

Expert Advisor: Operatività New York FVG

Strategia Algoritmica Multi-Asset su Timeframe M15 | Versione 1.10

1. Logica di Mercato e Operatività

L'Expert Advisor **EA_Majority_Vote_NY_Advanced.1.10** è uno strumento algoritmico avanzato progettato per operare sulla timeframe **M15**. La sua architettura sfrutta le inefficienze strutturali di prezzo (*Fair Value Gap* / *FVG*) generate durante l'apertura e la prima fase della **Killzone di New York** (finestra temporale 15:30 - 18:30 broker time / ora italiana).

- Rilevamento FVG:** Identifica gap di valore significativi con ampiezza regolabile (parametro `Min_Punti_FVG`) durante l'alta liquidità della sessione americana.
- Filtro "Majority Vote":** Integra un sistema di votazione direzionale a maggioranza basato su un paniere coordinato di Medie Mobili, MyMACD v2 e RSI a periodo rapido.
- Gestione Rischio/Rendimento:** Rapporto strutturato R:R 1:2 (Stop Loss standard 60 pips / 600 punti; Take Profit 120 pips / 1200 punti).

2. Profilo dei Cross e Parametri Specifici

Parametro / Metrica	AUDCAD (M15)	EURAUD (M15)	USDCAD (M15)
Soglia Minima FVG (<code>Min_Punti_FVG</code>)	50 punti (5 pips)	50 punti (5 pips)	30 punti (3 pips)
Inizio Sessione NY	15:30	15:30	15:30
Rapporto Stop Loss / Take Profit	600 pt / 1200 pt	600 pt / 1200 pt	600 pt / 1200 pt
Profit Factor	1.25	1.47	1.35
Win Rate (Trade Vincenti)	~42.5%	~49.2%	~45.4%
Tempo Medio Tenuta Posizione	~35 ore	~23 ore 50 min	~34 ore 10 min

3. Architettura Tecnica e Moduli Integrati

- Killzone NY Session Control:** Algoritmo sincronizzato sull'apertura dei mercati americani per la cattura dell'impulso di liquidità.
- Modulo Medie Mobili:** Combinazione di EMA 7, SMA 21 e batterie di medie mobili (10, 20, 30, 40, 50) per validare la direzione del trend dominante.
- Modulo MyMACD v2 & RSI Fast:** Configurazione MACD veloce (5, 73, 13) unita a un RSI a 3 periodi per la misurazione della forza impulsiva immediata.

- **Fibo MTF:** Calcolo automatico dei livelli di Fibonacci multi-timeframe per la verifica delle aree di Discount / Premium price.
- **Prop Firm & Risk Management Ready:** Protezioni integrate con limite di Drawdown Giornaliero (es. 4.5%) e Drawdown Totale (es. 9.0%). Supporta sia lotto fisso che rischio percentuale dinamico sul capitale.