



REGIONE LIGURIA

BIOCLIMA

I dati originari di carattere pluviometrico e termometrico, pubblicati dalle reti di rilevamento ed elaborati in pubblicazioni [Brancucci G., 1994 - Il clima della Liguria - Osservatorio permanente dei corpi idrici della Liguria, Tip. Lang Genova; Vagge I, 1999 - La diffusione del bioclimate mediterraneo in Liguria (Italia nord occidentale) - Fitosociologia 36], sono stati rielaborati da M.G. Mariotti del Polo Botanico Hanbury del DIPTERIS, in modo da riclassificare le aree bioclimatiche riferendole al Synoptical Worldwide Bioclimatic Classification System di Rivas Martinez (2004) (vedi tabella seguente).

La carta è una prima edizione preliminare per cui sono previsti successivi approfondimenti.

Di seguito si riporta l'indirizzo per consultare il quadro sinottico originario di riferimento

(<http://www.globalbioclimatics.org/book/claves.htm>) e la suddivisione ufficiale delle regioni Biogeografiche secondo la

Direttiva 92/43 (vedi tavola seguente).



REGIONE LIGURIA

MACROBIOCLIMA	BIOCLIMA					TERMOTIPO			OMBROTIPO	
1. Tropicale		Ic	Io	Iod2			It (Itc)	Tp		Io
	1.Trpl. Tropicale pluviale	-	≥3,6	>2,5	-	1.Itr. Infratropicale	710-890	>2900	1.Uha. Ultraiperarido	<0,2
	2.Trps.Tropicale pluviostagionale	-	≥3,6	≤2,5	-	2.Ttr. Termotropicale	490-710	>2300	2.Har. Iperarido	0,2-0,4
	3.Trxe. Tropicale xerico	-	1,0-3,6	-	-	3.Mtr. Mesotropicale	320-490	>1700	3.Ari. Arido	0,4-1,0
	4.Trde. Tropicale desertico	-	0,2-1,0	-	-	4. Str. Supratropicale	160-320	>950	4.Sar. Semiarido	1,0-2,0
	5.Trhd. Tropicale iperdesertico	-	<0,2	-	-	5.Otr. Orotropicale	<160	450-950	5.Dry. Secco	2,0-3,6
						6.Ctr. Criorotropicale	-	1-450	6.Shu. Subumido	3,6-6,0
						7.Atr. Gelido	-	-	7.Hum. Umido	6,0-12,0
									8.Hhu. Iperumido	12,0-24,0
									9.Uhu. Ultraiperumido	≥24,0
2. Mediterraneo		Ic	Io				It (Itc)	Tp		Io
	1.Mepo. Mediterraneo oceanico pluviostagionale	≤21	>2,0	-	-	1.Ime. Inframediterraneo	450-580	>2400	1.Uha. Ultraiperarido	<0,2
	2.Mepc. Mediterraneo pluviostagionale continentale	>21	>2,0	-	-	2.Tme. Termomediterraneo	350-450	>2100	2.Har. Iperarido	0,2-0,4
	3.Mexo. Mediterraneo xerico oceanico	≤21	1,0-2,0	-	-	3.Mme. Mesomediterraneo	220-350	>1500	3.Ari. Arido	0,4-1,0
	4.Mexc. Mediterraneo xerico continentale	>21	1,0-2,0	-	-	4. Sme. Supramediterraneo	<220	>900	4.Sar. Semiarido	1,0-2,0
	5.Medo. Mediterraneo desertico oceanico	≤21	0,2-1,0	-	-	5.Ome. Oromediterraneo	-	450-900	5.Dry. Secco	2,0-3,6



REGIONE LIGURIA

	6.Medc. Mediterraneo desertico continentale	>21	0,2-1,0	-	-	6.Cme. Crioromediterraneo	-	1-450	6.Shu. Subumido	3,6-6
	7.Mehd. Mediterraneo iperdesertico oceanico	≤21	<0,2	-	-	7.Ame. Gelido	-	0	7.Hum. Umido	6,0-12,0
	8.Mehc. Mediterraneo iperdesertico continentale	>21	<0,2	-	-				8.Hhu. Iperumido	12,0-24,0
									9.Uhu. Ultraiperumido	≥24,0
3. Temperato		Ic	Io							
	1.Teho. Temperato iperoceanico	≤11	>3,6	-	-	1.Ite. Infratemperato	>410	>2350	4.Sar. Semiarido	<2,0
	2.Teoc. Temperato oceanico	11-21	>3,6	-	-	2.Tte. Termotemperato	290-410	>2000	5.Dry. Secco	2,0-3,6
	3.Teco. Temperato continentale	>21	>3,6	-	-	3.Mte. Mesotemperato	190-290	>1400	6.Shu. Subumido	3,6-6
	4.Texe. Temperato xerico	≥4	≤3,6	-	-	4. Ste. Supratemperato	<190	>800	7.Hum. Umido	6,0-12,0
						5.Ote. Orotemperato	-	380-800	8.Hhu. Iperumido	12,0-24,0
						6.Cte. Criorotemperato	-	1-380	9.Uhu. Ultraiperumido	≥24,0
						7.Ate. Gelido	-	0		
4. Boreale		Ic	Io	Tp	T					
	Boho. Boreale iperoceanico	≤11	>3,6	≤720	>6,0	1.Tbo. Termoboreale	-	>680	4.Sar. Semiarido	<2,0
	Boc. Boreale oceanico	11-21	>3,6	≤720	≤5,3	2.Mbo. Mesoboreale	-	580-680	5.Dry. Secco	2,0-3,6
	Bosc. Boreale subcontinentale	21-28	>3,6	≤720	≤4,8	3. Sbo. Supraboreale	-	480-580	6.Shu. Subumido	3,6-6
	Boco. Boreale continentale	28-46	>3,6	≤720	≤3,8	4.Obo. Oroboreale	-	340-480	7.Hum. Umido	6,0-12,0
	Bohc. Boreale ipercontinentale	>46	-	≤720	≤0,0	5.Cbo. Crioroboreale	-	1-380	8.Hhu. Iperumido	12,0-24,0
	Boxe. Boreale xerico	<46	≤3,6	≤720	≤3,8	6.Abo. Gelido	-	0	9.Uhu. Ultraiperumido	≥24,0



REGIONE LIGURIA

5. Polare		Ic	Io	Tp	T					
	Poho. Polare iperoceanico	≤11	≥3,6	>0	-	1.Tpo. Termopolare	-	280-380	4.Sar. Semiarido	<2,0
	Pooc. Polare oceanico	11-21	≥3,6	>0	-	2.Mpo. Mesopolare	-	80-280	5.Dry. Secco	2,0-3,6
	Poco. Polare continentale	>21	≥3,6	>0	-	3.Spo. Supraboreale	-	1-80	6.Shu. Subumido	3,6-6
	Poxe. Polare xerico	≥4	<3,6	>0	-	4.Abo Gelido	-	0	7.Hum. Umido	6,0-12,0
	Popg. Polare pergelido	-	-	0	-				8.Hhu. Iperumido	12,0-24,0
									9.Uhu. Ultraiperumido	≥24,0

Ic: Indice di continentalità (=Tmax-Tmin) (°C)

Io: Indice ombrotermico [= (Pp/Tp) 10]

IoD2: Indice ombrotermico del bimestre più secco nel quadrimestre più secco dell'anno [= (Ppd₂/Tpd₂) 10]

Tp: Temperatura annuale positiva [somma delle temperature medie mensili dei mesi in cui sono superiori a 0](°C)

T: Media annua delle temperature (°C)



REGIONE LIGURIA

REGIONI BIOGEOGRAFICHE SECONDO LA DIRETTIVA 92/43

