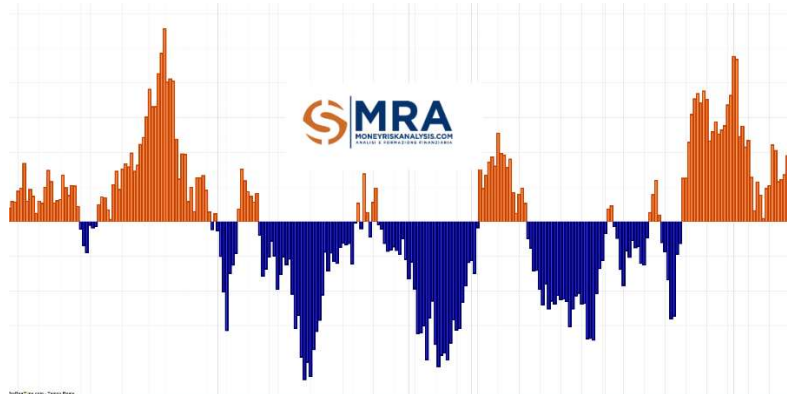


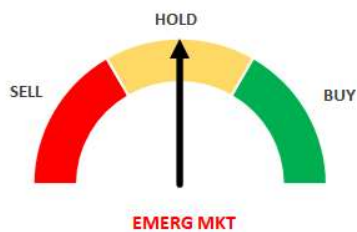
*dicembre 12*



*Daily*

[Per contatti scrivere a info@moneyriskanalysis.com](mailto:info@moneyriskanalysis.com)  
[Oppure telefonare al 3456069728](tel:3456069728)

*Dashboard MRA*



**"L'applicazione costante di un metodo è la chiave per il successo, poiché la pratica ripetuta porta alla perfezione."**

**ORO SPOT 60 MINUTI**



**PETROLIO FUTURE 60 MINUTI**



**DAX FUTURE 60 MINUTI**



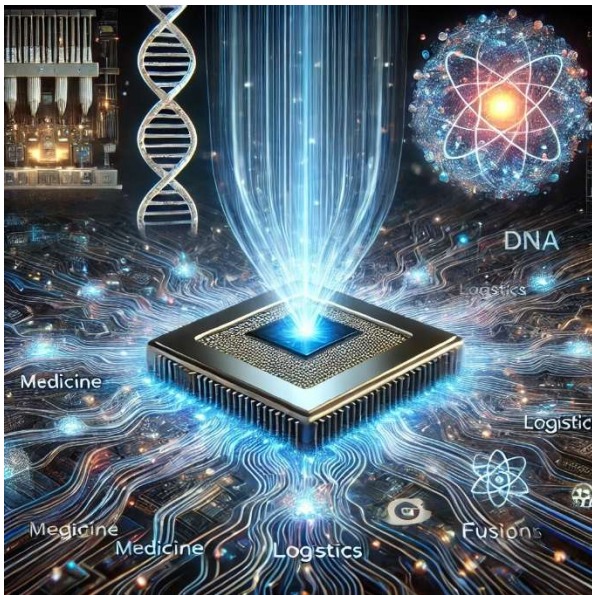
**SP500 FUTURE 60 MINUTI**



**TREND SIGNAL LONG-TERM**

Asset	COD	31/12/2023	12/12/2024	Performance YTD	STANDARD DEVIATION A 2 ANNI	TREND	TREND DEFINITION	FORZA COMPARATIVA	SUP RES short term	SUP RES long term	SET-UP
10Y TNote Full0325	ZNXXXX	112,89	110,57813	-2,05%	6,86%	LONG	HIGH	DOWN	112,63956	111,65	27/01/2025
Bitcoin Dollar - BTC/USD	BTCUSD	42.241,00	100.556,07	138,05%	39,00%	LONG	HIGH	UP	76186,76	68567,57	17/02/2025
DAX40 Perf Index	DAX	16.751,54	20.399,00	21,77%	14,00%	LONG	HIGH	DOWN	19085,22	18620,78	29/01/2025
DOW JONES INDUSTRIAL AVERAGE	DJI	37.689,54	44.148,00	17,14%	13,00%	LONG	HIGH	DOWN	42329,02	40559,31	22/01/2025
ESTOXX50 PRICE EUR INDEX	SXSE	4.521,65	4.959,00	9,67%	14,00%	LONG	LOW	DOWN	4874,8	4919,55	17/01/2025
Ethereum Dollar - ETH/USD	ETHUSD	2.281,95	3.912,26	71,44%	45,00%	LONG	HIGH	UP	2881,49	3002,39	09/12/2024
Euro Bund Full0325 8:00-22:00	BUNDXXXX_8	137,17	135,65	-1,11%	8,00%	LONG	HIGH	DOWN	135,17	134,04	25/04/2025
ISHARES CHINA LARGE CAP UCITS ETF DIST	FXC	62,51	84,51	35,19%	28,00%	LONG	LOW	DOWN	76,66	71,35	26/04/2025
ISHARES MSCI EM UCITS ETF DIST	IEEM	35,79	41,11	14,86%	14,30%	FLAT	LOW	DOWN	39,533	38,54	10/12/2024
ISHARES MSCI WORLD EUR HDG UCITS ACC	IWDE	76,98	95,17	23,63%	13,00%	LONG	HIGH	RIFERIMENTO	90,49	87,46	27/12/2024
Mini Crude Oil Full0125	QMXXXX	71,65	70,40	-1,74%	36,20%	SHORT	LOW	DOWN	70,209	72,86	27/01/2025
Mini FTSE MIB40 Full1224	MFTMIBXXXX	30.350,00	34.790,00	14,63%	16,00%	FLAT	HIGH	DOWN	33791,76	33824,86	16/01/2025
NASDAQ100 Index	NDX	16.825,00	21.763,00	29,35%	20,00%	LONG	HIGH	DOWN	20055,33	19283,45	16/01/2025
Nikkei 225	NK225	33.464,00	39.372,00	17,65%	19,00%	FLAT	LOW	DOWN	38030,45	38685,43	09/12/2024
Ounce Gold USD	XAUUSD	2062,19	2717,37	31,77%	14,00%	FLAT	LOW	DOWN	2456,09	2456,41	25/02/2025
Ounce Silver USD	XAGUSD	23,79	32,1600	35,18%	29,00%	FLAT	LOW	DOWN	30,82	29,45	01/01/2025
S&P500 Index	SP500	4.783,35	6.084,00	27,19%	15,00%	LONG	HIGH	DOWN	5744,1	5491,17	17/01/2025
Spot EUR/USD	EURUSD	1,1037	1,0524	-4,65%	7,38%	SHORT	HIGH	DOWN	1,088	1,08	20/01/2025

## ***Willow: il nuovo traguardo di Google nel calcolo quantistico***



*Google ha recentemente annunciato una delle innovazioni più significative nel campo del calcolo quantistico: Willow, un chip quantistico all'avanguardia che promette di ridefinire le capacità computazionali. Con i suoi 105 qubit, Willow supera di gran lunga le potenzialità dei precedenti dispositivi, tra cui Sycamore, il chip che aveva segnato il primo grande successo di Google in questo settore.*

*La peculiarità di Willow risiede nella sua capacità di eseguire calcoli incredibilmente complessi in una frazione del tempo richiesto dai supercomputer*

*tradizionali. Per dare un'idea della portata di questa innovazione, problemi che richiederebbero miliardi di anni per essere risolti con la tecnologia attuale possono ora essere affrontati in pochi minuti. Questo salto di qualità è stato reso possibile grazie a un'architettura avanzata e a tecniche innovative per la correzione degli errori, una delle principali sfide nel campo del calcolo quantistico.*

*I qubit, i "mattoni" fondamentali del calcolo quantistico, sono estremamente sensibili a interferenze esterne, il che rende complicata la loro gestione. Willow affronta questo problema con l'utilizzo di qubit superconduttori e accoppiatori sintonizzabili, che ottimizzano le interazioni tra i qubit, garantendo maggiore stabilità ed efficienza. Questa soluzione non solo migliora le prestazioni ma rappresenta un passo importante verso la scalabilità dei sistemi quantistici.*

*Le applicazioni di Willow sono potenzialmente rivoluzionarie. Dalla progettazione di nuovi materiali alla scoperta di farmaci, dalla simulazione di reattori a fusione nucleare all'ottimizzazione di batterie per veicoli elettrici, il nuovo chip potrebbe trasformare interi settori. La sua capacità di elaborare enormi quantità di dati in tempi brevissimi apre la strada a innovazioni che fino a pochi anni fa sembravano pura fantascienza.*

*Nonostante gli incredibili progressi, il calcolo quantistico è ancora lontano dall'essere implementato su larga scala. Sfide come la coerenza dei qubit e la scalabilità dei sistemi rimangono ostacoli da superare. Tuttavia, Willow rappresenta un passo cruciale in questa direzione e consolida la posizione di Google come leader in questa competizione tecnologica globale.*



*Con questa innovazione, Google dimostra ancora una volta il suo impegno nel guidare la trasformazione tecnologica e affrontare alcune delle sfide più complesse dell'umanità. Se gli sviluppi continueranno con questo ritmo, il calcolo quantistico potrebbe presto diventare una realtà concreta, aprendo nuove possibilità per il progresso scientifico e tecnologico.*

*Ecco alcuni esempi pratici di come il chip quantistico Willow potrebbe trasformare diversi settori:*

#### Scoperta di nuovi farmaci

*I calcoli necessari per prevedere come molecole e proteine interagiranno richiedono oggi anni di lavoro e risorse computazionali. Willow potrebbe ridurre questi tempi a giorni o settimane, accelerando la scoperta di farmaci per malattie oggi difficili da trattare, come Alzheimer, tumori o malattie rare.*

#### Ottimizzazione della logistica globale

*I computer tradizionali faticano a risolvere problemi di ottimizzazione complessi, come trovare il percorso più efficiente per migliaia di veicoli che consegnano merci. Con Willow, aziende come Amazon o DHL potrebbero ottimizzare le loro rotte in tempo reale, risparmiando carburante, riducendo i costi e migliorando la sostenibilità ambientale.*

#### Progettazione di materiali innovativi

*Il chip potrebbe simulare il comportamento atomico di materiali in modo estremamente accurato, portando alla creazione di leghe più leggere e resistenti per l'aerospaziale, semiconduttori avanzati per l'elettronica o materiali superconduttori a temperatura ambiente.*

#### Simulazione di reazioni chimiche complesse

*Le reazioni coinvolte nella fusione nucleare o nella produzione di energia rinnovabile possono essere simulate con una precisione mai vista prima, accelerando lo sviluppo di reattori a fusione o celle solari più efficienti.*

#### Sviluppo di batterie di nuova generazione

*Analizzando il comportamento elettrochimico di nuovi composti, Willow potrebbe contribuire alla progettazione di batterie con maggiore capacità e tempi di ricarica ridotti, migliorando i veicoli elettrici e l'accumulo di energia rinnovabile.*

#### Previsioni climatiche più accurate

*I modelli climatici attuali, limitati dalla potenza dei supercomputer, potrebbero essere perfezionati per fornire previsioni meteo dettagliate e tempestive, aiutando a prevenire danni da eventi estremi e pianificare strategie per combattere i cambiamenti climatici.*

#### Rivoluzione nella sicurezza informatica

*Con la potenza di calcolo di Willow, la crittografia tradizionale potrebbe diventare obsoleta, spingendo allo sviluppo di nuovi protocolli di sicurezza quantistica per proteggere le comunicazioni digitali.*

### Creazione di intelligenze artificiali più avanzate

Addestrare modelli di intelligenza artificiale richiede un'enorme quantità di dati e risorse. Willow potrebbe accelerare i tempi di addestramento e migliorare l'efficienza delle IA, rendendole più potenti e accessibili.

Questi esempi dimostrano come il calcolo quantistico potrebbe avere un impatto profondo su una vasta gamma di settori, migliorando la vita quotidiana e affrontando sfide globali.

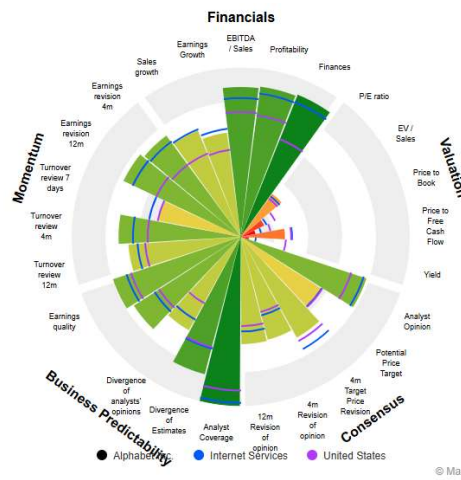
**ANALISI TECNICA:** *Alphabet, la casa madre di Google, torna al centro dell'attenzione grazie alla novità chiamata Willow, che ha riacceso l'interesse degli investitori. Il titolo sta attualmente testando una resistenza cruciale nella fascia compresa tra 196 e 200 dollari. Un livello tecnico importante, che, se superato, potrebbe aprire la strada a ulteriori rialzi. Sul fronte dei supporti, invece, le medie mobili indicano un solido sostegno nell'area di 166 dollari, offrendo una base robusta per eventuali correzioni.*

*Il quadro della forza comparativa appare in netto miglioramento, segno che Alphabet sta guadagnando terreno rispetto ad altri titoli tecnologici. Tuttavia, è ancora presto per dire se Willow sarà il trampolino di lancio per Alphabet, come l'intelligenza artificiale lo è stato per Nvidia. Nel caso di Google, infatti, il progetto sembra essere ancora in una fase embrionale, lasciando aperti molti interrogativi sulla sua capacità di generare valore a lungo termine.*

*Dal punto di vista della capitalizzazione di mercato, Alphabet si trova in un'arena dominata da giganti. Con i suoi 2,4 trilioni di dollari, la società si confronta con i 3,7 trilioni di Apple e i 3,4 di Nvidia, in una competizione sempre più accesa per il primato tecnologico e finanziario. Ciò che però distingue Alphabet dagli altri è la sua valutazione. Analizzando indicatori come il rapporto prezzo/utili (P/E) e il PEG (P/E proporzionato alla crescita), il titolo emerge come nettamente sottovalutato rispetto ai concorrenti, offrendo un'opportunità interessante per gli investitori che credono nel potenziale a lungo termine della società.*

**La domanda cruciale rimane: Willow sarà davvero in grado di cambiare le carte in tavola per Alphabet? Per ora, l'incertezza**

**prevale, ma la valutazione attraente del titolo e la solidità dei suoi fondamentali lo rendono comunque una scelta da tenere sotto osservazione. In fondo, in un mondo dove i giganti si contendono il trono, Alphabet sembra intenzionata a giocare le sue carte migliori, anche se il vero asso potrebbe essere ancora nascosto nel mazzo.**



*Il grafico rappresenta una valutazione complessiva di Alphabet rispetto al settore dei servizi internet e al mercato statunitense. Alphabet si distingue positivamente in diverse metriche finanziarie, come la crescita degli utili e la redditività, indicando una solida performance rispetto ai benchmark. Tuttavia, alcuni aspetti legati alla previsione degli analisti e alle revisioni delle stime appaiono meno favorevoli, segnalando un certo grado di incertezza sul futuro del titolo. Nel complesso, il grafico evidenzia una buona posizione competitiva, pur con margini di miglioramento su specifici indicatori legati al consenso degli analisti.*



**ETHEREUM: in termini di forza comparativa presenta tutte le carte in regola per il superamento della resistenza dei 4050 dollari. Ci sono alcune divergenze che invitano attendere rottura prima di puntare su nuovi rialzi. Supporto 3500.**



**EMERGING MARKET: ci troviamo in prossimità di una resistenza obiettivo molto importante per l'etf IEEM, in presenza di scarsa direzionalità. La rottura di 41,30 potrebbe aprire la strada per un nuovo rally con target 46,50. Supporto 36,50.**





**T-BOND USA: in questi giorni la situazione non è migliorata con le quotazioni del future che sono state respinte dalla media a 200. I dati sull'inflazione benché favorevoli non hanno prodotto nuovi stimoli. I mercato sembra più attento del solito al problema deficit. Prima resistenza 111,70. Quadro indicatori ancora favorevole.**



**NIKKEI: l'indice sta affrontando un importante set-up rimanendo sotto la resistenza dei 41300. Indicatori neutri e scarsa direzionalità rendono questo mercato poco attraente per il momento.**





## Classifica per indicatore MRA

**BUY**  
**HOLD**  
**SELL**

MACROTREND	MRA INDEX	Ultimo	Codice	Mercato
APPROVIN CORP.	1,5	338,21(c)	APP	Azioni NASDAQ
TESLA INC.	1,17	424,77(c)	TSLA	Azioni NASDAQ
VERACYTE INC.	1,14	43,51(c)	VCYT	Azioni NASDAQ
ATLISSIAN CORP.	1,14	274,65(c)	TEAM	Azioni NASDAQ
HIMS & HERS HEALTH	1,14	30,19(c)	HIMS	Azioni NYSE
FORTINET INC.	1,11	98,04(c)	FTNT	Azioni NASDAQ
XPENG INC. ADS	1,11	12,79(c)	XPEV	Azioni NYSE
SERVICENOW INC.	1,09	1.147,18(c)	NOW	Azioni NYSE
GARMIN LTD.	1,08	220,77(c)	GRMN	Azioni NYSE
INSULET CORP.	1,08	273,47(c)	PODD	Azioni NASDAQ
TRIMBLE INC.	1,08	73,96(c)	TRMB	Azioni NASDAQ
SAMSARA INC. CLASS A	1,08	46,40(c)	IOT	Azioni NYSE
BOOKING HOLDINGS INC.	1,08	5.293,00(c)	BKNG	Azioni NASDAQ
CIENA CORP.	1,08	73,21(c)	CIEN	Azioni NYSE
CLOUDFLARE INC. CLASS A	1,08	114,51(c)	NET	Azioni NYSE
ZOOM COMMUNICATIONS INC.	1,07	86,59(c)	ZM	Azioni NASDAQ
PENUMBRA INC.	1,07	253,66(c)	PEN	Azioni NYSE
ZIFF DAVIS INC.	1,06	59,19(c)	ZD	Azioni NASDAQ
INTUITIVE SURGICAL INC.	1,06	543,60(c)	ISRG	Azioni NASDAQ
INTL. BUSINESS MACHINES	1,06	230,12(c)	IBM	Azioni NYSE
PALO ALTO NETWORKS INC.	1,05	398,42(c)	PANW	Azioni NASDAQ
MONGODB INC.	1,05	297,20(c)	MDB	Azioni NASDAQ
APPLE INC.	1,05	246,49(c)	AAPL	Azioni NASDAQ
CISCO SYSTEMS INC.	1,05	58,59(c)	CSCO	Azioni NASDAQ
AMAZON.COM INC.	1,04	230,26(c)	AMZN	Azioni NASDAQ
EATON CORP.	1,04	361,91(c)	ETN	Azioni NYSE
ARISTA NETWORKS INC.	1,04	107,23(c)	ANET	Azioni NYSE
NVIDIA CORP.	1,04	139,31(c)	NVDA	Azioni NASDAQ
VEEVA SYSTEMS INC. CLASS A	1,04	233,85(c)	VEEV	Azioni NYSE
INGREDION INC.	1,04	144,43(c)	INGR	Azioni NYSE



**Glossario**

<http://www.moneyriskanalysis.com/it/glossario.php>

**General Disclaimer**

*Le informazioni contenute nel presente documento internet sono frutto di una accurata selezione di fonti da noi considerate attendibili. Non se ne garantisce l'accuratezza o la completezza e nulla, in questo documento, e' stato realizzato per fornire questa garanzia.*

*MoneyRiskAnalysis non si assume alcuna responsabilita' per i danni derivanti dall'uso d'informazioni contenute in questo documento.*

*Ne' questo documento, ne' il suo contenuto, ne' una sua copia possono essere modificati in qualsiasi modo, trasmessi o distribuiti senza citare la fonte ovvero MoneyRiskAnalysis.*

*I componenti del team di MoneyRiskAnalysis possono avere in corso acquisti, vendite o possono detenere posizioni di lungo o breve periodo sul mercato e/o avere interessi collegati ai valori mobiliari menzionati. Quanto espresso circa tali valori mobiliari riveste esclusivamente carattere informativo e non ha carattere di offerta, invito ad offrire o di messaggio promozionale finalizzato all'acquisto, alla vendita o alla sottoscrizione dei predetti valori mobiliari.*

*MoneyRiskAnalysis non si assume alcun tipo di responsabilita' in relazione alle informazioni fornite da altre fonti alle quali ci si possa collegare attraverso il presente documento. Qualsiasi raccomandazione o opinione espressa su tali altre fonti sono di esclusiva responsabilita' dei titolari di tali fonti e non costituiscono nella maniera piu' assoluta raccomandazioni o opinioni di MoneyRiskAnalysis. L'eventuale possibilita' di collegarsi ad altre fonti non rappresenta pertanto una raccomandazione o un'approvazione da parte di MoneyRiskAnalysis a quanto contenuto in tali fonti.*

*L'analisi dei dati e le informazioni contenute in questo documento sono preparate a solo scopo informativo, e non rappresentano un'offerta o sollecitazione di un'offerta a comprare o vendere quote di Fondi di Investimento o di qualsiasi altro strumento finanziario, o a sottoscrivere Contratti di Gestione di qualunque societa'. Questo documento non fornisce nessuna indicazione o consulenza o necessaria a prendere alcuna decisione di investimento.*

*La performance del passato non e' indicativa di uguali rendimenti nel futuro.*

*Copyright Money Risk Analysis © Riproduzione riservata*