

## Bollettino Giugno 2022

Publicato il 06/07/2022

## Siccità Estrema

Intensità massima rilevata per alcune regioni



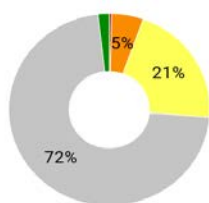
### Situazione Generale

Giugno si chiude con la siccità che si estende al centro-sud Italia, piogge scarse e spesso dannose perchè accompagnate da venti forti e grandine, e temperature record. Così come Maggio, infatti, a livello nazionale questo mese risulta essere il secondo più caldo, superato solo dal 2003. Se si considera il semestre Gennaio-Giugno, poi, il primato spetta proprio a questo 2022, con +0.76°C, che salgono a 1.07°C se si considera il Nord della penisola (Fonte ISAC-CNR). Il settore agricolo continua a soffrire, con il 40% delle superfici irrigate e le risaie che sono soggette a siccità severo-estrema non solo da inizio anno, ma da ben 12 mesi. Altro dato sconcertante è lo stato in cui versano i ghiacciai delle nostre Alpi.

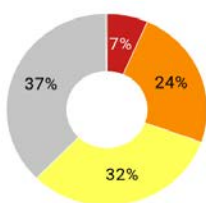


Created with Datawrapper

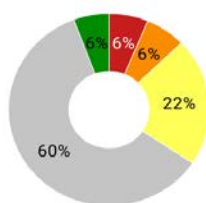
### Popolazione esposta a siccità (Giugno 2022)



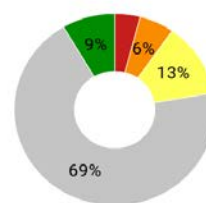
% popolazione esposta (SPI3)



% popolazione esposta (SPI6)



% popolazione esposta (SPI12)



% popolazione esposta (SPI24)

■ Siccità estrema ■ Siccità severa ■ Siccità moderata ■ Nella media ■ Umido

Creto con Datawrapper



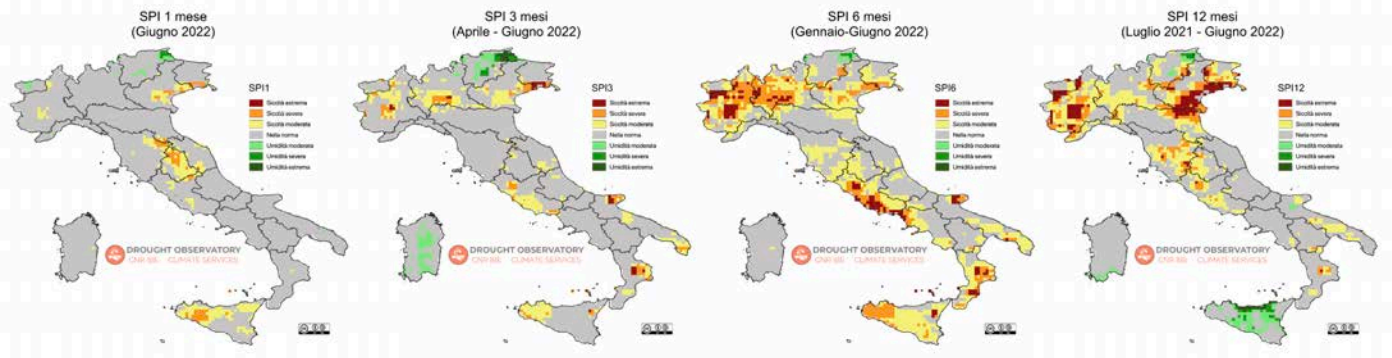
**DROUGHT.CLIMATESERVICES.IT**

LINK AL BOLLETTINO WEB

<https://l.cnr.it/giugno2022>

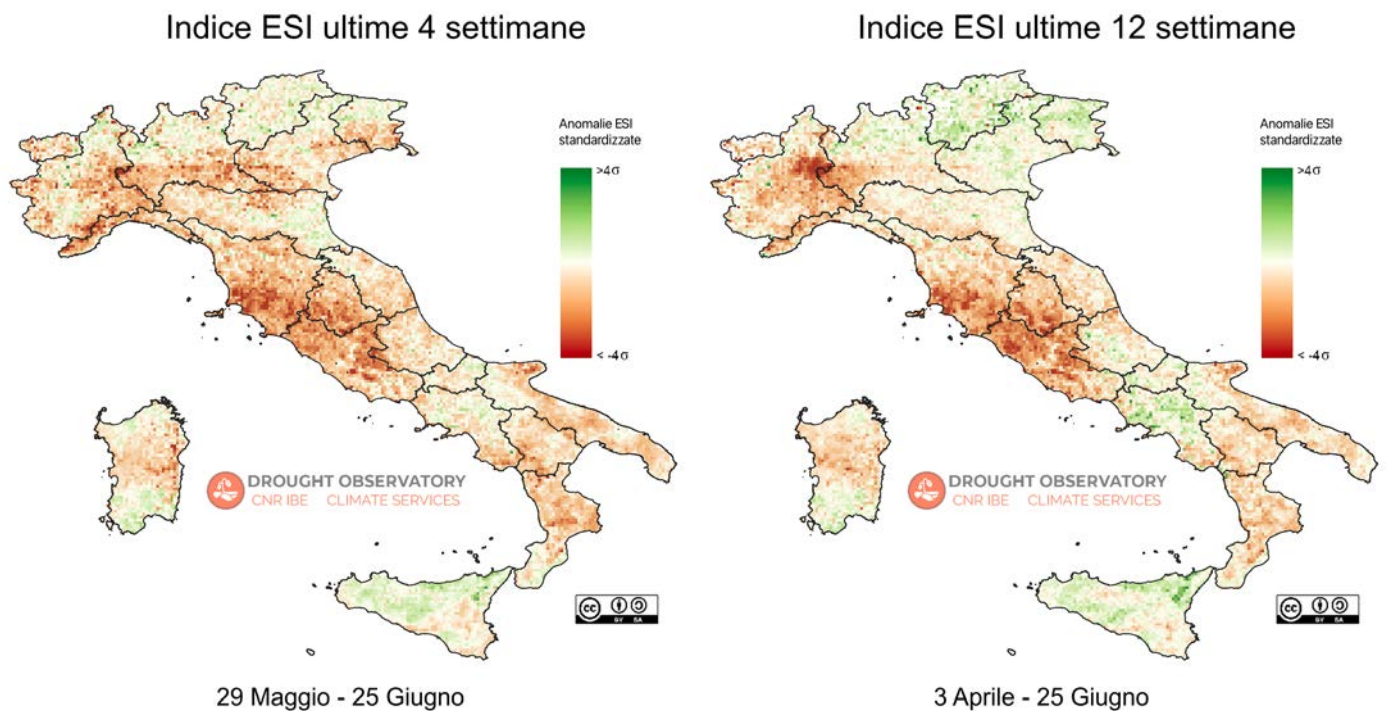


## INDICE SPI (STANDARDIZED PRECIPITATION INDEX)



Dall'analisi dell'indice SPI a diverse scale temporali si evince come le perturbazioni occorse fra Maggio e Giugno non siano comunque sufficienti a risanare il deficit accumulato nel medio e lungo periodo. Deficit che sta ora interessando anche diverse zone del centro-sud, in particolare Toscana, Lazio, parte dell'Umbria e Campania, Puglia, Calabria e Sicilia.

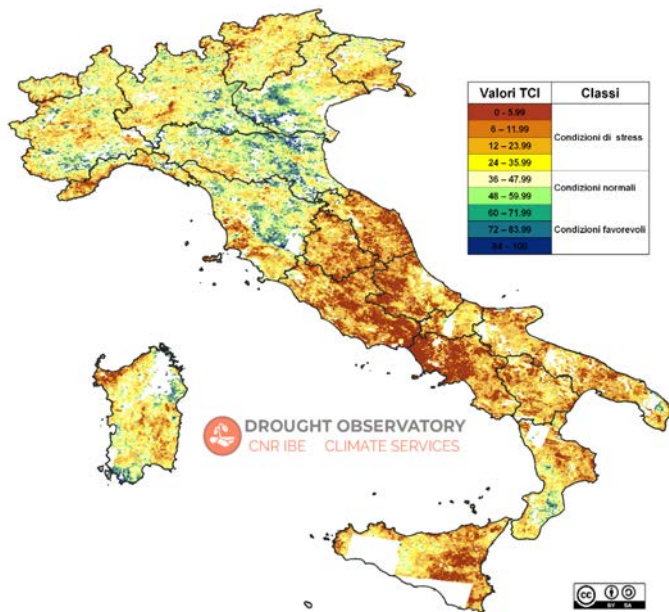
## INDICE ESI (EVAPORATIVE STRESS INDEX)



L'indice da remote sensing ESI fornisce indicazioni "proxy" circa la rapida evoluzione dell'umidità superficiale del suolo e delle condizioni di stress delle colture. L'indice è calcolato su diversi periodi di aggregazione temporale, nello specifico su 4 e 12 settimane. Anche a Giugno i valori dell'ESI sulle 4 settimane dal 29 Maggio al 25 Giugno continuano ad indicare forti condizioni di stress nella Val Padana, in Veneto e Friuli Venezia Giulia e soprattutto nelle zone fra Toscana, Umbria e Lazio. Le alte temperature hanno influenzato anche le regioni meridionali e parte della Sardegna. Condizioni simili si riscontrano anche rispetto al più lungo periodo (3 Aprile - 25 Giugno), anche se il settore veneto-friulano risulta avere delle anomalie nettamente inferiori, avendo beneficiato forse più delle altre aree settentrionali, di un Aprile più fresco.

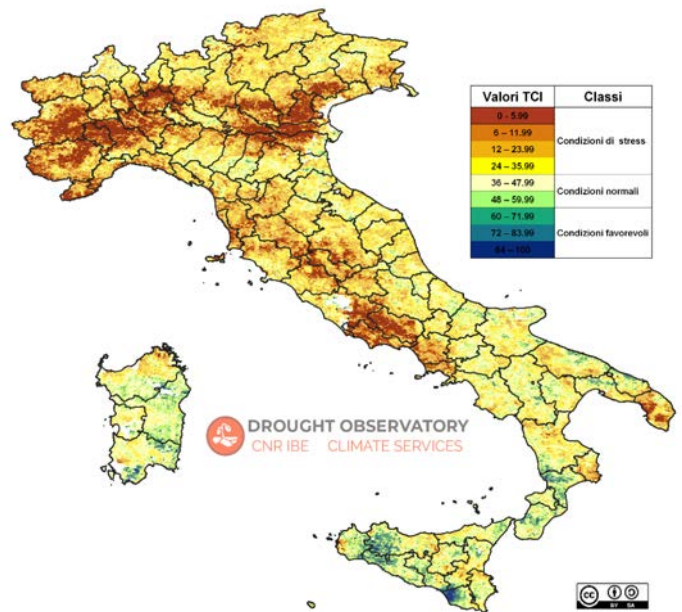
## INDICE TCI (TEMPERATURE CONDITION INDEX)

TCI - Temperature Condition Index



25 Maggio - 9 Giugno 2022

TCI - Temperature Condition Index

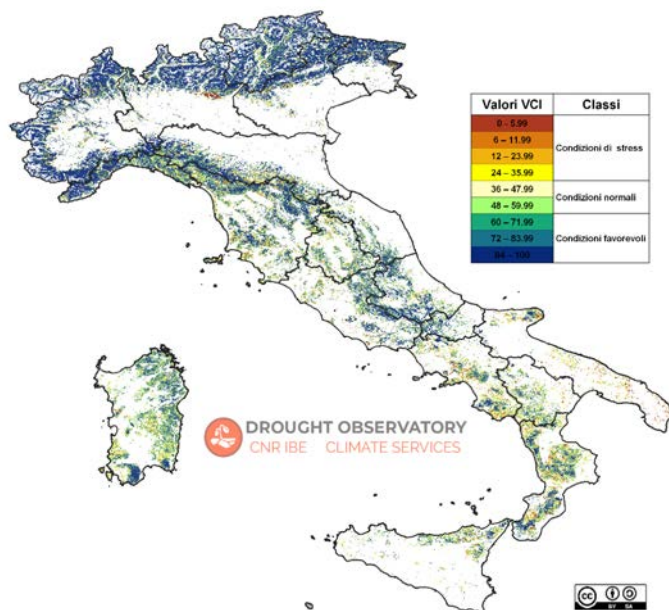


10-25 Giugno 2022

L'indice da satellite TCI relativo al periodo a cavallo fra Maggio e Giugno ha visto dei valori elevati di temperatura soprattutto sulle regioni centrali e meridionali. Nel periodo centrale del mese, invece, le ondate di calore hanno investito praticamente tutto lo stivale, in particolar modo, però, quelle aree già affette da crisi idrica e terreni asciutti.

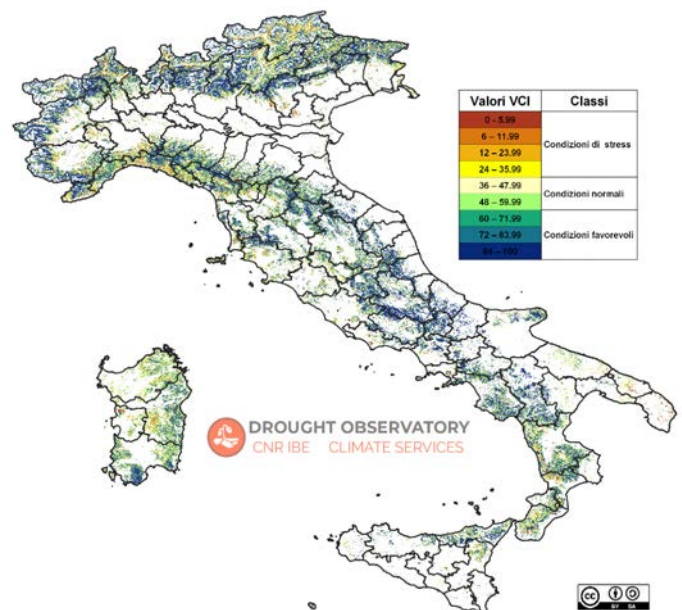
## INDICE VCI (VEGETATION CONDITION INDEX)

VCI - Vegetation Condition Index



25 Maggio - 9 Giugno 2022

VCI - Vegetation Condition Index

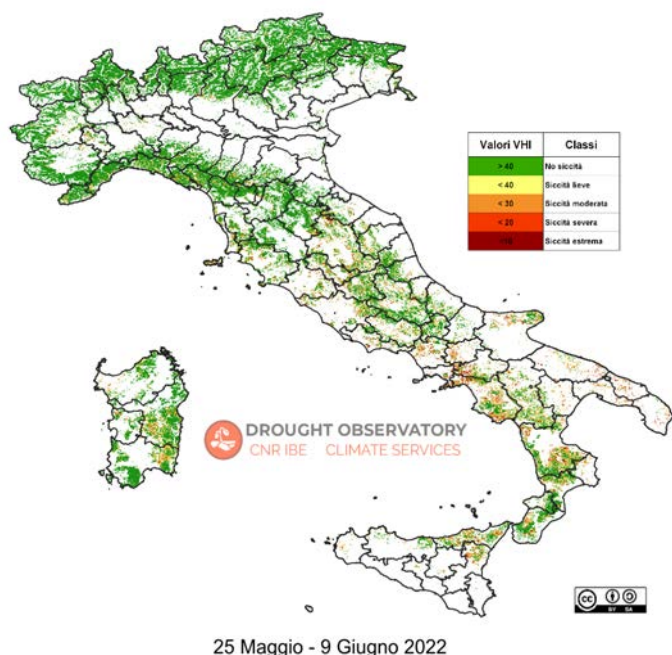


10-25 Giugno 2022

L'indice di vegetazione VCI sui boschi italiani vede dei valori di stress più marcati nelle zone meridionali e parte del centro durante le settimane a cavallo fra Maggio e Giugno. Valori anomali che nella parte centrale di Giugno sono visibili in diverse aree dell'arco alpino, Appennino settentrionale e Sardegna.

## INDICE VHI (VEGETATION HEALTH INDEX)

VHI - Vegetation Health Index



L'indice complessivo VHI sui boschi della penisola durante il periodo 25 Maggio – 9 Giugno evidenzia un più forte stress al centro-sud, da imputarsi soprattutto alle più alte temperature fatte registrare in queste aree.

PER APPROFONDIMENTI E ALTRE INFORMAZIONI

<https://drought.climateservices.it/>