

See discussions, stats, and author profiles for this publication at:  
<https://www.researchgate.net/publication/210615446>

# Caratteristiche citologiche, fisiologiche e tecnologiche di popolazioni siciliane di Timilia

## Conference Paper

CITATIONS

0

READS

47

7 authors, including:



**Blangiforti Sebastiano**

Stazione Sperimentale di Granicoltura per la Si...

27 PUBLICATIONS 140 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



**R. Cremonini**

Università di Pisa

102 PUBLICATIONS 1,478 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)



**Gianfranco Venora**

Stazione Sperimentale di Granicoltura per la Si...

255 PUBLICATIONS 1,414 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:

Project

Evolution of the low chromosome grasses [View project](#)



CNR



UNIV. SS



CIGM



RAS



CRAS

---

# IV Congresso Nazionale **BIODIVERSITÀ:** Germoplasma locale e sua valorizzazione



## **Abstracts**

Progetto

"Interventi per la salvaguardia e la valorizzazione della Biodiversità"

Fondi Strutturali/Ue

**Alghero, 8-11 Settembre 1998**

GALLO G., BARBERA A.C., BLANGIFORTI S., \*CREMONINI R., FAVARA C.,  
FOTI S., RAIMONDO I., VENORA G.

Stazione Sperimentale di Granicoltura per la Sicilia - Caltagirone  
\*Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Pisa

CARATTERISTICHE CITOLOGICHE, FISILOGICHE E TECNOLOGICHE DI POPOLAZIONI SICILIANE DI  
TIMILIA.

*CYTOLOGICAL, PHYSIOLOGICAL AND TECHNOLOGICAL CHARACTERISTICS OF SICILIAN POPULATION  
OF TIMILIA.*

Al fine di mantenere, studiare ed utilizzare la variabilità genetica di popolazioni autoctone di frumento primaverile siciliano particolarmente interessante per alcune caratteristiche morfo-fisiologiche, popolazioni di Timilia (*Triticum durum* var. affine) provenienti da diverse località siciliane sono state moltiplicate e valutate per un biennio (1996-1998). Le diverse popolazioni sono state seminate in differenti date (una invernale e una primaverile) e sono state valutate sia dal punto di vista morfo-fisiologico, agronomico e tecnologico. Le differenti progenie spiga isolate dalle diverse popolazioni sono state sottoposte ad analisi cariotipica. Inoltre, è stato stimato il contenuto in DNA. La differente composizione delle proteine di riserva della cariosside è stata evidenziata mediante analisi elettroforetica. I risultati ottenuti vengono riportati in questo lavoro.