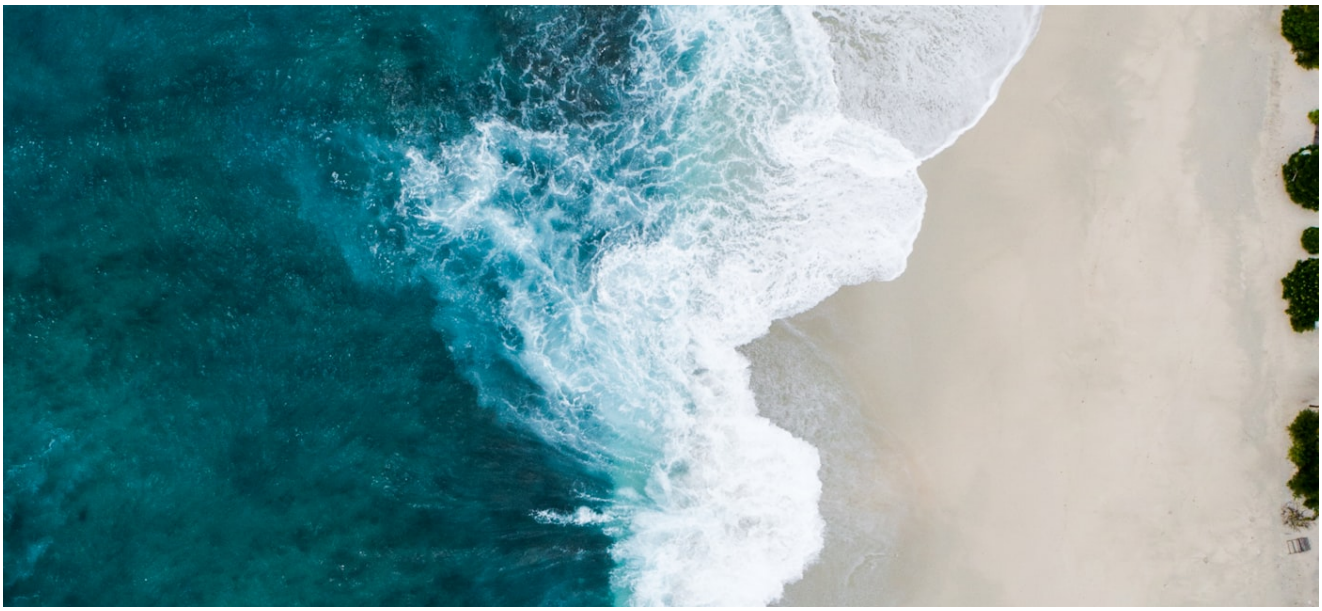
# Velocità della barca: nodi, mph e km/h — e l'app che li mostra tutti e tre

Dubbi sulle conversioni tra nodi, mph e km/h? Boat Knot Meter mostra tutte e tre le unità in tempo reale su iPhone. App GPS gratuita, senza abbonamento.

Autore: Lubor Šimůnek · Pubblicato: July 16, 2026 · Viaggi
Versione online: https://appstoryo.com/it/blog/boat-speed-knots-mph-kmh-converter-app



## Capire le unità di velocità in barca: nodi, mph e km/h

La velocità sull'acqua si misura in modi diversi a seconda della zona del mondo e del tipo di navigazione. Le tre unità più diffuse sono i **nodi** (miglia nautiche orarie), le **miglia orarie (mph)** e i **chilometri orari (km/h)**. Capire come si relazionano tra loro è essenziale per una navigazione sicura ed efficiente.

Ecco i fattori di conversione esatti:
1 nodo = 1,852 km/h
1 nodo = 1,151 mph
1 mph = 0,869 nodi
1 km/h = 0,540 nodi

Invece di imparare a memoria queste conversioni o portarsi dietro una calcolatrice, **Boat Knot Meter: Anchor Watch** mostra tutte e tre le unità contemporaneamente e in tempo reale sul tuo iPhone. Non c'è nulla da convertire: basta guardare lo schermo.

Scarica Boat Knot Meter gratis sull'App Store e non pensare mai più alle conversioni tra unità di velocità.

## Perché il nodo è lo standard della velocità in mare

Il nodo è l'unità di velocità standard in mare fin dal XVII secolo. Un miglio nautico — la distanza percorsa in un'ora a un nodo — corrisponde esattamente a un primo di latitudine sulla superficie terrestre (1.852 metri). Per questo carte nautiche, punti nave e calcoli di traversata si integrano in modo naturale. Quando dici di andare a 6 nodi, sai di percorrere esattamente 6 miglia nautiche ogni ora, dato che si traduce direttamente nella pianificazione sulla carta.

La maggior parte degli strumenti marini professionali — chartplotter, radio VHF, transponder AIS — riporta la velocità in nodi. I bollettini meteo marini indicano il vento in nodi. I regolamenti portuali e i limiti di velocità sono espressi in nodi. Conoscere la propria velocità in nodi non è solo tradizione: è una necessità pratica per comunicare con gli altri naviganti e con le autorità.

## Quando contano mph e km/h sull'acqua

Non tutti a bordo ragionano in nodi. I membri dell'equipaggio provenienti da Paesi che usano il sistema metrico trovano i km/h più immediati. I passeggeri statunitensi potrebbero preferire le mph. Quando spieghi la velocità della barca a chi non conosce le unità marittime, poter dire che 10 nodi sono circa 11,5 mph o 18,5 km/h rende l'informazione subito comprensibile.

Ci sono poi contesti specifici in cui si usano unità non nautiche. Alcune vie navigabili interne di certi Paesi indicano i limiti di velocità in km/h. I noleggiatori di moto d'acqua e motoscafi usano spesso le mph per ragioni di marketing. Boat Knot Meter mostra tutte e tre le unità insieme, così hai sempre il numero giusto per l'interlocutore giusto.

## Boat Knot Meter: l'app di velocità GPS che fa tutto

### Lettura in tempo reale di tutte e tre le unità

La schermata principale di Boat Knot Meter mostra la velocità GPS attuale in nodi, km/h e mph contemporaneamente. I numeri sono grandi e pensati per essere leggibili sotto il sole pieno, cioè proprio nelle condizioni in cui servono di più. Non serve cambiare modalità né fare conversioni manuali.

### Velocità GPS: cos'è la velocità sul fondo

Boat Knot Meter misura la velocità sul fondo (SOG), cioè il tuo spostamento reale sulla superficie terrestre. È diversa dalla velocità sull'acqua, quella misurata da un solcometro a mulinello o da un tubo di Pitot. La SOG tiene conto di corrente e scarroccio e ti dà l'avanzamento effettivo. Per la pianificazione della traversata e il calcolo dell'orario di arrivo previsto, è la SOG che conta.

### Frequenza di aggiornamento elevata

L'app sfrutta il chip GPS dell'iPhone per aggiornamenti di posizione frequenti. Il calcolo della velocità reagisce rapidamente alle variazioni: quando acceleri con una raffica o riduci il gas, il valore mostrato si adegua in pochi secondi.

### Registro di navigazione con dati di velocità

Oltre alla lettura in diretta, Boat Knot Meter registra le statistiche dell'uscita: velocità massima raggiunta (in tutte e tre le unità), velocità media e distanza totale percorsa. Hai così uno storico delle prestazioni per ogni navigazione.

### Guardia d'ancora integrata

Quando ti fermi per la notte, Boat Knot Meter passa da tachimetro a guardia d'ancora. Imposta il punto d'ancoraggio GPS, configura il raggio d'allarme e l'app sorveglia la tua posizione mentre dormi. Una sola app per tutta la crociera, gratuita e offline.

## Riferimenti pratici di velocità per i diportisti

Ecco alcune velocità di riferimento comuni in tutte e tre le unità, per farti l'orecchio alle conversioni:

- Velocità critica di carena di una barca a vela da 30 piedi: circa 6 nodi = 11,1 km/h = 6,9 mph
- Velocità di crociera tipica di un piccolo motoscafo: 15 nodi = 27,8 km/h = 17,3 mph
- Camminata svelta: 3 nodi = 5,6 km/h = 3,5 mph
- Vento di burrasca: oltre 34 nodi = oltre 63 km/h = oltre 39 mph
- Pagaiata tranquilla in kayak: 2-3 nodi = 3,7-5,6 km/h = 2,3-3,5 mph

## Perché la misura della velocità GPS offline è importante

In mare l'accesso a internet è inaffidabile o assente. Qualsiasi app di velocità che richieda una connessione dati — per caricare mappe, sovrapposizioni meteo o anche solo per funzionare — diventa un rischio al largo. Boat Knot Meter usa esclusivamente il ricevitore GPS dell'iPhone. I satelliti GPS trasmettono segnali utilizzabili ovunque sulla Terra, indipendentemente da ripetitori cellulari o Wi-Fi. I tuoi dati di velocità sono sempre disponibili, dovunque tu sia.

## Scarica Boat Knot Meter e conosci la tua velocità in qualsiasi unità

Che tu ragioni in nodi, in km/h o in mph, Boat Knot Meter tiene il tuo dato sempre in schermo. È il modo più semplice e affidabile di monitorare la velocità della barca con un iPhone, e non costa nulla.

Scarica Boat Knot Meter gratis sull'App Store e vedi la tua velocità in nodi, mph e km/h contemporaneamente dal momento in cui prendi il mare.

Nessuna configurazione, nessun account, nessuna connessione. Scaricala e parti. Ottienila gratis ora.

**Come citare:** Lubor Šimůnek (2026). *Velocità della barca: nodi, mph e km/h — e l'app che li mostra tutti e tre*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/it/blog/boat-speed-knots-mph-kmh-converter-app

© 2026 lapnito.cz s.r.o.