



Scheda climatica relativa al comprensorio:

Ancona e Falconara Marittima

(*altitudine media: 25 m s.l.m.)*



L'area costiera marchigiana immediatamente a nord del monte Conero, quindi comprendente le città di Ancona e di Falconara Marittima, viene ad avere un clima *sublitoraneo*, intermedio fra il subcontinentale della pianura romagnola e quello mediterraneo delle coste abruzzesi.

L'influenza del mare Adriatico, poco profondo e di limitata estensione latitudinaria, purtroppo riesce solo in parte ad addolcire il clima nel periodo freddo dell'anno, rispetto alle corrispondenti località costiere del versante tirrenico. Ad esempio, confrontando le temperature medie di Ancona e di Livorno, si nota fra esse una progressiva differenza fino al culmine invernale, quando Livorno fa registrare valori superiori di 1-2 °C rispetto ad Ancona. Da maggio alla prima decade di ottobre, invece, le temperature si attestano sugli stessi livelli delle altre zone costiere del Mediterraneo centrale.






La piovosità, ben distribuita per buona parte dell'anno, tende ad accentuarsi nei suoi mesi finali.

Il periodo luglio-agosto risulta il più caldo, più assolato, meno umido e con il minor numero di giorni piovosi; probabili, in tale periodo, le situazioni con afa.

In inverno i giorni con neve al suolo si limitano mediamente a poche unità. Frequenti sono le foschie e la presenza di nebbia da ottobre a maggio, con un massimo in gennaio. A primavera inoltrata, allorquando la temperatura dell'acqua di mare diviene inferiore a quella dell'aria sovrastante, possono presentarsi casi di nebbie costiere.

La temperatura superficiale media del mare oscilla tra 12 e 25 °C durante l'anno.

La tabella in basso fornisce un quadro statistico dei parametri climatici più significativi indicativi della fascia costiera compresa fra la foce dell'Esino e la città di Ancona (Torrette di Ancona).

					
	Tmed	Elio	Umid	Prec	Ngg prec
Dicembre	7,9	2,0	82	199	24
Gennaio	5,9	1,8	82		
Febbraio	7,2	3,3	75		
Marzo	9,8	4,6	71	173	24
Aprile	13,2	6,3	73		
Maggio	17,4	8,1	69		
Giugno	21,3	8,7	64	153	15
Luglio	23,8	10,0	63		
Agosto	23,8	8,9	69		
Settembre	21,0	6,8	78	236	23
Ottobre	16,8	4,8	82		
Novembre	11,7	2,7	83		
Anno	15,0	5,7	74,2	761	86

Tmed: temperatura media in °C

Elio: numero medio giornaliero delle ore di sole (eliofania)

Umid: umidità relativa media in %

Prec: precipitazioni cumulate in mm

Ngg prec: numero di giorni con precipitazioni