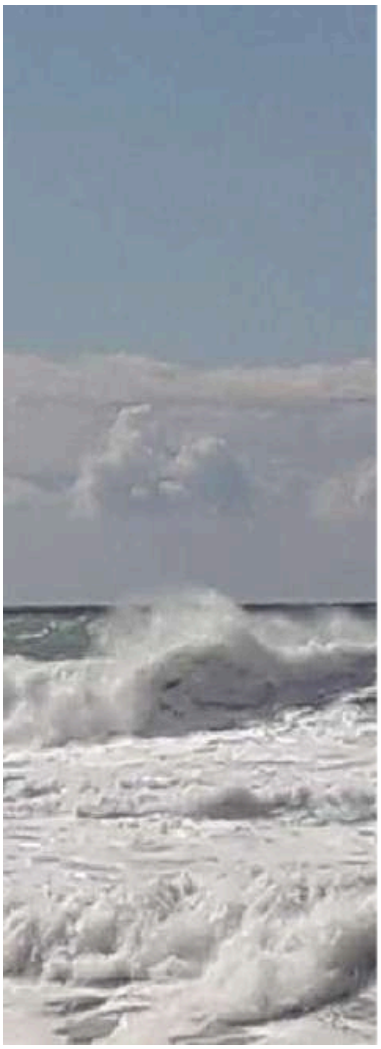
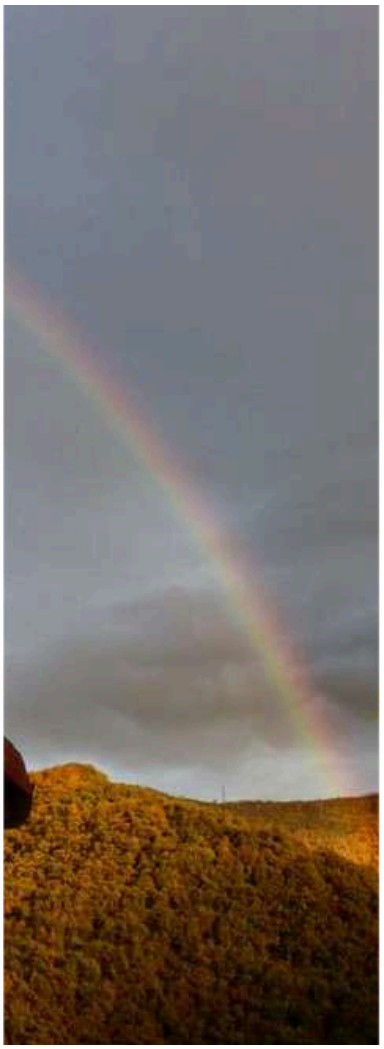
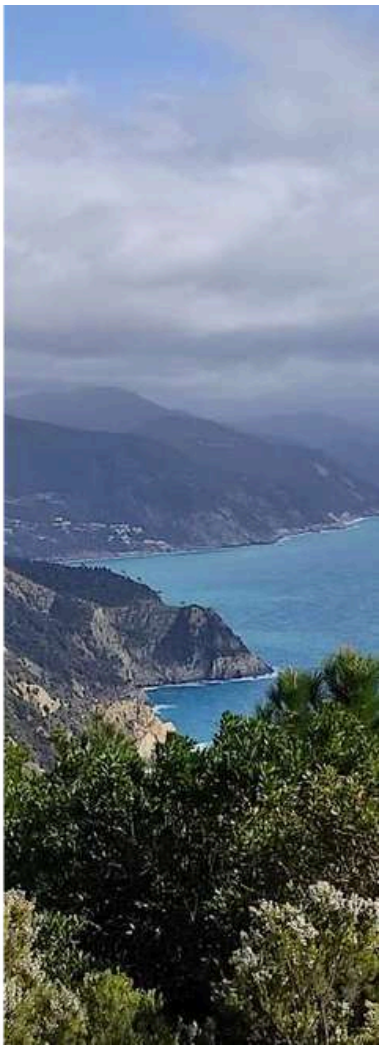
ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

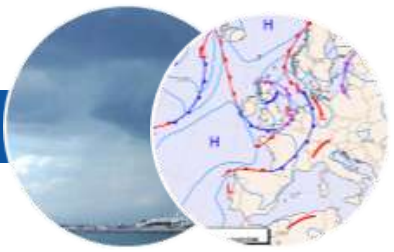
Report settimanale n. 427

(dal 23 al 29 giugno)

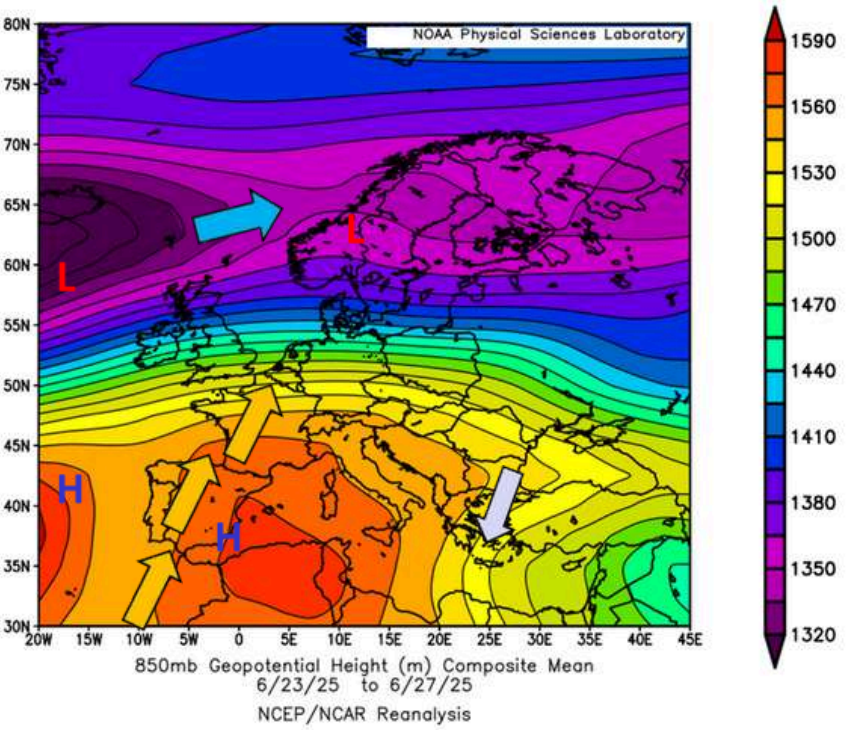
Una settimana estiva e molto calda

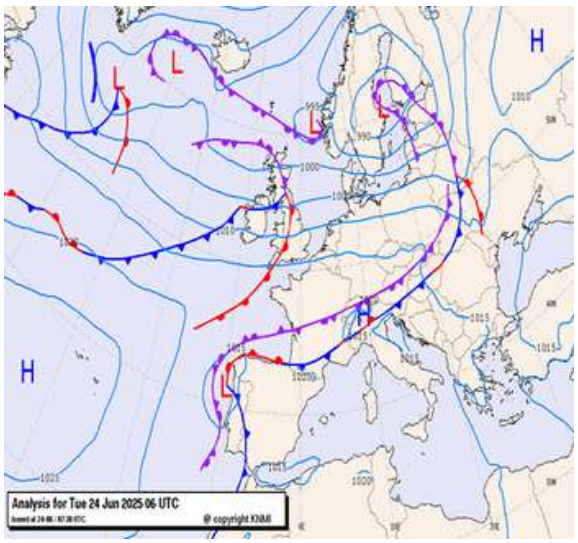
Configurazione meteorologica in Liguria

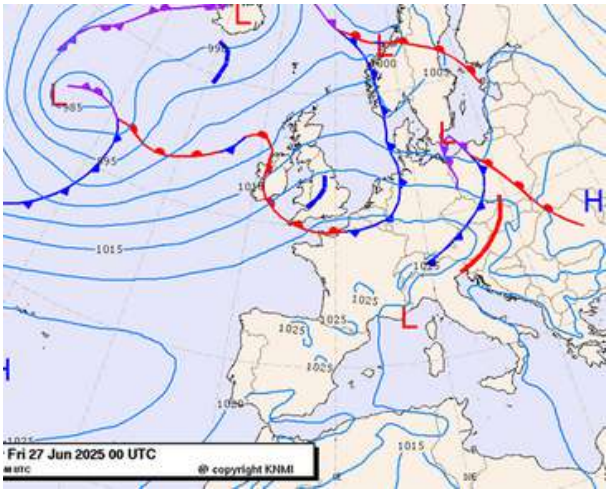


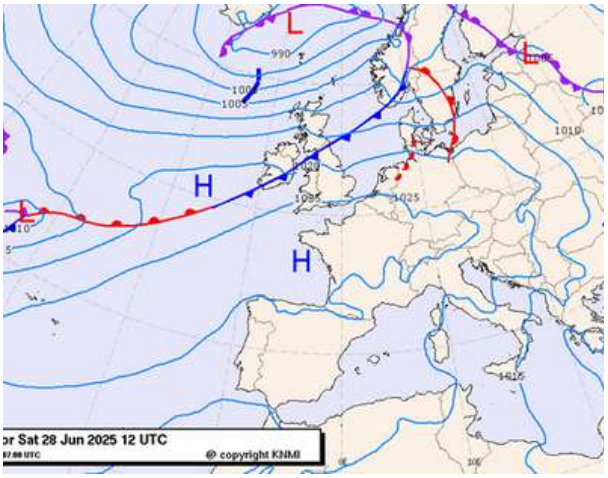
a



b







Configurazione meteorologica in Liguria

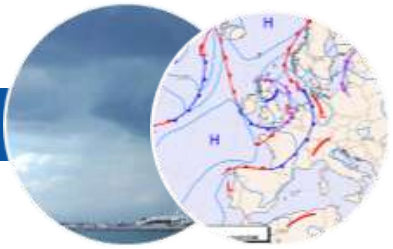
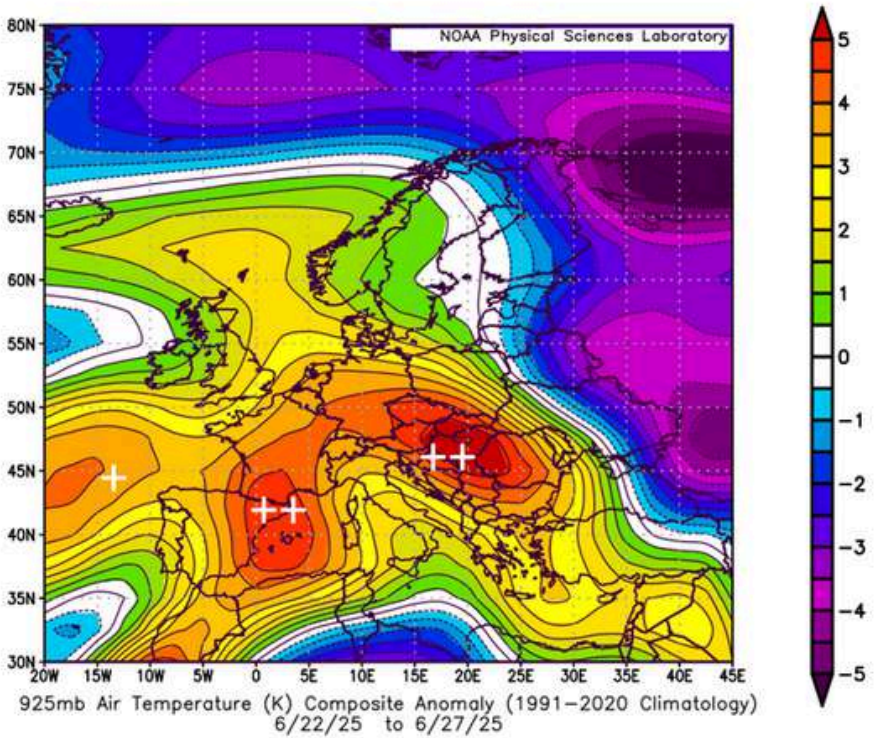


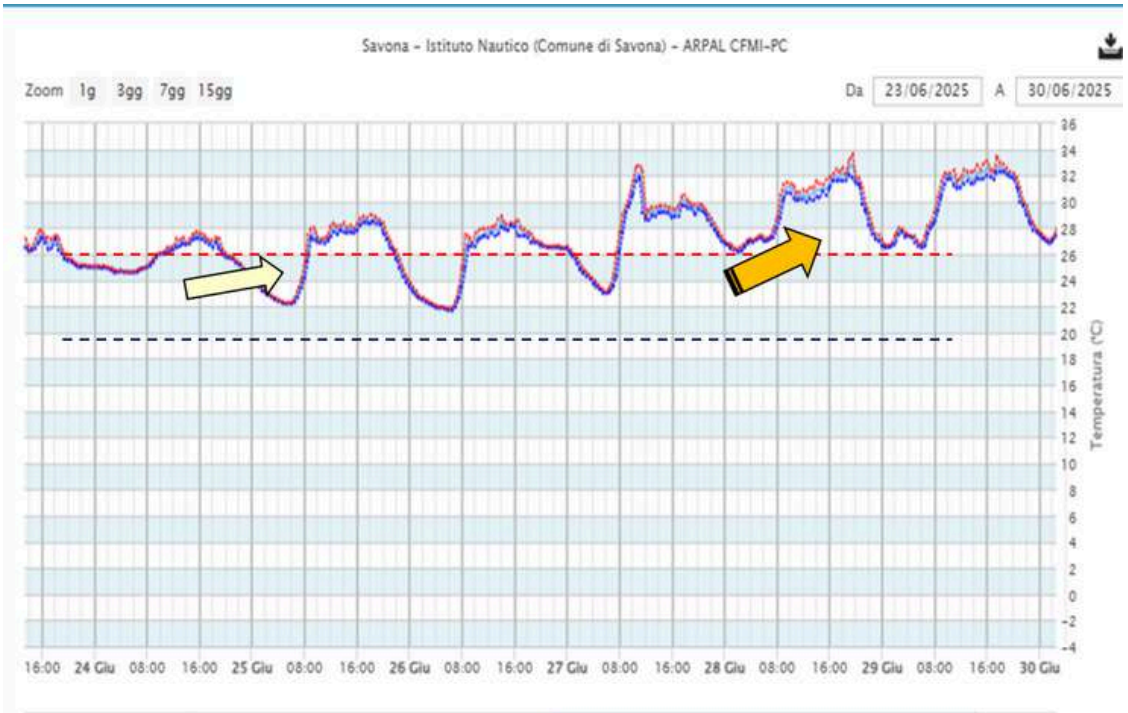
Fig. 1 - La rianalisi NOAA (a) per il geopotenziale medio a 850 hPa (circa 1550m di altezza) e la successione settimanale delle mappe dei fronti - pressione del 24, 27 e 28 giugno (b – KMNI)

La mappa (NOAA – a) della pressione per la settimana e le mappe KMNI proposte (b), evidenziano in dettaglio, la dominanza di una vasta zona di alta pressione su gran parte del continente che si contrappone a una vasta zona depressionaria oltre il 55° parallelo Nord. I sistemi frontali ad essa associata, sfiorano l'arco alpino spostandosi verso i Balcani per poi indebolirsi e disgregarsi nel corso del periodo prima che il campo di alta pressione domini nel fine settimana anche sull'area del Mediterraneo; le due mappe KMNI che evidenziano la protezione anticiclonica sulla nostra penisola e la presenza di infiltrazioni sull'arco alpino a inizio metà settimana, seguite verso il 27 da una rimonta dell'anticiclone sull'Europa associato a richiami subtropicali caldi; in costa nelle 4 provincie infatti si osserva un'assenza di precipitazioni, salvo una quindicina di mm nel ponente (savonese) e il primo giorno della settimana (23/06) con max di 18 e 16 mm a Pornassio e Colle di Nava (legati a temporali).

Andamento termico della settimana

Rianalisi dell'anomalia di T ai bassi livelli e andamento termico a Savona per le T max e min settimanali





Configurazione termica della settimana

Fig. 2 - La rianalisi NOAA settimanale dell'anomalia di temperatura a 925 hPa (a – anomalia di Temp. ai bassi livelli) e andamento della temperatura a Savona (c) rispetto al clima.

La rianalisi settimanale della T a 925hPa (a – anomalia di Temp. A 750 m circa - NOAA) evidenzia anomalie termiche decisamente positive sull'intera Europa, con un massimo attorno a + 7 °C centrato sul Mediterraneo occidentale e le Baleari che si estende verso i Pirenei. A questa estesa anomalia calda si contrappone aria più fresca in discesa verso il Mar Nero (fig. 2 a) e un'anomalia negativa sul golfo della Sirte; le anomalie termiche positive sono legate a un flusso caldo umido subtropicale su gran parte dell'Europa.

Il Nord Italia e la Liguria evidenziano a inizio settimana un'anomalia termica calda di circa +3 °C che punta verso i + 6°C sul Nord e le Alpi. Le temperature max nei capoluoghi raggiungono i 35.7 °C a La Spezia il 28/06 e quasi 34 °C a Genova e Savona sempre nel fine settimana, mentre le minime mostrano una dominanza sui capoluoghi assoluta di notti tropicali (> 20 °C) e in qualche caso più che tropicali (> 25°C) concentrate nel weekend con massimi a Genova di 26 e 27 °C.
Nella regione vengono registrate Temp. max di 38°C nello spezzino (il 28 giugno) a Castelnuovo Magra, Paldivarma e Ricco' del Golfo.

Meteofotografando

Luca Onorato

Tempo soleggiato e caldo a inizio settimana colto da Levanto (il Porticciolo La Pietra) e da Santa Margherita (piazza del Sole)

ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Meteofotografando

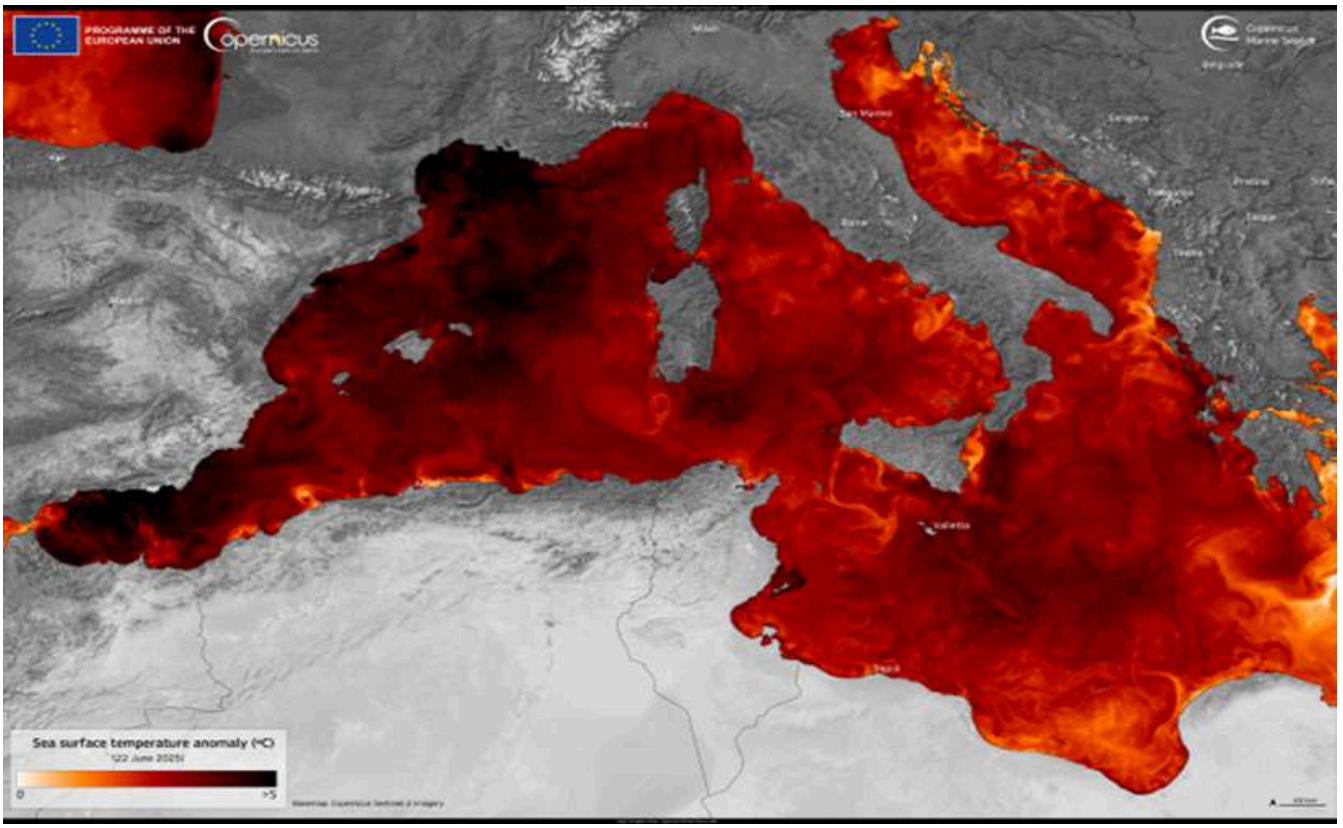
Luca Onorato

PROGRAMME OF THE EUROPEAN UNION

Copernicus
Europe's eyes on Earth

L'occhio attento del satellite

Copernicus Sentinel-3 osserva i colori del mare associati alle alte temperature



ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Meteofotografando

Un'ondata di calore marino è in corso nel Mar Mediterraneo. Questa visualizzazione dei dati, basata sui dati del Copernicus Marine Service, mostra le anomalie della temperatura superficiale del mare registrate il 22 giugno 2025. Le aree in rosso scuro indicano temperature superiori di oltre 5 °C alla media stagionale. Il riscaldamento più intenso è stato osservato nel bacino del Mediterraneo occidentale, compresi il Mar delle Baleari e il Mar Tirreno. Il Copernicus Marine Service fornisce dati marini gratuiti e ad accesso aperto a supporto del monitoraggio della salute degli oceani.

ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente