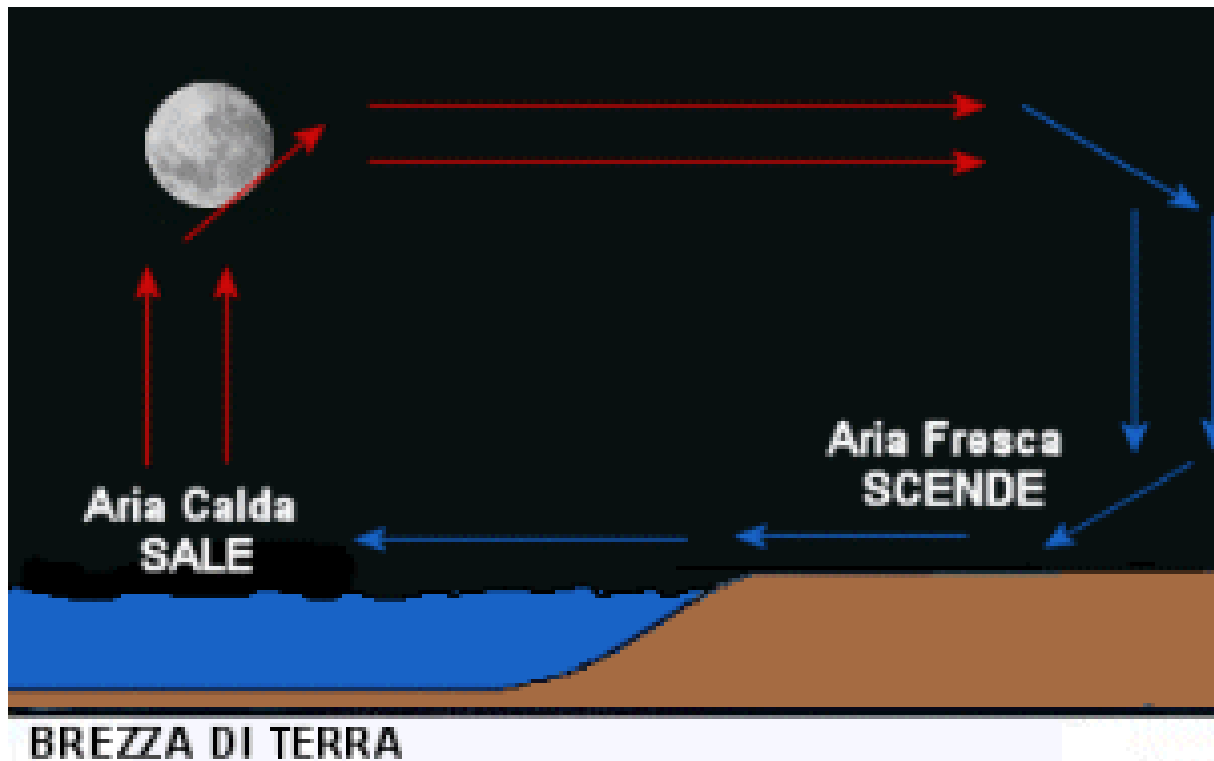
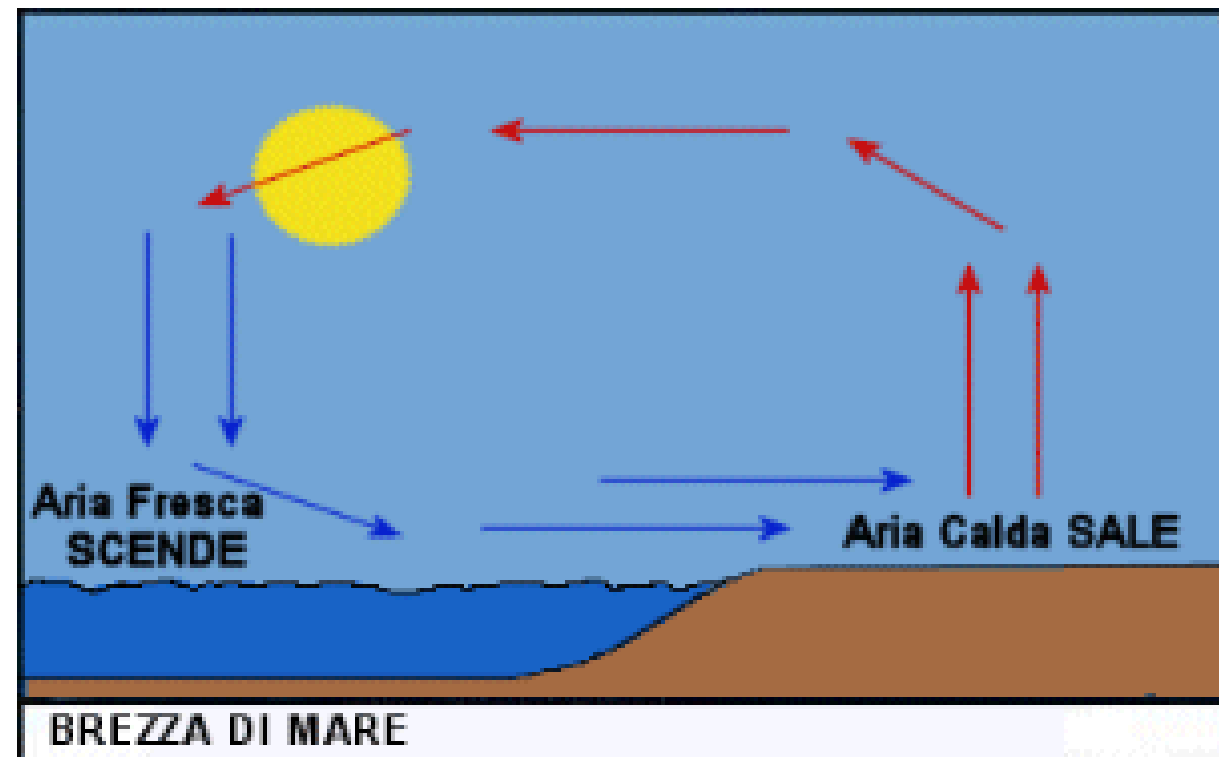


ROSA DEI VENTI





BREZZA



SCALA BEAUFORT

Beaufort	def	Nodi		km/h		m/s		MPH		Mare (al largo)
		min	max	min	max	min	max	min	max	
0	Calma	< 1		< 1		0	0.2	< 1		Mare calmo, come uno specchio.
1	Bava di Vento	1	3	1	5	0.3	1.5	1	3	Leggere increspature, non si formano ancora creste bianche di schiuma.
2	Brezza leggera	4	6	6	11	1.6	3.3	4	6	Ondine minute, ancora molto corte ma ben evidenziate. Le creste non si rompono ancora ma hanno aspetto vitreo.
3	Brezza tesa	7	10	12	19	3.4	5.4	8	12	Ondine grandi con creste che cominciano a rompersi con schiuma di aspetto vitreo. Si notano alcune "pecorelle" con la cresta bianca di schiuma.
4	Vento moderato	11	16	20	28	5.5	7.9	13	18	Onde piccole con tendenza ad allungarsi. Le pecorelle sono più frequenti.
5	Vento teso	17	21	29	38	8	10.7	19	24	Onde moderate dalla forma che si allunga. Le pecorelle sono abbondanti e c'è possibilità di spruzzi.
6	Vento fresco	22	27	39	49	10.8	13.8	25	31	Onde grosse (cavalloni) dalle creste imbiancate di schiuma. Gli spruzzi sono probabili.
7	Vento forte	28	33	50	61	13.9	17.1	32	38	I cavalloni si ingrossano. La schiuma formata dal rompersi delle onde viene "soffiata" in strisce nella direzione del vento.
8	Burrasca	34	40	62	74	17.2	20.7	39	46	Onde moderatamente alte. Le creste si rompono e formano spruzzi vorticosi che vengono risucchiati dal vento.
9	Burrasca forte	41	47	75	88	20.8	24.4	47	54	Onde alte con le creste che iniziano a frangere. Strisce di schiuma che si fanno più dense. Gli spruzzi possono ridurre la visibilità.
10	Tempesta	48	55	89	102	24.5	28.4	55	63	Onde molto alte sormontate da creste (marosi) molto lunghe. Le strisce di schiuma tendono a compattarsi e il mare pare tutto biancastro. I frangenti sono molto più intensi e la visibilità è ridotta.
11	Tempesta violenta	56	63	103	117	28.5	32.6	65	73	Onde enormi che potrebbero anche nascondere alla vista le navi di piccole o medie dimensioni. Il mare è tutto coperto da banchi di schiuma. Il vento nebulizza la sommità delle creste e la visibilità è ridotta.
12	Uragano	> 64		> 118		> 32.7		> 74		L'aria è piena di spruzzi e la schiuma imbianca il mare completamente. La visibilità è molto ridotta.

SCALA DOUGLAS

FORZA	DESCRIZIONE	ALTEZZA SIGNIFICATIVA ONDE
0	Calmo	-
1	Quasi calmo	0 - 0,04 m
		0,04 - 0,10 m
2	Poco mosso	0,10 - 0,50 m
3	Mosso	0,50 - 0,80 m
		0,80 - 1,25 m
4	Molto mosso	1,25 - 1,80 m
		1,80 - 2,50 m
5	Agitato	2,50 - 3,20 m
		3,20 - 4 m
6	Molto agitato	4 - 5 m
		5 - 6 m
7	Grosso	6 - 7 m
		7 - 9 m
8	Molto grosso	9 - 14 m