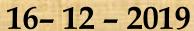
vergato

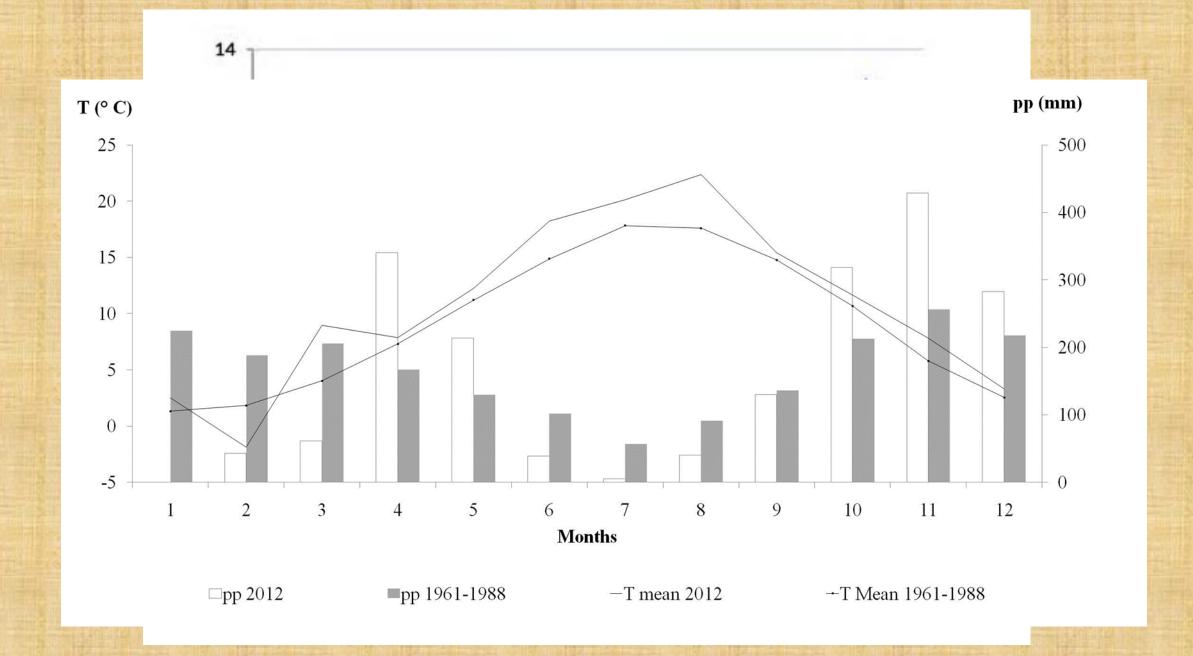




L' ecosistema castagneto in un mondo che cambia

Giorgio Maresi

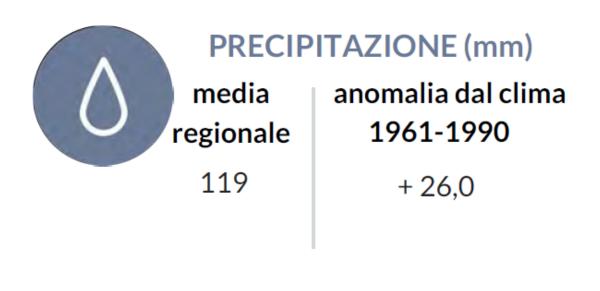




OTTOBRE 2018

- TEMPERATURE: molto superiori alla norma, con massime da record (fino a 31 °C) il giorno 24.
- PRECIPITAZIONI: nel complesso superiori alle attese.

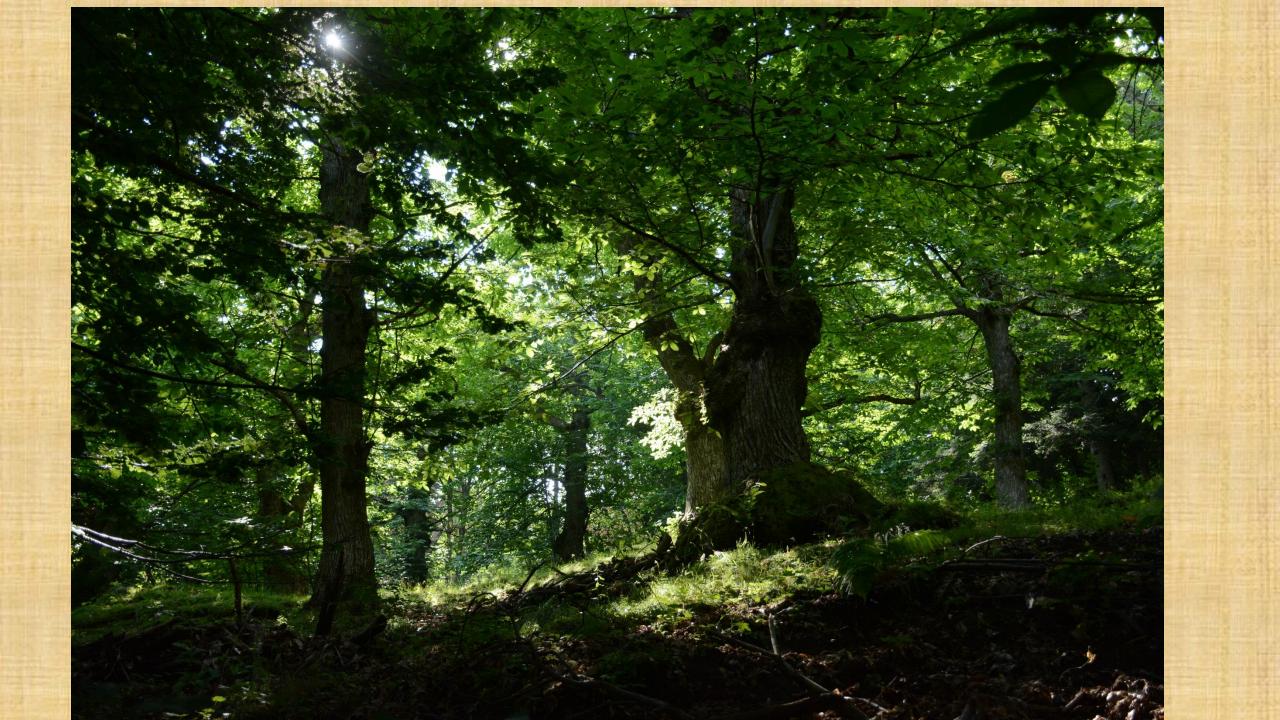
media regionale 1961-1990 massima 19,5 + 2,3 minima 10,2 + 1,4 media 14,8 + 1,9

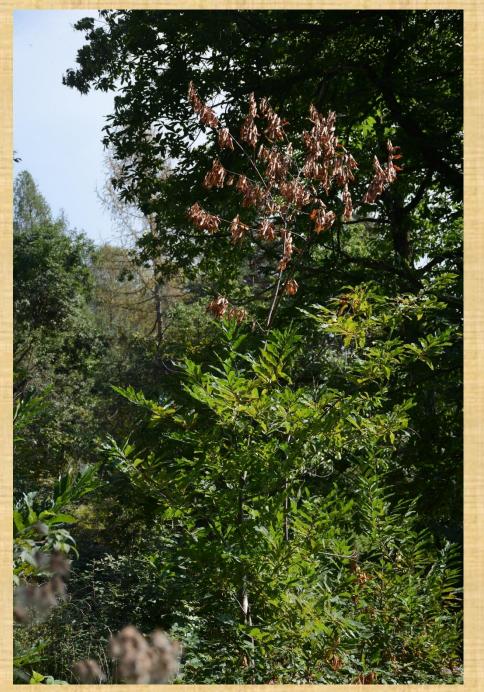




Castagno = Cancro = Ipovirulenza









Mal dell'inchiostro







Estati umide

Raccolta ed eliminazione delle foglie a terra

2018 anno della fersa Danni nel centro sud dopo precipitazioni costanti per tutta l'estate





Gnomoniopsis castaneae

1) raccolta e cernita manuale accurata del bacato e del molliccio da gnomo al controllo visivo gli insetti ed al tatto le marce

, infezione nei fiori

datta a dai

2) bagno in acqua calda a 50° x con ulteriore cernita: lo shock onoto ed efficace contro gnomo

3) asciugatura all'aria delicato perchè se rimangono u muffe

4) frigoconservazione o frezeer fino alla vendita ed al consumo quest'ultimo passaggio va consigliato a chi acquista il fresco:

nservazione del







Carenza Fe e Mn dovuta a fattori edafici, esaltati da particolare piovosità del 2014

Concomitanza con riduzione di foglie da parte del cinipide

No fitoplasmi

Perché solo alcune piante? ruscellamento?

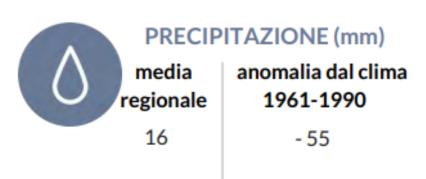
Perché solo parte della chioma?

Lotta: concimazioni organiche e gestione del suolo!

AGOSTO 2017

- TEMPERATURE: superiori alla norma; prima settimana massime assolute eccezionali.
- PRECIPITAZIONI: cumulate inferiori alla norma.

	TEMPERATURA (°C)			
U	media regionale		anomalia dal clima 1961-1990	1
mas	sima	31,8	+ 5,1	
mini	ma	18,1	+ 2,5	
med	ia	24.8	+ 3.6	





EVENTI RILEVANTI

- 1 6 Caldo record: ondata di calore eccezionale
- 6 Temporali: raffiche di vento
- 10 Sistema Convettivo a



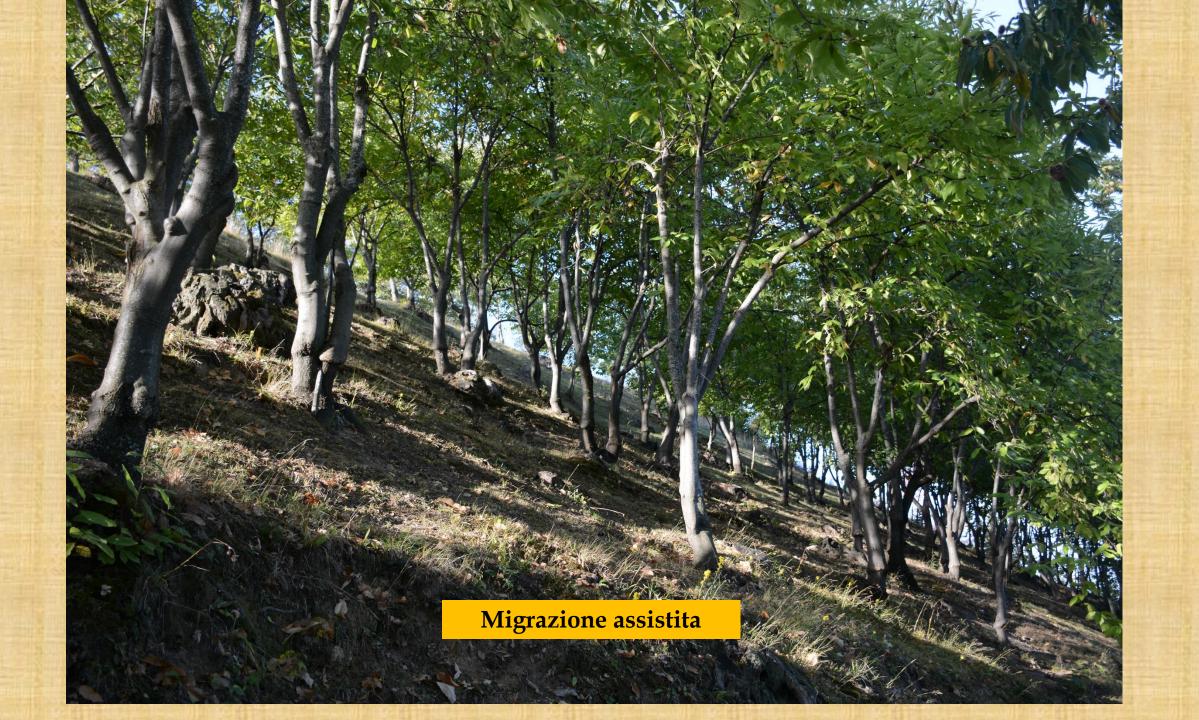
ALLERTE EMESSE

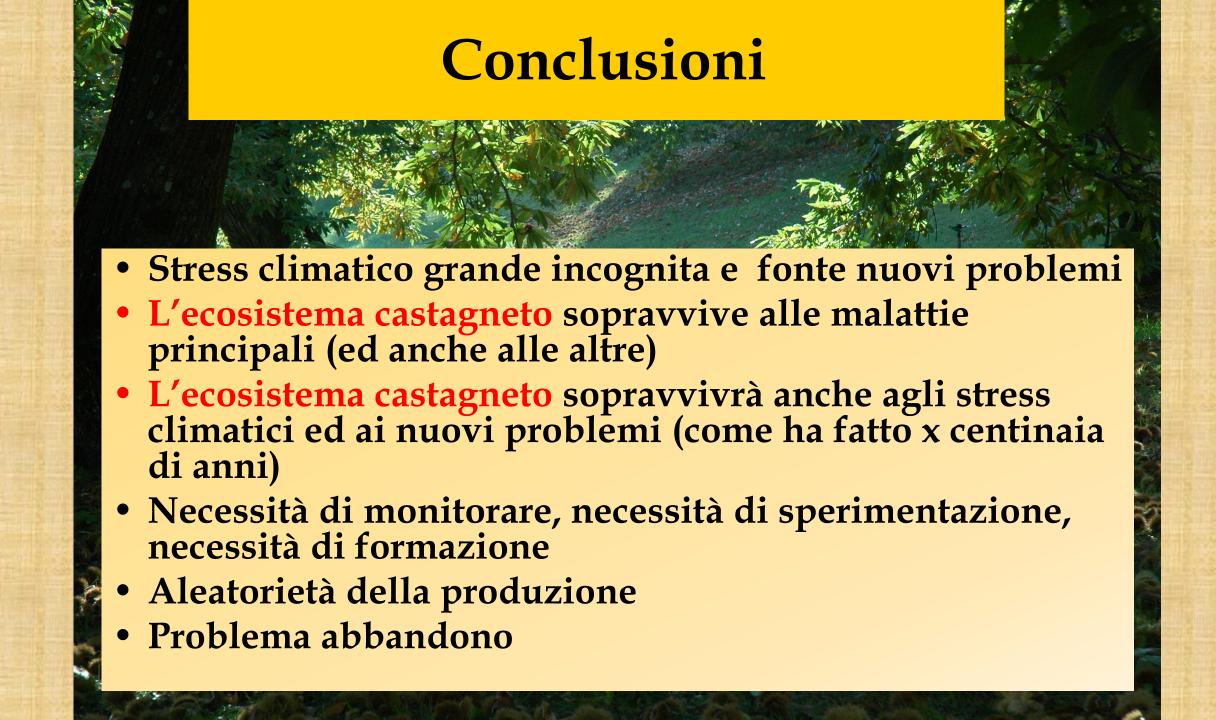
19



IdroMeteoClima 2017 Osservatorio clima di Arpae







che fare?





Nuovi impianti?

