

Elite Perfect Wave

versione 5

Manuale utente

L'indicatore delle 4 componenti e dell'incastro perfetto

1. Che cos'è Elite Perfect Wave

Elite Perfect Wave è l'indicatore TradingView che riunisce in un unico strumento le quattro componenti del metodo matematico CryptoGrassini per Bitcoin e segnala quando queste si **incastrano** — cioè quando concordano tutte nella stessa direzione, la condizione statisticamente più favorevole per prevedere il prossimo movimento del prezzo.

Le quattro componenti

Componente	Che cosa misura	Colore
1 · Legge di Proporzione (Mediana)	La distanza del prezzo dal trend strutturale $P(t) = 10^{-16.493} \times t^{5.688}$ (t = giorni dal genesis, 3/1/2009). Misurata in deviazioni sigma. Il pavimento storico a -1.42 sigma non è mai stato violato in 15 anni.	Verde acqua
2 · Oscillazioni log-periodiche	La fase dell'onda composita costruita sui 3 modi in $\ln(t)$: fondamentale (omega 8.75), armonico locale (omega 20.9) e modulazione fine. Fondo d'onda = spinta rialzista, cresta = ribassista.	Blu
3 · Battito di Bitcoin	L'allineamento dei 3 battiti (LP1, LP2, LP3). Contribuisce solo quando i tre modi sono in fase tra loro, dallo stesso lato: è l'ingranaggio più selettivo.	Arancio
4 · ANFCI (macro)	Le condizioni finanziarie della Fed di Chicago con anticipo di 9 settimane (correlazione inversa, r su base storica circa -0.36). ANFCI disteso = favorevole, in stress = sfavorevole.	Viola

Ogni componente contribuisce da 0 a 25 punti a uno **score complessivo 0-100**. Score sopra 60 = allineamento in costruzione; sopra 80 = **incastro perfetto**.

2. Installazione su TradingView

Il pacchetto contiene **due script**, da installare come due indicatori separati. Regola d'oro: un file .pine = una scheda del Pine Editor = un indicatore salvato.

Passo	Operazione
1	Apri il grafico BTC (consigliato INDEX:BTCUSD), timeframe Giornaliero, scala logaritmica (clic destro sull'asse dei prezzi → Scala logaritmica).
2	Apri il Pine Editor (in basso). Menu → Crea nuovo → Indicatore.
3	Cancella il codice di esempio e incolla l'intero contenuto di Elite-Perfect-Wave-ver-5.pine. Clicca Salva, poi Aggiungi al grafico.
4	Ripeti: Crea nuovo → Indicatore, incolla Elite-Perfect-Wave-Score-Panel.pine, Salva, Aggiungi al grafico. Il pannello si apre da solo nel riquadro sotto i prezzi.
5	D'ora in poi trovi entrambi in Indicatori → I miei script.

Attenzione: se modifichi un parametro (es. sigma oppure omega), cambialo **in entrambi** gli indicatori, così grafico e pannello raccontano la stessa storia.

3. Il grafico principale: che cosa vedi

Mediana e bande

La linea bianca è la **mediana** della Legge di Proporzione: il baricentro strutturale del prezzo. Attorno: banda -1 sigma (verde acqua), +1 sigma (arancio), +2 sigma (rossa) e il **pavimento storico a -1.42 sigma** (verde brillante). La fascia verde in basso è la zona di accumulo statistico, la fascia rossa in alto è la zona di eccesso.

I cuori del battito

I cuori pieni sopra le candele segnano i picchi dei tre modi log-periodici, i cuori vuoti sotto le candele ne segnano i minimi: rosso = LP1 (ciclo primario), arancio = LP2 (armonico), giallo = LP3 (modulazione fine). Storicamente i picchi LP1 coincidono con i massimi di ciclo (2011, 2013, 2017, 2021).

Sfondo a gradazione ed etichette

Lo sfondo si colora progressivamente man mano che lo score sale oltre 30: **verde** se il segnale complessivo è rialzista, **rosso** se ribassista. Più il colore è intenso, più siamo vicini all'incastro. Quando lo score supera la soglia (default 80) appare l'etichetta **INCASTRO** con la freccia di direzione; quando le condizioni si sfilano appare **incastro sciolto**.

Le proiezioni future

Elemento	Significato
Curve tratteggiate	Mediana e bande proiettate in avanti (default fino al 2033): il corridoio statistico dentro cui il modello si aspetta il prezzo a ogni data futura.
Cuori futuri con data e prezzo	I prossimi battiti previsti dei 3 modi, con mese/anno e prezzo di modello. Cuore pieno = picco atteso, cuore vuoto = minimo atteso.
Linea puntinata azzurra (compressione)	Il prezzo attuale proiettato immobile nel futuro. Le etichette dicono quanto varrebbe la deviazione se il prezzo restasse fermo fino a quella data: il trend sale del 37% circa l'anno, quindi anche da fermo il prezzo si normalizza di circa 0.06 sigma al mese. Il tempo lavora per la mediana.
Freccia e barra fucsia (12 settimane)	Il prezzo previsto a 12 settimane — l'orizzonte massimo di affidabilità del modello — calcolato dal trend più la spinta delle 4 componenti, con range 16-84 percentile. Si aggiorna dinamicamente a ogni barra.
Stella gialla	Il target del modello strutturale: valore centrale circa 460.000 dollari a metà 2028 (data e prezzo modificabili nelle impostazioni).

4. La tabella dei componenti (in alto a destra)

È la fotografia istantanea delle quattro componenti. Ogni riga mostra la FORZA (0-25 punti, cella più colorata = componente più attiva) e la DIREZIONE (freccia su = rialzista, giù = ribassista, trattino = neutrale).

Riga	Come leggerla
Mediana	La deviazione dal trend nelle due letture: sigma asimmetrico 0.30 e, dopo la barra verticale, sigma simmetrico 0.20. Esempio: -1.05 -1.6 sim. Più è estrema, più punti.
Log-periodiche	Il valore dell'onda composita tra -1 e +1: vicino a -1 è un fondo (rialzista), vicino a +1 una cresta (ribassista).
Battito (3 modi)	Punti solo se LP1, LP2 e LP3 sono in fase tra loro. Zero con trattino = battiti scoordinati, nessun segnale.
ANFCI 9w	Lo z-score delle condizioni finanziarie di 9 settimane fa e la correlazione recente (r) col prezzo. Valore z negativo = condizioni distese = favorevole.
Riga colorata (totale)	Score complessivo e stato: In attesa / Avvicinamento / INCASTRO PERFETTO, con la direzione prevista.
Tendenza (3 settimane)	Se lo score sta salendo o scendendo rispetto a 3 settimane fa: dice se ci si sta avvicinando o allontanando dall'incastro, e di quanto.

5. Il Pannello Score: il film dell'incastro

Se la tabella è la fotografia, il Pannello Score è il film: mostra nel tempo come le quattro componenti si impilano l'una sull'altra formando una montagna colorata la cui altezza totale è lo score.

Elemento del pannello	Significato
Fascia verde acqua	Contributo della Mediana (0-25)
Fascia blu	Contributo delle Log-periodiche (0-25)
Fascia arancio	Contributo del Battito (0-25)
Fascia viola	Contributo dell'ANFCI (0-25)
Linea di contorno	Lo score totale. Verde = direzione rialzista, rossa = ribassista, bianca = componenti in conflitto.
Linea gialla a 60	Soglia di allineamento: metà delle condizioni concorda.
Linea verde a 80	Soglia dell'incastro perfetto: sfondo colorato, pallino pieno e alert.
Simbolo X in alto	L'incastro si è sciolto: le condizioni si stanno allontanando.
Etichetta mobile	Il valore corrente dello score (es. 54/100), colorata secondo lo stato.

La legenda con lo stato dinamico

In basso a sinistra del pannello una tabella dichiara lo stato corrente a lettere chiare: **CI STIAMO AVVICINANDO** (azzurro), **CI STIAMO ALLONTANANDO** (arancio), **ALLINEAMENTO ATTIVO** (giallo), **INCASTRO PERFETTO** (verde o rosso con la direzione) oppure **IN ATTESA**. Accanto, la cella più utile di tutte: **quali componenti mancano all'appello** (es. "mancano: Battito · ANFCI") oppure la conferma che tutte le componenti sono attive. Sotto, i punteggi vivi delle quattro fasce e la variazione dello score a 3 settimane.

Come leggere il meccanismo

Montagna che cresce = gli ingranaggi stanno entrando in fase: preparati. La linea supera 60 = allineamento in costruzione. Supera 80 = incastro perfetto, massima probabilità direzionale. Montagna che si sgonfia = le condizioni si stanno sfilando e il vantaggio statistico svanisce. Se la montagna è alta ma manca una fascia, sai esattamente quale condizione non sta confermando.

6. Gli alert automatici

Per attivarli: clic destro sul grafico → Aggiungi alert → nel campo Condizione scegli l'indicatore e poi l'evento. Consigliato: notifica su app mobile ed email.

Alert	Quando scatta	Dove
Incastro perfetto RIALZISTA	Score sopra soglia con direzione rialzista	Entrambi
Incastro perfetto RIBASSISTA	Score sopra soglia con direzione ribassista	Entrambi
Avvicinamento incastro	Lo score supera 60 al rialzo	Principale
Allineamento in costruzione	Lo score supera 60 al rialzo	Pannello
Allineamento in dissolvenza	Lo score ricade sotto 60	Pannello

7. Le impostazioni (input)

Tutti i parametri del modello sono modificabili senza toccare il codice (rotellina dell'indicatore → Impostazioni). Valori di default = modello pubblicato sui siti.

Parametro	Default	Significato
Intercetta a / Esponente b	-16.493 / 5.688	I coefficienti della Legge di Proporzione.
Sigma residui (asimmetrico)	0.30	La dispersione usata per bande e punteggi.
Sigma bande simmetriche	0.20	La lettura alternativa mostrata nella tabella.
Floor storico	1.42	Il pavimento in sigma (2.5° percentile storico).
Omega LP1 / LP2 / LP3	8.75 / 20.9 / 35	Le frequenze dei tre modi log-periodici in $\ln(t)$. LP2 = 20.9 deriva dal modo armonico locale del modello strutturale (λ 1.35).
Ampiezze LP2 / LP3	0.50 / 0.25	Il peso relativo dei modi nell'onda composita.
Ancoraggio fasi	10 nov 2021	La data del picco di ciclo su cui le onde sono allineate.
Simbolo ANFCI / Anticipo	FRED:ANFCI / 9	La serie della Fed di Chicago e l'anticipo in settimane (era istituzionale).
Soglia incastro	80	Lo score da superare per dichiarare l'incastro perfetto.
Sensibilità previsione 12w	0.5	Quanto la previsione a 12 settimane si inclina nella direzione dello score (in sigma massimi).
Proietta fino all'anno	2033	L'estensione delle proiezioni future.
Data / Prezzo target strutturale	lug 2028 / 460.000	Il picco centrale del modello strutturale.
Watermark e trasparenza	attivo / 75	La firma centrale Elite Perfect Wave · Cryptograssini.com.

8. Domande frequenti

Domanda	Risposta
Su quale grafico va usato?	BTC in dollari (consigliato INDEX:BTCUSD), timeframe Giornaliero, scala logaritmica. Su altri asset o timeframe i risultati non sono significativi.
La tabella ANFCI dice n/d.	Il piano TradingView deve avere accesso ai dati FRED. In alternativa disattiva l'ANFCI nelle impostazioni: lo score si baserà sulle altre 3 componenti.
Perché due letture sigma?	Il metodo usa sia la lettura asimmetrica (0.30, distribuzione skew-normal) sia quella simmetrica (0.20): lo stesso prezzo può valere -1.05 sigma nella prima e -1.6 nella seconda. Vederle insieme evita confusione tra le pubblicazioni.
Le date dei battiti futuri sono spostate rispetto al Pulse ufficiale.	Le fasi sono ancorate al picco di novembre 2021 con i parametri pubblici: piccole differenze di omega spostano le date. Si possono tarare con gli input Omega e Ancoraggio.
Lo score è alto ma niente incastro.	Probabilmente le componenti sono forti ma in direzioni opposte: l'incastro richiede score sopra soglia E direzione concorde. Controlla le frecce.

Domanda	Risposta
Ho cambiato un parametro e pannello e grafico non coincidono.	I due script hanno input separati: riporta la stessa modifica in entrambi.

Elite Perfect Wave v5 · CryptoGrassini.com · luglio 2026. Contenuti informativi e divulgativi: l'indicatore descrive condizioni statistiche del modello e non costituisce consulenza finanziaria né sollecitazione all'investimento. Le performance passate non garantiscono risultati futuri.