

Scala Beaufort

(scala indicativa della forza del vento)

Cifra Beaufort	Termine descrittivo	Velocità del vento equivalente		Specificazioni per le osservazioni a bordo delle navi (al largo)	Altezza probabile delle onde
		M/sec.	nodi		
0	Calma	0 ÷ 0,2	1	Il mare è come uno specchio (mare d'olio)	-
1	Bava di vento	0,3 ÷ 1,5	1 ÷ 3	Si formano <i>increspature</i> che sembrano squame di pesce. ma senza alcuna cresta bianca di schiuma	0.1 (0.1)
2	Brezza leggera	1,6 ÷ 3,3	4 ÷ 6	<i>Ondicelle</i> minute, ancora corte ma ben evidenti: le loro creste hanno un aspetto vitreo ma non si rompono	0.2 (0.3)
3	Brezza tesa	3,4 ÷ 5,4	7 ÷ 10	<i>Ondicelle grosse</i> , le cui creste cominciano a rompersi. La schiuma ha apparenza vitrea. Talvolta si osservano qua e là delle <i>pecorelle</i> dalla cresta biancheggiante di schiuma.	0.6 (1.0)
4	Vento moderato	5,5 ÷ 7,9	11 ÷ 16	<i>Onde piccole</i> che cominciano ad allungarsi: le <i>pecorelle</i> sono più frequenti.	1.0 (1.5)
5	Vento teso	8,0 ÷ 10,7	17 ÷ 21	<i>Onde moderate</i> che assumono una forma nettamente più allungata: si formano molte <i>pecorelle</i> . (Possibilità di qualche spruzzo).	2.0 (2.5)
6	Vento fresco	10,8 ÷ 13,8	22 ÷ 27	Cominciano a formarsi <i>onde grosse (cavalloni)</i> : le creste di schiuma bianca sono ovunque più estese. (Molto probabile qualche spruzzo).	3.0 (4.0)
7	Vento forte	13,9 ÷ 17,1	28 ÷ 33	Il mare s'ingrossa. La schiuma che si forma al rompersi delle onde comincia ad essere <i>soffiata</i> in strisce lungo il letto del vento.	4.0 (5.5)
8	Burrasca	17,2 ÷ 20,7	34 ÷ 40	<i>Onde moderatamente alte</i> e di maggiore lunghezza. La sommità dello loro creste comincia a rompersi in spruzzi vorticosi risucchiati dal vento. La schiuma viene <i>soffiata</i> in strisce, ben distinte, nel letto del vento.	5.5 (7.5)
9	Burrasca forte	20,8 ÷ 24,4	41 ÷ 47	<i>Onde alte</i> . Dense strisce di schiuma nel letto del vento. Le creste delle onde cominciano a vacillare e a precipitare rotolando, Gli spruzzi possono ridurre la visibilità.	7.0 (10.0)
10	Tempesta	24,5 ÷ 28,4	48 ÷ 55	<i>Onde molto alte</i> sovrastate da lunghe creste (<i>marosi</i>). La schiuma formatasi, addensata in grandi banchi, viene <i>soffiata</i> in strisce bianche e compatte lungo il letto del vento. Nel suo insieme il mare appare biancastro, Il precipitare rotolando dalle onde diviene intenso e molto violento. La visibilità è ridotta.	9.0 (12.5)
11	Tempesta violenta	28,5 ÷ 32,6	56 ÷ 63	<i>Onde eccezionalmente alte (le navi di piccola e media grandezza possono scomparire alla vista per qualche istante)</i> , Il mare è completamente coperto da banchi di schiuma che si allungano nel letto del vento. Ovunque la sommità delle creste delle onde è polverizzata dal vento. La visibilità è ridotta.	11.5 (16.0)
12	Uragano	32,7 ÷ oltre	64 ÷ oltre	L'aria è piena di schiuma e di spruzzi. Il mare è completamente bianco a causa dei banchi di schiuma alla deriva. La visibilità è fortemente ridotta.	14.0 (-)

Il numero tra parentesi indica l'altezza probabile massima