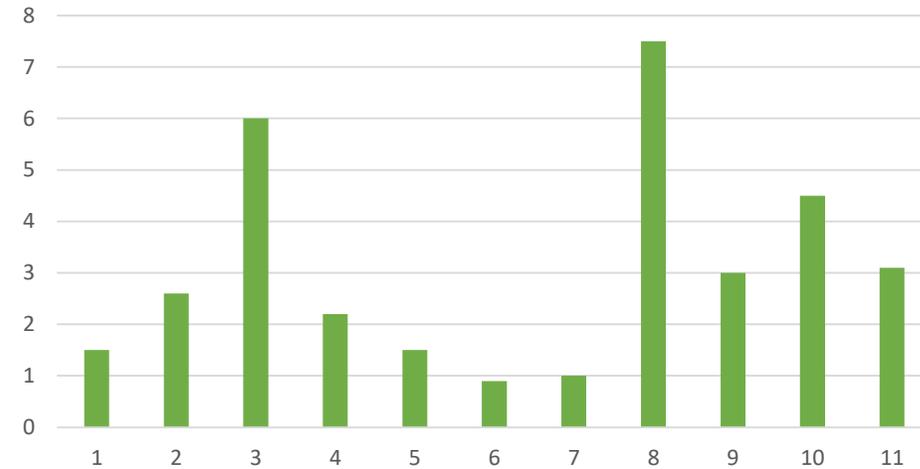
# analisi visiva

il seme si presenta di dimensioni medie colore avorio chiaro e sfericità media

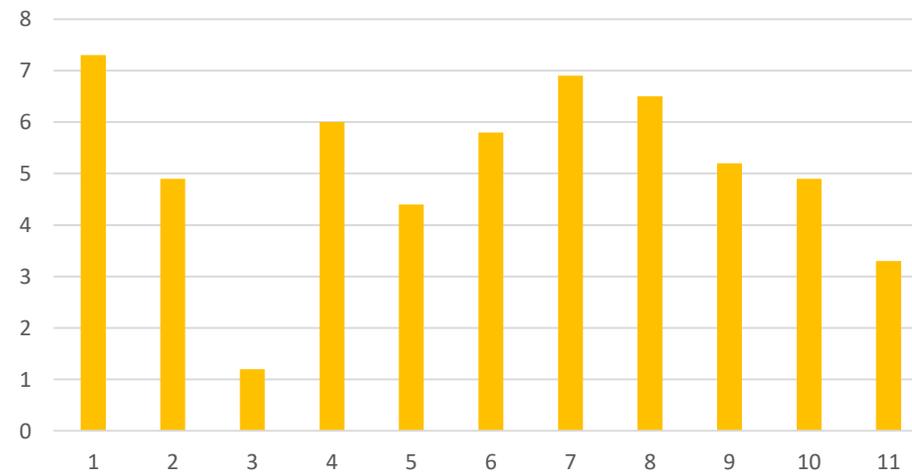
dimensioni



Colore avorio intensità



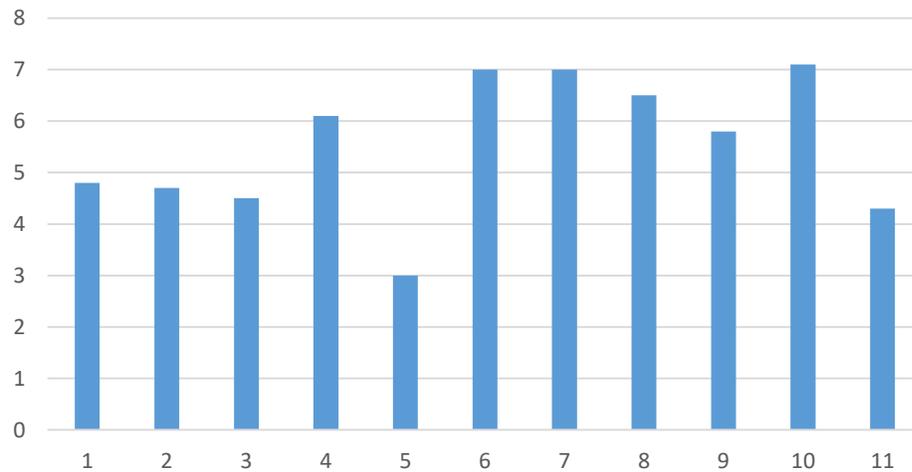
sfericità



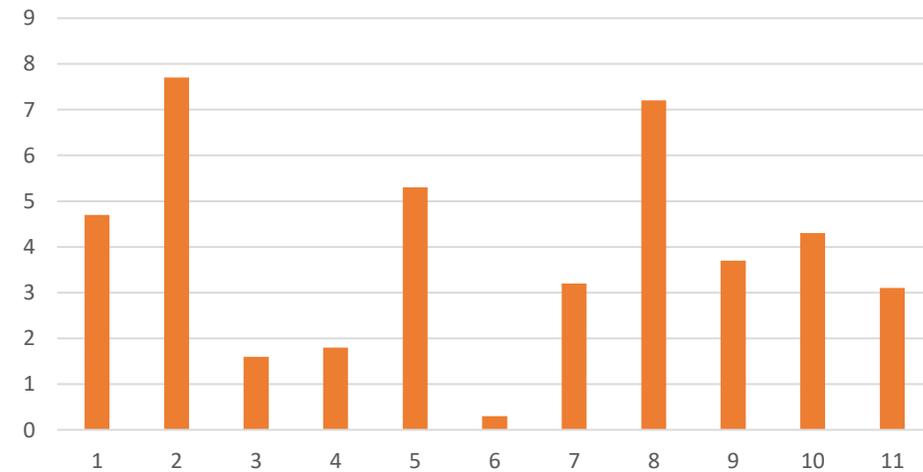
# analisi visiva

il seme presenta una media omogeneità del calibro e una bassa pelabilità.

Omogeneità del calibro



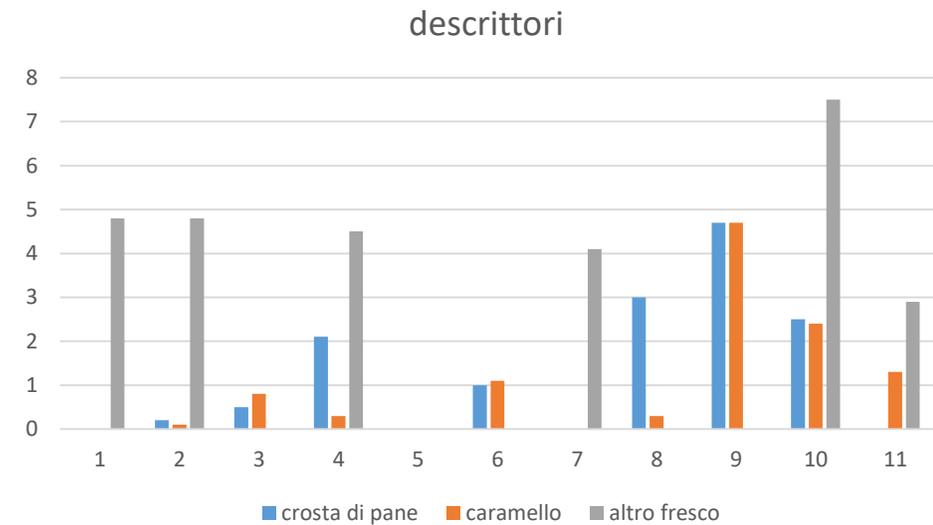
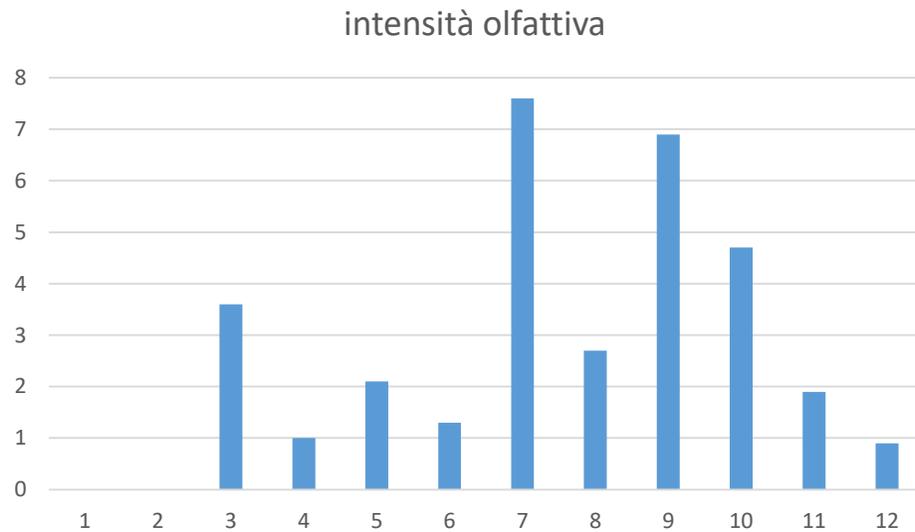
pelabilità



# analisi olfattiva

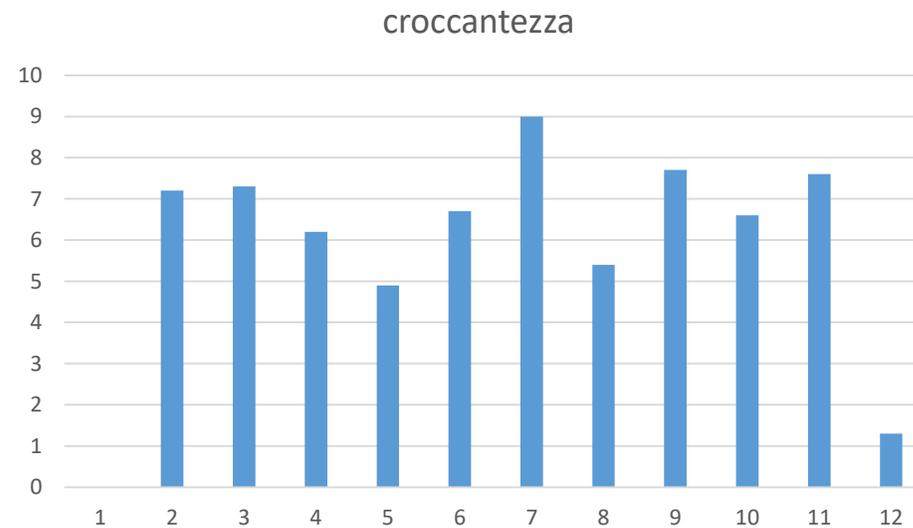
Tonda francescana innestata tostatura leggera

il seme presenta una leggera intensità olfattiva con leggeri sentori di caramello e crosta di pane e una medio alto sensazione di fresco.



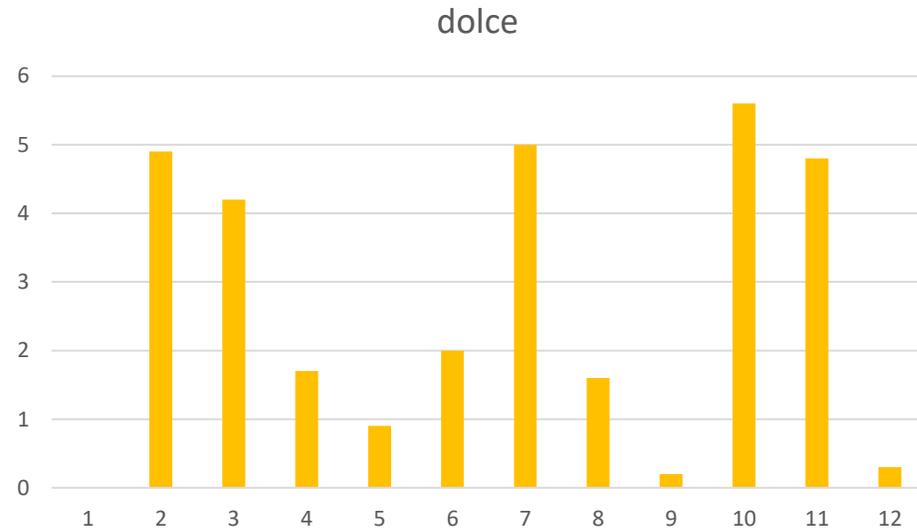
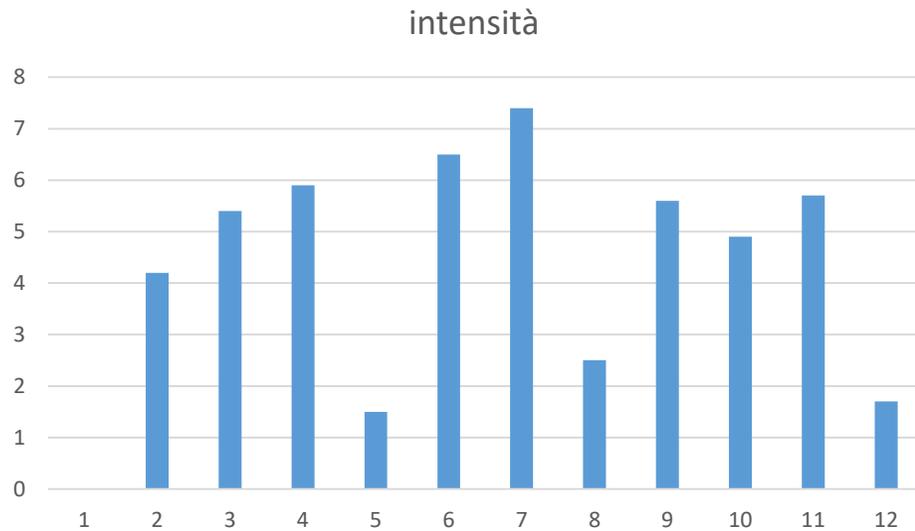
# Caratteri strutturali

il seme presenta una croccantezza medio- alta.



# analisi gustative

il seme presenta una leggero- media intensità gustativa e un leggero sentore di dolce.

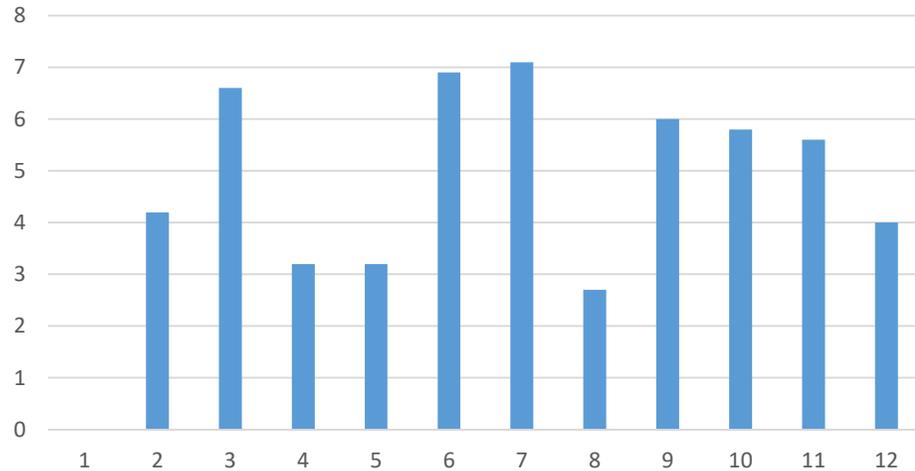


# Sensazioni retrofattive

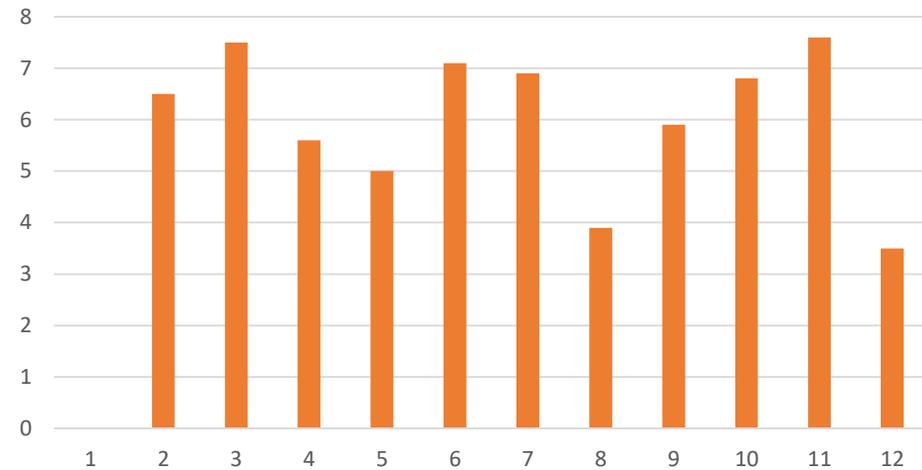
Tonda francescana innestata tostatura leggera

il seme presenta per via retrofattiva una media intensita e una persistenza medio-alta.

intensità aroma r.o.



persistenza aromatica r.o.



# Gradimento complessivo

il seme presenta un gradimento medio alto

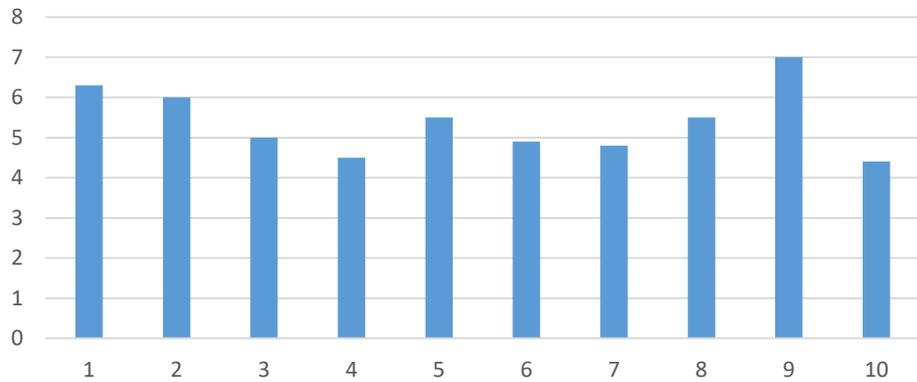


# analisi visiva

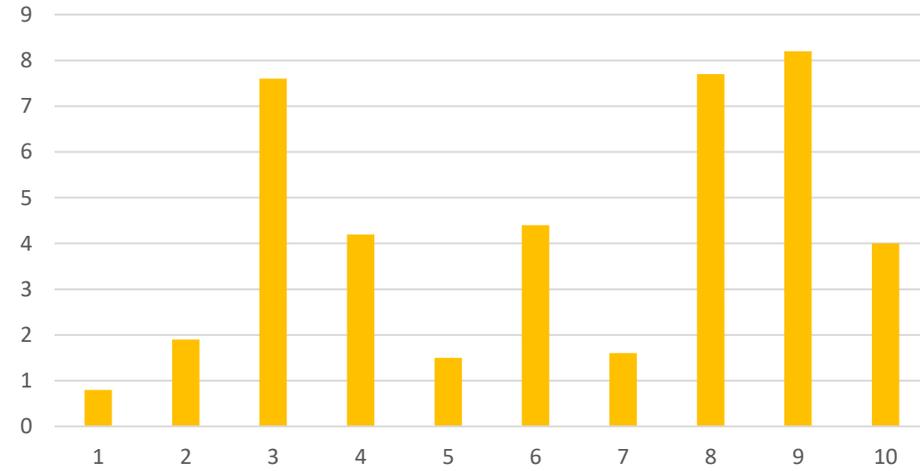
**Tonda francescana innestata tostatura strong**

il seme presenta una dimensione media e un colore avorio medio e una sfericità medio-alta.

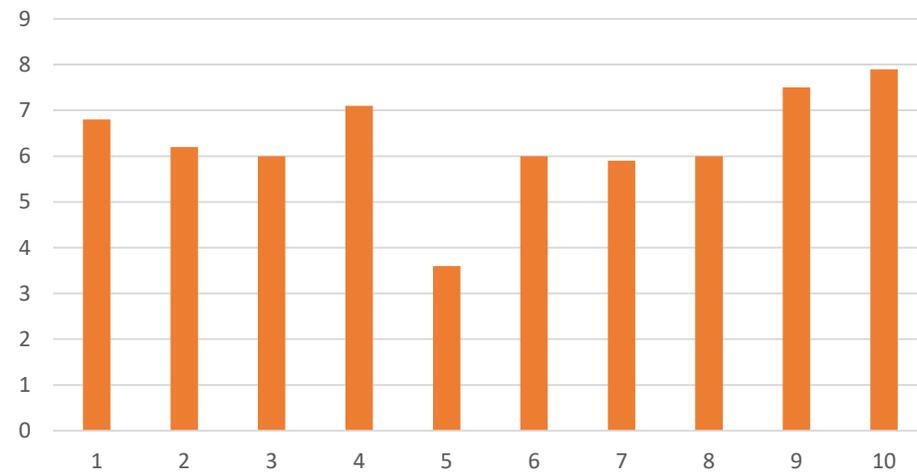
dimensioni



colore avorio intensità



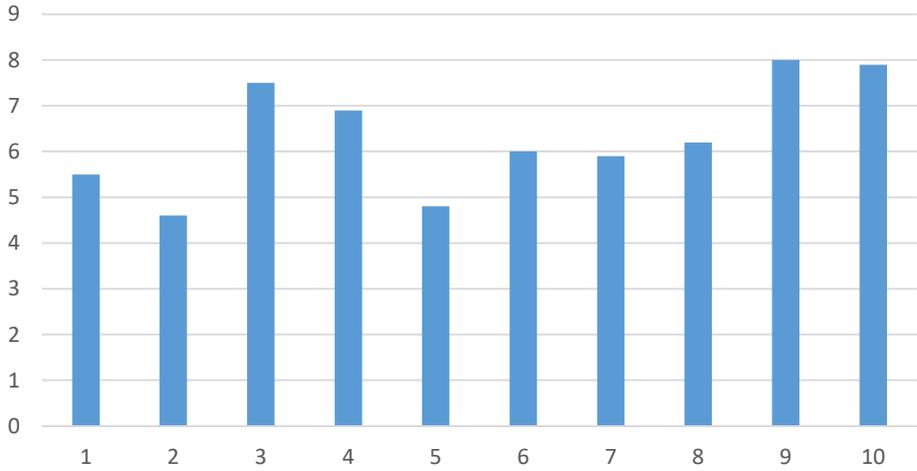
sfericità



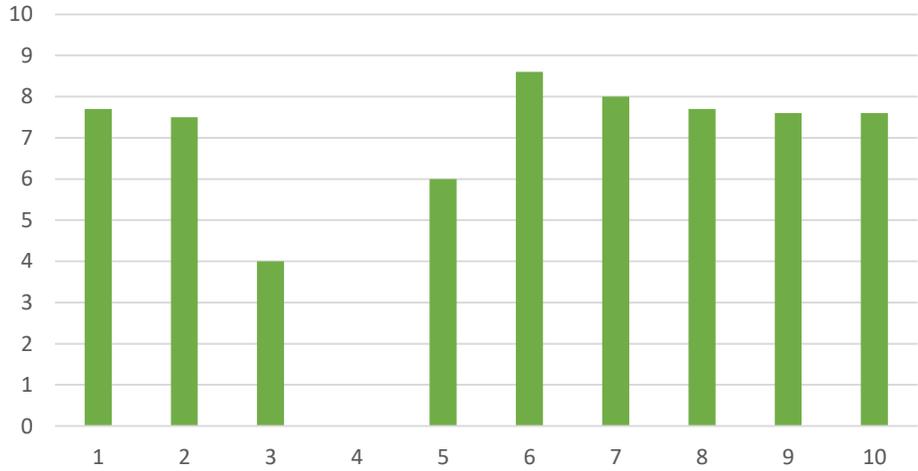
# analisi visiva

il seme presenta una omogeneità medio-alta e una alta pelabilità.

omogeneità del calibro



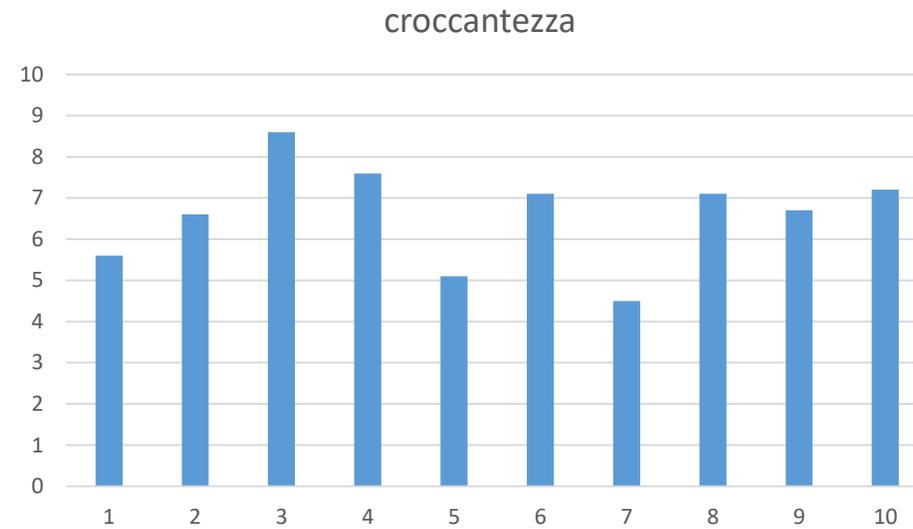
pelabilità



# Caratteristiche strutturali

il seme presenta una croccantezza medio- alta.

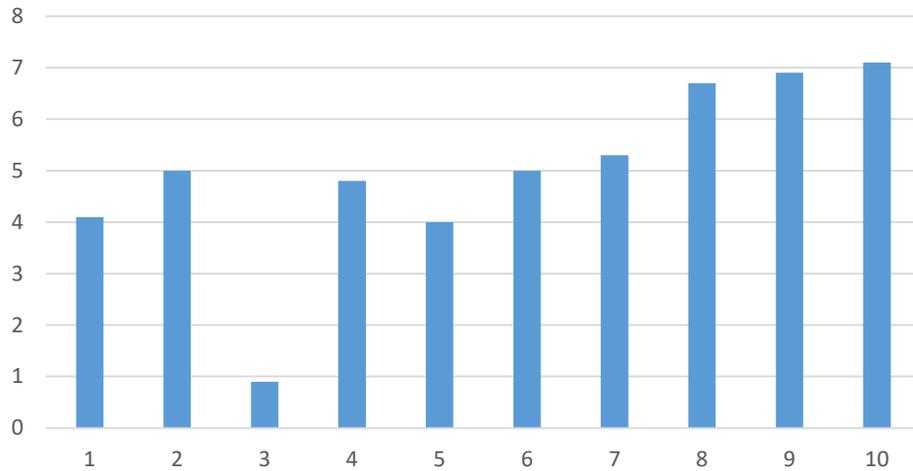
**Tonda francescana innestata tostatura strong**



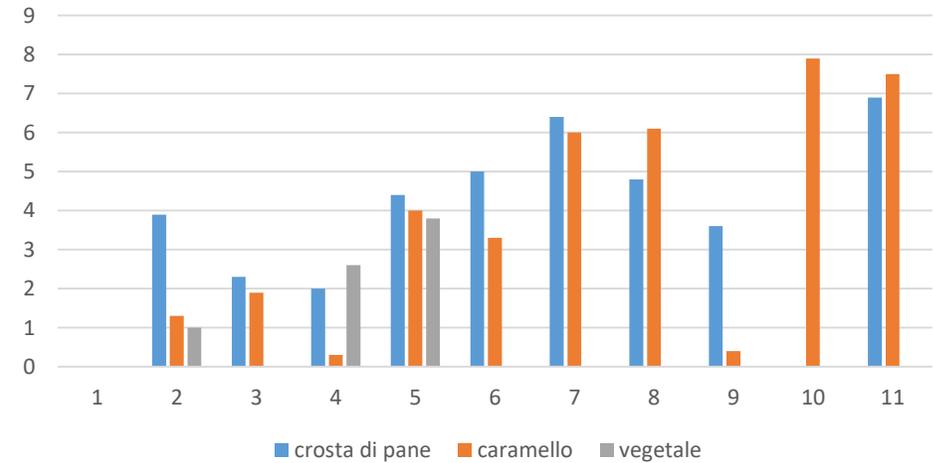
# analisi olfattiva

il seme presenta una intensità media con leggero –medio sentore di crosta di pane e leggero sentore di vegetale.

intensità olfattiva



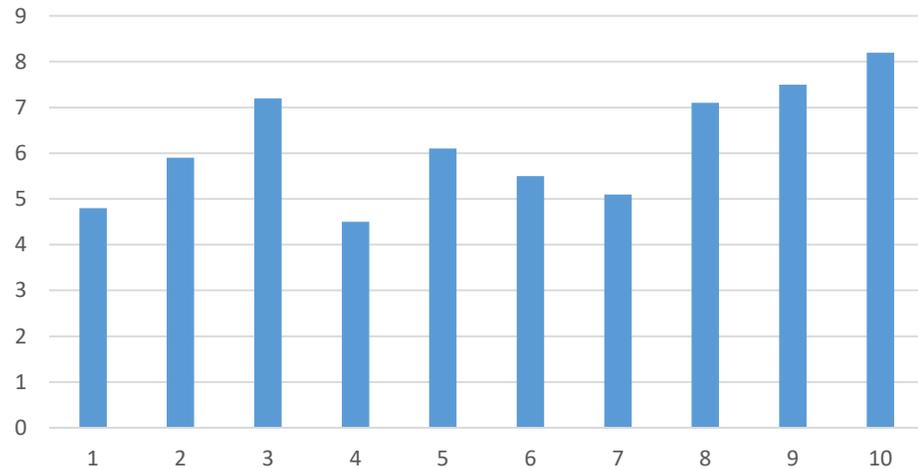
descrittori



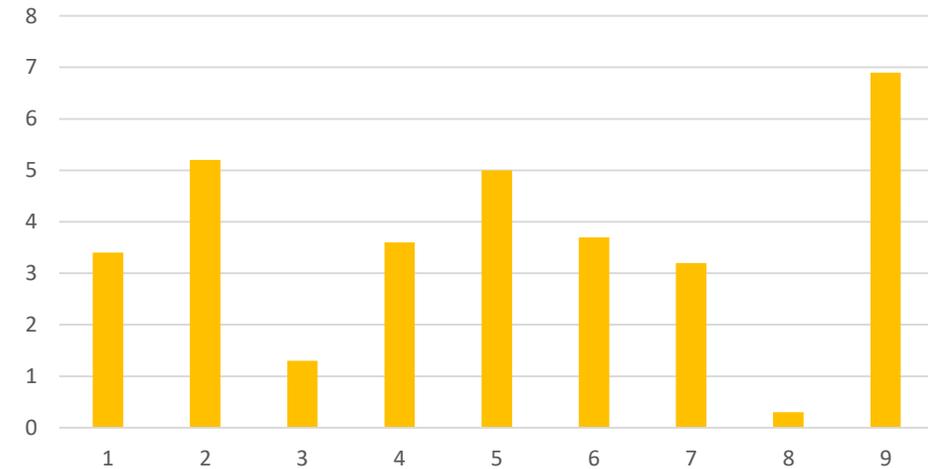
# analisi gustativa

il seme presenta una medio alta intensità gustativa e una leggero media sensazione di dolce.

intensità gustativa

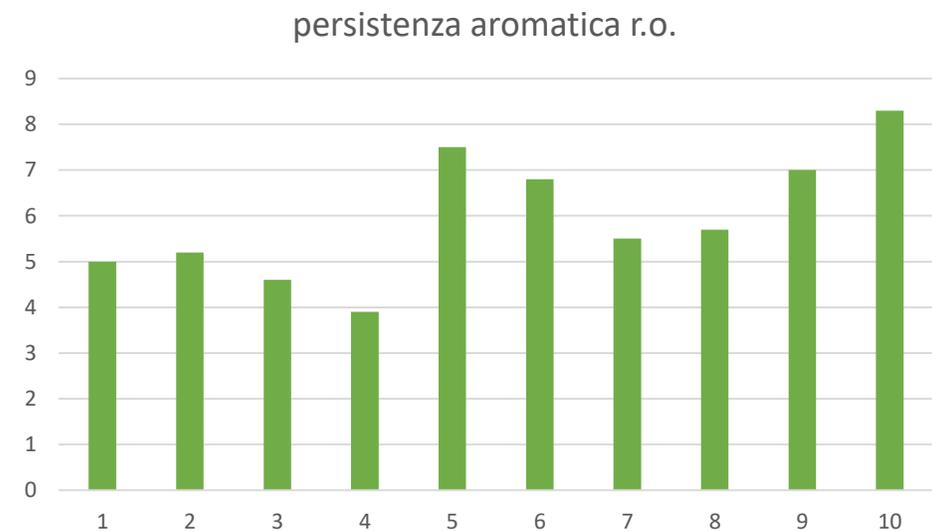
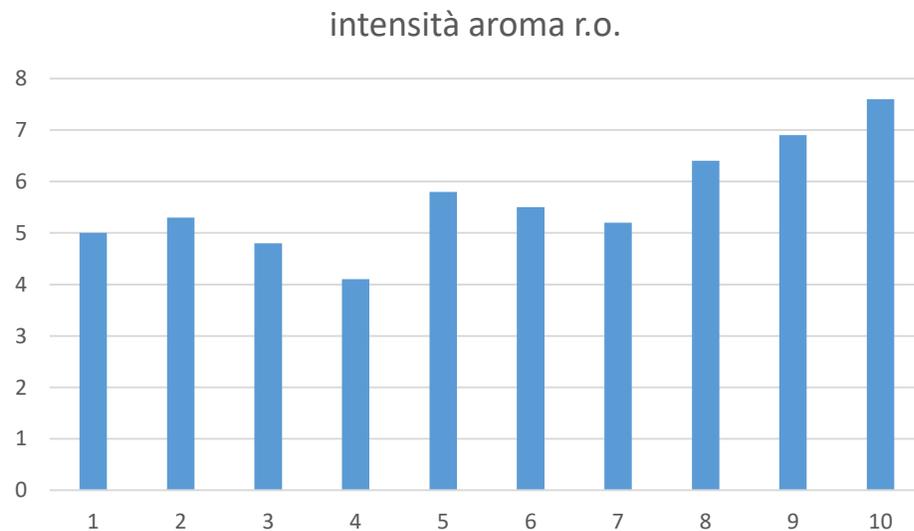


dolce

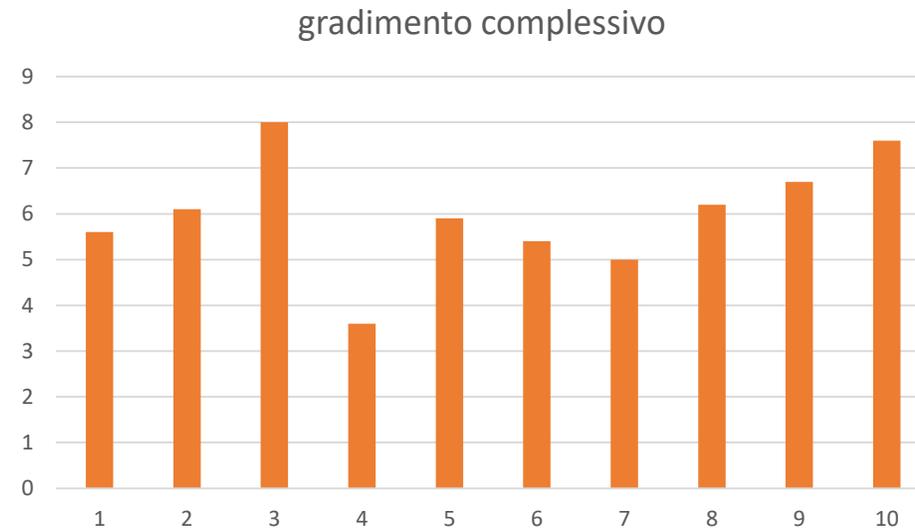


# Sensazioni retrofattive

il seme presenta intensità e persistenza medio- alta.



Gradimento complessivo  
il seme presenta un gradimento medio-alto.



# Risultati finali

- Tra le nocciole con il massimo gradimento troviamo la tonda francescana innestata con la tostatura light .
- Tra le nocciole più dolci la tonda francescana con la tostatura standard.
- Nella tostatura light ritroviamo il descrittore di vegetale e fresco, è una novità la segnalazione del descrittore vegetale nella tonda francescana innestata con tostatura strong.
- Le intensità gustative delle cv con tostature diverse sono tutte vicine al valore medio o medio- alto.
- La croccantezza risulta più alta nelle tostature light.
- L'intensità olfattiva risulta maggiore nelle tonda francescana con tostatura strong e standard dove si evidenziano maggiormente sentori di caramello e a seguire crosta di pane.
- La pelabilità più alta si ha nelle tonda francescana e tonda francescana innestata entrambe sottoposte alla tostatura strong.
- La maggiore omogeneità del calibro si ha nella tonda francescana innestata.
- Le dimensioni più grandi del seme sono raggiunte nella tonda francescana innestata .