

Beaufort

La scala beaufort, va da un valore di 0 a 12 e sta ad indicare la forza del vento o delle onde

Beaufort è la scala istituita dall'ammiraglio Francis **Beaufort** agli inizi del 1800 ed è quella comunemente usata per indicare lo stato del mare e la forza del vento. Nel linguaggio comune il termine "**beaufort**" viene sostituito da "forza", ad esempio un "mare forza 3", sta ad indicare un valore di **beaufort** pari a 3. Normalmente per le piccole imbarcazioni a motore con mare forza 3 la navigazione non è più piacevole, mentre per le imbarcazioni a vela inizia il "divertimento" a partire da questo valore .

Beaufort

Valore (forza) Beaufort	Termine associato	Forza del vento (ms)	Altezza onda (m)	Condizioni del mare
0	Calma	0 - 0,2	0/0	Il mare è completamente calmo (bonaccia)
1	Bava di vento	0,3 - 1,5	0,1/0,1	Leggere increspature sulla superficie
2	Brezza leggera	1,6 - 3,3	0,2/0,3	Le onde sono corte e piccole, ancora non si increspano
3	Brezza tesa	3,4 - 5,4	0,6/1	Onde più lunghe delle precedenti e le creste bianche in cima all'onda iniziano ad essere visibili
4	Vento moderato	5,5 - 7,9	1/1,5	Le onde si allungano e le onde iniziano ad infrangersi
5	Vento teso	8,0 - 10,7	2/2,5	Le onde si allungano ulteriormente e le creste iniziano a diffondere qualche spruzzo
6	Vento fresco	10,8 - 13,8	3/4	Onde grosse (cavalloni) dalle creste imbiancate di schiuma
7	Vento forte	13,9 - 17,1	4/5,5	I cavalloni si ingrossano, la schiuma formata dalle onde viene spruzzata nella direzione del vento
8	Burrasca	17,2 - 20,7	5,5/7,5	Le creste si rompono e formano spruzzi vorticosi che vengono risucchiati dal vento
9	Burrasca forte	20,8 - 24,4	7/10	Le creste iniziano a frangere, le strisce di schiuma più dense e la visibilità può ridursi
10	Tempesta	24,5 - 28,4	9/12,5	Il mare ha un aspetto biancastro e la visibilità è ridotta
11	Tempesta violenta	28,5 - 32,6	11,5/16	Il mare è tutto coperto da banchi di schiuma, il vento nebulizza le creste e la visibilità è ridotta
12	Uragano	oltre 32,7	> 14	L'aria è piena di spruzzi, la schiuma imbianca il mare completamente e la visibilità è molto ridotta

Voci correlate

- [ms](#)
- [kn](#)
- [kmh](#)