

# ANALISI TECNICA PER TUTTI

Un corso pensato proprio per te che vuoi diventare un trader!

## LEZIONE 7

**I principali indicatori ed oscillatori:  
come scegliere quelli più utili e adatti in ogni condizione di  
mercato**

**pta** prop  
trading  
academy



[www.protradingacademy.com](http://www.protradingacademy.com)



[support@protradingacademy.com](mailto:support@protradingacademy.com)



## Disclaimer

Prop Trading Academy non fa offerte di acquisto o vendita di titoli o altri strumenti finanziari né tantomeno raccoglie in alcun modo i depositi dei clienti. Tutti i conti forniti al cliente sono in un ambiente virtuale con denaro virtuale. Il cliente acquistando il piano ottiene l'accesso alla zona educativa e alla zona di valutazione nonché l'accesso al conto di trading virtuale. È piena responsabilità del singolo valutare qualsiasi investimento o decisione di trading, posto che tali decisioni saranno basate esclusivamente sulla personale valutazione delle proprie analisi finanziarie, obiettivi di trading, tolleranza al rischio e capitale di rischio. Il trading su futures, opzioni su futures e coppie valutarie comporta un rischio sostanziale di perdita e non è adatto a tutti gli investitori.

Prop Trading Academy non commercializza e/o distribuisce alcuna attività soggetta a regolamentazione o autorizzazione e non agisce o distribuisce alcun servizio riconducibile all'attività di un broker. Tutte le informazioni presenti su questo sito Web sono esclusivamente a scopo di studio relativo al trading sui mercati finanziari. Qualsiasi opinione, notizia, ricerca, analisi, prezzo o altra informazione contenuta in questo sito Web viene fornita come commento generale sul mercato e non costituisce un consiglio di investimento. Prop Trading Academy non fornisce alcuna raccomandazione di investimento, raccomandazione commerciale, analisi delle opportunità di investimento o raccomandazione generale simile riguardante la negoziazione di strumenti di investimento.

I conti di Prop Trading Academy non sono conti di trading dal vivo, sono conti completamente simulati che utilizzano quotazioni di mercato reali di fornitori di liquidità esterni.

I risultati delle prestazioni ipotetici o simulati presentano alcune limitazioni. A differenza di un record di performance reale, i risultati simulati non rappresentano il trading reale. Inoltre, poiché le operazioni non sono state effettivamente eseguite, i risultati potrebbero aver compensato in modo insufficiente o eccessivo l'impatto, se presente, di alcuni fattori di mercato, come la mancanza di liquidità. Non viene fornita alcuna garanzia che qualsiasi conto realizzerà o è probabile che raggiunga profitti o perdite simili a quelli mostrati.

Le informazioni contenute in questo sito non sono rivolte ai residenti in paesi o giurisdizioni in cui la distribuzione o l'utilizzo sarebbero contrari alle leggi o ai regolamenti locali.



## PROGRAMMA

### 10 LEZIONI

1. Basi e origini dell'analisi tecnica: la teoria di DOW.
2. Grafici e prezzi: le principali forme di visualizzazione dell'evoluzione dei prezzi
3. La definizione di un trend e di tendenza: come individuarli e seguirli con profitto
4. Le principali configurazioni grafiche: supporti, resistenze e pullback
5. Figure di inversione o di continuazione di una tendenza: impariamo a riconoscerle e a sfruttarle
6. Volumi e medie mobili: pregi e difetti
7. **I principali indicatori e oscillatori: come scegliere i più utili e adatti ad ogni condizione di mercato**
8. Grafici e tempo: il corretto time frame per la nostra analisi operativa
9. Analisi intermarket: impariamo a definire i driver e le tendenze dominanti sul mercato
10. Leva finanziaria, money & risk management: come controllare e monitorare la sostenibilità dei vostri investimenti



# Lezione

# 7

**I principali indicatori ed oscillatori:  
come scegliere quelli più utili e adatti in ogni condizione  
di mercato**



## DEFINIZIONE

Gli oscillatori e gli indicatori sono il risultato di una serie di procedimenti e/o calcoli matematici applicati ad una qualsiasi serie numerica rappresentativa dell'andamento di uno strumento finanziario



L'utilizzo degli indicatori e degli oscillatori, quindi, va ad «integrare» l'analisi dei prezzi aiutandoci a «misurare la forza e la consistenza di una eventuale tendenza»



Molto usati dagli analisti tecnici, rappresentano un «ausilio» alla sempre efficace e fondamentale analisi dei prezzi.



## **Basi e fondamenti dell'analisi tecnica**

***1) i prezzi "scontano" tutto***



## INDICATORI e OSCILLATORI

=

sostegno complementare all'attività di trading, di supporto all'analisi grafica che resta il più importante strumento previsionale/operativo





Le origini...

vedono la luce negli anni '70 negli Stati Uniti e sono la risultanza di elaborazioni e formule matematiche applicate ad una serie numerica che replica i valori di mercato di una determinata attività finanziaria



## Le origini...

Sono il risultato di formule semplici, o talvolta complesse ed articolate, ma l'esperienza insegna come le formule più immediate ed elementari si rivelino molto spesso più affidabili di quelle avanzate...



## GLI INDICATORI

Gli indicatori sono liberi di muoversi all'interno di un grafico senza limite alcuno. Gli indicatori non presentano delimitazione alcuna nella loro dinamica di scostamento.



## GLI INDICATORI

Le medie mobili sono il più classico esempio di indicatore, con i valori delle stesse «liberi di fluttuare nel grafico senza punti fissi e senza vincoli».



## GLI INDICATORI

I valori delle medie mobili, infatti, sono liberi di estendersi sul grafico all'infinito senza alcun tetto/limite al valore misurato dalle stesse



## **GLI OSCILLATORI**

Gli oscillatori sono «vincolati/delimitati»  
all'interno di un range predefinito di  
oscillazione...



## **GLI OSCILLATORI**

L'RSI (Relative Strength Index) è un esempio tipico di oscillatore, caratterizzato dalla costruzione di una misurazione matematica «costretta a svilupparsi all'interno di un range fisso» ( $>0 <100$ )



## GLI OSCILLATORI

L'RSI (Relative Strength Index) è utilizzato per individuare aree di ipervenduto o di ipercomprato dei prezzi

**0 = IPERVENUTO**

**100 = IPERCOMPURATO**





## CONCLUSIONI SU INDICATORI E OSCILLATORI

1.

Gli indicatori seguono la tendenza in atto  
direttamente sul prezzo

2.

Gli oscillatori si muovono in un range predefinito  
(oppure sopra o sotto un livello predefinito) e...  
«oscillano»



## CONCLUSIONI SU INDICATORI E OSCILLATORI

3.

Gli indicatori funzionano meglio in dinamiche di mercato ben definite (TREND)

4.

Gli oscillatori funzionano meglio in dinamiche di mercato laterali (TRADING RANGE)



## CONCLUSIONI SU INDICATORI E OSCILLATORI

5.

Alcuni oscillatori sono strutturati su una logica di «attraversamento della linea dello zero o della signal line» in sostituzione delle classiche aree di ipercomprato/ipervenduto



# OSCILLATORI

# COME UTILIZZARLI



## OSCILLATORI - COME UTILIZZARLI

Gli oscillatori misurano al meglio le fasi laterali che quelle di tendenza rappresentano un potenziale «alert» sulla dinamica/trend in corso



## OSCILLATORI - COME UTILIZZARLI

Gli oscillatori vengono utilizzati per identificare 2 specifiche logiche di andamento dei prezzi:

1. Livelli di estremo ipercomprato/ipervenduto
2. Divergenze...



## OSCILLATORI - COME UTILIZZARLI

1. Livelli di estremo ipercomprato/ipervenduto

-

Livelli al cui raggiungimento si può ipotizzare una probabile correzione e/o rimbalzo dei prezzi che appaiono «tirati»



## OSCILLATORI - COME UTILIZZARLI

1. Livelli di estremo ipercomprato/ipervenduto

-

**IPERCOMPRATO = L'oscillatore transita nella parte alta del range predefinito e ci segnala prezzi attuali eccessivamente «tirati» verso l'alto, da cui il probabile innesco di una correzione verso il basso**





## OSCILLATORI - COME UTILIZZARLI

1. Livelli di estremo ipercomprato/ipervenduto

-

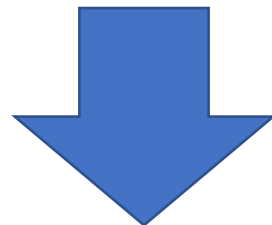
**IPELVENDUTO = L'oscillatore transita nella parte bassa del range predefinito e ci segnala prezzi attuali eccessivamente «tirati» verso il basso, da cui il probabile innesco di una correzione verso l'alto**



## OSCILLATORI - COME UTILIZZARLI

1. Livelli di estremo ipercomprato/ipervenduto  
**BANALMENTE...**

gli oscillatori ci segnalano gli eccessi in acquisto o in vendita presenti su un determinato strumento finanziario





## OSCILLATORI - COME UTILIZZARLI

### 1. Livelli di estremo ipercomprato/ipervenduto

PREZZI →



OSCILLATORE →



## OSCILLATORI - COME UTILIZZARLI

### 1. Livelli di estremo ipercomprato/ipervenduto



I prezzi tendono a salire verso l'alto o a scendere verso il basso quando l'oscillatore raggiunge le zone estreme di ipercomprato/ipervenduto



## OSCILLATORI - COME UTILIZZARLI



### **DIFETTI!!!**

l'oscillatore potrebbe anche «stazionare» nelle zone estreme per molto tempo senza che il prezzo inverta la rotta... segnalando viceversa la forza e la persistenza della tendenza in atto!!!



## OSCILLATORI - COME UTILIZZARLI

### 2. Divergenze...

-

Se il prezzo realizza nuovi massimi mentre l'oscillatore non si spinge oltre il precedente massimo, in questo caso parleremo di «divergenza ribassista»



## OSCILLATORI - COME UTILIZZARLI

### 2. Divergenze...

-

Se il prezzo realizza nuovi minimi mentre l'oscillatore non riesce a spingersi più in basso del precedente minimo parleremo di «divergenza rialzista»



## OSCILLATORI - COME UTILIZZARLI

### 2. Divergenze...

-

### BANALMENTE

**DIVERGENZA RIBASSISTA**: Il prezzo mette a segno massimi crescenti mentre l'oscillatore mette a segno massimi decrescenti





## OSCILLATORI - COME UTILIZZARLI

### 2. Divergenze...

-

### BANALMENTE

**DIVERGENZA RIALZISTA**: Il prezzo mette a segno minimi decrescenti mentre l'oscillatore mette a segno massimi crescenti



## OSCILLATORI - COME UTILIZZARLI



Le divergenze vanno ricercate nelle «fasce estreme» del range predefinito dell'oscillatore!!!





## OSCILLATORI - COME UTILIZZARLI

### 2. Divergenze...

PREZZI →



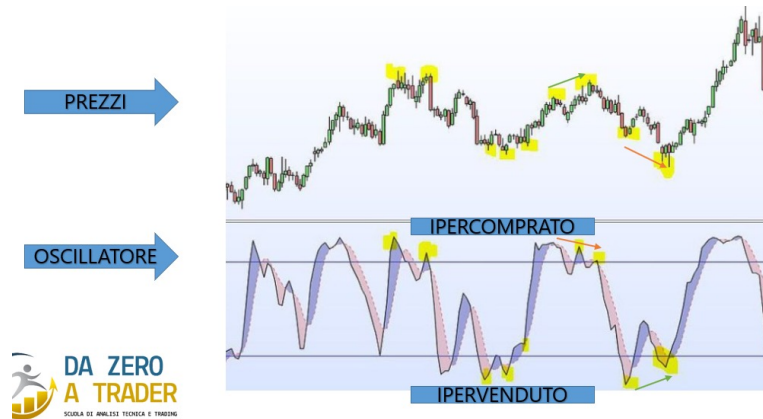
OSCILLATORE →





## OSCILLATORI - COME UTILIZZARLI

### 2. Divergenze...

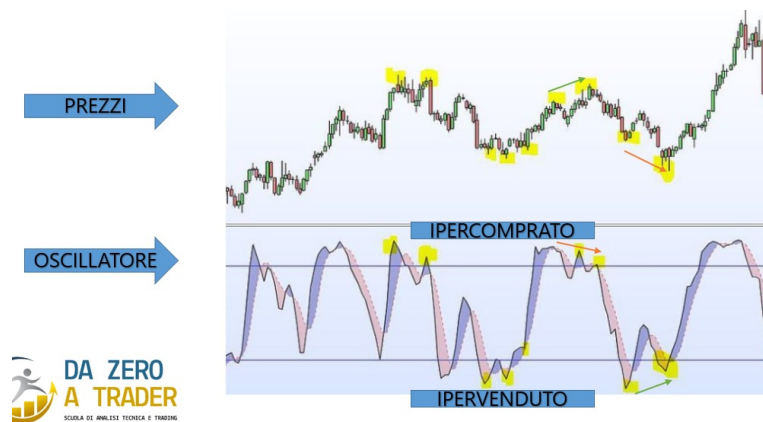


l'oscillatore ha segnalato in molteplici occasioni che vi era una situazione di «eccesso» sui prezzi e che una **inversione di tendenza** era in arrivo...



## OSCILLATORI - COME UTILIZZARLI

### 2. Divergenze...



grazie alle divergenze rialziste e ribassiste evidenziate si potevano individuare situazioni di eccesso con elevata probabilità di una imminente inversione di tendenza



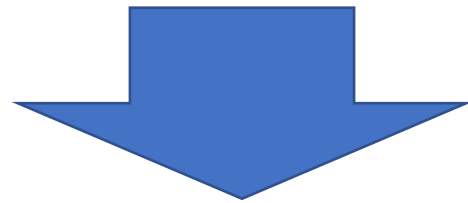
# I PRINCIPALI

# INDICATORI e OSCILLATORI



## **I PRINCIPALI INDICATORI**

Dove trovare una selezione affidabile fra le  
centinaia esistenti?



Sulla tua piattaforma di trading  
troverai tutto quello che ti serve!!!



# I PRINCIPALI INDICATORI VEDIAMOLI INSIEME!!!

Stocastico

Relative Strength Index (RSI)

MACD (Moving Average Convergence/Divergence)

Commodity Channel Index (CCI)

Average True Range (ATR)

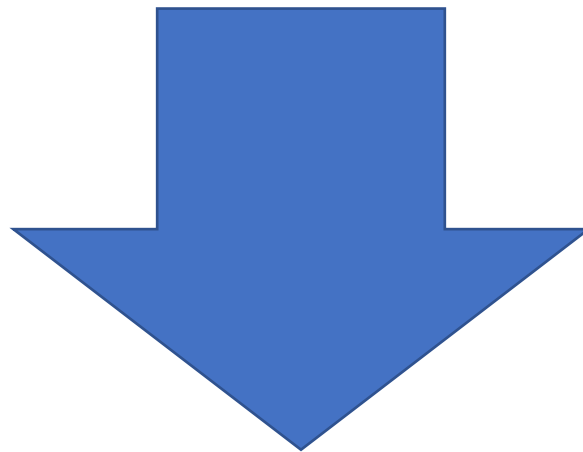
e tanti altri...





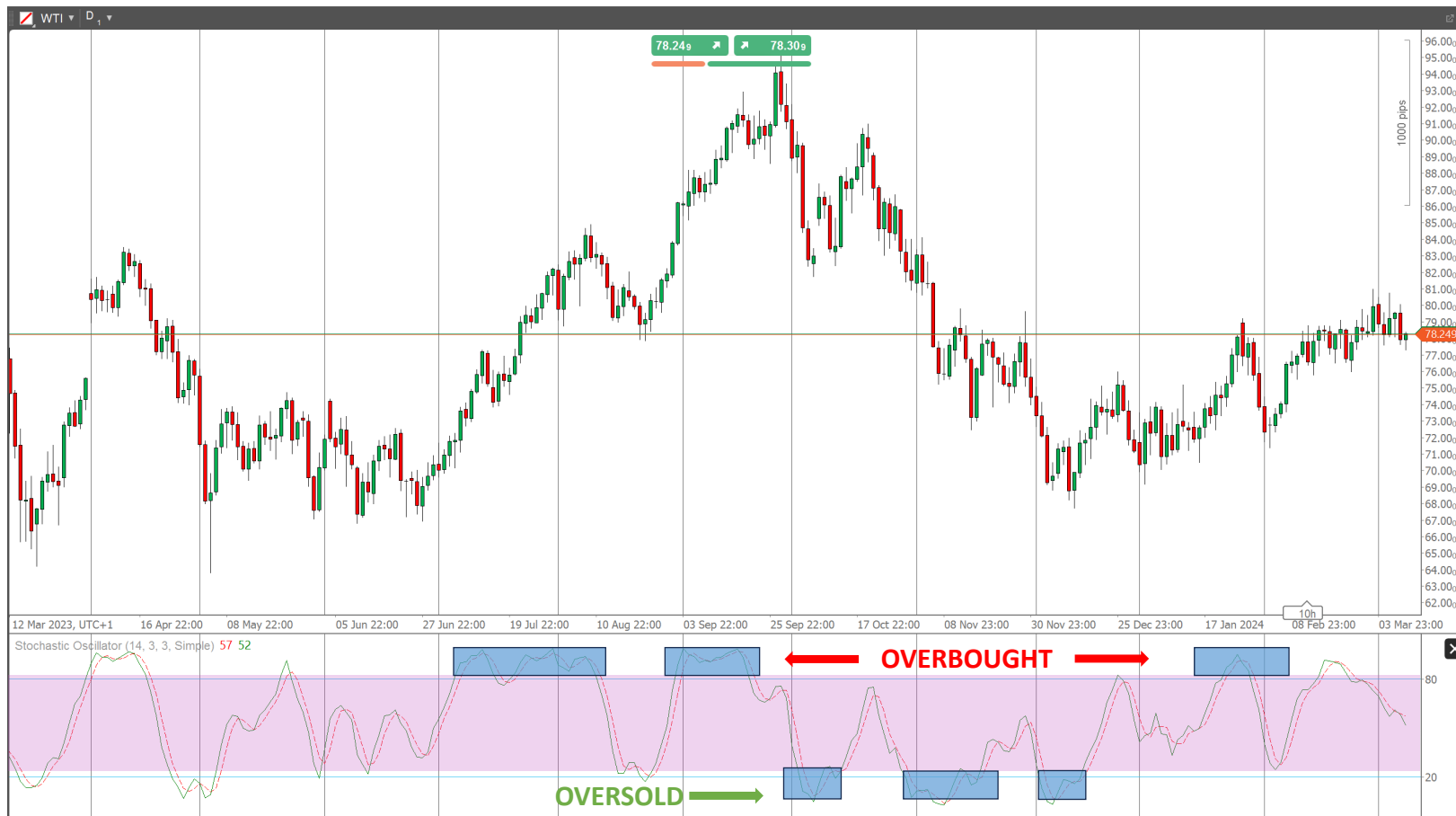
**I PRINCIPALI INDICATORI**  
**VEDIAMOLI INSIEME!!!**

Stocastico





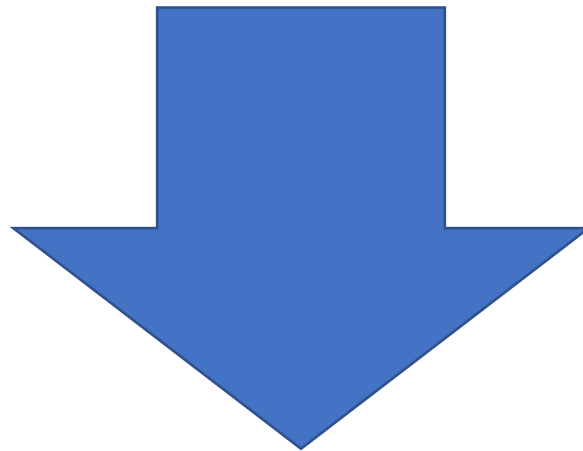
## I PRINCIPALI INDICATORI - STOCASTICO





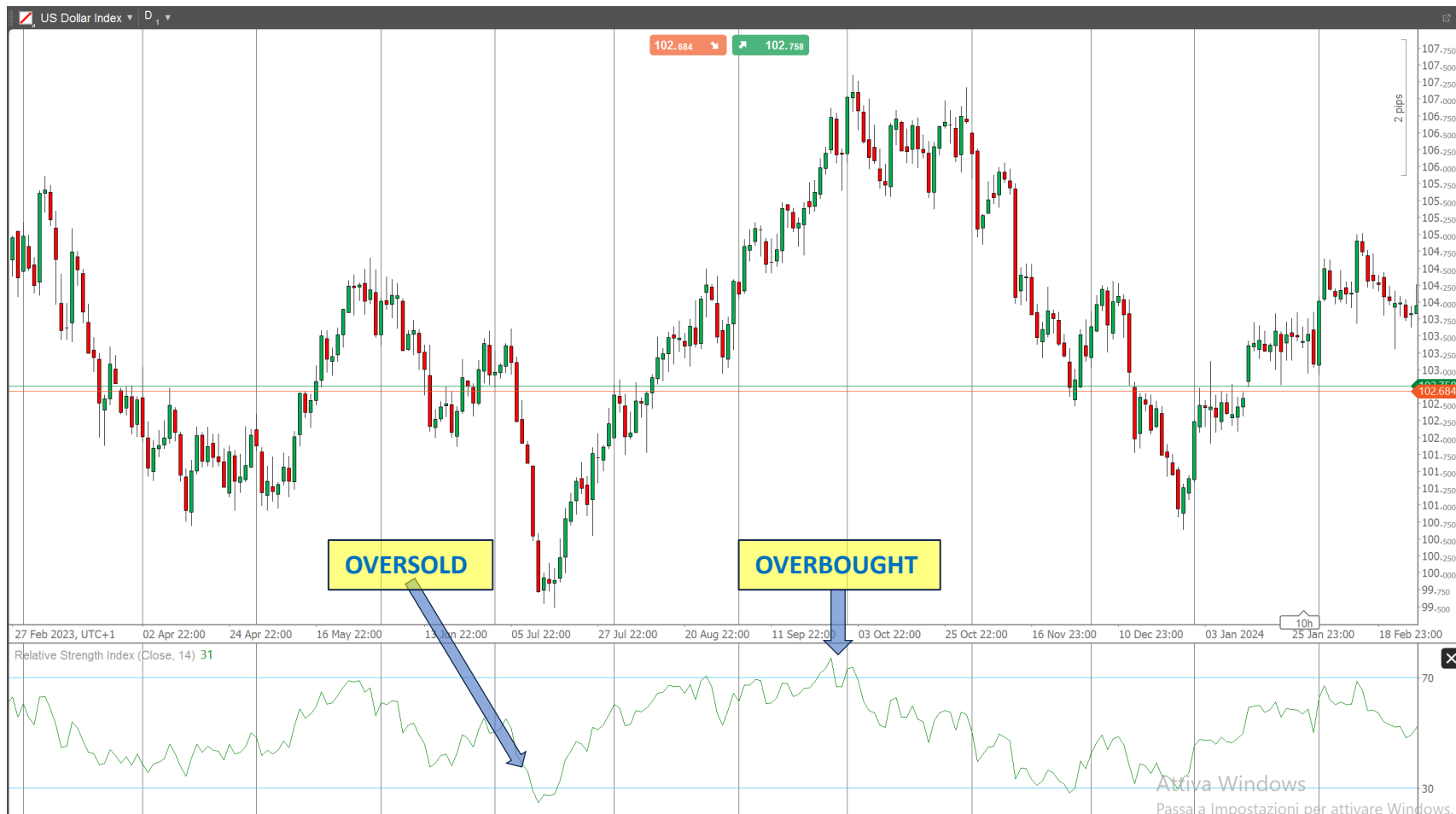
## I PRINCIPALI INDICATORI VEDIAMOLI INSIEME!!!

Relative Strength Index (RSI)





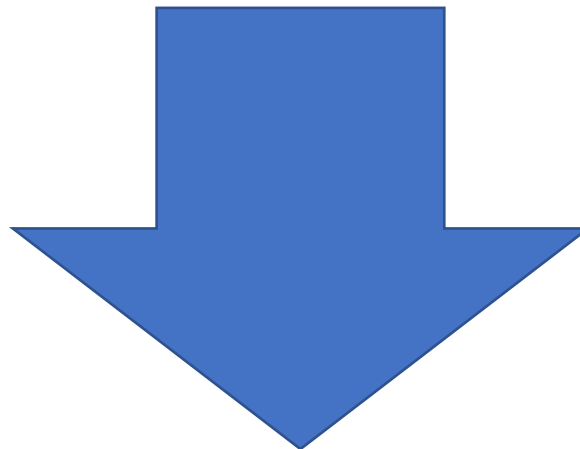
## I PRINCIPALI INDICATORI – RELATIVE STRENGTH INDEX (RSI)





## I PRINCIPALI INDICATORI VEDIAMOLI INSIEME!!!

MACD (Moving Average Convergence/Divergence)





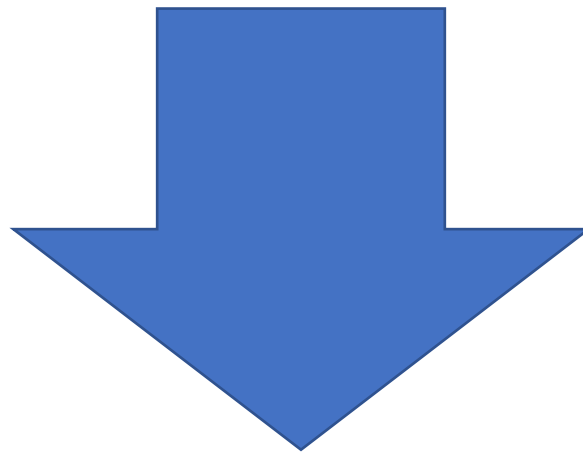
## I PRINCIPALI INDICATORI – MACD





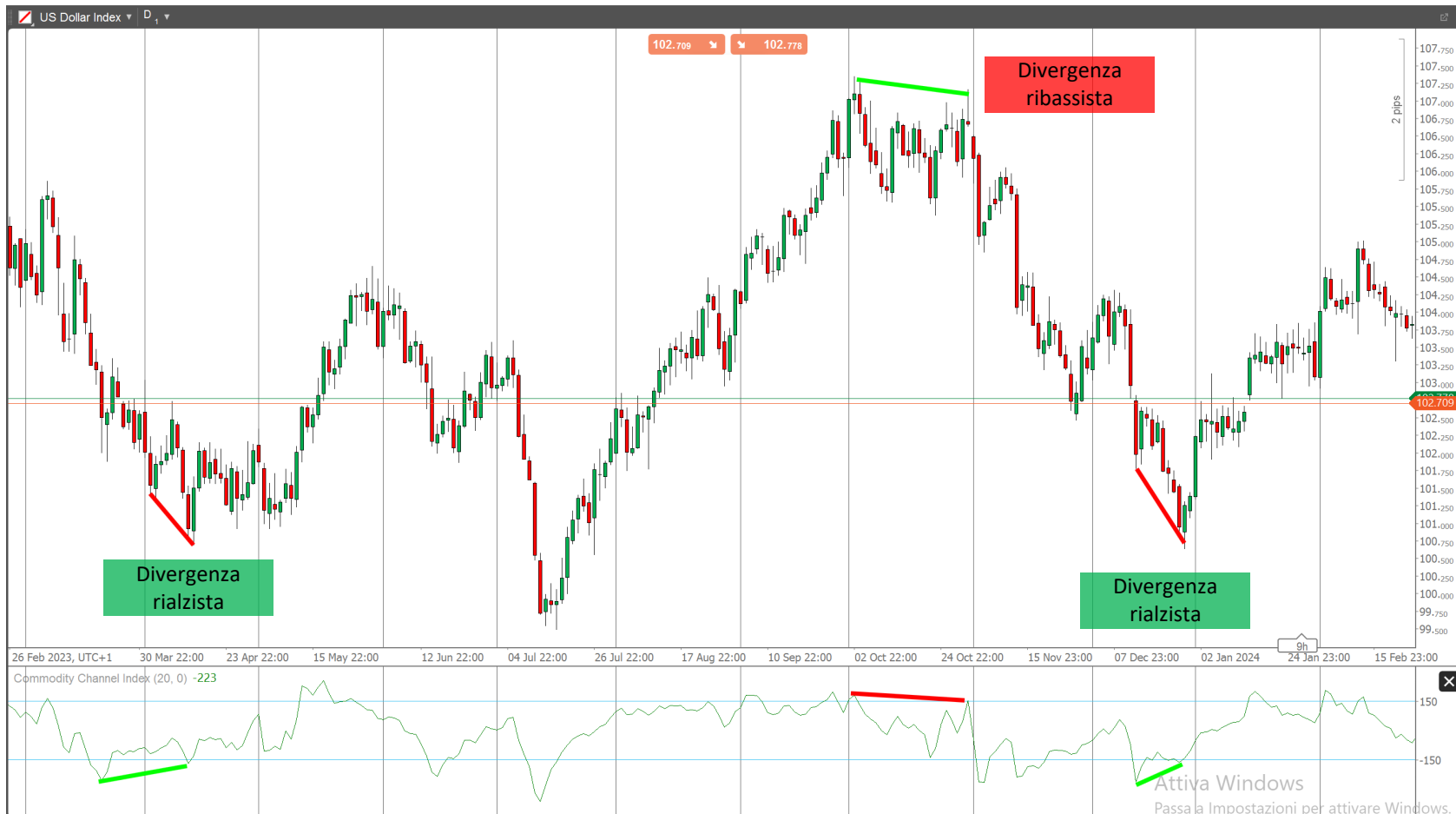
## I PRINCIPALI INDICATORI VEDIAMOLI INSIEME!!!

Commodity Channel Index (CCI)





## I PRINCIPALI INDICATORI – CCI

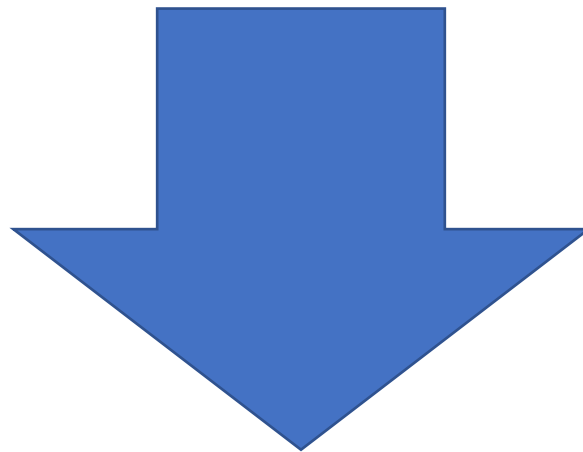






## I PRINCIPALI INDICATORI VEDIAMOLI INSIEME!!!

Average True Range (ATR)





## I PRINCIPALI INDICATORI – ATR

