

Filippo A. Diodovich & Vincenzo Longo

# ALLA SCOPERTA DI METATRADER 4

Dalle funzioni base agli Expert Advisor della MT4





## **AUTORI**



Filippo A. Diodovich

Filippo A. Diodovich, Market Strategist per IG, è un esperto di analisi fondamentale e tecnica, applicata ai mercati finanziari (azionari, valutari, obbligazionari, delle commodities e dei derivati). Dopo aver conseguito una laurea in Economia Politica all'Università Bocconi di Milano inizia il proprio percorso professionale nel 2002 presso l'ufficio studi di una delle maggiori banche d'affari statunitensi per poi passare nel 2003 a lavorare per un'azienda italiana specializzata nell'utilizzo delle metodologie dell'analisi tecnica per valutare l'andamento delle piazze finanziarie.

E' entrato a far parte del team IG nel 2012.

Puoi seguirlo su Twitter (@FADiodovich\_IG) e sul canale YouTube IG Italia.



# Vincenzo Longo

Vincenzo Longo, Market Strategist per IG, è specializzato nell'analisi tecnica e fondamentale dei mercati finanziari (equity, forex, bond e commodity). Cura ogni giorno la sezione di news e analisi di IG, oltre a rilasciare interviste alla stampa e in tv. Dopo aver conseguito con lode la laurea specialistica in Risk Management all'Università degli Studi di Siena, ha iniziato il proprio percorso professionale presso il desk di Market Strategy di una primaria banca italiana. Nelle sue precedenti esperienze presso istituti bancari internazionali ha sviluppato importanti competenze di risk management, in particolare nella gestione dei rischi di credito.

I suoi commenti sono disponibili anche su Twitter (@VLongo\_IG) e sul canale YouTube IG Italia.

# ALLA SCOPERTA DI **METATRADER 4**

#### CAPITOLO 1 | CONCETTI BASE

- 1.1. INTRODUZIONE
- 1.2. COSA È LA METATRADER?
- 1.3. LE CARATTERISTICHE PRINCIPALI
- 1.4. APRIRE UN CONTO MT4 CON IG
- 1.5. LE IMPOSTAZIONI DI BASE
  - 1.5.1. CAMBIARE LA LINGUA
  - 1.5.2. MODIFICARE LA PASSWORD
  - 1.5.3. IMPOSTARE LA VALUTA BASE

APPENDICE: DOMANDE DI COMPRENSIONE DEL TESTO

#### CAPITOLO 2 | CONOSCERE LA MT4

- 2.1. L'INTERFACCIA GRAFICA
  - 2.1.1. VISTA DEL MERCATO
  - 2.1.2. IL NAVIGATORE
  - 2.1.3. IL TERMINALE
- 2.2. I GRAFICI
- 2.3. GLI INDICATORI
- 2.4. I PROFILI E I FORMATI
- 2.5. GLI ADD-ON DI IG

APPENDICE: DOMANDE DI COMPRENSIONE DEL TESTO

#### CAPITOLO 3 | OPERARE CON LA MT4

- 3.1. ORDINI E POSIZIONI
- 3.2. GLI EXPERT ADVISOR I CONSIGLIERI ESPERTI

APPENDICE: DOMANDE DI COMPRENSIONE DEL TESTO

#### **APPENDICE**

RISPOSTE ALLE DOMANDE DI COMPRENSIONE DEL TESTO

# CAPITOLO 1 CONCETTI BASE

## **CAPITOLO 1**

#### 1.1. INTRODUZIONE

Chi si avvicina al mondo del trading online deve fare i conti con una pluralità di piattaforme messe a disposizione dai vari broker. La Metatrader è certamente la più nota e diffusa tra i trader di tutto il mondo. Secondo i dati più recenti, sarebbero circa 7 milioni gli utenti<sup>1</sup> che la utilizzano. Cercheremo di introdurti a questa piattaforma, illustrandoti le caratteristiche principali e le potenzialità.

#### Buona lettura!

# 1.2. COSA È LA METATRADER?

La Metatrader 4, semplicemente nota MT4, è una piattaforma di trading sviluppata da MetaQuotes Software e la sua prima versione risale al 2005. Proprio l'interfaccia intuitiva e personalizzabile la rendono una delle piattaforme più diffuse al mondo, soprattutto nel comparto Forex. Secondo i dati più recenti, rimane la piattaforma in assoluto più utilizzata nel trading sul mercato valutario in Germania, Spagna e Australia, mentre in Cina la quota di mercato supera il 90%.

MT4 - Utenti Forex

REGNO UNITO	AUSTRALIA	GERMANIA	SPAGNA	FRANCIA	SINGAPORE	CINA
35%	56%	52%	58%	39%	37%	92%

Fonte: Investments Trends

Come tutte le piattaforme di trading, la MT4 permette di visualizzare i prezzi dei vari strumenti finanziari (cross valutari, indici, azioni o materie prime), fare analisi tecnica sui grafici, aggiungere gli indicatori e inserire ordini sul mercato.

Nonostante sia disponibile la versione aggiornata, la Metatrader 5, la MT4 rimane la versione più utilizzata grazie all'ampia disponibilità di Expert Advisor (abbreviato EA) e agli indicatori personalizzati che utilizzano il linguaggio di programmazione MetaQuotes Language 4 (in sigle MQL4). Occorre aggiungere che a differenza della MT4, la nuova versione è dedicata anche al trading sulle azioni, non solo per il Forex.



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Fonte: Metaquotes, Agosto 2016.

#### 1.3. LE CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Diverse sono le caratteristiche che rendono questa piattaforma molto diffusa tra i trader. Su tutte evidenziamo:

- l'esecuzione ultra veloce e direttamente a mercato;
- la semplicità di utilizzo e la versatilità;
- la possibilità di creare sistemi di trading automatici per la propria operatività con gli Expert Advisor;
- la possibilità di sviluppare indicatori personalizzati o scaricarli da MQL4.

Oltre queste caratteristiche ci sono anche altri elementi che la differenziano dalle altre piattaforme, come:

- l'accesso al sistema di email interno;
- l'esportazione dei dati attraverso protocollo DDE<sup>2</sup>.

La sua forte adattabilità la rendono perfetta sia per coloro che si avvicinano per la prima volta al trading (i neofiti) che per gli utenti professionisti che vogliono automatizzare le loro strategie di trading.

#### 1.4. APRIRE UN CONTO MT4 CON IG

Dopo queste premesse di carattere generale, entriamo nel vivo dell'argomento. Per operare con la piattaforma MT4 devi essere cliente IG. Pertanto se non sei cliente, devi andare sul nostro sito ig.com e seguire la procedura per l'apertura del conto di trading.



Fonte: Piattaforma IG



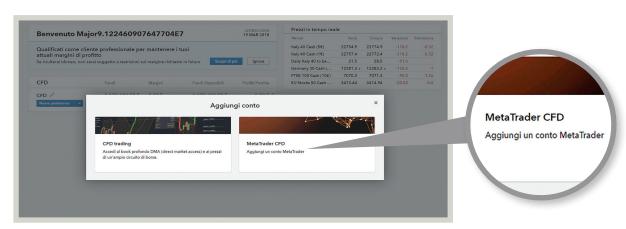
<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> La tecnologia Dinamyc Data Exchange permettere di esportare i dati dalla piattaforma. Per farlo occorre abilitare l'opzione "Abilita DDE Server".

Una volta aperto un conto CFD, accedi a My IG per procedere all'apertura di un conto MT4 che ti permetterà di scaricare poi la piattaforma. Gli step da seguire sono semplici. Prima di tutto, occorre effettuare l'accesso dal sito ig.com e cliccare su My IG. Quindi clicca su 'aggiungi conto'.



Si aprirà una finestra di questo tipo e seleziona Metatrader.

Immagine 3



Fonte: Piattaforma IG

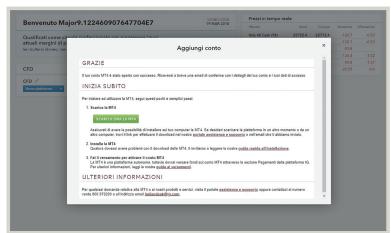
Nella finestra che si apre spunta la casella "Acconsento" e quindi clicca su "Fine".





Ti comparirà una finestra di conferma dove puoi scaricare la piattaforma.

Immagine 4



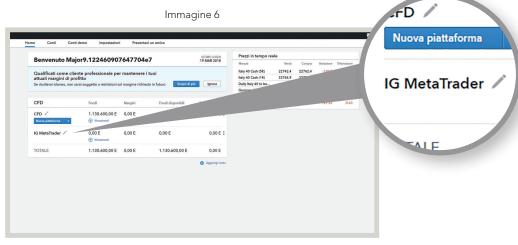
Fonte: Piattaforma IG

Una volta completato il download fai doppio click sul file scaricato IG4setup.exe per installarla sul tuo pc.



Fonte: Piattaforma IG

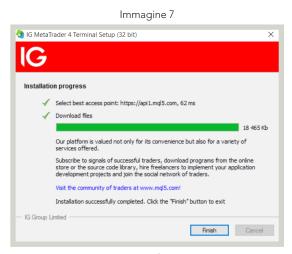
Al termine del processo il nuovo conto Metatrader ti comparirà nella sezione home di My IG.



Fonte: Piattaforma IG



Se preferisci puoi cambiare la cartella di destinazione del file o creare una link sul desktop. Non resta che lanciare la piattaforma per il completamento dell'Installazione, quindi clicca "Termina".



Fonte: Piattaforma IG

Ora puoi lanciare la MT4. Inserisci login e password che ti sono stati inviati via mail e assicurati che sia selezionato il server IG-LIVE prima di continuare. Quindi clicca "Login".



Fonte: Piattaforma IG

Una volta terminato il processo, le barre in basso diventeranno verdi e apparirà la tua velocità di connessione.



Fonte: Piattaforma IG



Al termine del processo di installazione, non resta che versare i fondi sulla tua piattaforma Metatrader. Puoi farlo cliccando sulla sezione "Pagamenti", che trovi sotto la voce "Il Mio Conto".

Rispetto agli altri broker, con IG avrai la possibilità, una volta effettuato l'accesso al conto, di selezionare il tuo conto MT4 in modalità di sola visualizzazione. In questo modo potrai:

- 1. fare versamenti sul tuo conto MT4;
- visualizzare e scaricare report sintetici sulla tua operatività (non sono incluse le posizioni ancora aperte);
- 3. trasferire fondi tra i diversi conti IG.

La differenza principale tra la piattaforma di pura visualizzazione e un conto normale IG è che sulla prima non puoi fare trading, ma puoi solo vedere le posizioni aperte sulla tua MT4. Inoltre la tua visualizzazione è limitata al mercato Forex, non vengono mostrati né i livelli stop né quelli limite (dato che saranno gestiti da server MT4), gli ordini in lavorazione (in attesa di essere eseguiti) non possono essere visualizzati.

#### 1.5. LE IMPOSTAZIONI DI BASE

La piattaforma MT4 è nota per la sua semplicità di utilizzo. Ci sono diversi elementi che si possono modificare per prendere maggiore familiarità con la piattaforma. Nel corso di questo primo capitolo vedremo come modificare la lingua, la password e la valuta base. Lasciamo al secondo capitolo l'approfondimento della piattaforma.

#### 1.5.1. CAMBIARE LA LINGUA

Per cambiare la lingua vai su "Visualizza", lingua e clicca sulla lingua che preferisci nel menu a tendina che appare.



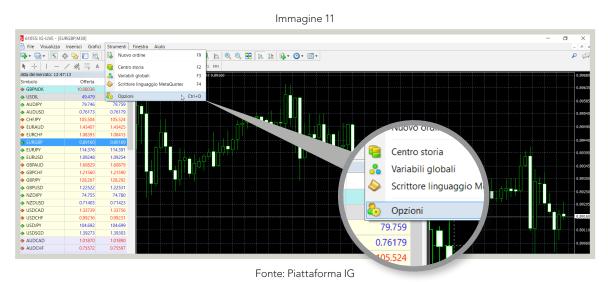
Fonte: Piattaforma IG



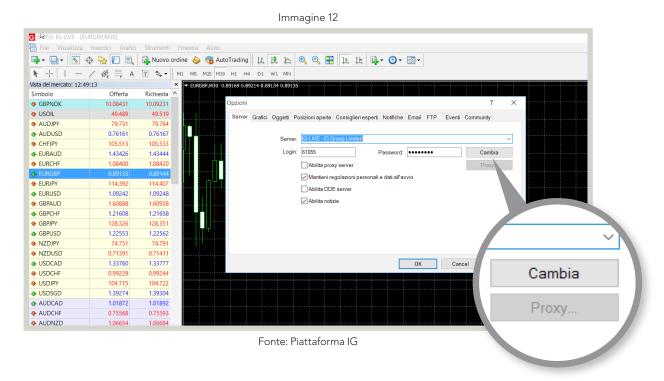
La prossima volta che riavvierai, visualizzerai la piattaforma MT4 nella nuova lingua impostata.

#### 1.5.2. MODIFICARE LA PASSWORD

Per modificare la password devi andare in "Strumenti" e cliccare su in "Opzioni".

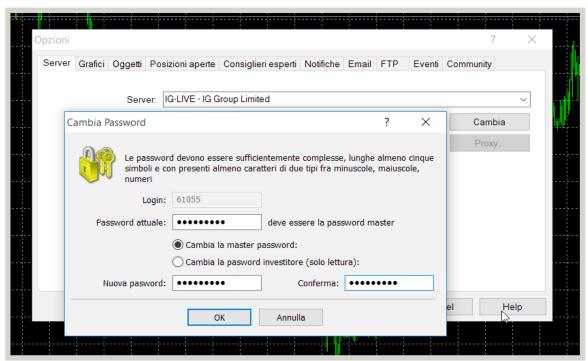


Andare nella cartella Server e cliccare sul tasto "Cambia" che si trova a destra della password.



Si aprirà una nuova finestra dove dovrai inserire la password attuale e poi quella nuova, che dovrai confermare, quindi clicca su "OK". Al prossimo accesso dovrai utilizzare la nuova password. Nota bene, assicurati che al momento del cambiamento della password sia selezionata "Master Password".

Immagine 13



Fonte: Piattaforma IG

Puoi anche impostare una "Password Investitore" che permette a un tuo amico o collega di accedere al tuo conto in modalità di sola visualizzazione. La procedura è del tutto simile a quella che utilizzi per cambiare password, devi solo accertarti di spuntare la "Password Investitore" e quindi su OK.

#### 1.5.3. IMPOSTARE LA VALUTA BASE

Una volta aperto il conto MT4 la valuta base visualizzata sarà quella che hai sul conto principale IG. Se la valuta del tuo conto IG non figura tra quelle supportate dalla MT4, il conto non verrà aperto. Attualmente i conti MT4 sono disponibili con le seguenti valute:

Dollaro statunitense (USD)	Corona danese (DKK)		
Euro (EUR)	Dollaro di Hong Kong (HKD)		
Sterlina (GBP)	Corona norvegese (NOK)		
Yen (JPY)	Dollaro neozelandese (NZD)		
Dollaro australiano (AUD)	Corona svedese (SEK)		
Franco svizzero (CHF)	Dollaro di Singapore (SGD)		
Dollaro canadese (CAD)	Rand sudafricano (ZAR)		

Ad ogni modo, è possibile cambiare la valuta base anche dopo che il conto è aperto. Per procedere è necessario chiudere tutte le posizioni aperte.



## **APPENDICE**

#### DOMANDE DI COMPRENSIONE DEL TESTO

- (1) Nel trading sul Forex, in quali Paesi la quota di mercato della MT4 supera il 50%?
  - Francia, Germania e Giappone
  - Germania, Spagna e Cina
  - Australia, Regno Unito e Francia
  - Australia, Germania, Spagna e Cina
- (2) Qual è il linguaggio di programmazione utilizzato dalla MT4?
  - MQL5
  - MetaLanguage 4
  - MQL4
  - Pro Language 4
- (3) Secondo gli ultimi dati, quanti sono gli utenti che utilizzano la MT4?
  - Meno 5 milioni
  - Più 10 milioni
  - 3 milioni
  - Circa 7 milioni

- (4) Quali tra queste è una caratteristica della MT4?
  - l'esecuzione ultra veloce e i prezzi ritardati
  - la complessità di utilizzo
  - la possibilità di creare sistemi di trading automatizzato per la propria operatività con gli Expert Advisor
  - la presenza di indicatori avanzati, ma non personalizzabili
- (5) Quali tra queste sono le valute disponibili sul conto MT4?
  - Franco svizzero e Corona svedese
  - Yuan cinese e Dollaro australiano
  - Euro e Rublo
  - Rand sudafricano e Yuan cinese
- (6) Cosa puoi fare con la password investitore?
  - Inserire ordini di trading
  - Visualizzare le operazioni effettuate e già chiuse
  - Visualizzare le operazioni passate e quelle ancora aperte
  - Prelevare fondi e chiudere le posizioni

