



## Bollettino sullo stato delle acque del 22 giugno 2021

In aumento le temperature superficiali con valori medi che si attestano sui 24.5 °C, al di sopra di circa 1°C della media climatologica del periodo. I valori medio-alti di salinità, prossimi a 36, evidenziano gli scarsi apporti provenienti da costa, condizionati anche dall'assenza di precipitazioni che ha caratterizzato il periodo. Tali condizioni contribuiscono a mantenere particolarmente basse le concentrazioni di clorofilla "a". Buono il livello di ossigenazione sia in superficie che in corrispondenza del fondale. Elevata risulta inoltre la trasparenza con valori che raggiungono gli 8 m nella stazione più al largo. In conseguenza dell'aumento delle temperature esterne e del conseguente riscaldamento degli strati superficiali, lungo la colonna d'acqua sono evidenti fenomeni di stratificazione termica (termoclini) a partire da 4.5 m di profondità.

Stazioni di rilevamento Distanza dalla costa (m)	Temperatura (°C)	Ossigeno Disciolto (mg/l)	Salinità (psu)	pH	Trasparenza (m)	Clorofilla "a" (µg/l)
Pesaro 500 m Superficie	24.30	7.59	35.95	8.17	7	0.30
Pesaro 3000 m Superficie	24.58	7.38	35.89	8.20	8	0.15
Fondo	17.15	7.22	37.02	8.06		0.28

