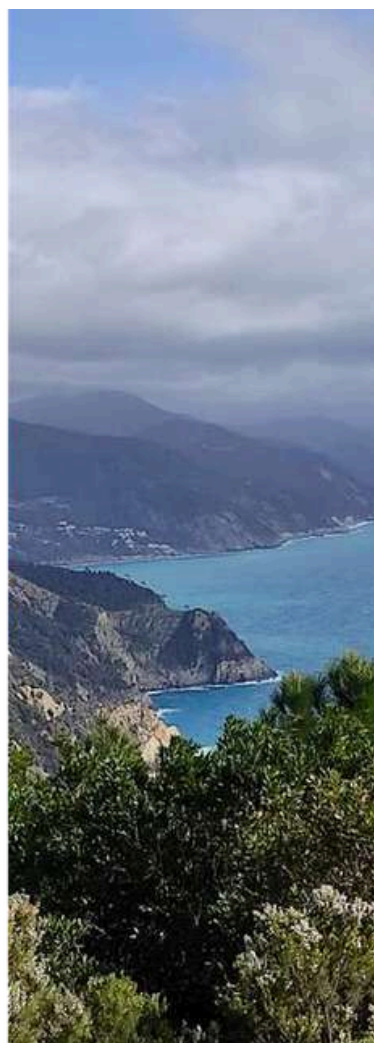
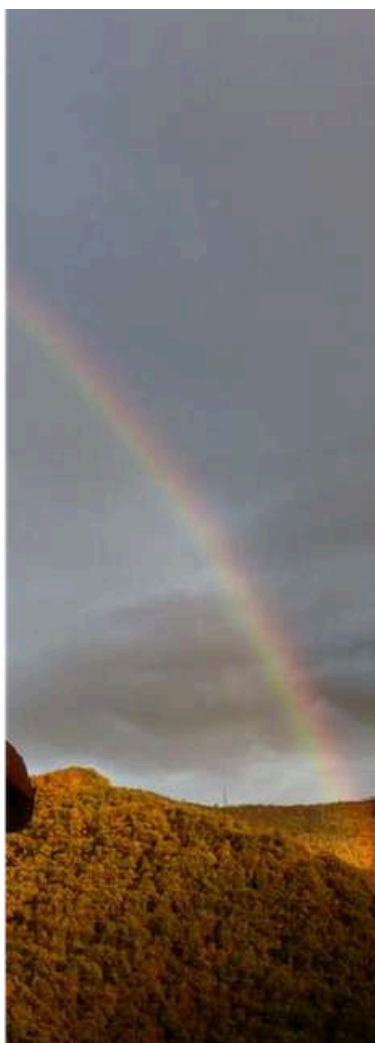
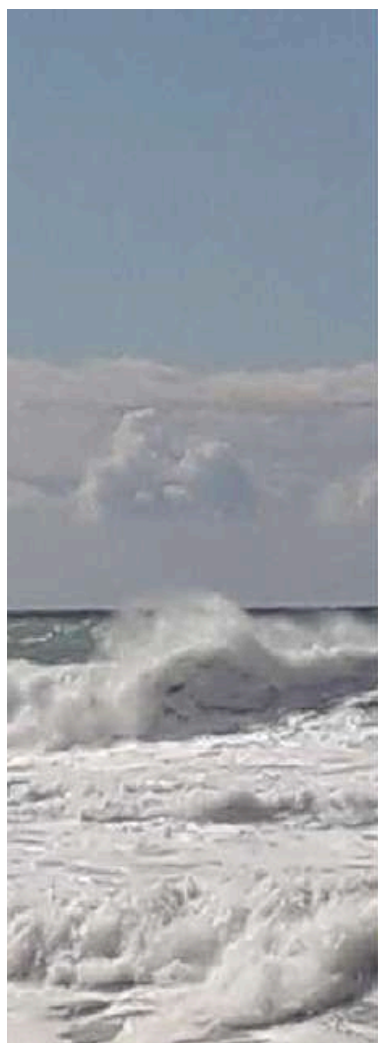


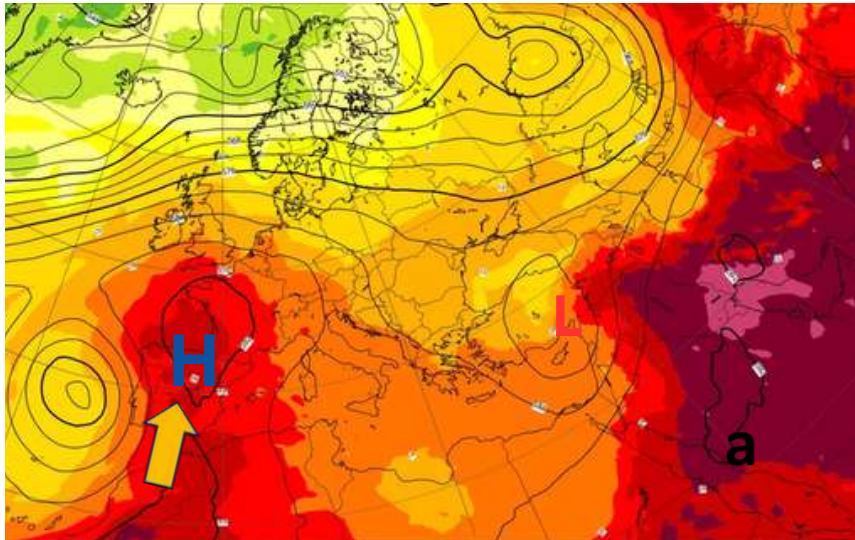
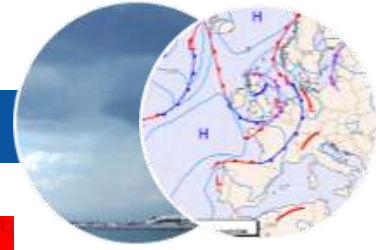
Report settimanale n. 452

(dal 15 al 21 giugno)

Una settimana che vira verso il caldo estivo

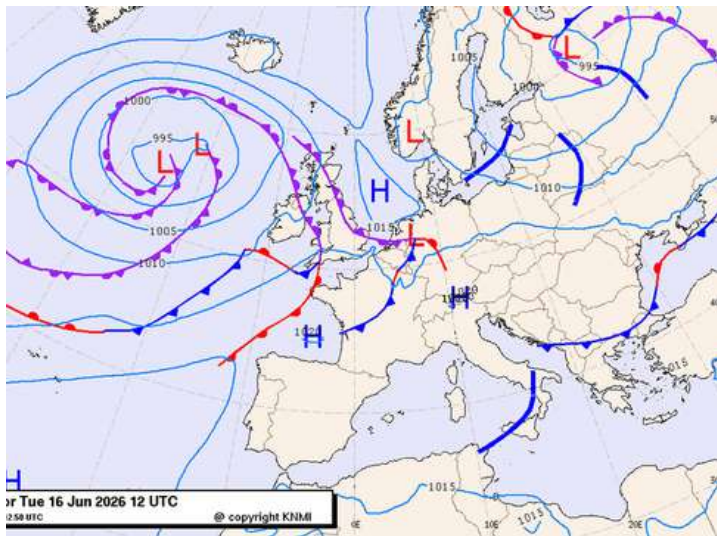


Configurazione meteo

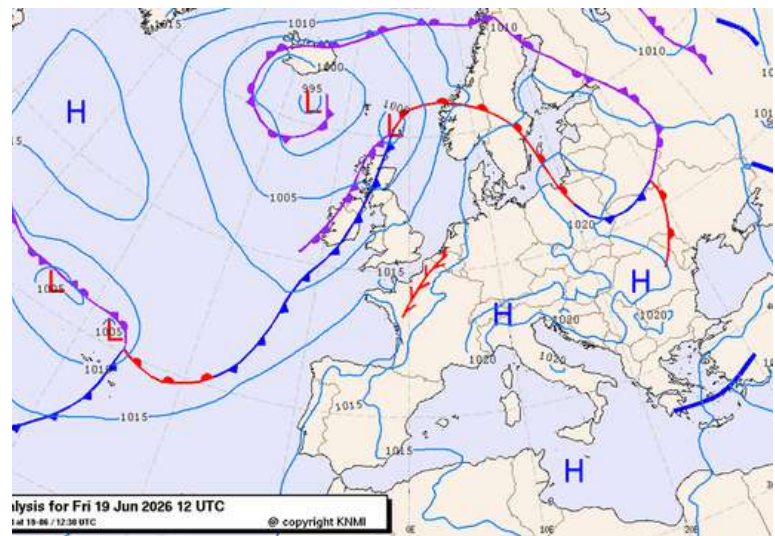


L'analisi del 18/06 ECMWF della temperatura a 850 hPa (a) mostra dopo metà settimana il consolidarsi di una risalita di aria calda africana verso la Spagna e Francia, responsabile di un primo incremento termico decisamente elevato per inizio estate.

a

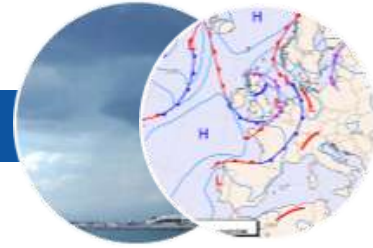


b



c

Fig. 1 – le mappe KMNI del 16 e 19/06 mostrano un sul Mediterraneo un dominio di un campo anticiclonico (H) nella settimana che lascia i sistemi frontali oltre il 45° parallelo nord e la depressione confinata verso l'Irlanda e Gran Bretagna



Andamento precipitazioni e temperatura

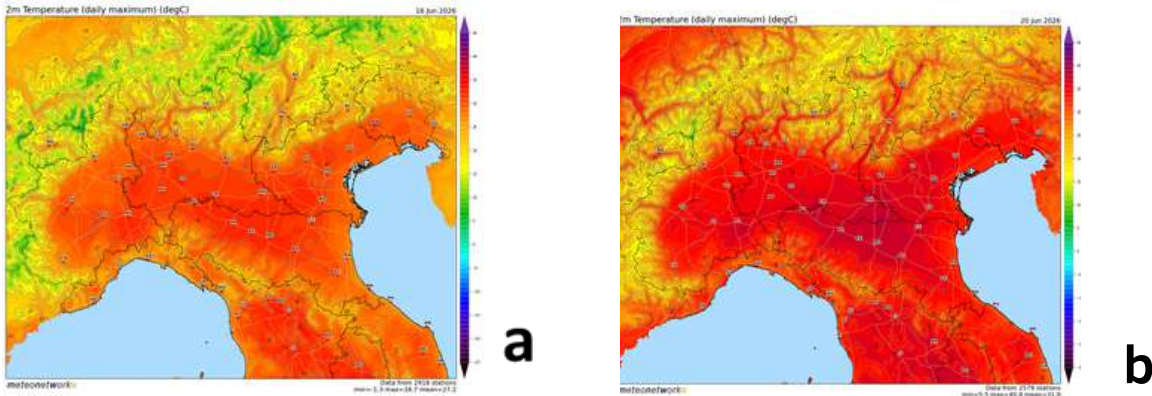


Fig. 2 a–b le mappe Meteonetwork del 16 e 19 giugno mostrano il riscaldamento padano e su tutto il centro nord che va consolidandosi.

Il nord Italia rispettivamente il 16 e 20 giugno mostra un riscaldamento progressivo dell'area padana e della Liguria che si sposta da 28 a 34-35 °C.

Sulla Liguria dominano i massimi settimanali sono confinati tra il 19 e 21 e si attestano a tra 36 e 37 °C: le staz. di Pardivarma nello spezzino il 20 e 21 raggiunge max do 36.8 e 36.7 °C. Sui capoluoghi liguri si osserva un trend crescente tra 26 °C e 30 °C circa verso il weekend con anomalie positive che si attestano a +5/+6°C. La Temop max e min di La Spezia viene mostrata in figura 3.

Le minime raggiungono ancora i 7 e 8 °C con minimi a Calizzano, Mallare e Paldivarma a inizio settimana (15 e 16/06). Si segnalano significative escursioni termiche e le notti tropicali che dominano la seconda metà della settimana

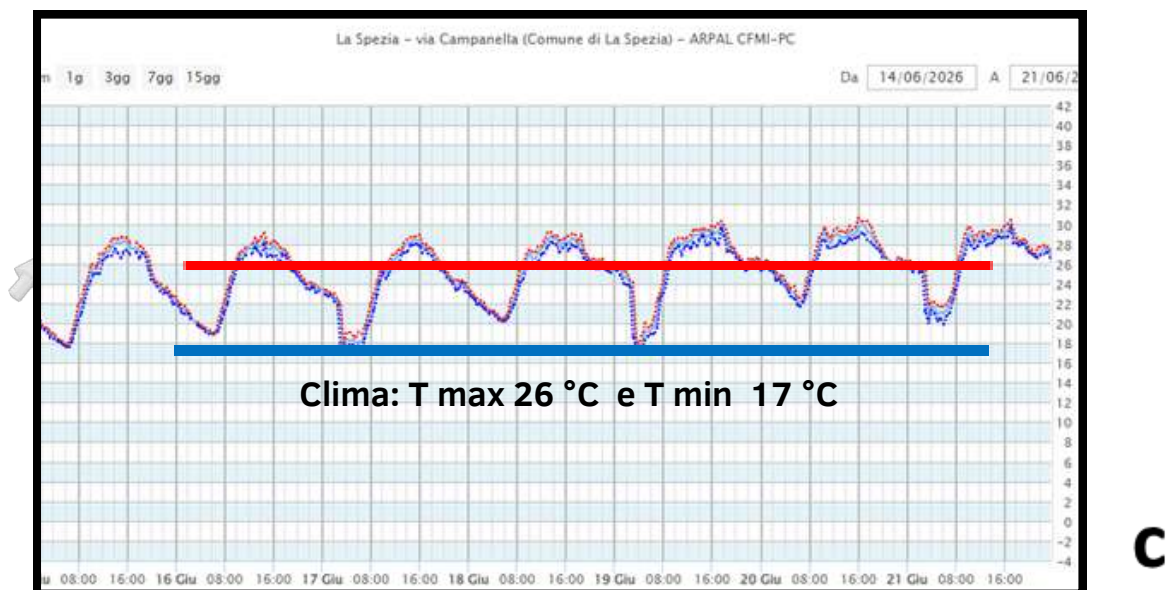
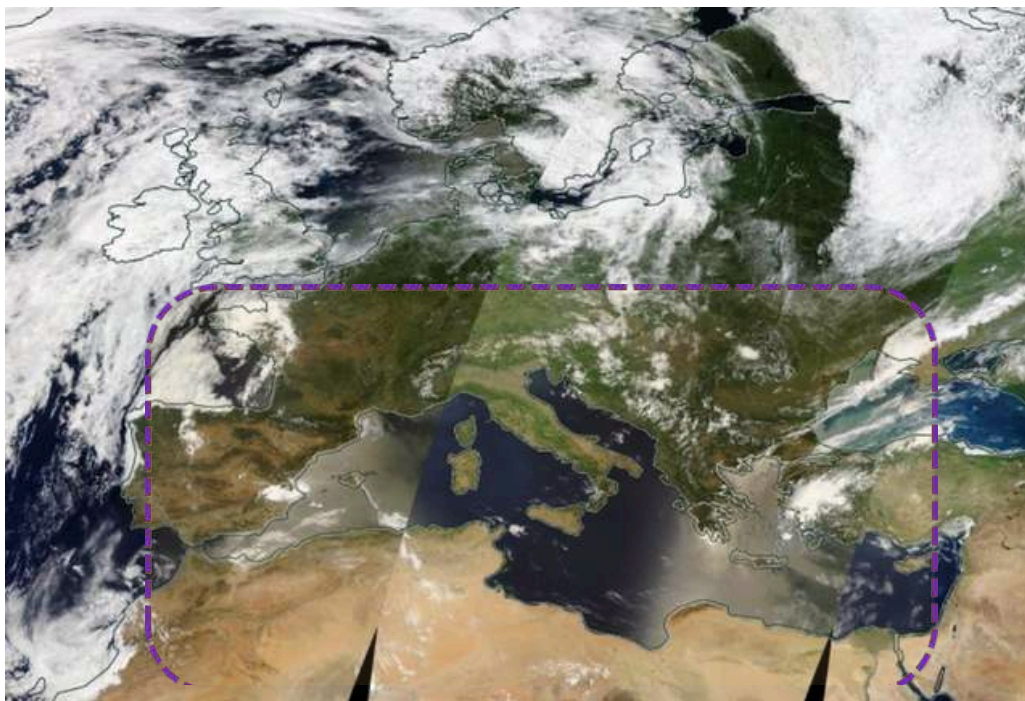


Fig. 3 il trend termico della Stazione di La Spezia Campanella (rete OMIRL) con le T max e T min climatologiche

Meteofotografando

Luca Onorato



il 18/06 alle h16 locali l'immagine del satellite (fonte: worldview.earthdata.nasa.gov.png) che mostra rasseramenti estesi sul continente e il Mediterraneo legati alla subsidenza anticiclonica (cupola anticiclonica africana calda - linea violetta tratteggiata). Si osservano anche masse d'aria africana con apporti sabbiosi.



il 21/06, nonostante il dominio anticiclonico, spoppiano i primi fenomeni temporaleschi nell'interno che poi si portano verso costa senza particolari fenomeni: in primo piano un incudine temporalesca che è associata al termine del fenomeno.

Meteofotografando

Luca Onorato



Il 21/06, immagini scattate mostrano la splendida Rio Maggiore nel pieno dell'inizio estate alle Cinque Terre (SP) con i cromatismi che si stagliono con il monte e qualche nuvola legata ai temporali di caldo nell'interno, ormai in fase matura di dissolvimento (foto: Campi)

