

**FINECO**

**FINECO X**

**Gli strumenti migliori  
semplici da usare.**

## FINECOX

---

<b>1 INTRODUZIONE</b> .....	<b>3</b>
1.1 PRESENTAZIONE GENERALE .....	3
1.2 SCHEDA TECNICA .....	3
<b>2 TIPS&amp;TRICKS</b> .....	<b>4</b>
2.1 MENU PRINCIPALE .....	4
2.2 SCHERMATE DI LAVORO O “WORKSPACE” .....	5
2.3 PERSONALIZZARE L’INTERFACCIA .....	5
2.4 RICERCA UN TITOLO .....	6
2.5 INSERIMENTO DI UN ORDINE.....	6
2.6 COLLEGAMENTO DI PIÙ MODULI ED ALTRE FUNZIONALITÀ .....	7
<b>3 FUNZIONALITÀ</b> .....	<b>8</b>
3.1 LA SEZIONE SUPERIORE .....	8
a) Workspace .....	8
b) Impostazioni.....	8
c) Libreria dei componenti.....	8
d) Pagina account .....	9
e) Aggiungere nuovi workspace .....	10
f) Ricerca titolo .....	11
g) Logout.....	11
3.2 LO SPAZIO DI LAVORO DELLA PIATTAFORMA .....	11
a) Portafoglio.....	11
b) Monitor ordini .....	13
c) Panieri.....	15
d) Watchlist .....	16
e) News.....	18
f) Scheda strumento .....	19
g) Book .....	20
h) Multibook.....	20
i) Grafico .....	21
j) Multichart.....	22
k) Book verticale.....	21
l) Time&Sales.....	21
m) Profit&Loss.....	22
n) Calendario economico .....	25
o) Best&Worst .....	28

p) Xcell DDE .....	29
q) Basket order .....	30
r) Spread titoli di stato .....	32
s) Collegamenti tra componenti.....	32
t) Note su singoli titoli.....	33
u) Suono di notifica per alert e ordini eseguiti .....	34
v) Pagina abilitazioni mercati .....	34
<b>4. L'INSERIMENTO DI ORDINI .....</b>	<b>36</b>
a) Miniticket.....	36
b) Book.....	38
c) Multibook.....	42
d) Book Verticale.....	44
e) Chart trading .....	45
f) Ordini condizionati e alert.....	46
g) Ordini Iceberg .....	48
h) Costi e avvertenze .....	49
<b>5. I GRAFICI .....</b>	<b>50</b>

# 1 INTRODUZIONE

## 1.1 Presentazione generale

FinecoX è la piattaforma di trading sviluppata da Fineco che si distingue per la possibilità di personalizzazione, funzionalità evolute, tempestività dell'informazione e completezza operativa.

I dati sono rigorosamente in push in tempo reale (salvo corretta abilitazione in push per il mercato in questione) L'operatività è disponibile su tutti i titoli azionari, ETF, Certificati e Certificati Turbo, Opzioni, Knock Out e Daily Options, CFD e Forex, Futures, obbligazioni e Covered Warrant.

La struttura di FinecoX è stata progettata per permettere di visualizzare con immediatezza molti più dati. E' totalmente personalizzabile ed è possibile visualizzare contemporaneamente watchlist, grafici, news, il proprio portafoglio e monitor ordini ed avere sempre sotto controllo i profitti e perdite, anche giornalieri.

## 1.2 Scheda tecnica

Di seguito i requisiti informatici suggeriti per poter usare la piattaforma FinecoX al meglio delle sue potenzialità:

Chrome: 85.0

Opera: 70.0

Edge: 85.0

Firefox: 80.0

Safari: 14.0.2

Consigliati almeno 8GB di RAM;

Consigliato almeno un processore Intel i5 / AMD Ryzen 5 (equivalenti o superiori);

Connessione ad internet stabile e performante;

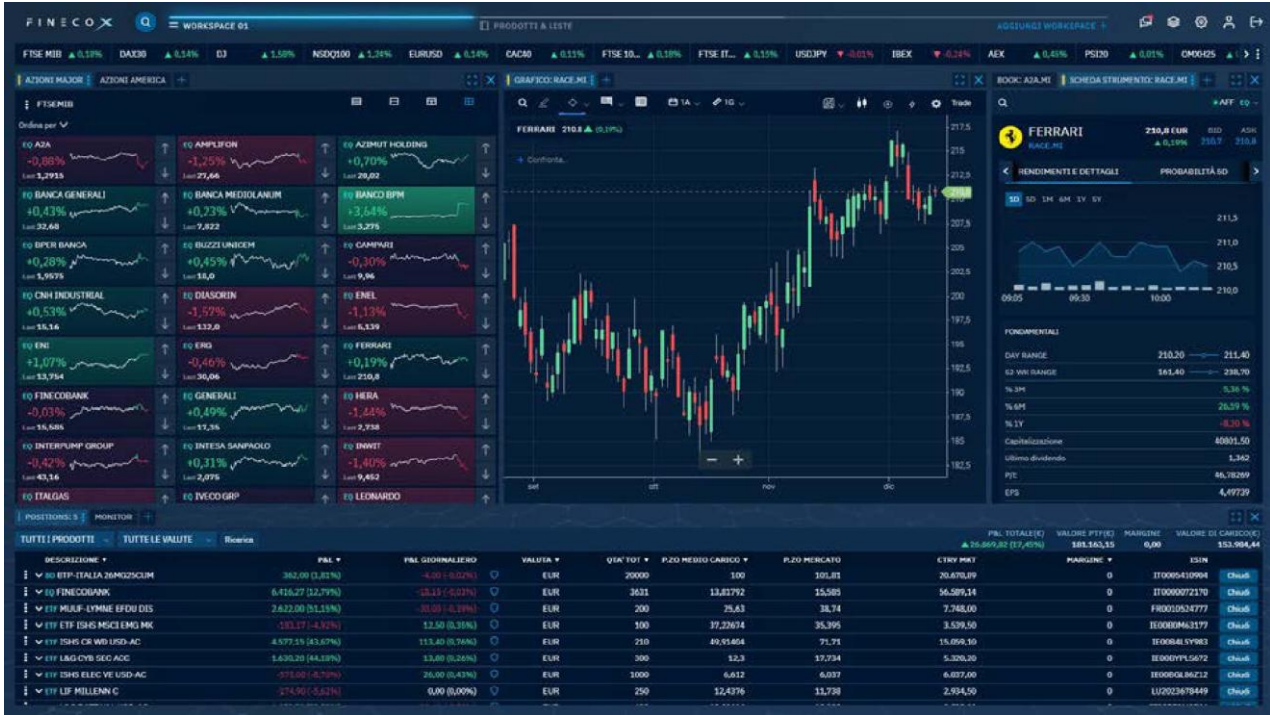
Risoluzione minima FHD.

La piattaforma va utilizzata in una sola sessione del browser.

Alcune funzionalità potrebbero non essere disponibili per i titolari del conto trading.

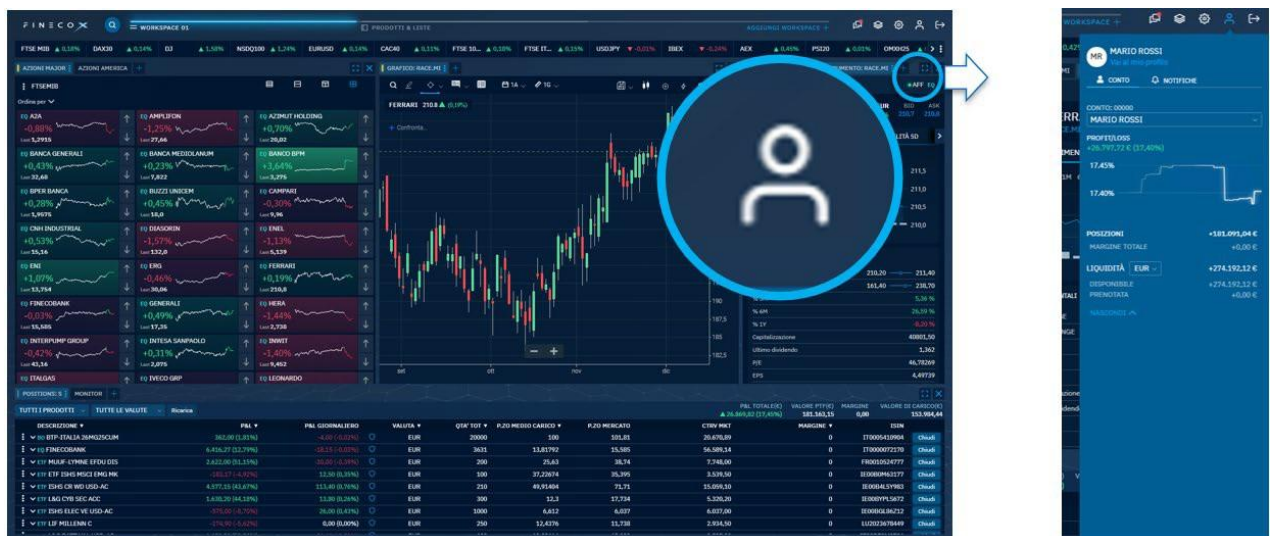
## 2 TIPS&TRICKS

Di seguito un breve tutorial introduttivo: in pochi passi ti mostreremo le principali funzionalità della piattaforma FinecoX.



### 2.1 Menu principale

Nella sezione in alto a destra della piattaforma sono accessibili le sezioni per gestire il conto, impostare le preferenze e personalizzare la piattaforma oppure per controllare le notifiche.



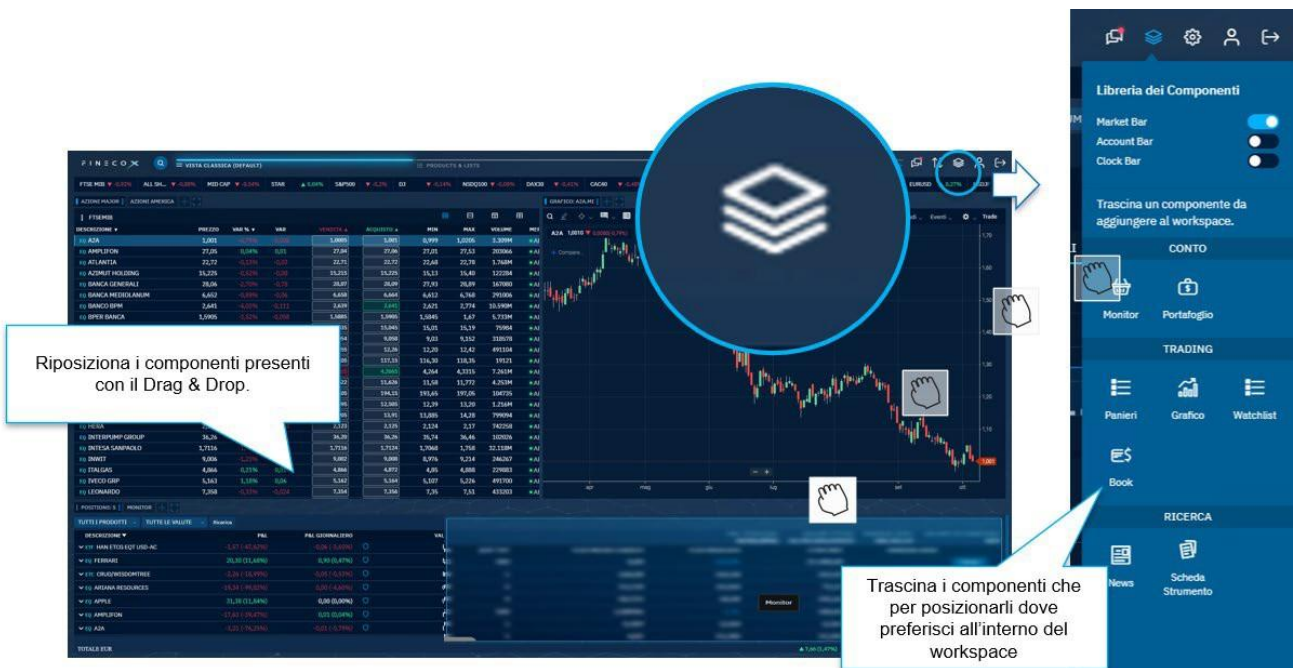
## 2.2 Schermate di lavoro o “Workspace”

Fineco X propone uno spazio di lavoro già preconfigurato ma è possibile aggiungerne altri o crearne di nuovi, inserendo i propri componenti preferiti.



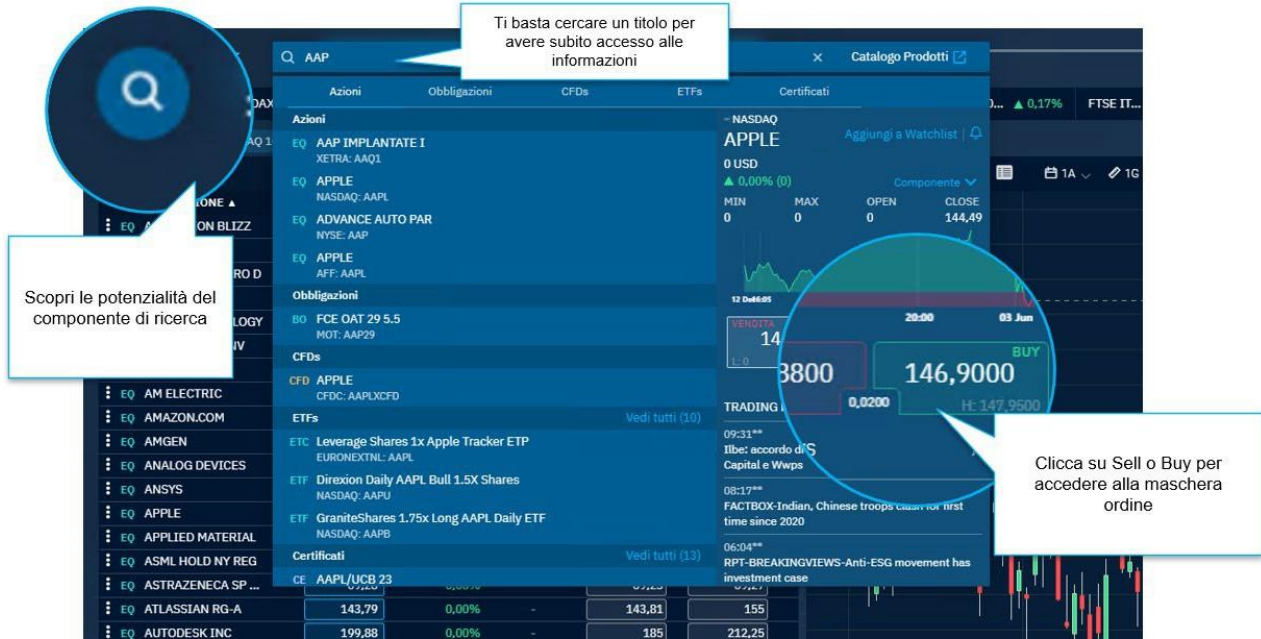
## 2.3 Personalizzare l'interfaccia

Tramite il menu laterale, è possibile personalizzare il proprio spazio di lavoro, aggiungendo i componenti a cui si è interessati e posizionandoli come si preferisce.



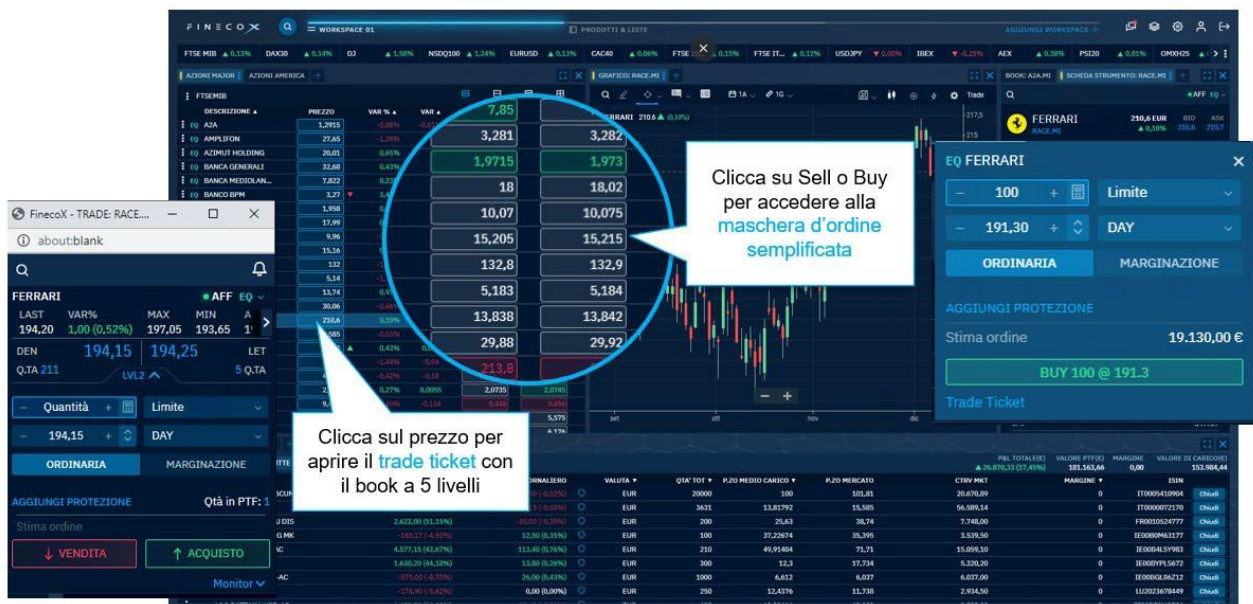
## 2.4 Ricerca un titolo

Utilizzando la lente d'ingrandimento in alto a sinistra è possibile ricercare un titolo, accedere alle principali informazioni dello stesso e fare direttamente un ordine. Dalla sezione ricerca è anche possibile accedere al Catalogo Prodotti, ovvero una sezione che mostra tutti gli strumenti disponibili sulla piattaforma.



## 2.5 Inserimento di un ordine

FinecoX consente l'inserimento di ordini con tre principali maschere: book, miniticket e grafico. È anche possibile attivare l'impostazione "One click trade" dal menu in alto a destra per inserire ordini con un solo click senza dover inserire il proprio PIN.



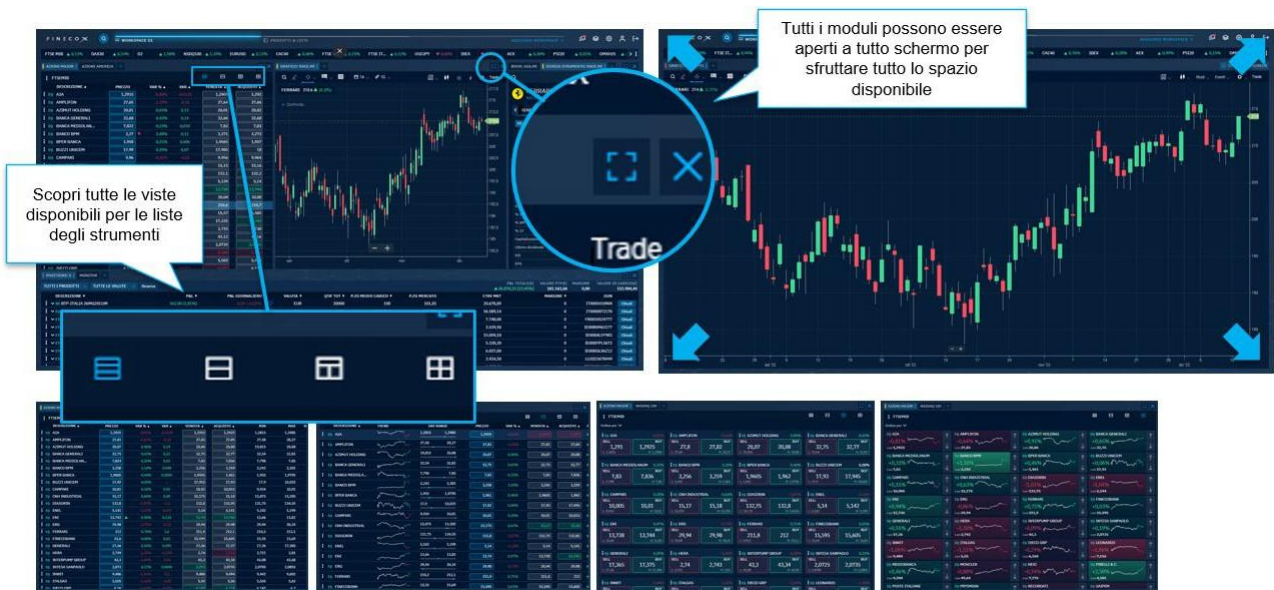
## 2.6 Collegamento di più moduli ed altre funzionalità

Tutti i componenti sono personalizzabili ed offrono varie funzionalità, a cui si può accedere facendo click sui tre pallini in verticale oppure utilizzando il tasto destro. È anche possibile collegare più componenti tra loro tramite l'assegnazione di un colore, per esempio, collegando una lista preferita ad un grafico, un book e a una scheda strumento (assegnando a tutti e quattro i componenti lo stesso colore) sarà possibile caricare il grafico, book e scheda strumento di un determinato titolo con un solo click sul titolo a cui si è interessati presente nella watchlist.

The screenshot shows the FINECO X trading platform interface. Three callout boxes provide instructions on how to use the platform's features:

- Top Left Callout:** "Tutti i componenti hanno delle funzionalità specifiche. Scoprite cliccando sull'intestazione" (All components have specific functionalities. Discover them by clicking on the header).
- Top Right Callout:** "Seleziona Collegamento" (Select Connection) menu. It lists options: "Nessun Collegamento" (No Connection), "Blu" (Blue), "Viola" (Purple), "Rosso" (Red), "Giallo" (Yellow), "Verde" (Green), and "Arancione" (Orange). A note says: "Assegna un colore a 2 o più componenti per concatenarli. Puoi farli lavorare insieme!" (Assign a color to 2 or more components to concatenate them. You can make them work together!). Another note says: "Puoi per esempio collegare un modulo chart con un modulo lista (panieri, Portafoglio, monitor, lista preferiti..) e cliccando su un titolo si aggiornerà anche il grafico" (You can, for example, connect a chart module with a list module (portfolios, monitor, favorite list..) and clicking on a title the chart will also be updated).
- Bottom Left Callout:** A list of actions: "Ordina" (Order), "Aggiungi Alert/Condizioni" (Add Alerts/Conditions), "Apri grafico in pop up" (Open chart in pop up), "Aggiungi Grafico" (Add Chart), "Aggiungi dettaglio prodotto" (Add product detail), and "Aggiungi a Watchlist" (Add to Watchlist). A note says: "Usa il tasto destro del mouse sui nomi degli strumenti per attivare dei comandi rapidi, come ad esempio aggiungere uno strumento ad una lista preferiti o aprire un grafico in pop up" (Use the right mouse button on the instrument names to activate quick commands, such as adding an instrument to a favorite list or opening a chart in pop up).

Sono disponibili anche molte altre funzioni, come l'espansione a tutta pagina, l'aggiunta di più componenti nella stessa finestra e la visualizzazione di listini con grafiche e dati diversi.




### 3 Funzionalità

#### 3.1 La sezione superiore


La sezione superiore della piattaforma include:

a) **Workspace:** le finestre che ti permettono di cambiare da uno spazio di lavoro ad un altro con un semplice click, mettendo a disposizione più versioni della piattaforma completamente personalizzabili e adatte ad ogni esigenza;



b) **Impostazioni**  da questa sezione è possibile:

- Impostare la privacy della piattaforma al fine di nascondere i dati personali come il saldo o i totali di portafoglio
- Selezionare la grandezza dei caratteri e il colore della piattaforma
- Attivare l'impostazione "One Click Trade" che consente di immettere ordini senza dover inserire il PIN e visualizzare il riepilogo. Nota: nel caso in cui siano previste delle informative da visualizzare obbligatoriamente prima dell'inserimento ordine, il riepilogo sarà comunque mostrato
- Attivare il push su Xcell DDE (meglio approfondito nel punto n del capitolo 3.2)
- Accedere alle impostazioni avanzate che permettono di gestire le preferenze sui colori, la frequenza di aggiornamento dei prezzi push e la propria operatività, come per esempio per la gestione dei parametri predefiniti di book e book verticale.

c) **Libreria dei componenti:**  permette di selezionare e trascinare nel proprio spazio di lavoro i seguenti moduli: Portafoglio, Monitor ordini, Panieri, Grafico, Watchlist, Book, Book verticale, Best&Worst, Time&Sales, Profit&Loss, News, Calendario economico e Scheda strumento. I dettagli dei singoli componenti verranno affrontati in un nelle successive sezioni.

Dalla libreria dei componenti è anche possibile attivare:

- **Market bar:** una barra posizionata in alto al proprio spazio di lavoro con tutte le performance dei principali indici, materie prime, valute e qualsiasi altro titolo si voglia aggiungere; facendo click con il tasto sinistro sul nome di un titolo nella market bar è anche possibile aprire un grafico in pop up (in una finestra separata del browser)


FTSE MIB ▲ 0,90%	DJ ▲ 1,31%	NSDQ100 ▲ 1,11%	EURUSD ▼ -0,18%	DAX30 0,00%	FTSE 10... ▼ -0,48%	FTSE IT... ▲ 0,98%	USDJPY ▲ 0,30%
------------------	------------	-----------------	-----------------	-------------	---------------------	--------------------	----------------

- **Account bar:** permette di avere sempre visibili ed aggiornati il proprio saldo, la disponibilità prenotata ed il P&L attuale;

EUR ▼	Saldo +1.156,73 €	Disp. prenotata +0,00 €	P&L -79,34 €
-------	----------------------	----------------------------	-----------------

- **Clock bar:** permette di visualizzare gli orari con i fusi orari dei principali mercati con anche l'indicazione del mercato aperto (simbolo verde).

Milano ●	Londra ●	New York -
12:06:17	11:06:17	06:06:17


d) **Pagina account**  che è composta da 2 sezioni principali:




- **Conto:** la sezione che permette di scegliere:
  - Il conto da visualizzare e/o su quale operare e la sottorubrica predefinita per i conti cointestati
  - I profitti e perdite del proprio portafoglio
  - Un grafico interattivo che mostra l'andamento dei propri profitti e perdite in push dal momento in cui si è aperta la piattaforma
  - I dati del proprio portafoglio
  - L'indicazione del proprio saldo e di eventuali margini impiegati
  - La possibilità di effettuare un cambio valuta cliccando sull'icona (questa funzionalità non è disponibile per i titolari del conto trading)

⇌ CAMBIO VALUTA

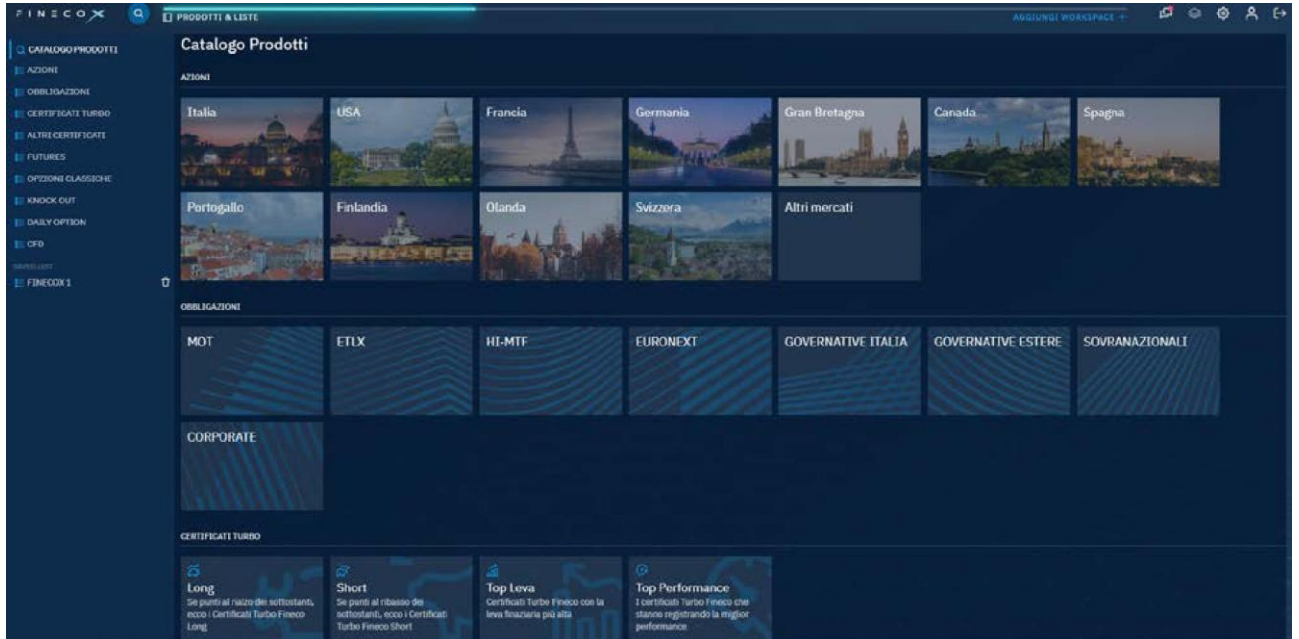
- **Notifiche:** un centro notifiche con la lista di tutte le operazioni più recenti effettuate ed i relativi dettagli. E' possibile quindi visualizzare ordini immessi, eseguiti, cancellati e tanto altro

e) **Aggiungere nuovi workspace** : è possibile aggiungere un workspace vuoto, in modo da iniziare la personalizzazione da zero. In alternativa c'è la possibilità di richiamare i template preimpostati: ci saranno modelli più adatti ai principianti ed altri per trader più professionali utilizzando la "Libreria dei modelli"

- f) **Ricerca titolo:** tramite la lente d'ingrandimento posta in alto a sinistra  è possibile ricercare un titolo, accedere alle principali informazioni ed inserire un ordine. Dalla sezione ricerca è anche possibile accedere al Catalogo Prodotti




ovvero una pagina interattiva con indicazione di tutti i mercati sui quali è possibile operare tramite FinecoX, compresa la lista di tutti i titoli per ogni singolo mercato;






- g) **Logout:** facendo click sull'icona  è possibile effettuare il logout.

### 3.2 Lo spazio di lavoro della piattaforma

E' possibile creare fino a 20 spazi di lavoro ognuno dei quali è personalizzabile.

I componenti sono selezionabili tramite l'icona  in alto a destra e configurabili all'interno della piattaforma tramite drag&drop.

Aggiungendo un componente all'interno del workspace si aprirà il relativo modulo che può contenere uno o più componenti. Per aggiungerli all'interno del medesimo modulo è possibile cliccare sul simbolo  in alto o selezionarli ancora tramite l'icona .

Con un click su  è invece consentito aprire a tutto schermo un singolo modulo.

Di seguito saranno descritti nel dettaglio tutti i componenti disponibili:

- a) **Portafoglio** 

Il componente portafoglio permette di visualizzare tutti i titoli del proprio portafoglio (ad eccezione dei fondi) con aggiornamento in push.

Facendo click sull'etichetta portafoglio all'interno del proprio spazio di lavoro è possibile selezionare il portafoglio di sintesi in euro (aperto di default) o quello in valuta. Facendo click sul tab "Portafoglio" è anche possibile **personalizzare le colonne**.

➤ **Portafoglio di sintesi**


PORTAFOGLIO IN EURO											
EURO		VALUTA	Tiziano Salvatore	All products	Tutte le valute	TOTAL P&L(€)	POSITION VALUE(€)	MARGIN(€)	VALORE DI CARICO(€)		
						▲ 9,999,999.99 (99,99%)	24,125.42	24,125.42	24,125.42		
DESCRIPTION	P&L	P&L %	P&L DAILY	P&L DAILY %	CCY	QTY	AVG PRICE	MARKET PRICE	MKT VALUE	MARGIN USED	
EQ-MO American Express	120,899.87	0,12%	120,899.87	0,12%	USD	36600	366,019	375,019	338,987.91	3,987.91	Close
SELL 166.57	BUY 166.57	Protected orders		STOP FINECO	TYPE	MARGIN%	EXPIRY DATE	CODE	ISIN	MARKET	
			999,167,98		Intraday	50%	23/09/2022	AAPL	IT001031084	• NASDAQ	
EQ-MO American Express	120,899.87	0,12%	120,899.87	0,12%	USD	36600	366,019	375,019	338,987.91	3,987.91	Close
EQ-MO American Express	120,899.87	0,12%	120,899.87	0,12%	USD	36600	366,019	375,019	338,987.91	3,987.91	Close
EQ-MO American Express	120,899.87	0,12%	120,899.87	0,12%	USD	36600	366,019	375,019	338,987.91	3,987.91	Close
TOTALE AZIONI EUR	VAR 24,125.42	VAR % 24,125.42	VAR DAILY 24,125.42	VAR DAILY % 24,125.42	VALORE DI CARICO 1,216.10		VALORE DI MERCATO 24,125.42				

E' possibile filtrare sia per tipologia di strumento sia per valuta.

Per ogni titolo sono presenti i seguenti dati:

- **Descrizione:** il nome del titolo
- **P&L:** il profitto o la perdita attuali, sia in valore assoluto che in percentuale
- **P&L giornaliero:** il profitto o la perdita che il titolo sta realizzando nella giornata odierna, calcolato confrontando la chiusura del giorno antecedente ed il prezzo attuale. Nel caso in cui si tratti della giornata di apertura posizione il valore del P&L giornaliero corrisponderà con quello generale. Per i titoli esteri il dato mostrato sarà convertito in euro con il cambio attuale, e scorrendo con il mouse sopra il valore comparirà una finestra che mostra il P&L nella valuta d'origine.
- **Valuta:** la valuta di negoziazione del titolo
- **Quantità totale:** la quantità presente in portafoglio
- **Prezzo medio di carico:** il prezzo medio della propria posizione con i dettagli sul cambio ed il controvalore in valuta per titoli esteri
- **Prezzo mercato:** il prezzo di mercato attuale, aggiornato in push
- **Controvalore di mercato:** il controvalore attuale della propria posizione, aggiornato in push
- **Margine:** il margine impiegato per titoli in marginazione o derivati
- **ISIN:** il codice ISIN del titolo


Direttamente dal portafoglio è anche possibile chiudere le proprie posizioni cliccando sul pulsante **Chiudi**. È possibile effettuare sia una chiusura totale sia parziale.

Cliccando sul simbolo dello scudo  in corrispondenza di ogni strumento è possibile proteggere una posizione immettendo stop loss, take profit e trailing stop. Cliccando sulla medesima icona è anche possibile visualizzare e modificare eventuali protezioni già impostate.

Nella riga espansa di ogni singolo titolo è invece possibile visualizzare ulteriori dati, compresi i singoli ordini con protezione. Cliccando sulla voce **Ordini con protezione** è possibile visualizzare, modificare o cancellare singole protezioni inserite in fase di immissione ordine (i titolari del conto trading non possono inserire protezioni sugli ordini).

DESCRIZIONE	P&L	VALUTA	QTA' TOT	P.ZO MEDIO CARICO	P.ZO MERCATO	CTRV MKT	MARGINE	
EQ-MO STMICROELECTRONICS	2.542,50 (8,77%)	EUR	900	32,215	35,04	31.536,00	10.147,725	Chiudi
CODICE	POSIZIONE	MARGINE%	STOP FINECO	DATA SCAD.	ISIN	MERCATO		
STM_MI	Long Overnight	35%	22.5505	01/11/2024	NL0000226223			AFF Ordini con protezione

Dalla riga espansa è inoltre possibile:

- Effettuare il **carry on** di posizioni intraday (se consentito dallo strumento) cliccando sul simbolo **Long Intraday**
- Qualora lo strumento lo consenta, **modificare il margine** cliccando sull'icona **MARGINE%**  


**Nota:** i totali di portafoglio (valore di portafoglio e di carico) potrebbero non coincidere con quelli riportati nel sito, APP o PowerDesk in quanto le posizioni con margine (es. marginazione e derivati) vengono incluse nei totali per il 100% del valore e non solo per il margine. In questo modo viene evidenziato in modo più chiaro il P&L, come differenza tra “Valore Portafoglio” e “Valore di Carico”.

### ➤ Portafoglio in valuta:

La differenza principale rispetto al portafoglio di sintesi è la presenza dei dati nella valuta d'origine dei vari titoli, invece che convertiti in euro.

### b) Monitor ordini



DESCRIZIONE	STATO	SEGNO	Q.TA' IMM	Q.TA' ESEG	P.ZO IMM	P.ZO ESEG	PROTEZIONE	DATA - ORA
EQ A2A	Eseguito	Vendita	1	1	MKT	1,149	SL TP TR	07/11/22 09:58:01
EQ A2A	Eseguito	Acquisto	1	1	MKT	1,1505	SL TP TR	07/11/22 09:56:24
EQ A2A	Eseguito	Acquisto	1	1	MKT	1,1505	SL TP TR	07/11/22 09:56:13
EQ AMPLIFON	Eseguito	Vendita	1	1	MKT	25,78	SL TP TR	07/11/22 09:55:05
EQ NEXI	Eseguito	Acquisto	1	1	MKT	8,646	SL TP TR	07/11/22 09:40:39
ETC NGAS/WTCS	Eseguito	Vendita	1	1	0,022	0,0249	SL TP TR	04/11/22 16:19:14
ETC NGAS/WTCS	Eseguito	Acquisto	1	1	0,0258	0,025	SL TP TR	04/11/22 16:18:51
EQ ENI	Scaduto	Acquisto	1	0	13	0	SL TP TR	04/11/22 15:50:25
EQ AMPLIFON	Eseguito	Acquisto	1	1	MKT	24,7	SL TP TR	02/11/22 10:28:19
EQ AMPLIFON	Eseguito	Acquisto	5	5	MKT	24,74	SL TP TR	02/11/22 10:25:34


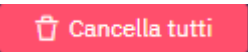
Il componente Monitor ordini permette di visualizzare i propri ordini fino ad una profondità di 30 giorni su tutte le tipologie di titoli gestiti dalla piattaforma. E' possibile visualizzare gli ordini immessi, eseguiti (o parzialmente eseguiti), scaduti, cancellati, rifiutati e protetti.

Ogni tipologia di titolo ha delle specifiche colonne che consentono di visualizzare i seguenti dati:




- **Descrizione:** il nome del titolo
- **Stato:** lo stato dell'ordine sul quale è anche possibile cliccare per visualizzare tutti i dati in una singola finestra

VIRTX	
EQ ABB N	
Data/ora ricevimento revoca	13/12/22 11:32:47
ISIN	CH0012221716
Titolo	ABBN
Descrizione	ABB N
Mercato	VIRTX
Direzione	Buy
Quantità immessa	1
Quantità iceberg	0
Stato	Eseguito
Scadenza	13/12/22
Id Transazione	23461132473739
N.PDN	23461132473739
Data/ora ricevimento revoca	-
Quantità rifiutata/cancellata	0
Data/ora esecuzione	13/12/22 11:32:47
Quantità eseguita	1
Prezzo medio eseguito	29.28
Prezzo limite	0

- **Segno:** il tipo di operazione (Es. acquisto o vendita)
- **Quantità immessa**
- **Quantità eseguita**
- **Prezzo immesso**
- **Prezzo eseguito**
- **Protezione:** le protezioni immesse sul singolo ordine, questa colonna permette anche di modificare, cancellare o inserire protezioni;
- **Data e ora**

Cliccando sull'icona  in corrispondenza di ordini immessi o accodati è possibile cancellarli singolarmente. È anche consentito cancellare tutti gli ordini immessi (di tutte le asset class) tramite il pulsante .

Dal monitor ordini è inoltre possibile:

- **Replicare un ordine** passato cliccando sull'icona 
- **Chiudere posizioni** con il pulsante 
- **Modificare il margine** con l'icona 
- Per le azioni, gli ETF, le obbligazioni ed i certificati **modificare il prezzo** dell'ordine cliccando direttamente sul prezzo immesso (visualizzato in blu)



**c) Panieri**



Il componente Panieri contiene la lista di tutte le asset class negoziabili sulla piattaforma. Cliccando sui tre pallini è possibile accedere al listino di interesse.

FTSEMIB	PREZZO	VAR % ▲	VAR ▲	VENDITA ▲	ACQUISTO ▲
FTSEMIB	1,2985	-2,37%	-0,0315	1,298	1,299
Dow Jones	27,73	-3,98%	-1,15	27,71	27,75
Nasdaq 100	19,345	-3,80%	-0,765	19,33	19,345
Nyse	32,06	-4,10%	-1,37	32,05	32,08
DAX	7,77	-1,67%	-0,132	7,766	7,774
CAC	3,178	-2,75%	-0,09	3,177	3,18
FTSE100	1,897	-2,69%	-0,0525	1,896	1,897
AZIONI ITALIA	17,74	-1,61%	-0,29	17,73	17,75
AZIONI AMERICA	9,908	-2,77%	-0,282	9,906	9,91
AZIONI EUROPA	14,855	-2,88%	-0,44	14,85	14,86
AZIONI ALTRI PAESI	134,65	-3,27%	-4,55	134,5	134,65
OBBLIGAZIONI	5,099	-2,91%	-0,153	5,097	5,1
CERTIFICATI TURBO	13,37 ▲	-1,76%	-0,24	13,366	13,374
ALTRI CERTIFICATI	30,22	-1,56%	-0,48	30,18	30,22
FUTURES	208,7	-1,56%	-3,3	208,7	208,8
OPZIONI CLASSICHE	14,97	-4,98%	-0,785	14,955	14,97
KNOCK OUT	16,675	-4,06%	-0,705	16,67	16,68
KNOCK OUT	2,65	-3,64%	-0,1	2,649	2,652
DAILY OPTION	43,76	-2,36%	-1,06	43,78	43,82
CFD	2,0115 ▼	-3,64%	-0,076	2,011	2,0115
EQ INWIT	9,502	-2,02%	-0,196	9,496	9,5
EQ ITALGAS	5,54	-1,51%	-0,085	5,535	5,545
EQ IVECO GRP	5,913	-3,63%	-0,223	5,912	5,918
EQ LEONARDO	7,73	-0,10%	-0,008	7,728	7,732

Una volta selezionato si visualizzano tutti gli strumenti appartenenti al listino prescelto. Sono presenti numerose colonne che mostrano i principali dati per ogni singolo titolo, personalizzati in base alla tipologia asset class.

DESCRIZIONE	PREZZO	VAR %	VAR	VENDITA	ACQUISTO	MIN	MAX	VOLUME	MERCATO	DATA/ORA	SIMBOLO	VAL	ISIN
EQ A2A	1,3015	-2,14%	-0,0285	1,3005	1,3015	1,297	1,3325	4,220M	AFF	15:35:05	A2A	EUR	IT0001233417
EQ AMPLIFON	27,66	-4,22%	-1,22	27,62	27,65	27,63	28,6	377,374	AFF	15:35:43	AMP	EUR	IT0004056880
EQ AZIMUT HOLDING	19,36	-3,73%	-0,75	19,36	19,37	19,335	20,01	371,344	AFF	15:36:06	AZM	EUR	IT0003261697
EQ BANCA GENERALI	32,11	-3,95%	-1,32	32,09	32,12	32,04	33,37	251,120	AFF	15:36:02	BGN	EUR	IT0001031084
EQ BANCA MEDIOLANUM	7,79	-1,42%	-0,112	7,792	7,8	7,764	7,964	917,531	AFF	15:36:04	BMED	EUR	IT0004776628
EQ BANCO BPM	3,187	-2,48%	-0,081	3,187	3,189	3,176	3,272	5,905M	AFF	15:35:54	BAMI	EUR	IT0005218380
EQ BPER BANCA	1,8985	-2,62%	-0,051	1,8985	1,9	1,892	1,9485	7,289M	AFF	15:35:51	BPE	EUR	IT0000066123
EQ BUZZI UNICEM	17,72	-1,72%	-0,31	17,72	17,735	17,72	18,01	73,715	AFF	15:36:01	BZU	EUR	IT0001347308

Qualora presente, è possibile cliccare sulla freccia in corrispondenza del titolo della colonna per poter riordinare il listino in ordine crescente o decrescente.

Da questo menù è consentito accedere alle maschere di inserimento ordine con un singolo click sul rettangolo “acquisto” o “vendita” oppure cliccando sul riquadro del prezzo, che farà aprire un book. In alternativa, con un click sui tre pallini a sinistra



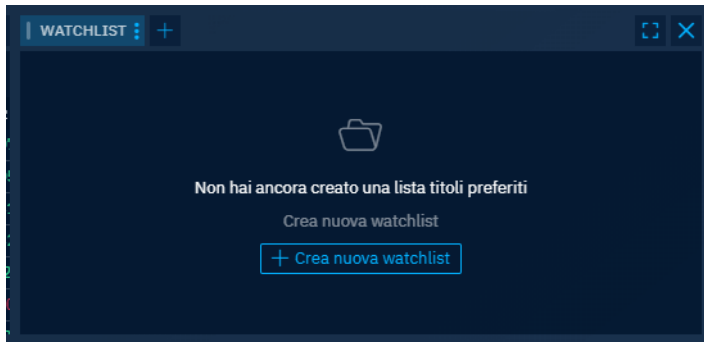
del nome **EQ A2A** o con il click destro sul titolo è possibile selezionare differenti funzioni:

- **Ordina:** apre il book di un titolo
- **Aggiungi alert/condizioni:** apre una maschera che consente l’inserimento di alert o ordini condizionati (Gli ordini condizionati non sono disponibili per i titolari del conto trading)
- **Aggiungi grafico in pop up:** consente di aprire un grafico in una finestra separata del browser, è consentita l’apertura di un solo grafico in pop up, qualora ci fosse un grafico già aperto e si provasse ad aprirne un secondo, quest’ultimo andrà a sostituire il primo
- **Aggiungi grafico:** apre il grafico di un titolo nello spazio di lavoro
- **Aggiungi dettaglio prodotto:** apre un componente con la scheda titolo, le analisi e i principali dati
- **Aggiungi a Watchlist:** aggiunge il titolo a una lista preferita.

Anche per questo listino è possibile personalizzare le colonne facendo click sul tab del componente.

#### d) Watchlist

Con FinecoX è consentito creare fino a **20 Watchlist** che permettono di visualizzare i propri titoli preferiti. Al caricamento del modulo viene suggerito di creare una nuova watchlist, oppure di selezionarne una tra quelle già presenti.



Cliccando sui tre pallini verticali alla destra del componente caricato



sono disponibili diverse funzioni, tramite le quali è possibile:

- Cambiare la watchlist visualizzata
- Rinominarla
- Crearne una nuova
- Duplicarla
- Aprirla nella sezione Prodotti e Liste

Oltre alle 20 watchlist esclusive di FinecoX, sono presenti anche le watchlist di sito e APP (massimo 3), le quali sono sincronizzate su tutte e 3 le piattaforme. Da FinecoX si può sia creare una lista condivisa con sito e APP (sempre nel limite massimo di 3 watchlist) sia eliminare/modificare le liste di sito e APP. Tutte le modifiche a queste watchlist condivise saranno recepite in automatico sulle altre 2 piattaforme (es. se aggiungo un titolo a una watchlist condivisa tramite FinecoX, questo titolo sarà presente anche sulla medesima lista di sito e APP al primo aggiornamento della pagina successivo).

Per le 3 watchlist che FinecoX condivide con sito e APP, non è possibile aggiungere determinati strumenti (es: KnockOut o Indici).

Sia il menù Panieri che le Watchlist hanno quattro visualizzazioni differenti



selezionabili cliccando sui tre pallini verticali alla destra del modulo caricato > seleziona la vista

- i. **Spreadsheet:** è impostata di default e fornisce i principali dati di performance giornaliera per ogni titolo

DESCRIZIONE	PREZZO	VAR %	VAR	VENDITA	ACQUISTO	MIN	MAX	VOLUME	MERCATO	DATA/ORA
EQ AZA	1,145	-0,82%	-0,0095	1,144	1,1455	1,143	1,165	256433	AFF	09:10:38
EQ ENEL	4,7125	-0,53%	-0,025	4,712	4,7145	4,689	4,731	1.042M	AFF	09:11:00
CFD ENGLAND FTSE	-	0,05%	3,60	7261,30	7269,30	7237,30	7274,30	-	CFDC	09:26:00
FUT GOLD FUTURE FEB23	1685,90	-0,51%	-8,60	1685,80	1686,00	1684,80	1692,80	595	CME	09:26:00
IND FTSE MIB	23385,15	-0,46%	-107,85	0,00	0,00	23379,88	23430,92	100.314M	affidx	09:26:00
EQ CNH INDUSTRIAL	13,28	-0,45%	-0,06	13,26	13,28	13,23	13,35	118587	AFF	09:10:27
EQ STMICROELECTRONICS	32,15	0,16%	0,05	32,145	32,17	32,15	32,38	105569	AFF	09:10:54
EQ MONCLER	45,02	-1,08%	-0,49	44,98	45,04	44,81	45,22	27419	AFF	09:10:52
EQ ADIDAS	111,92174	-2,64%	-3,03826	111,88	111,94	111,55506	114,2278	128677	EQUIDUCT	09:26:02
EQ AMAZON.COM	90,30	0,04%	0,04	90,18	90,30	90,26	91,91	1360	AFF	09:07:43
DO NATURAL GAS	6,5407	-5,81%	-0,4033	↓	↑	6,5157	6,6914	-	CFDC	09:25:59
EQ APPLE	138,68	0,84%	1,16	138,62	138,68	138,56	138,96	968	AFF	09:09:45

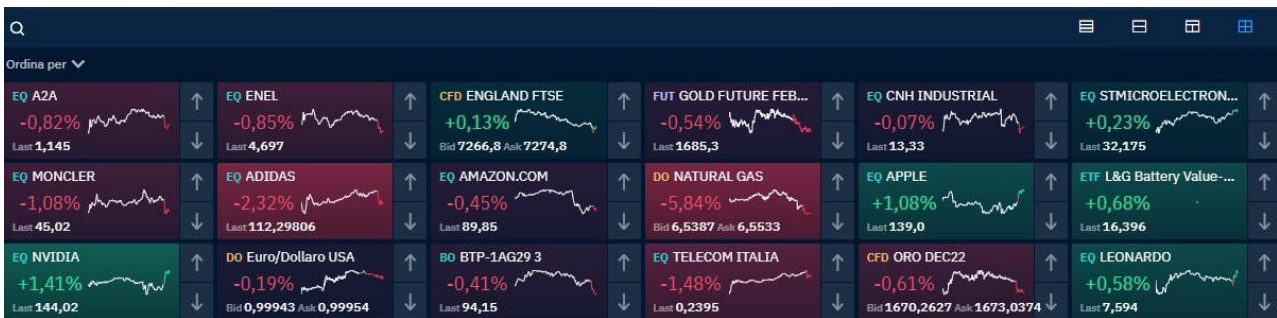
- ii. **Trend:** questa tipologia di visualizzazione aggiunge ai principali dati un grafico interattivo (trend) ed il range giornaliero di prezzo per singolo titolo

FTSEMIB											
DESCRIZIONE ▲	TREND	DAY RANGE		PREZZO	VAR % ▲	VENDITA ▲	ACQUISTO ▲	MERCATO	VAL	DATA/ORA	SIMBOLO
EQ AZA		1,297	1,3325	1,3	-2,26%	1,2985	1,3	● AFF	EUR	15:27:34	AZA
EQ AMPLIFON		27,72	28,6	27,82	-3,67%	27,79	27,82	● AFF	EUR	15:27:36	AMP
EQ AZIMUT HOLDING		19,335	20,01	19,395	-3,56%	19,38	19,395	● AFF	EUR	15:27:17	AZM
EQ BANCA GENERALI		32,04	33,37	32,17	-3,77%	32,15	32,17	● AFF	EUR	15:27:17	BGN
EQ BANCA MEDIOLANUM		7,764	7,964	7,788	-1,44%	7,784	7,79	● AFF	EUR	15:27:04	BMED
EQ BANCO BPM		3,176	3,272	3,185	-2,54%	3,184	3,187	● AFF	EUR	15:27:27	BAMI
EQ BPER BANCA		1,892	1,9485	1,8985	-2,62%	1,8985	1,8995	● AFF	EUR	15:27:16	BPE
EQ BUZZI UNICEM		17,74	18,01	17,77	-1,44%	17,765	17,78	● AFF	EUR	15:26:39	BZU
EQ CAMPARI		9,896	10,18	9,896	-2,89%	9,894	9,9	● AFF	EUR	15:27:31	CPR
EQ CNH INDUSTRIAL		14,835	15,17	14,885	-2,68%	14,885	14,89	● AFF	EUR	15:26:45	CNHI
EQ DIASORIN		134,25	138,6	134,65	-3,27%	134,55	134,7	● AFF	EUR	15:27:12	DIA
EQ ENEL		5,092	5,289	5,114	-2,63%	5,112	5,114	● AFF	EUR	15:27:30	ENEL

- iii. **Quote panel:** consente di inserire ordini con immediatezza cliccando sui singoli tasti di Vendita o Acquisto



- iv. **Heatmap:** fornisce una visualizzazione grafica immediata dell'andamento giornaliero dei singoli titoli grazie ai colori (verde e rosso) e alle loro tonalità



Anche per questo listino è possibile personalizzare le colonne facendo click sul tab del componente.

e) **News**

Il componente news consente di visualizzare tutte le news più recenti. Grazie ai filtri è possibile individuare quelle a cui si è maggiormente interessati. A riguardo sono disponibili oltre 30 filtri, selezionabili dall'angolo in alto a destra del componente.

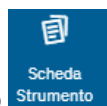
Il componente news si presenta con due colonne:

- A sinistra la lista delle news
- A destra il corpo testuale della news selezionata.

Nel caso in cui si restringa troppo il componente, si visualizzerà un'unica colonna con il testo della news selezionata. In questo caso sarà possibile tornare alla lista delle news con il tasto **< Back** posizionato in alto a sinistra.

È consentito evidenziare determinate news cliccando su “Evidenzia” (in alto a destra accanto a filtri): in questo modo le singole news che fanno parte della categoria selezionata saranno evidenziate con un simbolo

f) **Scheda strumento**



Il componente scheda strumento mostra i dettagli, i fondamentali, le news e tanti altri dati relativi ad un singolo titolo.

Qualora disponibili, è possibile accedere a specifici documenti (come le schede titolo nel caso delle obbligazioni) cliccando sul simbolo in corrispondenza del nome del titolo.

Eventuali avvertenze, compresi i KID, sono posizionate in calce alla scheda. Sono inoltre presenti quattro differenti pagine di approfondimento (selezionabili tramite i tab in alto):

- a) Rendimenti e dettagli: mostra il grafico con una profondità fino a cinque anni
- b) Probabilità 5D: mostra un grafico con il range a 5 giorni di supporti e resistenze
- c) Posizione degli analisti: mostra con un grafico con la posizione degli analisti ed il loro target
- d) Analisi tecnica: mostra l'indicazione di supporti e resistenze



### g) Book

Una maschera di inserimento ordine i cui dettagli saranno approfonditi nei prossimi paragrafi. È disponibile sia in workspace che in pop-up.

Grazie alla tecnologia di FinecoX, i pop up lasciati aperti in fase di logout dalla piattaforma saranno riaperti in automatico all'accesso successivo (eventuali pop-up aperti su di un secondo schermo saranno nuovamente disponibili sullo schermo principale). Tale funzionalità vale per qualsiasi componente aperto in pop-up.

FinecoX - BOOK: A2A.MI - Google...  
 about:blank

10 LV

A2A AFF EO

10:35:10	VAR%	VAR	MAX	MIN	APERTURA
2,218	-0,72%	-0,016	2,249	2,207	2,231

DEN 2,218 2,22 LET  
 Q.TA 27169 book 36717 Q.TA

Quahtità + Limite  
 2,218 + Oggi

ORDINARIA MARGINAZIONE

AGGIUNGI PROTEZIONE

Stima ordine  
 Liquidità +1.722,04 €

↓ VENDITA ↑ ACQUISTO

Avvertenze Monitor



**h) Multibook**

MultiBook

Il componente sarà spiegato nel dettaglio nel paragrafo dedicato all’inserimento degli ordini.



**i) Grafico**

Grafico

Il componente dedicato alla visualizzazione del grafico dettagliato relativo allo strumento di interesse. Sarà descritto approfonditamente in un paragrafo dedicato.



**j) Multichart**

Il componente sarà spiegato nel dettaglio nel paragrafo dedicato ai grafici.




**k) Book verticale**

Book Verticale

Disponibile per i mercati azionari dei seguenti paesi: Italia, Francia, Germania, Spagna, Svizzera, Portogallo, Olanda e per i Futures, il book verticale sarà approfondito nel

prossimo capitolo.

### **l) Time&Sales**

Il Time&Sales è la tabella che permette di visualizzare tutti i contratti effettuati per un determinato titolo, disponibile sia come singolo componente, che come espansione del book facendo click sul simbolo riportato in alto 

### **m) Profit&Loss**

Il componente che consente di monitorare i propri guadagni e perdite odierni o storici, filtrabile per valuta, tipo di strumento e periodo storico.

### **n) Calendario economico**

Grazie al calendario economico è possibile visualizzare in tempo reale i dati degli eventi economici più rilevanti di tutto il mondo

#### **Sezione Dividendi**

La pagina mostra per singolo giorno le società che staccano dividendo. All'interno della pagina dedicata è presente una tabella con tutte le informazioni sulle società che staccano il dividendo in quella giornata (data di pagamento, valore del dividendo, valuta, frequenza e dividendo annualizzato). Le colonne sono ordinabili e vi è inoltre la possibilità di utilizzare i filtri di ricerca (paese, frequenza e valuta) per velocizzare la ricerca all'interno della pagina.

È presente un calendario settimana tramite il quale sarà possibile muoversi velocemente tra le varie settimane/mesi per verificare quando una società stacca il dividendo. All'interno della card del singolo giorno sono presenti i loghi delle società ordinate per capitalizzazione.

È possibile effettuare una ricerca per singola società tramite l'apposita barra di ricerca in modo tale da avere il dettaglio di tutti i dividendi staccati dalla società. La profondità dello storico è relativa ai 7 anni precedenti.

Dividendi 20 ottobre - 26 ottobre

Cerca titolo

20 lunedì: CAT 14

21 martedì: CT CO REP 4

22 mercoledì: SBA AM 3

23 giovedì: Melsa 27

24 venerdì: P&G FI 34

25 sabato: Nessun risultato

Tutti i risultati Tutti i paesi Tutte le valute Tutte le frequenze

SOCIETÀ	DATA DI STACCO	VALUTA	DIVIDENDO	DATA DI PAGAMENTO	FREQUENZA	DIVIDENDO ANNUALIZZATO
PROCTER&GAMBLE	24/10/2025	USD	1,0568	17/11/2025	Trimestrale	4,2272
BEIJER REF-B	24/10/2025	SEK	0,70	30/10/2025	Semestrale	1,40
FERROVIAL INT	24/10/2025	EUR	0,4769	03/12/2025	Tre volte all'anno	0,829502
GE HLTC TECH	24/10/2025	USD	0,035	14/11/2025	Trimestrale	0,14
PENTAIR	24/10/2025	USD	0,25	07/11/2025	Trimestrale	1,00
CIBUS NORDIC RE	24/10/2025	EUR	0,07	03/11/2025	Mensile	0,90
UNUM	24/10/2025	USD	0,46	14/11/2025	Trimestrale	1,84
COCA-COLA CONSOL	24/10/2025	USD	0,25	07/11/2025	Trimestrale	1,00

Disclaimer

Cliccando poi sul valore del dividendo evidenziato in celeste, si apre una modale che rimanderà alla pagina di dettaglio della società con i dati storici sui dividendi staccati. Nel grafico è rappresentato il valore del dividendo annuo staccato mentre nella tabella sono presenti tutti i dividendi rilasciati in relazione alla frequenza degli stessi (es. se dividendo trimestrale sarà riportato il dividendo staccato ogni trimestre). Qualora fosse già confermato il prossimo dividendo sarà presente un widget con l'informazione ad esso relativa (data stacco, data pagamento, valore dividendo e valuta)

PROCTER&GAMBLE 149,45 \$ -0,09% -0,13

### Dividendi e risultati trimestrali

DIVIDENDI RISULTATI TRIMESTRALI

Storico dividendi

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Dividendi annuali	2,9549	3,118	3,4001	3,6097	3,7354	3,9602	4,1769

Storico pagamenti dividendo

DATA REGISTRAZIONE	DATA PAGAMENTO	VALUTA	IMPORTO	FREQUENZA
24/10/2025	17/11/2025	USD	1,0568	Trimestrale
18/07/2025	15/08/2025	USD	1,0568	Trimestrale
21/04/2025	15/05/2025	USD	1,0568	Trimestrale
24/01/2025	18/02/2025	USD	1,0065	Trimestrale
18/10/2024	15/11/2024	USD	1,0065	Trimestrale
19/07/2024	15/08/2024	USD	1,0065	Trimestrale
18/04/2024	15/05/2024	USD	1,0065	Trimestrale

## Sezione Risultati trimestrali

La pagina risultati trimestrali mostra per singolo giorno le società che pubblicano i dati societari. Attraverso il calendario settimanale è possibile muoversi velocemente tra le varie settimane/mesi per verificare quando una società pubblicherà i risultati trimestrali. All'interno della card del singolo giorno saranno presenti i loghi delle società ordinati in base alla capitalizzazione di mercato.

All'interno della tabella sono riportate le informazioni sulle società, in particolare il valore degli EPS atteso ed effettivo, il valore dei ricavi attesi ed effettivi, l'indicazione di quando il dato verrà pubblicato (se a mercato aperto o chiuso simboli luna e sole) e infine la colonna "cast" che contiene il link per accedere alla diretta streaming della pubblicazione dei dati societari qualora la società permetta di connettersi. Il link per collegarsi alla diretta streaming della società resterà visibile anche nei 3 giorni successivi l'evento, poi non sarà più disponibile.

Le colonne sono ordinabili e vi è inoltre la possibilità di utilizzare i filtri di ricerca (paese e settore) per velocizzare la ricerca all'interno della pagina.

È possibile effettuare, come per la pagina dividendi, una ricerca per singola società tramite l'apposita barra di ricerca per accedere al dettaglio sui dati delle ultime due trimestrali pubblicate. Se confermata la prossima data di pubblicazione dei dati sarà presente il widget con l'indicazione dei valori attesi per EPS e ricavi.

**Risultati trimestrali** 20 ottobre - 26 ottobre Q Cerca titolo

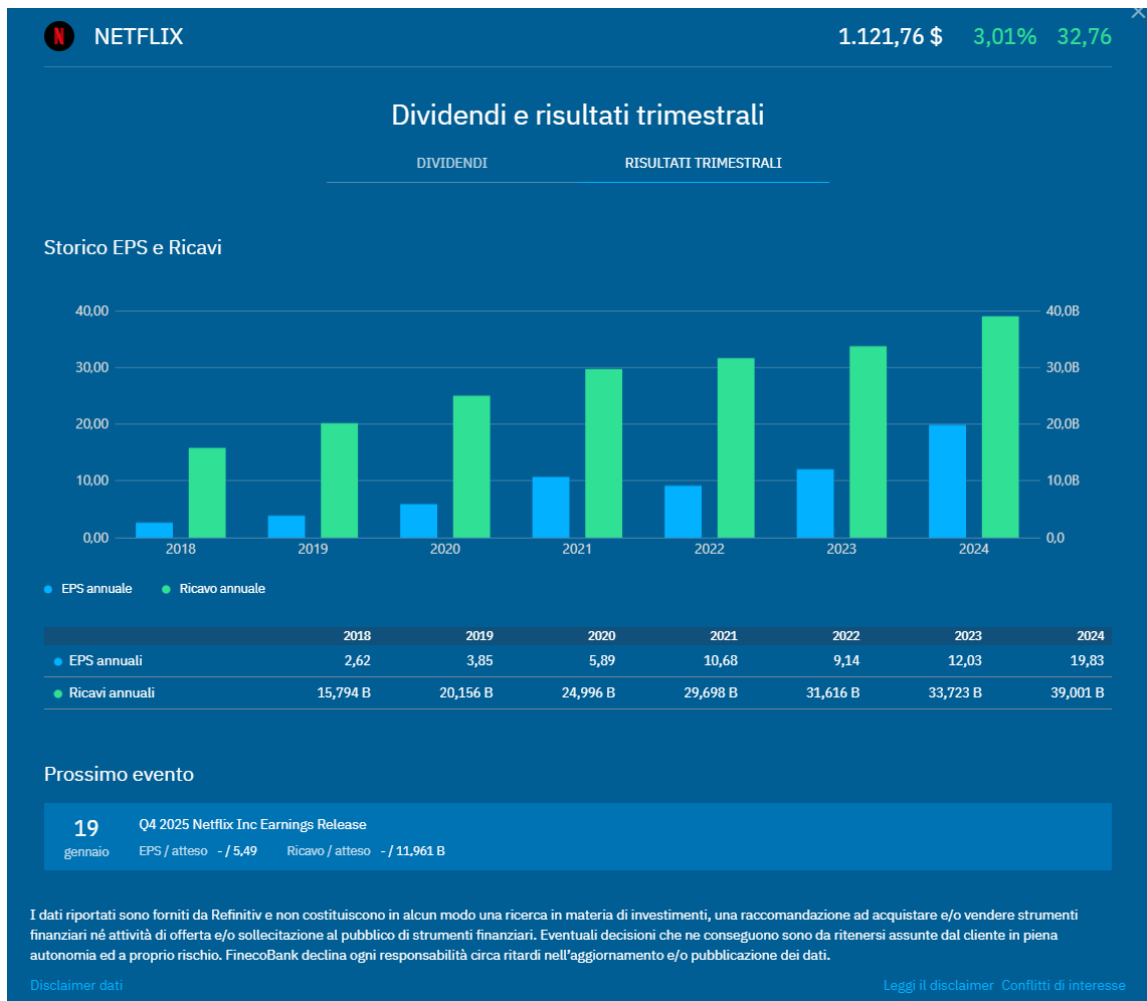
20 lunedì 35 | 21 martedì 103 | 22 mercoledì 174 | 23 giovedì 247 | 24 venerdì 100 | 25 sabato SA

Tutti gli eventi Tutti i paesi Tutte i settori

SOCIETÀ	MARKET CAP	EVENUTO	EPS / ATTESO	RICAVO / ATTESO	CAST	ORARIO
NETFLIX	466,279 B USD	Q3 2025 Netflix Inc Earnings Release	5,87 / 6,97	11,51 B / 11,514 B		
ASSA ABLOY RG-B	380,768 B SEK	Q3 2025 Assa Abloy AB Earnings Release	3,74 / 3,80	38,146 B / 38,053 B		
GE AEROSPACE RG	331,507 B USD	Q3 2025 General Electric Co Earnings Release	1,66 / 1,45	11,305 B / 10,413 B	*	
COCA-COLA CO	294,015 B USD	Q3 2025 Coca-Cola Co Earnings Release	0,82 / 0,78	12,412 B / 12,394 B		
RTX	236,459 B USD	Q3 2025 RTX Corp Earnings Release	1,70 / 1,41	22,478 B / 21,314 B		
PHILIP MRRS INT	228,468 B USD	Q3 2025 Philip Morris International Inc Earnings	2,24 / 2,09	10,845 B / 10,686 B		

Comunicato a borsa chiusa \* Comunicato durante le negoziazioni Disclaimer

Cliccando poi sul nome dell'evento evidenziato in azzurro, si aprirà una modale che rimanderà alla pagina di dettaglio della società con i dati storici annualizzati relativi agli eps e ricavi degli ultimi 7 anni. In più, è presente anche il widget con l'indicazione della data di pubblicazione dei prossimi risultati, qualora fosse già confermata la data di pubblicazione.



### o) Best&Worst

Il listino che consente di monitorare in tempo reale l'andamento dei titoli e dei mercati di interesse


Questo componente permette di aggiornare il ranking degli strumenti in base ai seguenti criteri:

- Migliori/peggiori per variazione percentuale giornaliera
- Maggiori/minori controvalori giornalieri
- Maggiori/minori volumi giornalieri

Per ogni elenco vengono mostrati i primi 100 risultati.

L'elenco si aggiorna dinamicamente ordinando gli strumenti secondo il criterio selezionato, oltre che per il Paese, il Mercato ed il tipo di strumento.

L'ordinamento dinamico permette inoltre di far entrare nel ranking anche eventuali strumenti che non rientrano nei 100 iniziali.

E' presente una spunta  che consente di disattivare il ranking, in questo caso i titoli non si riordineranno più in base al criterio selezionato.

A fianco della descrizione del titolo è presente una colonna che mostra dei triangoli di colore verde/rosso ad indicazione dello spostamento dello strumento: se sale nel ranking comparirà un triangolo verde e verrà mostrato il triangolo rosso per gli strumenti che sono scesi di conseguenza.

Per il corretto funzionamento del Best&Worst è necessario avere sottoscritto l'abilitazione in Push ai mercati.

Nel caso di strumenti negoziati su mercati per i quali si è sottoscritta l'abilitazione Pull, il ranking è aggiornato dinamicamente; tuttavia, l'aggiornamento delle quotazioni e delle variazioni percentuali non è effettuato in tempo reale.

Anche per questo listino è possibile personalizzare le colonne facendo click sul tab del componente.

N.B. Il Best&Worst è utilizzabile durante le fasi di mercato aperto.

#### p) Xcell DDE

il comando per copiare i dati presenti su FinecoX ed esportarli su fogli di Excel per sfruttare il motore DDE, disponibile solo per device con un sistema operativo Windows. Al fine di poter utilizzare questa funzionalità, è necessario scaricare il software dedicato, questo si può fare sia dal menù impostazioni cliccando su "attiva" in corrispondenza di "Push su Xcell DDE", sia dalle impostazioni avanzate cliccando sul tasto download.

Una volta scaricato il software, questo si lancerà in automatico all'avvio del PC, sarà però necessario, con una cadenza di almeno 1 volta alla settimana, cliccare su "attiva" in corrispondenza di "Push su Xcell DDE" per rinnovare l'autorizzazione al push (ne si avrà evidenza in quanto nella taskbar dei propri programmi, si vedrà un pallino verde in corrispondenza del software).

Tramite Xcell DDE è possibile copiare i dati relativi al book di singoli titoli, oppure di interi panieri o watchlist, in questi due casi, i dati copiati saranno quelli presenti sulla piattaforma in quel momento; perciò, se si vuole ordinare le colonne diversamente, oppure aggiungere/rimuovere alcuni dati, si potrà sfruttare la funzionalità "edita colonne" cliccando sul tab relativo al singolo paniere/watchlist.

Qualora si vogliano copiare solo i dati di determinati titoli si potrà creare una watchlist includendo quei titoli (ed esportare l'intera watchlist), oppure agire dalla pagina prodotti e liste, selezionare i titoli d'interesse e cliccare in basso su "esporta con Xcell DDE".

Una volta copiati i dati di proprio interesse, sarà semplicemente necessario incollarli su un foglio Excel e questi si aggiorneranno in push in automatico.

Al fine di visualizzare i dati correttamente in push, è necessario verificare le proprie abilitazioni per i mercati di interesse.

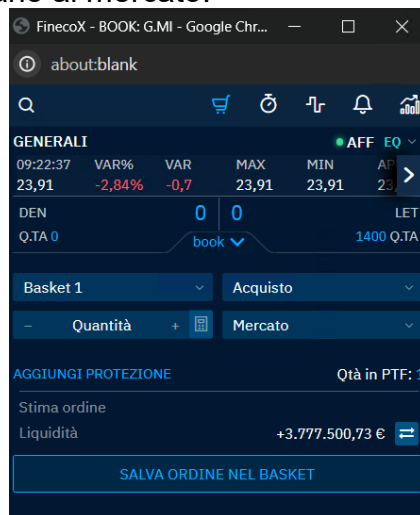
Precisiamo che l'Xcell DDE non è utilizzabile tramite la versione online di Excel.

**q) Basket order**

Il basket order permette di predisporre uno o più ordini e di salvare gli stessi all'interno di una lista, dando la possibilità di trasmetterli, tutti o in parte, sul mercato in un secondo momento.

**1. Operatività - Impostazione e salvataggio ordini**

Nel book di ogni titolo è presente l'icona BASKET che permette di impostare e salvare un ordine, senza inviarlo al mercato.



Gli ordini salvati nel basket si considerano trasmessi a Fineco per la relativa esecuzione soltanto nel momento in cui, selezionati con un flag, si clicca il tasto "INVIA ORDINI" confermando la disposizione con l'inserimento del PIN. Solo da quel momento, Fineco, ricevuti gli ordini, provvederà a trasmetterli al mercato per la loro esecuzione. Sarà possibile cancellare tutti gli ordini o solo alcuni di essi cliccando, invece, il tasto "CANCELLA ORDINI". È possibile cancellare anche i singoli ordini utilizzando lo specifico

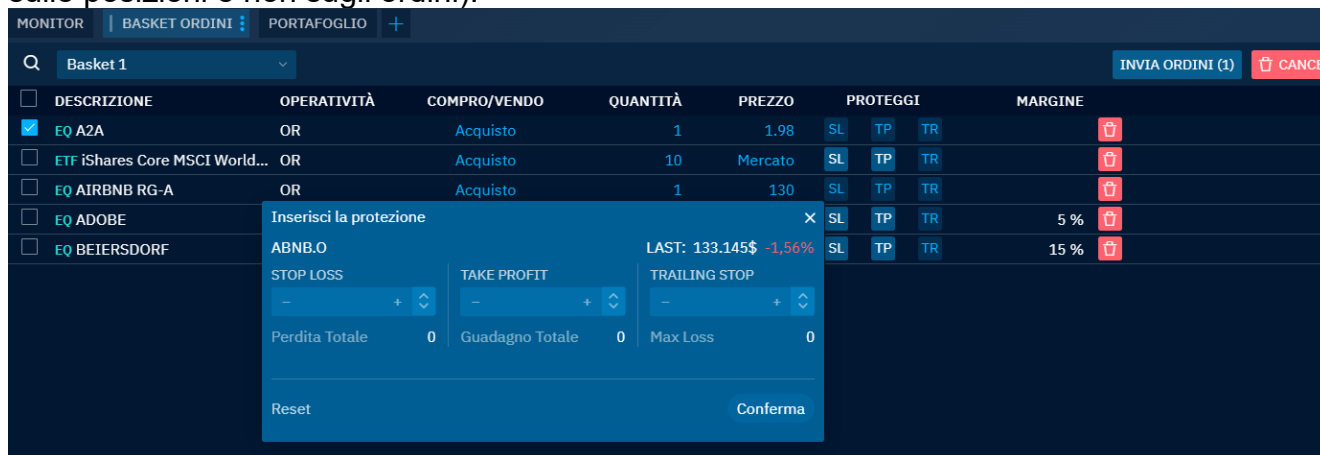
tasto presente sulla riga dell'ordine

DESCRIZIONE	OPERATIVITÀ	COMPRO/VENDO	QUANTITÀ	PREZZO	PROTEGGI	MARGINE
<input checked="" type="checkbox"/> EQ A2A	OR	Acquisto	1	1,98	SL TP TR	
<input type="checkbox"/> ETF iShares Core MSCI World...	OR	Acquisto	10	Mercato	SL TP TR	
<input type="checkbox"/> EQ AIRBNB RG-A	OR	Acquisto	1	130	SL TP TR	
<input type="checkbox"/> EQ ADOBE	MI	Vendita	11	500,9	SL TP TR	5 %
<input type="checkbox"/> EQ BEIERSDORF	MO	Acquisto	8	Mercato	SL TP TR	15 %

Una volta salvato l'ordine nel basket è possibile modificare il segno (acquisto/vendita), la quantità e il prezzo senza dover cancellare l'ordine dal basket e salvarlo nuovamente.


Cliccando poi sui tasti SL, TP e TR sarà possibile inserire delle strategy sull'ordine salvato prima di inviarlo sul mercato. Si potrà anche modificare la strategy inserita nel

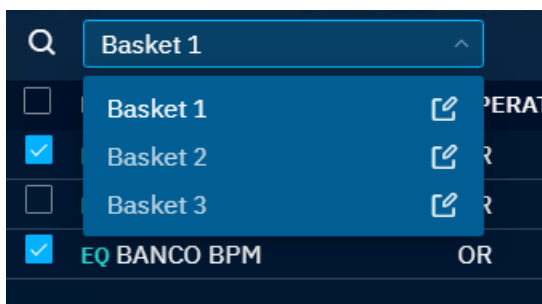
momento del salvataggio dell'ordine nel basket (per i titolari del conto trading il servizio del trailing stop non è utilizzabile, mentre gli stop loss e take profit sono inseribili solo sulle posizioni e non sugli ordini).



Dopo aver cliccato il tasto “INVIO ORDINI”, nella sezione “Monitor ordini”, si potrà verificare l’esecuzione degli ordini ed il relativo prezzo di esecuzione.

## 2. Multi Basket

Si hanno a disposizione fino a tre basket dove poter salvare gli ordini: BASKET 1, BASKET 2, BASKET 3. È possibile qualora si desideri rinominare i tre basket a proprio piacimento cliccando sul tasto  alla destra del nome del singolo basket.



In fase di salvataggio dell'ordine nel book sarà possibile, infine, selezionare il basket in cui si desidera salvare l'ordine.



Una volta inserito un ordine in un basket, di default esso avrà il flag attivo così da essere pronto per essere inviato sul mercato, dopodiché i flag verranno memorizzati in base all'ultima selezione effettuata (es. se tolgo il flag da un titolo, anche dopo il logout esso rimarrà senza flag e viceversa).

#### r) Spread titoli di stato

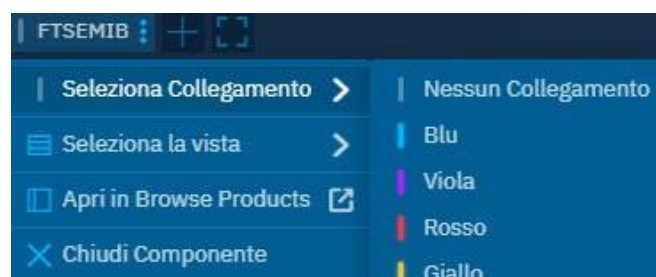


All'interno della vista Spread vengono rapportati i rendimenti a 10 anni dei principali titoli di stato mondiali. Il valore dello spread rappresenta la differenza in punti indice tra le due obbligazioni. La var% indica l'incremento o il decremento dello spread rispetto al giorno precedente (close). Vengono poi riportati i valori relativi al massimo e minimo della giornata, il last price e il prezzo di apertura e il prezzo di chiusura del giorno precedente.

#### s) Collegamenti tra componenti

Una funzionalità che caratterizza la piattaforma è la possibilità di collegare tra di loro i diversi componenti.

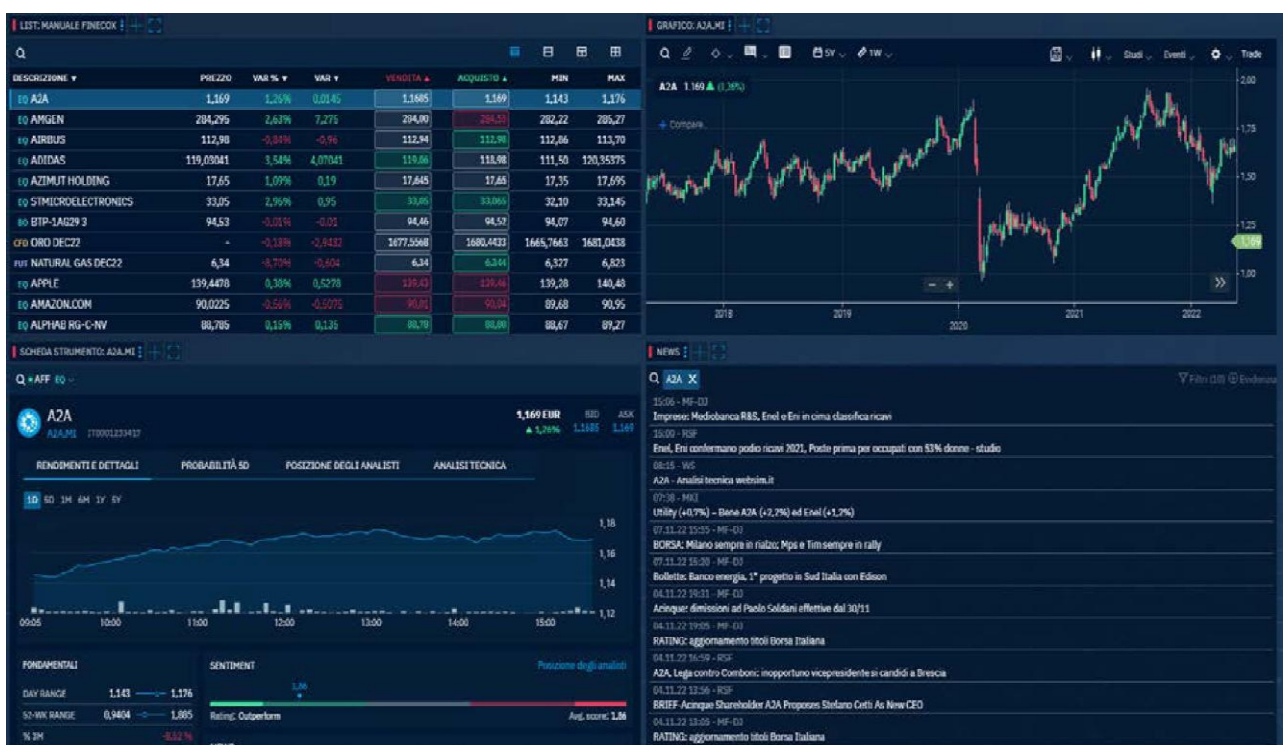
È infatti consentito cliccare sul nome di un componente ed assegnargli un colore tramite la funzione "Seleziona Collegamento".



Una volta che più componenti sono collegati con lo stesso colore, il titolo selezionato in un componente sarà recepito anche all'interno degli altri.

Esempio:

Caricando nello stesso spazio di lavoro una watchlist (o un paniere), un grafico, una scheda strumento e le news, è possibile assegnare ad ognuno di questi componenti il medesimo colore. In questo modo, cliccando su un singolo titolo della watchlist, anche il grafico, la scheda strumento e le news caricheranno il titolo selezionato nella watchlist.



I workspace predefiniti della piattaforma hanno già alcuni componenti con un colore assegnato. Ad esempio, il Workspace disponibile nella libreria dei modelli “Vista classica (default)” ha il paniere FTSE MIB collegato al grafico: cliccando su un titolo nella lista dei panieri, si caricherà anche il grafico dello stesso titolo.

## t) Note su singoli titoli

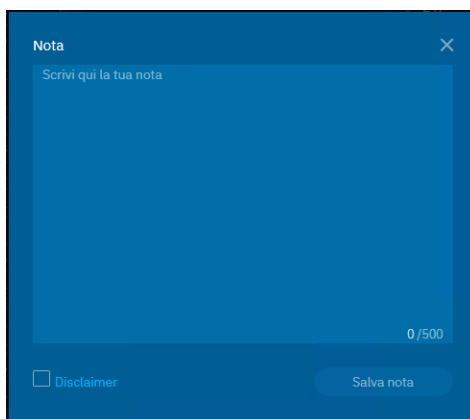
È possibile inserire note sui titoli sia dal paniere, che dal portafoglio che dalla watchlist. Una volta inserita la nota sul titolo da uno di questi 3 componenti sarà visibile in automatico sugli altri due. Qualora la nota venga modifica/cancellata da uno dei 3 componenti si modificherà/verrà rimossa anche dagli altri due componenti.

È possibile inserire fino ad un massimo di 100 note.

Per inserire la nota è necessario cliccare sui tre puntini alla sinistra del nome del titolo e cliccare sulla voce “aggiungi nota”



Una volta cliccata la voce all’interno del menù, si aprirà un pop-up in cui poter inserire la nota sul titolo. I caratteri massimi consentiti sono 500.




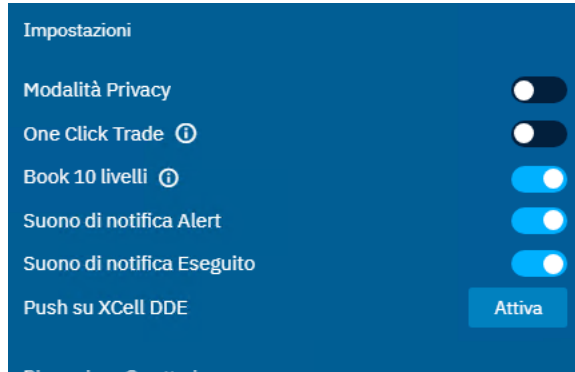
Per impostare la nota correttamente è necessario prendere visione del disclaimer che appare nella maschera sopra riportata. Una volta effettuata la presa e apposto il flag nel riquadro sarà possibile salvare la nota. Di seguito il disclaimer:

*Gentile cliente, nel campo "note" non devono essere inseriti dati personali (es. nomi, cognomi o qualsiasi informazione che possa identificare direttamente o indirettamente una persona fisica). Si ricorda che le note eventualmente inserite possono essere visualizzate dal cointestatario del conto. Resta inteso che FinecoBank non utilizza le informazioni contenute nelle annotazioni per alcuna finalità differente dalla funzionalità in parola.*

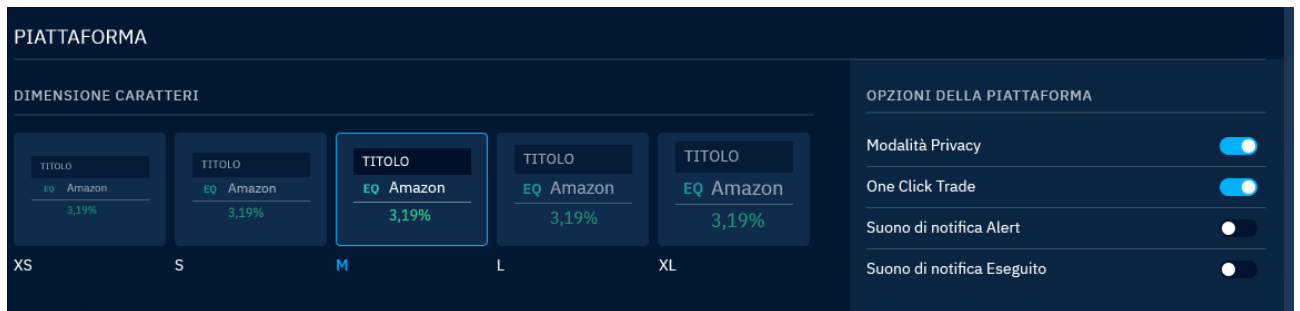
#### u) Suono di notifica per alert e ordini eseguiti

Sono presenti all’interno della piattaforma suoni di notifica per gli ordini eseguiti e per gli alert di prezzo. Il suono di notifica è attiva di default con un suono e una durata preimpostati.

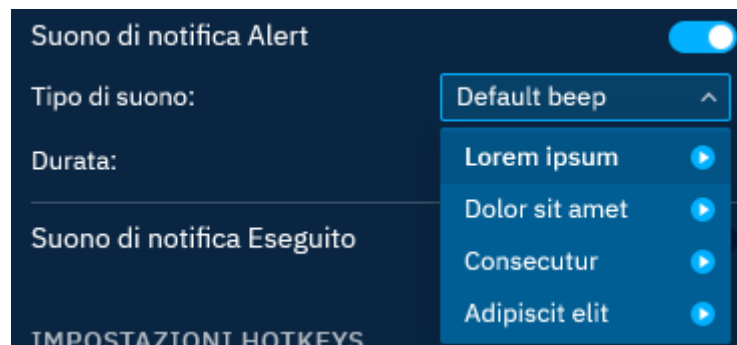
Per poter disattivare la suono della notifica qualora lo desideraste è sufficiente andare nelle impostazioni rapide (icona dell'ingranaggio in alto a destra ) e spegnere la notifica con l'apposito tasto on/off



È possibile disattivare solo una delle due notifiche sonore o entrambe. In alternativa, è possibile disattivare il suono della notifica per eseguiti e alert anche nelle impostazioni avanzate dall'apposito menù che trovate sulla destra della pagina:



Dalle impostazioni avanzate, è possibile anche modificare il suono e la durata della notifica. Sono disponibili 6 differenti suoni e 3 diverse durate: una sola volta, tre volte, cinque volte.



È possibile impostare suoni e durate differenti per le notifiche sugli eseguiti e alert.

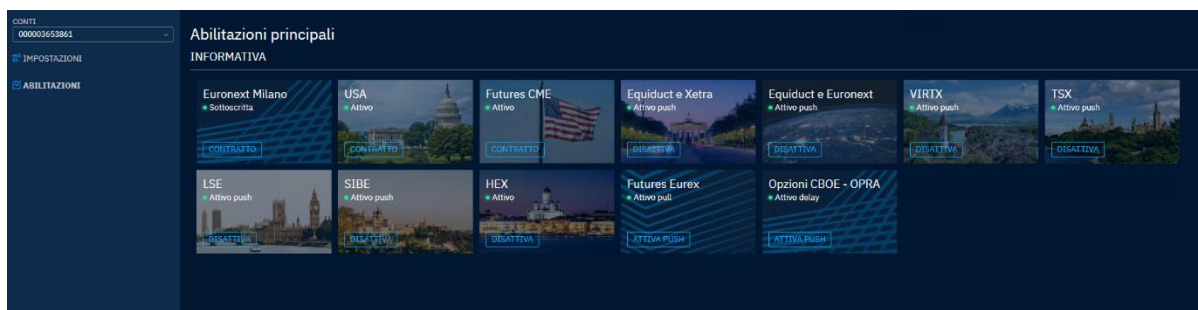
Qualora venisse impostato un suono e una durata diversa da quella di default e poi la notifica sonora venisse disattivata, alla riattivazione la vostra scelta sarà

ricordata.

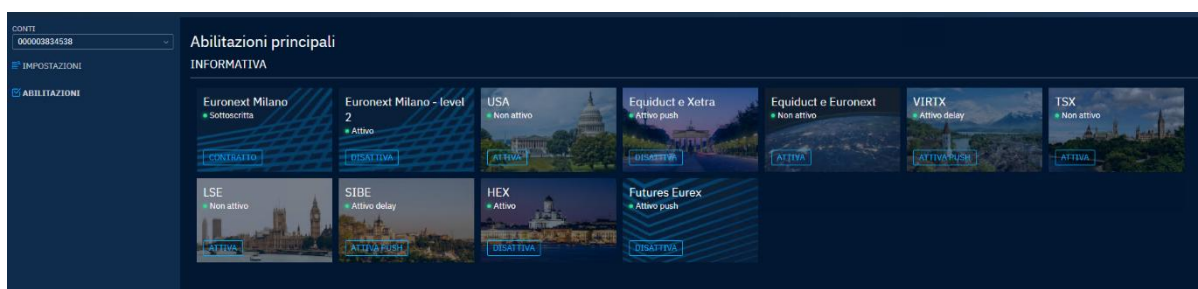
### v) Pagina abilitazioni mercati

All'interno della sezione "Impostazioni avanzate", nel menù di sinistra è presente la voce "abilitazioni". All'interno della pagina è possibile abilitarsi ai principali mercati azionari e derivati (eurex e cboe). Le funzionalità sono le medesime della pagina presente su sito, pertanto, potrà abilitare i vari mercati in pull, in push o disabilitarsi.

#### Cards Conto standard



#### Cards Conto trading



## 4. L'INSERIMENTO DI ORDINI

FinecoX consente l'immissione di ordini in 4 principali modalità:

### a) Miniticket



Una maschera di inserimento ordine con tutti i principali parametri, disponibile per tutti gli strumenti (ad eccezione delle opzioni). Con il link “Aggiungi protezione” è consentito aggiungere un take profit o uno stop loss direttamente in fase di inserimento ordine (per i titolari del conto trading non è prevista tale funzionalità).

È accessibile cliccando sul prezzo in corrispondenza delle colonne “Vendita” o “Acquisto” da un paniere, da una watchlist o dalla sezione Prodotti e Liste.

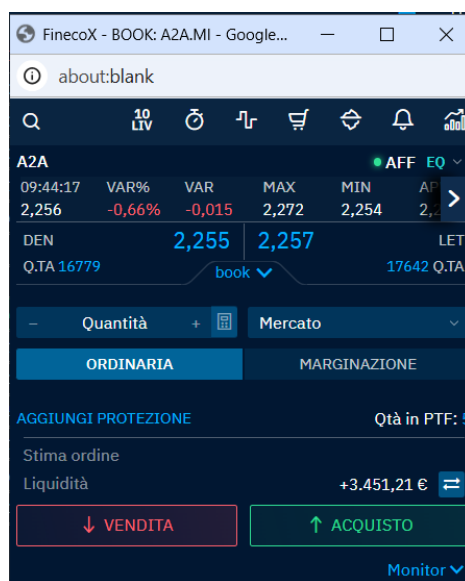
DESCRIZIONE ▲	PREZZO	VAR % ▼	VAR ▼	VENDITA ▲	ACQUISTO ▲	MIN	MAX
EQ A2A	1,167	1,08%	0,0125	1,167	1,1675	1,143	1,176
EQ AMPLIFON	26,37	2,81%	0,72	26,36			
EQ ATLANTIA	22,67	-0,18%	-0,04	22,67			
EQ AZIMUT HOLDING	17,63	0,97%	0,17	17,625			
EQ BANCA GENERALI	31,45	-2,48%	-0,80	31,45			
EQ BANCA MEDIOLANUM	7,808	0,13%	0,01	7,806			
EQ BANCO BPM	3,087	-3,17%	-0,101	3,086			
EQ BPER BANCA	1,8875	-7,93%	-0,1625	1,8865			
EQ BUZZI UNICEM	17,135	-1,78%	-0,31	17,155			
EQ CAMPARI	9,212	-1,31%	-0,122	9,212			

In alternativa è raggiungibile cercando un titolo dalla ricerca tramite la lente di ingrandimento posizionata in alto a sinistra e cliccando su “Acquisto”/“Vendita”.


## b) Book

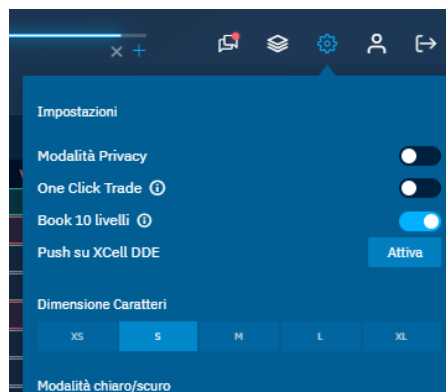
Una maschera di inserimento ordine professionale che mostra i principali dati del titolo (come minimo, massimo, ultimo prezzo e volumi) e fino a dieci livelli di prezzo, cliccando sui quali il book si precompilera con il prezzo limite selezionato.

È possibile accedervi aggiungendo al proprio spazio di lavoro un book oppure con una finestra separata del browser (pop-up)



È possibile attivare la visione dei 10 livelli di prezzo cliccando sul tasto

“impostazioni”  presenti in alto a destra all'interno della piattaforma e utilizzare l'apposito tasto mostrato nella schermata sotto riportata.



In alternativa, nella sezione “impostazioni avanzate” raggiungibile cliccando l'apposito tasto presente sempre nel menù impostazioni, è presente l'indicazione

per attivare la visualizzazione dei 10 livelli come riportato di seguito.



La visualizzazione dei 10 livelli è possibile attivarla anche direttamente dal singolo book cliccando il tasto “10LIV”. Una volta cliccato, si attiverà la visualizzazione e il tasto 10LIV da bianco passerà ad essere celeste ad indicare che la visualizzazione dei 10 livelli è attiva. Qualora la visualizzazione dei 10 livelli fosse attiva di default aprendo il book dello strumento il tasto “10LIV” sarebbe già attivo (quindi celeste) e cliccandoci sopra si disattiverà la visualizzazione dei 10 livelli solo per quel singolo book che si sta consultando.

Precisiamo che la visualizzazione dei 10 livelli di prezzo è disponibile solo per i seguenti mercati:

- Euronext Milano + Euronext Derivatives Milano
- Euronext (Francia/Olanda/Portogallo)
- Xetra (Germania)
- Equiduct (Germania/Francia/Olanda/Portogallo)
- LSE (Gran Bretagna)

**N.B.** I 10 livelli di prezzo sono visibili sia nel book classico che nel book verticale


Nei vari menù, come i panieri, le watchlist, la sezione prodotti e liste ed il portafoglio è possibile aprire un book (in pop up) cliccando con il tasto destro sul nome del titolo > ordina, oppure facendo click sui tre pallini a sinistra del nome.



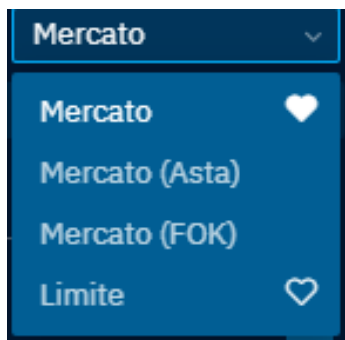
Il book è accessibile anche dal miniticket tramite il tasto “book”. Con questa modalità, i parametri dell’ordine saranno già precompilati con i dati compilati nel miniticket.

Anche in questo caso è consentito aggiungere un take profit o uno stop loss su un singolo ordine attraverso il link “Aggiungi protezione” (per i titolari del conto trading tale funzionalità non è disponibile).

Solo da book è possibile inserire il trailing stop.

Sia da Book che dal Miniticket è possibile fare un cambio valuta facendo click sul simbolo  (per i titolari del conto trading la funzionalità del cambio valuta non è disponibile).

Si può inoltre selezionare la propria tipologia di ordine preferita facendo click sul cuore in corrispondenza di “limite” o “mercato” in fase di inserimento ordine




Altra funzionalità disponibile dal book è la selezione della tipologia di strumento. Se ad esempio vi fosse la possibilità di operare su un’azione anche tramite CFD sarà

consentito effettuare la selezione tramite la tendina posizionata in alto a destra del book



Nel monitor posizionato in fondo al book (click su “Monitor”) è inoltre consentito visualizzare e gestire gli ordini immessi ed eseguiti della giornata in corso. Direttamente dal monitor, gli ordini visualizzati possono essere:

- Cancellati tramite l’icona del cestino
- Replicati tramite l’icona “R”
- Tasto “cancella tutti”: tramite questo tasto è possibile cancellare con un solo click tutti gli ordini immessi sia in acquisto che in vendita sia in ordinaria che in marginazione

Se sono presenti ordini immessi appare in relazione alla colonna quantità in corrispondenza dei livelli di prezzo l’icona “cestino” . L’icona “cestino” sarà presente sia nella colonna relativo al denaro che alla lettera. Cliccando il cestino relativo alla specifica colonna si andranno a cancellare tutti gli ordini immessi in acquisto o in vendita (in ordinaria e marginazione). Una volta che gli ordini immessi saranno cancellati o eseguiti il cestino non sarà più visibile.

**L’icona “cestino” è presente solo nei book di tutti i titoli per i quali è possibile la visualizzazione dei 5/10 livelli di prezzo.** Per i titoli che hanno solo la visualizzazione del primo livello di prezzo (titoli usa ad esempio), l’icona “cestino” non sarà visibile dato che non vi è la possibilità di visualizzare i 5/10 livelli. Sarà invece visibile il tasto “Cancella tutti” nel monitor ordini.

L’icona è presente in tutte le tipologie di book: book standard, book verticale, multibook e nel book del chart trading.

**N.B. Precisiamo che all’interno del multibook il cestino sarà sempre presente anche quando non ci sono ordini immessi, a differenza di quanto accade negli altri book.**

L’icona “cestino” all’interno del book sarà visibile solo dopo aver espanso e reso visibile i 5 o 10 livelli di prezzo. Quindi aprendo il book vedo solo il primo livello di prezzo, espandendo e visualizzando i 5 o 10 livelli il cestino sarà presente (se ci fossero ordini immessi sul titolo che si sta osservando).

FinecoX - BOOK: NEXI.MI - Googl... about:blank

10 LIV

NEXI EQ | ITALIA

12:17:35 VAR% VAR MAX MIN  
 3,188 -1,09% -0,035 3,232 3,176

book

Q.TA	DEN	LET	Q.TA
3 3707	3,187	3,188	527 1
4 5931	3,186	3,189	2751 3
6 13459	3,185	3,19	14142 6
8 16462	3,184	3,191	16667 7
10 18766	3,183	3,192	17113 9
9 18148	3,182	3,193	19905 11
15 39306	3,181	3,194	18488 8
17 40160	3,18	3,195	20112 8
8 13356	3,179	3,196	5126 4
8 46214	3,178	3,197	6856 4

1 + Limite

3,181 + Oggi

ORDINARIA MARGINAZIONE

Stima ordine in valuta 3,18 €  
 Liquidità +856,58 €

↓ VENDITA ↑ ACQUISTO

Avvertenze Monitor (1)

CANCELLA TUTTI

Ordinaria (1) Marginazione

STATO	A/V	Q.TA'	P.IMM	P.ESEG	
Imm	ACQ	1	3,181	0	R

- Se lo strumento lo consente, modificati con un semplice click sul prezzo (evidenziato in blu)



Nella barra in alto del book sono disponibili (per i titoli che lo consentono) le estensioni del Time&sales (una tabella che mostra tutti i contratti scambiati) e del grafico bid ask (un grafico che mostra l'andamento del bid e dell'ask, oltre che degli scambi del titolo).

Qualora il prezzo dell'ordine limite inserito sia quello di uno dei livelli mostrati, quest'ultimo sarà evidenziato nel book per darne evidenza.

### c) Multibook:

Il multibook ti permette di visualizzare all'interno dello stesso componente più book contemporaneamente. Tramite questa funzione è possibile seguire contemporaneamente l'andamento di più titoli ed inserire ordini su di essi tramite l'apposita sezione.


Non è possibile inserire all'interno del multibook i seguenti strumenti:

- Indici
- Opzioni
- Knock out

All'interno del multibook saranno presenti i singoli riquadri contenenti i book dei titoli scelti con le proposte in acquisto e in vendita, mentre sulla destra del componente una sezione fissa in cui andare ad inserire l'ordine sul titolo selezionato.

All'interno di questa sezione fissa, oltre alla maschera di inserimento ordine, sarà presente anche il grafico e le news collegate al titolo selezionato. Cambiando book i dati della maschera di

inserimento dell'ordine, il grafico e le news nella spalla destra si modificheranno di conseguenza.

Per creare un multibook è sufficiente cliccare sul tasto  all'interno della libreria dei componenti e scegliere quanti book si vogliono visualizzare.

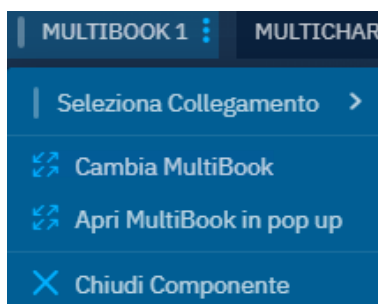
Attraverso il tasto in alto a destra "griglia" è possibile selezionare diverse configurazioni di visualizzazione preimpostate: possibile selezionare 3 configurazioni con book a 5 livelli e 2 configurazioni con book a 10 livelli.



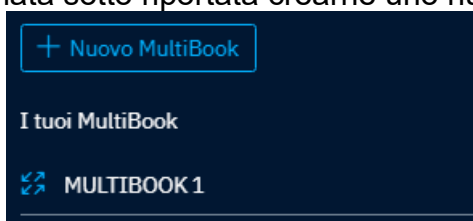
È possibile visualizzare fino a 9 book a 5 livelli o 6 book a 10 livelli su di un singolo multibook e creare fino ad un massimo di 10 multibook.

Sarà possibile modificare la griglia anche dopo aver creato il multibook, passando da quella a 5 livelli a quella a 10 livelli e viceversa.

Una volta aperto il multibook desiderato sarà poi possibile, cliccando sui tre pallini e successivamente sul tasto "apri multibook in pop up" come riportato nella schermata sottostante, esportarlo in modo tale da poterlo visualizzare su un secondo schermo. Così facendo si avrà la possibilità di lavorare in contemporanea su più schermi.




Cliccando sul tasto "Cambia Multibook" presente nella schermata sopra riportata, sarà possibile selezionare un nuovo multibook creato e aprirlo. Sarà inoltre possibile attraverso il tasto "Nuovo multibook" presente nella schermata sotto riportata crearne uno nuovo.

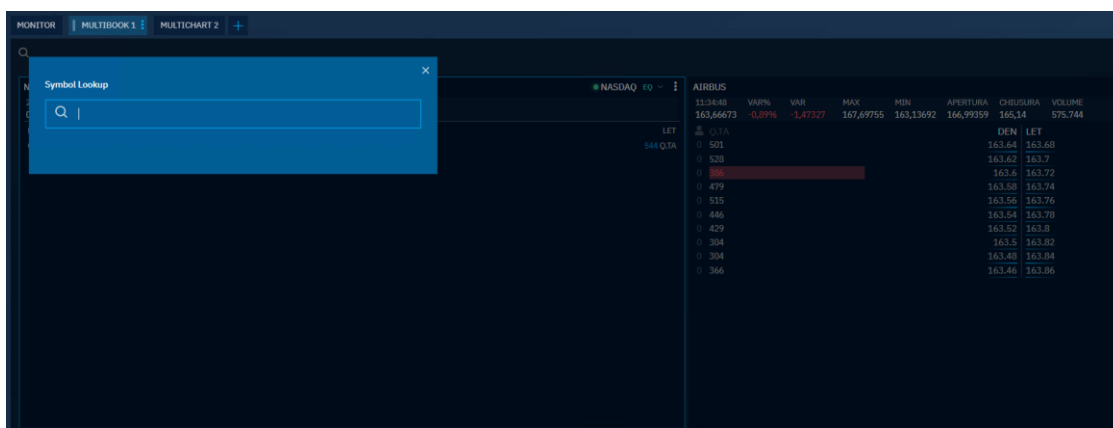


Precisiamo che:

- È possibile avere solo un componente multibook per singolo workspace
- È possibile avere uno solo multibook in pop up aperto
- Non è possibile tenere aperti contemporaneamente 2 componenti Multibook con lo stesso contenuto

Per eliminare un multibook creato sarà sufficiente cliccare sull'icona  presente in corrispondenza di ogni singolo multibook all'interno dell'elenco completo.

Per cambiare il titolo presente nel singolo riquadro del multibook è sufficiente selezionare il riquadro desiderato e cliccare sulla lente di ingrandimento in alto a sinistra per ricercare un nuovo titolo che sostituirà l'attuale visualizzato.



#### d) Book Verticale:

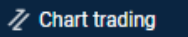
Disponibile per i mercati azionari dei seguenti paesi: Italia, Francia, Germania, Spagna, Svizzera, Portogallo, Olanda e per i Futures, il book verticale consente di visualizzare fino a 60 livelli di prezzo e di inserire ordini cliccando direttamente su di essi, nella colonna Quantità denaro (acquisto) o lettera (vendita). Un ordine immesso verrà visualizzato nella colonna Ord e cliccando su di esso si potrà cancellarlo. Sotto al book verticale, è anche disponibile il monitor ordini ed in caso di ordini immessi sarà presente un tasto "Cancella tutti", questo tasto permette di cancellare tutti gli ordini immessi sul titolo visualizzato (nel caso di ordini immessi sia in ordinaria che in marginazione, saranno cancellati tutti gli ordini di entrambe le categorie). Anche in questo caso è possibile accedere al book verticale con un click destro sul nome di un titolo, oppure dalla libreria dei componenti, disponibile anche in pop-up.

Il book verticale ha anche a disposizione delle impostazioni dedicate, raggiungibili nella sezione impostazioni avanzate:

- Copia le quantità del book: quando si immette un ordine, la quantità di esso sarà quella presente sul livello di book selezionato al momento del click (nel caso al livello di prezzo

- selezionato non ci siano quantità, sarà invece immesso un ordine per la quantità impostata in basso).
- Copia le quantità presenti su più livelli di book: l'ordine immesso avrà una quantità pari alla somma del livello selezionato e di quelli più vicini al last rispetto ad esso (es. se si inserisce un ordine cliccando al terzo livello denaro, la quantità sarà pari alla somma dei primi 3 livelli del denaro).
  - Ancoraggio ultimo prezzo: ogni volta che il titolo fa uno scambio, la scrollbar riporterà la visualizzazione al centro del book verticale (con l'ultimo prezzo al centro)

## e) Chart trading

FinecoX consente di inserire, modificare e cancellare ordini e strategy direttamente dai grafici. È sufficiente cliccare sul tasto  posizionata in alto a destra del grafico. Cliccando poi sul tasto ordina, apparirà alla destra del grafico il book per poter inserire l'ordine. Una volta inserito l'ordine, quest'ultimo apparirà nel grafico e posizionandosi sopra con il mouse potrai modificare il prezzo impostato o cancellare l'ordine inserito. Per modificare l'ordine potrai indicare il prezzo nell'apposito riquadro oppure trascinare l'etichetta dell'ordine sul livello di prezzo che desideri.



È consentito operare su tutti gli strumenti che hanno un grafico disponibile, anche in marginazione. Per gli ordini in marginazione sono presenti all'interno dell'etichetta le diciture MI e MO a seconda che si tratti di ordini in marginazione intraday o overnight. Per gli ordini in marginazione, qualora si avesse già in portafoglio una posizione per il titolo su cui è stato effettuato l'ordine, è visibile nel grafico il livello dello stop loss automatico di Fineco.

Cliccando su tasti SL o TP è possibile inserire protezioni sull'ordine (per i titolari del conto trading tale funzionalità non è disponibile).




Una volta inserite potranno essere anch'esse modificate o eliminate come visibile nella schermata sopra riportata. Anche per le strategy il prezzo potrà essere modificato scrivendo il nuovo prezzo nell'apposito riquadro oppure trascinando l'etichetta sul livello di prezzo desiderato.

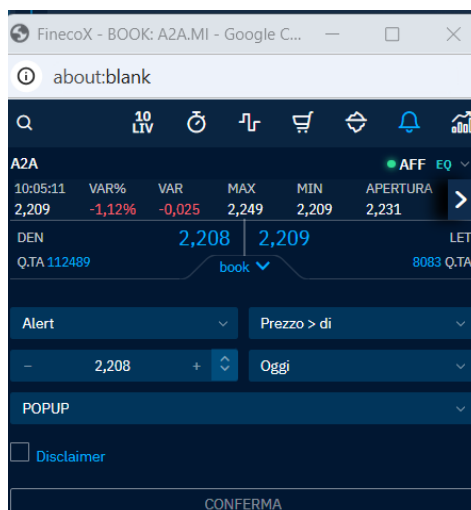
È possibile, infine, visualizzare sul grafico i propri ordini eseguiti. Cliccando su "Eventi" in alto a destra nel grafico e poi su "mostra ordini" compare nel grafico il riferimento agli ordini eseguiti con l'indicazione di O, MI e MO a seconda della tipologia di ordine effettuato (ordinaria, marginazione intraday e marginazione overnight).



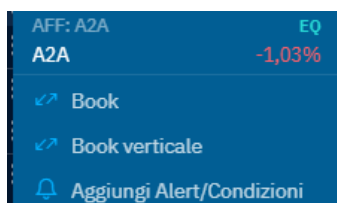
**f) Ordini condizionati e alert**

Si possono inserire ordini condizionati e alert (per i titolari del conto trading gli ordini condizionati non sono disponibili) tramite due principali modalità:

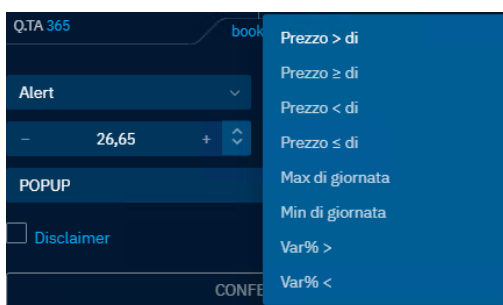
- Tramite il book, facendo click sul simbolo  in alto a destra



- Cliccando con il tasto destro sul nome di un titolo, da un listino o dal portafoglio e selezionando “Aggiungi alert/condizioni”



È possibile selezionare vari tipi di alert: prezzo  $>/<$  di, prezzo  $\geq/\leq$  di, massimo di giornata, minimo di giornata e variazione %  $>/<$  di.



Per l’alert massimo di giornata e minimo di giornata è possibile in fase di inserimento selezionare la validità dell’alert:

- Una sola volta: una volta verificatasi la condizione l’alert decade e va reinserito
- Tutta la giornata (ogni minuto): l’alert è valido per l’intera giornata di borsa e ad ogni massimo o minimo raggiunto dal titolo si riceverà una notifica. Precisiamo che una volta che la condizione si verifica sarà necessario attendere 1 minuto al fine di ricevere una nuova notifica (es. se un titolo raggiunge un nuovo massimo alle ore 10:00 e un nuovo massimo alle 10.00.03 riceverà solo la notifica per il massimo delle ore 10, dopodiché se il titolo registrerà un nuovo massimo a partire dalle 10.01 riceverà una nuova notifica)

**N.B L'alert massimo/minimo di giornata può essere inserito solo a mercato aperto. Qualora venisse inserito prima dell'apertura o dopo la chiusura del singolo mercato si riceverà il messaggio di errore: "Mercato chiuso".**

**Se per il singolo mercato è prevista la negoziazione anche nel TAH, l'alert potrà essere inserito post apertura del TAH (es. su Affari potrà essere inserito a partire dalle 18:00)**

Per l'alert variazione % >/< di, il valore di riferimento è il prezzo di chiusura della giornata di borsa precedente alla data di inserimento dell'alert.

L'alert scatta nel momento in cui il prezzo ha una variazione > o < rispetto alla % impostata. Il valore di default di variazione è dell'1% con tick di variazione verso l'alto o verso il basso di 0,01. L'alert può essere impostato giornaliero o con validità per più giorni (max 30gg).

Precisiamo che nel TAH (trading after hour), la variazione percentuale è ancorata alla chiusura quotidiana e non a quella del giorno precedente. Pertanto, l'alert verrà calcolato su tale prezzo.

Esistono tre tipi di alert che si possono selezionare dal menù a tendina dedicato che appare in fase di inserimento alert: tramite mail, sms (comporta un addebito di 0,15 euro direttamente dall'operatore telefonico) o pop-up (ovvero: tramite una notifica).


Per impostare l'alert (o un ordine condizionato) correttamente è necessario prendere visione del disclaimer che appare nella maschera di inserimento alert. Se non si ha una mail/numero di cellulare certificati, non sarà possibile impostare questi tipi di alert, rimarrà comunque possibile impostare alert con notifica in pop-up.

## **g) Ordine Iceberg**

Questa funzionalità permette di visualizzare sul Book solo una quantità parziale dell'ordine complessivo immesso sul mercato. Gli ordini Iceberg per essere considerati tali devono rispettare specifici requisiti che sono: 1) possono essere inseriti solo "al limite di prezzo", 2) il controvalore minimo dell'ordine deve essere almeno pari a 10.000 euro e 3) la quantità visibile dell'ordine iceberg deve essere pari a 10 \*lot size del titolo (come riportato sul sito di borsa italiana: <https://www.borsaitaliana.it/borsaitaliana/regolamenti/guide/guida-23092024-v75.pdf>).

Qualora, invece, l'ordine iceberg inserito abbia un controvalore inferiore a 10.000 euro questo verrà gestito come un semplice ordine a limite.

Fineco invia sul mercato gli ordini in funzione della quantità che scegli di visualizzare. All'esecuzione della prima quantità viene automaticamente immessa una nuova proposta dello stesso quantitativo e così via fino alla completa esecuzione dell'ordine.

Per operare è necessario cliccare sul simbolo  "Iceberg" all'interno del book. A questo punto è necessario indicare, oltre alla quantità totale dell'ordine, la quantità che si desidera visualizzare nel book:



All'interno del monitor ordini l'ordine iceberg è contraddistinto dal valore della quantità espressa in giallo.

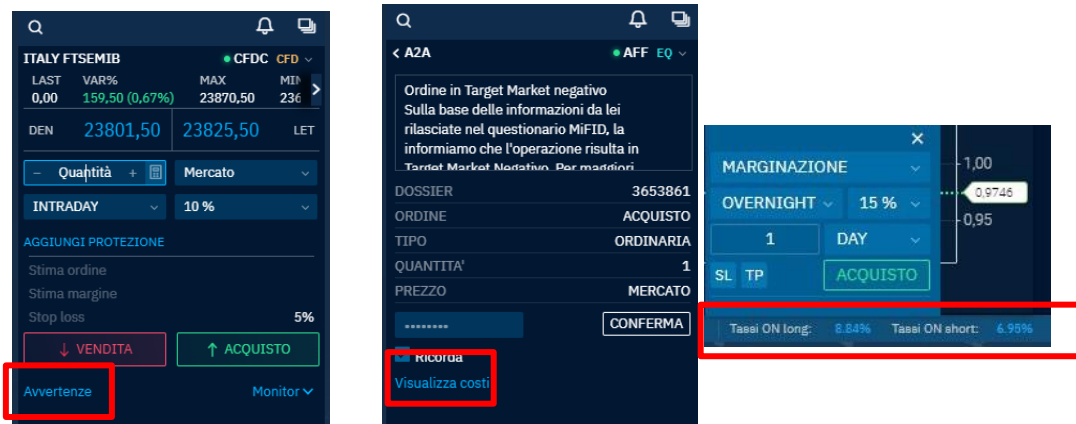
Gli ordini Iceberg sono disponibili solo per un determinato quantitativo di strumenti finanziati: Azioni, ETF sul mercato italiano, Obbligazioni (MOT e ETLX) e Covered Warrant.

## h) Costi e avvertenze

In calce alle diverse maschere di inserimento ordine riportate sopra è presente un link "Avvertenze" che include tutti gli eventuali avvisi rilevanti associati al titolo in questione. Nel riepilogo è anche presente un link "Visualizza costi" attraverso il quale è possibile interrogare i costi associati all'ordine. Sempre nel riepilogo, nella parte in alto, sono riportate possibili ulteriori avvertenze per le quali è necessaria la visualizzazione prima di completare l'immissione.


In caso di operatività in marginazione overnight, i tassi di interesse applicati sono riportati nella maschera di inserimento ordine (sotto al grafico nel caso di chart trading).

Nota: con la funzione "One Click Trade" attiva (cfr. paragrafo 2.1) il link "visualizza costi" sarà presente direttamente in calce alla maschera di inserimento ordine.



## 5. I GRAFICI


I grafici di FinecoX consentono di avere strumenti avanzati e personalizzati per seguire ed interpretare in un colpo d'occhio l'andamento dei mercati, oltre ad arricchire l'esperienza d'uso e le possibilità di analisi tecnica. È possibile accedervi:


- Selezionando il componente grafico tramite il menù 
- Con un click destro sul nome di un titolo e selezionando successivamente “Aggiungi grafico”



- Con un click sui tre pallini in corrispondenza di uno strumento e selezionando “Apri grafico in pop up”, in questo caso il grafico verrà aperto in una finestra separata del browser, è possibile aprire un solo grafico in pop up, qualora ci fosse un grafico già aperto e si provasse ad aprirne un secondo, quest'ultimo andrà a sostituire il primo.

La sezione in alto a sinistra consente di:

- Ricercare un titolo e caricare il relativo grafico 

- Selezionare **oltre 35 disegni** : dopo aver selezionato il disegno che si intende tracciare è necessario fare click sul punto di partenza, trascinarlo e fare un altro click per completarlo.





Una volta tracciato è possibile personalizzare il disegno con il click destro, che mostrerà le seguenti selezioni:



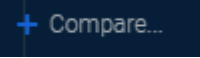
- **Modifica impostazioni:** fornisce la possibilità di cambiare i principali settaggi del disegno, compreso il layout ed il colore
- **Duplicare il disegno**
- **Eliminare il disegno**

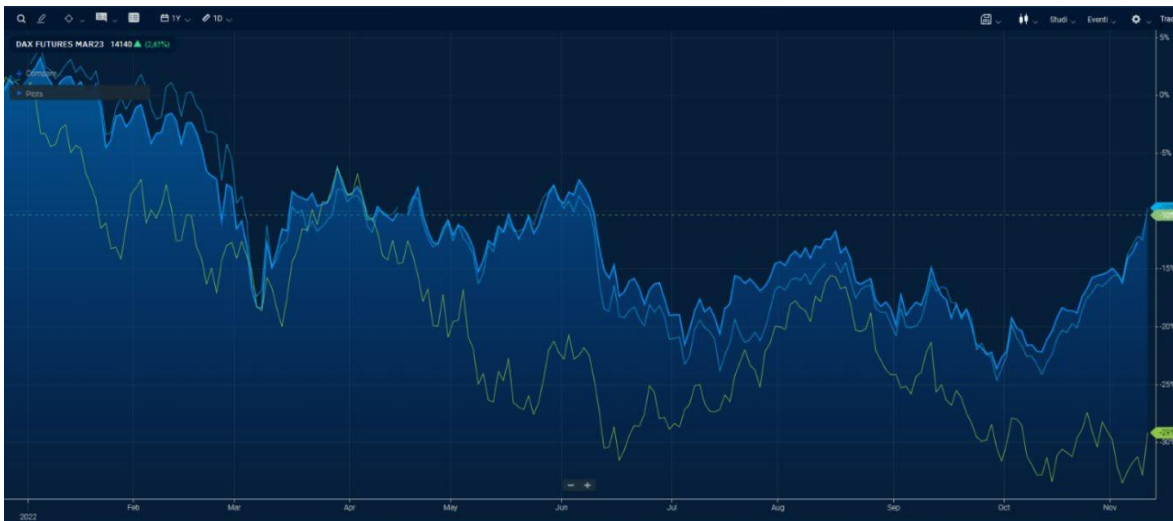


I disegni rimarranno salvati in automatico senza la necessità di fare salvataggi manuali.

- Utilizzare un **mirino invece del cursore**  per una maggiore precisione
- Far comparire una finestra con i **principali dati** per ogni candela (o porzione) di grafico selezionata 






- Visualizzare una tabella con i **dati storici** del titolo 
- Selezionare i **Timeframe** del grafico 
- **Confrontare più grafici** cliccando su  e scegliere tra differenti colori in modo da poter comparare anche più di due titoli contemporaneamente



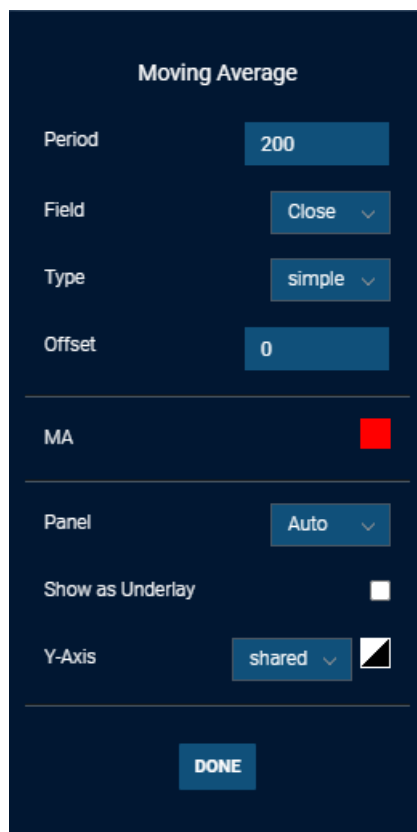
Nel caso la finestra del grafico sia troppo ristretta, i menù non vengono nascosti ma sono comunque accessibili con un click sui tre puntini che compaiono:

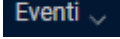

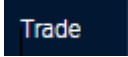


Nella sezione in alto a destra sono invece presenti le seguenti funzioni:

- **Salvataggio di template** : permette di salvare i propri studi, timeframe e tipi di grafico e richiamarli in qualsiasi momento, anche su titoli differenti. E' inoltre possibile selezionare un template da usare come default su tutti i futuri grafici tramite la funzione "Gestione Template" (è consentito un salvataggio di massimo 10 template).
- **Selezionare lo stile del grafico** : sono disponibili oltre 15 tipi di grafico differenti, dai più classici (come quello a candele) a quelli più particolari (come il Point&Figure)
- Accedere ad **oltre 100 indicatori**  totalmente personalizzabili (è possibile visualizzare le relative impostazioni con un click destro sull'indicatore)




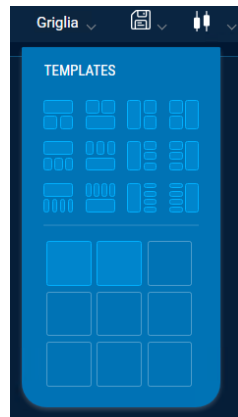


- Visualizzare sul grafico gli **eventi più importanti** 
- Gestire le **principali impostazioni grafiche**  come la modifica del colore delle candele
- **Inserire e gestire i propri ordini** direttamente dal grafico  come spiegato nella sezione dedicata all’inserimento di ordini

## Multichart

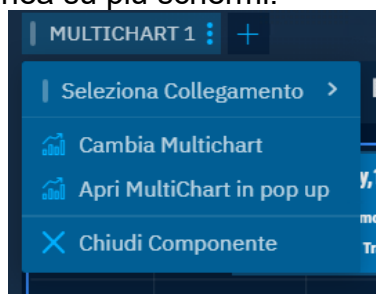
Il multichart ti permette di visualizzare all’interno dello stesso componente più grafici contemporaneamente. Tramite questa funzione è possibile seguire contemporaneamente l’andamento di più titoli ed effettuare analisi differenziate sui grafici degli stessi.

Per creare un multichart è sufficiente cliccare sul tasto  all’interno della libreria dei componenti e scegliere quanti titoli si vogliono visualizzare. Attraverso il tasto in alto a destra “griglia” è possibile selezionare diverse configurazioni di visualizzazione preimpostate oppure selezionando in autonomia i riquadri nella parte inferiore della schermata sottostante scegliere la configurazione desiderata.



È possibile visualizzare fino a 9 grafici su di un singolo multichart e creare fino ad un massimo di 10 multichart.

Una volta aperto il multichart desiderato sarà poi possibile, cliccando sui tre pallini e successivamente sul tasto “apri multichart in pop up” come riportato nella schermata sottostante, esportarlo in modo tale da poterlo visualizzare su un secondo schermo. Così facendo si avrà la possibilità di lavorare in contemporanea su più schermi.



Cliccando sul tasto “Cambia Multichart” presente nella schermata sopra riportata, sarà possibile selezionare un nuovo multichart creato e aprirlo. Sarà inoltre possibile attraverso il tasto “Nuovo multichart” presente nella schermata sotto riportata crearne uno nuovo.




Precisiamo che:

- È possibile avere solo un componente multichart per singolo workspace
- È possibile avere uno solo multichart in pop up aperto
- Non è possibile tenere aperti contemporaneamente 2 componenti Multichart con lo stesso contenuto

Per eliminare un multichart creato sarà sufficiente cliccare sull'icona  presente in

corrispondenza di ogni singolo multichart all'interno dell'elenco completo.  
 Per cambiare il titolo presente nel singolo riquadro del multichart è sufficiente selezionare il riquadro desiderato e cliccare sulla lente di ingrandimento in alto a sinistra per ricercare un nuovo titolo che sostituirà l'attuale visualizzato.



È possibile, infine, mostrare a tutto schermo uno dei grafici presenti all'interno del multichart cliccando all'interno del riquadro del titolo il tasto  presente in basso a destra.

Di seguito è presente una guida di dettaglio sui grafici e le relative funzionalità.



# Guida utente

## Grafici

## Informazioni sulla guida

La presente guida si riferisce all'interfaccia utente del modello più ampiamente sviluppato della libreria di grafici, ovvero il modello *technical-analysis-chart.html* (ex *sample-template-advanced.html*).

I modelli delle librerie sono file HTML. Questi modelli semplificano e accelerano il processo di sviluppo. Gli sviluppatori possono includere i modelli nelle loro applicazioni così come sono, estrarre frammenti di codice dai file dei modelli o semplicemente esaminare il codice sorgente dei modelli a scopo didattico.

L'interfaccia utente di *technical-analysis-chart.html* fornisce accesso a tutte le funzionalità standard della libreria di grafici.




Inoltre, *technical-analysis-chart.html* è stato progettato per poter includere facilmente componenti aggiuntivi (add-on) che non fanno parte della libreria di grafici standard. La presente guida illustra anche i suddetti componenti aggiuntivi.





N.B. Alcune delle funzionalità descritte potrebbero non essere ancora disponibili.

## A chi è rivolta


La Guida utente è destinata a chi intende approfondire nel dettaglio i grafici.

# Indice

Informazioni sulla guida .....	2
A chi è rivolta.....	2
Interfaccia utente dei grafici.....	7
UI di visualizzazione responsiva .....	8
Ricerca simboli  .....	9
Confronti .....	10
Disegnare  .....	12
Palette di disegno .....	13
Creare un disegno .....	13
Modalità di disegno .....	14
Smart Drawings (disegni intelligenti) .....	14
Magnete  .....	14
Gestire i disegni.....	14
Comandi della palette di disegno .....	15
Strumenti di disegno .....	16
Disegnare onde di Elliott.....	20
Come disegnare un'onda .....	20
Mouse .....	20
Dispositivo mobile o con schermo tattile .....	22
Come regolare le creste delle onde.....	22
Mouse .....	22
Dispositivo mobile o con schermo tattile .....	23
Come spostare l'onda .....	23
Mouse .....	23
Dispositivo mobile o con schermo tattile .....	23
Come cancellare un'onda .....	23
Mouse .....	23
Dispositivo mobile o con schermo tattile .....	24
Come gestire un'onda.....	24
Mouse .....	24
Dispositivo mobile o con schermo tattile .....	24

Personalizzare i disegni di onde.....	25
Palette di stile	25
Barra degli strumenti per la configurazione	26
Tasti di scelta rapida.....	27
Preferiti.....	27
Palette di stile.....	27
Comandi della palette di stile.....	27
Mirini  .....	29
Visualizzazione delle informazioni  .....	30
Vista tabellare  .....	31
Menu Chart Type (tipo di grafico).....	33
Menu Periodicity (periodicità).....	34
Menu Views (viste).....	34
Menu Studies (studi).....	34
Legende degli studi.....	37
Drag and drop.....	38
Menu Events (eventi).....	38
SIGNALIQ.....	39
CHART EVENTS (eventi del grafico).....	41
PANEL EVENTS (riquadro eventi).....	42
Menu Preferences (preferenze)  .....	43
CHART PREFERENCES (preferenze relative al grafico).....	43
Extended Hours (orario prolungato).....	44
Market Depth (profondità di mercato).....	44
L2 Heat Map (mappa termica L2).....	45
Y-AXIS PREFERENCES (preferenze dell'asse y).....	46
Log Scale (scala logaritmica).....	46
Invert (invertire).....	46
ADDITIONAL FEATURES (funzioni aggiuntive).....	47
THEMES (temi).....	49
LOCALE (impostazioni locali).....	51
Share (condividi).....	52
Selettore dell'arco temporale.....	52

Navigazione .....	53
Spostare il grafico .....	53
Zoom .....	53
SmartZoom.....	54
Visualizzazione a schermo intero .....	54
Dati anomali nascosti.....	55
Riquadri di studio .....	56
Assi y multipli .....	57
Drag and drop .....	58
Serie.....	58
Procedure .....	59
Asse y.....	59
Procedure .....	59
Funzionalità del componente aggiuntivo .....	60
Chart Grid (griglia di grafici) .....	60
Selezione della dimensione della griglia .....	61
Cambiare un simbolo di un grafico.....	61
Accessibilità .....	62
Area del grafico.....	62
Disegno .....	65
Elementi di dialogo e comandi dell'interfaccia utente.....	65
Prodotti opzionali.....	66
Active Trader + Trade From Chart.....	66
Life Cycle Events.....	66
Visualizzazione di eventi con ciclo di vita.....	67
Visualizzazione delle informazioni su eventi .....	67
Zoom degli eventi.....	69
Subeventi .....	70
SignalQ.....	71
Technical Analysis: Data Forecasting (previsione di dati) .....	72
Term Structure.....	72
Interfaccia utente di Term Structure.....	73
Ricerca di entità .....	74
Calendario.....	75

Valore dello strumento finanziario.....	75
Mirini  .....	76
Preferences (preferenze)  .....	77
OPTIONS (opzioni).....	77
Shading (ombreggiatura).....	77
X-Axis Scaling (scalatura dell'asse x).....	77
Update Animations (animazioni di aggiornamenti).....	78
Show Update Stamp (mostra marca aggiornamenti).....	78
Recent Updates (aggiornamenti recenti).....	79
Set Highlight Duration (imposta durata evidenziazione)  .....	79
Selettore di date della linea temporale.....	80
Menu.....	81
Barra degli strumenti.....	81
Asse y.....	82
THEMES (temi).....	82
Compare (confronta).....	82
Aggiungere una curva di entità.....	83
Aggiungere una curva storica.....	84
Visualizzazione dei diagrammi.....	84
Eliminare curve.....	85
Cambiare il colore di una curva.....	85
Spread tra curve.....	85
Insiemi di strumenti finanziari diversificati.....	86
Share (condividi).....	86
Zoom.....	87

# Interfaccia utente dei grafici



**Ricerca simboli**  
Inserire un simbolo nel grafico.

**Palette di disegno**  
Aprire/chiedere le palette di disegno.

**Vista tabellare**  
Visualizzare i dati del grafico in una tabella.

**Azioni**  
/disattivare la visualizzazione dei dati. /cambiare il tipo di visualizzazione dal menu a tendina.

**Periodicità**  
Impostare la quantità di tempo rappresentata da ciascun punto dati.

**Viste**  
Salvare e recuperare le impostazioni del grafico, compresi gli studi su schermo.

**Studi**  
Aggiungere studi tecnici al grafico.

**Preferenze**  
Configurare le impostazioni del grafico, selezionare un tema, aprire la legenda delle scelte rapide.

**Confrontare**  
Aggiungere una serie di confronto.

**Mirini**  
Attivare/disattivare i mirini. Mostrare/nascondere l'HUD statico dal menu a tendina.

**Visualizzazione**  
Selezionare il tipo e lo stile del grafico.

**Eventi**  
Aggiungere indicatori di eventi al grafico.

**Trade From Chart**  
Aprire il plug-in Trade From Chart.

**Condividere**  
Condividere un'immagine del grafico.

**Legenda delle scelte rapide**  
Aprire/chiedere la legenda dei tasti di scelta rapida.

**Ridurre**  
Aumentare l'arco temporale del grafico senza modificare la periodicità.

**Ingrandire**  
Diminuire l'arco temporale del grafico senza modificare la periodicità.

**Schermo intero**  
Espandere/ridurre il grafico per farlo rientrare nello schermo/finestra del browser.

**Smart Zoom**  
Regola la periodicità in base all'ingrandimento o alla riduzione del grafico.

**Selettore dell'arco temporale**  
Impostare l'arco temporale e regolare la periodicità.

# UI di visualizzazione responsiva

**Ricerca simboli**  
Inserire un simbolo nel grafico.

**Periodicità**  
Impostare la quantità di tempo rappresentata da ciascun punto dati.

**Viste**  
Salvare e recuperare le impostazioni del grafico, compresi gli studi su schermo.

**Studi**  
Aggiungere studi tecnici al grafico.

**Preferenze**  
Configurare le impostazioni del grafico e selezionare un tema.

**Palette di disegno**  
Aprire/chiedere la palette di disegno.

**Mirini**  
Attivare/disattivare i mirini del grafico.

**Informazioni**  
Visualizzare informazioni sui punti dati. Fare clic singolo o doppio e spostare il mouse sui punti dati.

**Vista tabellare**  
Visualizzare i dati del grafico in una tabella.

**Trade From Chart**  
Aprire il plug-in Trade From Chart.

**Legenda delle scelte rapide**  
Aprire/chiedere la legenda dei tasti di scelta rapida.

**Condividere**  
Condividere un'immagine del grafico.

**Ridurre**  
Aumentare l'arco temporale del grafico senza modificare la periodicità.

**Ingrandire**  
Diminuire l'arco temporale del grafico senza modificare la periodicità.

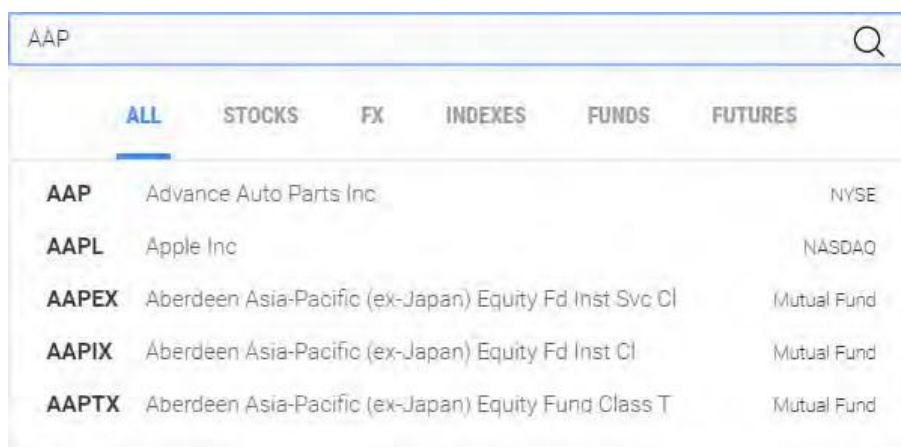
**Schermo intero**  
Espandere/ridurre il grafico per farlo rientrare nello schermo/finestra del browser.

**Smart Zoom**  
Regola la periodicità in base all'ingrandimento o alla riduzione del grafico.

**Selettore dell'arco temporale**  
Impostare l'arco temporale e regolare la periodicità.

## Ricerca simboli 🔍

Utilizzare il campo di ricerca di simboli per trovare strumenti finanziari (azioni, tassi di cambio, indici e così via) inserendo il simbolo che rappresenta lo strumento finanziario.



AAP					
ALL	STOCKS	FX	INDEXES	FUNDS	FUTURES
<b>AAP</b>	Advance Auto Parts Inc				NYSE
<b>AAPL</b>	Apple Inc				NASDAQ
<b>AAPEX</b>	Aberdeen Asia-Pacific (ex-Japan) Equity Fd Inst Svc Cl				Mutual Fund
<b>AAPIX</b>	Aberdeen Asia-Pacific (ex-Japan) Equity Fd Inst Cl				Mutual Fund
<b>AAPTIX</b>	Aberdeen Asia-Pacific (ex-Japan) Equity Fund Class T				Mutual Fund

Come trovare uno strumento finanziario:

1. Selezionare la lente d'ingrandimento o il campo di inserimento simboli.
2. Per restringere la ricerca, selezionare una delle categorie di strumenti finanziari: **STOCKS** (azioni), **FX** (forex), **INDEXES** (indici), **FUNDS** (fondi) o **FUTURES** (future). Per cercare tutte le categorie di strumenti finanziari, selezionare **ALL** (tutto).
3. Inserire il simbolo dello strumento finanziario ("AAP" nell'esempio sopra).

Nel momento in cui si inserisce un simbolo, l'elenco di strumenti finanziari viene affinato avvicinandosi gradualmente al dato inserito.

4. Selezionare uno strumento finanziario dall'elenco o premere **Invio** per selezionare il simbolo nel campo di inserimento di testo.

# Confronti

Le serie di confronto sono diagrammi di strumenti finanziari che si aggiungono alla serie principale del grafico. Questa funzione visualizza vari strumenti finanziari affiancandoli per un confronto. Le serie di confronto vengono tracciate sullo stesso arco temporale e hanno la stessa periodicità della serie principale, ma sono visualizzate con uno stile o un colore diverso. Il grafico può includere numerosi confronti.

**Nota:** i confronti modificano i valori dell'asse y del grafico in percentuali. I diagrammi delle serie temporali e l'asse y vengono regolati in modo che tutti i diagrammi inizino con lo 0% (a sinistra del grafico). I dati seguenti vengono indicati come cambiamenti relativi rispetto allo 0%. Quando tutte le serie di confronti vengono rimosse dal grafico, i valori dell'asse y tornano a essere del tipo normale.

Come mettere a confronto uno strumento finanziario con la serie principale del grafico:



1. Selezionare l'icona del confronto (in alto a sinistra del grafico)
2. Inserire il simbolo dello strumento finanziario nella finestra di ricerca simboli

Sul grafico viene tracciato un diagramma per lo strumento finanziario (linea viola):



**Figura.** Serie di confronti sovrapposte sul grafico.

Per vedere le informazioni sul diagramma di confronto, spostare il mouse sul comando **Plots** (diagrammi) (in alto a sinistra sul grafico):




Per chiudere la visualizzazione dei diagrammi, allontanare il mouse dal comando.

Per tenere aperta la visualizzazione dei diagrammi, selezionare il comando **Plots** (diagrammi). Per chiudere la visualizzazione, selezionare di nuovo il comando.


Per rimuovere il confronto, selezionare la **X** a fianco del prezzo attuale dello strumento finanziario.

Per gestire il confronto, spostare il mouse sopra la linea dello strumento finanziario sul grafico:

- Premere il pulsante destro del mouse per cancellare il confronto.
- Fare clic e tenere premuto fino a quando appare l'icona , quindi trascinare la linea in cima o in fondo al grafico per posizionarla nel proprio riquadro. Vedere la sezione [Drag and drop](#) per scoprire ulteriori possibilità di questa funzione.


## Disegnare

È disponibile un'ampia gamma di strumenti per il disegno e la creazione di stili che consente di mettere in evidenza in modo creativo e analizzare graficamente grafici e studi. Gli strumenti includono: linee di tendenza, linee di medie, canali, ritracciamenti di Fibonacci, frecce, didascalie, schizzi.



## Palette di disegno

La palette di disegno contiene una vasta scelta di strumenti di disegno e una serie di comandi utilizzati per configurare la palette e gestire i disegni. (Vedere [Comandi della palette di disegno](#) e [Strumenti di disegno](#)).

Selezionare il comando **Draw** (disegna)  per aprire la palette di disegno.

## Creare un disegno


Come disegnare su un grafico o su uno studio:

1. Selezionare uno strumento dalla palette.
 

Sui browser desktop, compaiono dei mirini che indicano la posizione dello strumento.
2. Fare clic o premere per iniziare a disegnare. (Rilasciare il pulsante del mouse o sollevare il dito o il pennino dallo schermo).
 

Su dispositivi con schermo tattile, compaiono dei mirini che indicano il punto iniziale del disegno; i mirini sono posizionati leggermente sopra e a sinistra del dito o del pennino.
3. Spostare il mouse, il dito o il pennino verso il punto finale del disegno.
4. Per terminare il disegno, fare clic o premere.
 

Su dispositivi con schermo tattile, i mirini si spostano verso il punto finale del disegno.

Nella modalità predefinita di disegno (vedere sotto), lo strumento selezionato rimane attivo fino a quando si agisce sul comando **No Tool** (nessuno strumento) o si chiude la palette  di disegno.

## Modalità di disegno

È possibile eseguire il disegno in uno di due modi (o modalità) a seconda della configurazione del sistema:

- **Default mode** (modalità predefinita): come descritto sopra nella sezione “Creare un disegno”, la modalità predefinita di disegno ricorre all’uso dei clic sul mouse o allo sfioramento per l’avvio del processo di disegno. Questa modalità permette un controllo preciso del posizionamento e della dimensione dei disegni. Inoltre, la modalità predefinita permette di creare disegni complessi, come canali, definiti agendo con più di due clic o sfioramenti.
- **Drag to draw** (trascina per disegnare): la modalità “drag to draw” consente di creare disegni tramite clic o sfioramenti, tenendo premuto e trascinando come si fa nella maggior parte dei programmi di disegno. Questa modalità è familiare a molti utenti, ma manca della precisione della modalità predefinita e non supporta disegni multi-punto.

## Smart Drawings (disegni intelligenti)

Con la funzionalità Smart Drawings (disegni intelligenti), i disegni verranno allegati in automatico su tutte le serie o tutti gli studi sui quali si è passato il mouse prima di iniziare il disegno. Pertanto, se si sposta la serie o lo studio in un altro riquadro, il disegno si sposterà con loro, conservando la propria posizione. Analogamente, rimuovendo o aggiungendo di nuovo lo studio o la serie al grafico, il disegno verrà rimosso/aggiunto di nuovo.

## Magnete

Facendo clic sull'icona del magnete in fondo alla palette, gli strumenti di disegno verranno bloccati su valori specifici della serie di dati. Quando la modalità magnete è attiva, un pallino blu seguirà la serie di dati indicando il valore attualmente selezionato. Gli strumenti di disegno vengono annessi alla serie a cui è più vicino il mouse. Spostando il mouse più vicino a un'altra serie, gli strumenti di disegno verranno annessi a quella serie. Se si inizia un disegno su una serie, lo strumento di disegno si congiunge alla stessa serie per terminare il disegno.

## Gestire i disegni



I disegni possono essere riposizionati e ridimensionati mediante la funzionalità drag-and-drop. Per spostare un disegno in un'altra posizione, trascinarlo e rilasciarlo. Trascinare il punto iniziale e quello finale del disegno per modificarne la forma e la dimensione. Per visualizzare il punto iniziale e quello finale di un disegno, spostare il mouse su di esso. Su dispositivi con schermo tattile, fare tap sul disegno.

**Nota:** i disegni si ridimensionano su diverse periodicità.







Per modificare o cancellare un disegno sui browser desktop, fare clic con il pulsante destro sul disegno per accedere a un menu di contesto che fornisce tre opzioni:








- **Edit Settings** (modifica impostazioni): consente l'accesso alla palette dello stile (vedere Palette di stile) con la quale si configura il carattere, il colore e altre impostazioni relative allo stile.
- **Clone Drawing** (clona disegno): crea una copia del disegno da applicare in un altro punto del grafico, studio o serie.
- **Layer Management** (gestione degli strati): posiziona disegni sovrapposti sull'asse z, l'uno rispetto all'altro. Porta in avanti o indietro un disegno, lo sposta in cima o in fondo a una pila di disegni.
- **Delete Drawing** (cancella disegno): rimuove il disegno dalla visualizzazione.

#### Su dispositivi con schermo tattile

- Fare due volte tap su un disegno per cancellarlo oppure una volta per evidenziarlo e successivamente toccare l'icona apposita per cancellarlo. 
- Per modificare le impostazioni del disegno, fare tap sul disegno per evidenziarlo, quindi fare tap sull'icona delle impostazioni per aprire la palette di stile. 








## Comandi della palette di disegno













Comando	Descrizione
	Visualizza gli strumenti di disegno sotto forma di elenco.
	Visualizza gli strumenti di disegno sotto forma di griglia.
	<p>Sblocca la palette dal lato dello schermo per poterla trascinare in un altro punto della schermata.</p> <p>Trascinare la palette sbloccata usando la striscia  apposta in cima alla palette.</p> <p>Bloccare la palette in posizione selezionando il comando apposito. </p>
	Deseleziona lo strumento di disegno corrente, ossia imposta la palette in modo che non vi siano strumenti di disegno in uso.












	Consente misurazioni dell'area del grafico, dello studio o della serie. Selezionare lo strumento di misura, quindi tracciare una linea sul grafico per misurare l'area.
	Annulla azioni di disegno.
	Ripristina azioni di disegno rimosse mediante la funzione di annullamento.
All 	Consente la selezione di sottoinsiemi degli strumenti di disegno, come strumenti di testo, strumenti correlati a statistiche e i preferiti (vedere <a href="#">Preferiti</a> ).
	Fa in modo che uno strumento di disegno venga attirato verso una linea, come la serie principale del grafico, una serie di confronto o uno studio. Annettere uno strumento a una linea consente di posizionare con precisione il disegno sulla linea.
	Rimuove tutti i disegni dalla visualizzazione.
	Ripristina tutte le impostazioni di disegno ai loro valori predefiniti. È possibile modificare le impostazioni degli strumenti usando la palette di stile (vedere <a href="#">Palette di stile</a> ).



## Strumenti di disegno

<b>Testo</b>	
	Annotazione
	Didascalia
	Linea di tendenza

<b>Statistiche</b>	
	<p>Linea della media</p> <p>È possibile applicare il simbolo della media su qualsiasi linea di serie o di studio rappresentata e non solo alla serie principale.</p> <p>Come disegnare una linea della media usando il mouse:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Spostare il mouse sopra una linea della serie o dello studio (per esempio, lo studio sulle mascelle di un alligator)</li> <li>2. Fare clic sulla linea e rilasciare il pulsante del mouse per contrassegnare il punto iniziale della media</li> <li>3. Spostare il mouse a destra o a sinistra</li> <li>4. Fare clic con il mouse per contrassegnare il punto finale della media</li> </ol> <p>Come disegnare una linea della media su dispositivi mobili:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fare tap su una linea della serie o dello studio sullo schermo per contrassegnare il punto iniziale della media</li> <li>2. Fare tap in qualsiasi altro punto sulla linea della serie o dello studio per contrassegnare il punto finale della media</li> </ol>
	<p>Linee del quadrante</p>
	<p>Linea di regressione: opzione che serve a mostrare la 1<sup>a</sup>, la 2<sup>a</sup> e la 3<sup>a</sup> linea di deviazione standard sui disegni di regressione.</p>
	<p>Livelli di Tirone</p>
<b>Simboli tecnici</b>	
	<p>Ventaglio di Gann</p>
	<p>Gartley</p>
	<p>Forchetta</p>

	Arco di resistenza alla velocità
	Linea di resistenza alla velocità
	Ciclo temporale
	Onda di Elliott (vedere Disegnare onde di Elliott più sotto)
<b>Linee</b>	
	Canale
	Continua
	Linea incrociata
	Scarabocchio
	Linea orizzontale
	Linea
	Raggio
	Linea verticale

<b>Fibonacci</b>	
	Ritracciamento di Fibonacci
	Proiezione di Fibonacci
	Arco di Fibonacci
	Ventaglio di Fibonacci
	Fuso orario di Fibonacci
<b>Volume</b>	
	Profilo del volume per intervallo di date
<b>Marcature</b>	
	Ellissi
	Rettangolo
	Freccia
	Spunta
	Croce

	Focus
	Cuore
	Stella

## Disegnare onde di Elliott

Lo strumento di disegno delle onde di Elliott consente di identificare e tracciare le onde di Elliott su grafici di serie temporali. Questo strumento permette di etichettare velocemente onde di impulso e correttive con il corretto adeguamento del conteggio delle onde. Inoltre, fornisce l'opzione che permette di mostrare le linee di segmento per enfatizzare ogni onda. Una "zona di rilascio" (drop zone) indica il punto in cui è possibile tracciare la linea successiva della sequenza. Lo strumento di disegno con il magnete blocca il cursore di disegno su punti dati di serie temporali in modo da posizionare correttamente le linee dell'onda.

## Come disegnare un'onda

### Mouse

1. Selezionare lo strumento dell'onda di Elliott  dalla palette di disegno.
2. **Facoltativo.** Selezionare l'icona del  magnete in fondo alla palette di disegno.
3. Fare clic su un punto dati (o su un'altra posizione) sul grafico per iniziare a disegnare.

Il punto iniziale dell'onda è contrassegnato da un'etichetta con l'inizio del conteggio delle onde. Il punto finale dell'onda è contrassegnato da un'etichetta con il numero successivo del conteggio delle onde.

4. Fare clic sul punto dati successivo sull'onda.

La cresta dell'onda è contrassegnata da un'etichetta con il conteggio corrente delle onde.

5. Continuare a selezionare i punti fino al completamento dell'onda.

Man mano che si sposta il mouse, viene evidenziata una porzione del grafico (la zona di rilascio) per indicare l'area in cui selezionare il punto dati successivo.

Inoltre, una visualizzazione in cima al grafico fornisce le seguenti informazioni riguardanti il punto dati in corrispondenza della posizione del cursore del mouse:

5.87 (6%) 75 Bars



- Cambiamento di valore rispetto a quello della cresta d'onda precedente

- Percentuale del cambiamento di valore
- Numero di punti dati inclusi nell'onda



**Figura.** Onda di Elliott con impostazioni di disegno personalizzate, indicante la zona di rilascio e la visualizzazione con le misurazioni.

## Dispositivo mobile o con schermo tattile


1. Selezionare lo strumento dell'onda di Elliott  dalla palette di disegno.
2. **Facoltativo.** Selezionare l'icona del  magnete in fondo alla palette di disegno.
6. Fare tap su un punto dati (o su un'altra posizione) sul grafico per iniziare a disegnare.
7. Fare tap sullo schermo e far scorrere il dito (o il pennino) fino al punto successivo sull'onda.  
Il punto iniziale dell'onda è contrassegnato da un'etichetta con l'inizio del conteggio delle onde. Il punto finale dell'onda è contrassegnato da un'etichetta con il numero successivo del conteggio delle onde.
8. Sollevare il dito o il pennino in corrispondenza del punto successivo sull'onda.
9. Fare tap sulla posizione per impostare il punto finale dell'onda.  
La cresta dell'onda è contrassegnata da un'etichetta con il conteggio corrente delle onde.
10. Fare tap sullo schermo e far scorrere il dito (o il pennino) fino al punto successivo sull'onda.  
Viene evidenziata una porzione del grafico (la zona di rilascio) per indicare l'area in cui selezionare il punto dati successivo.
11. Fare tap sulla posizione per impostare il punto finale dell'onda.  
La cresta dell'onda è contrassegnata da un'etichetta con il conteggio corrente delle onde.
12. Ripetere i passaggi sette e otto fino al completamento dell'onda.

## Come regolare le creste delle onde

### Mouse

1. Spostare il mouse sopra il disegno dell'onda.  
Accanto all'etichetta con il conteggio delle onde, compaiono piccoli cerchietti che indicano le creste delle onde.
2. Fare clic e trascinare un cerchio in una nuova posizione sul grafico.  
Viene evidenziata una zona di rilascio che indica il punto in cui può essere posizionata la cresta dell'onda.

## Dispositivo mobile o con schermo tattile

1. Fare tap sull'icona "No Tool" (nessuno strumento)  per disattivare lo strumento di disegno delle onde di Elliott.
2. Fare tap sul disegno dell'onda.

Accanto all'etichetta con il conteggio delle onde, compaiono piccoli cerchietti che indicano le creste delle onde.

3. Premere e trascinare un cerchio in una nuova posizione sul grafico.


Viene evidenziata una zona di rilascio che indica il punto in cui può essere posizionata la cresta dell'onda.

## Come spostare l'onda

### Mouse

Fare clic su una qualsiasi delle linee dell'onda e trascinare l'intero disegno in una nuova posizione sul grafico.

## Dispositivo mobile o con schermo tattile

1. Fare tap sull'icona "No Tool" (nessuno strumento)  per disattivare lo strumento di disegno dell'onda di Elliott.
2. Premere e trascinare l'onda in una nuova posizione sul grafico.

## Come cancellare un'onda

### Mouse

1. Spostare il mouse sopra il disegno dell'onda.
2. Premere il tasto "Cancella".



### Oppure

1. Fare clic con il pulsante destro sul disegno dell'onda per aprire il menu di contesto.
2. Selezionare **Delete Drawing** (cancella disegno).

### Oppure

Nel caso di un disegno in via di esecuzione, premere il tasto "Esc".

## Dispositivo mobile o con schermo tattile

1. Fare tap sull'icona "No Tool" (nessuno strumento)  per disattivare lo strumento di disegno dell'onda di Elliott.
2. Fare tap sull'icona della  X.

### Oppure

Nel caso di un disegno in via di esecuzione, fare tap sull'icona "No Tool" (nessuno strumento).





## Come gestire un'onda

### Mouse

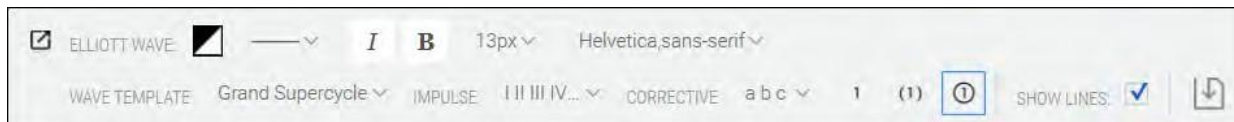
1. Fare clic con il pulsante destro sul disegno dell'onda per aprire il menu di contesto.
2. Selezionare una voce dal menu:
  - Edit Settings (modifica impostazioni): cambia lo stile dell'onda (vedere Palette di stile di seguito)
  - Clone Drawing (clona disegno): fa una copia del disegno dell'onda
  - Layer Management (gestione degli strati): posiziona il disegno (sull'asse z) al di sopra o al di sotto di altri disegni
  - Delete Drawing (cancella disegno): elimina il disegno



## Dispositivo mobile o con schermo tattile

1. Fare tap sull'icona "No Tool" (nessuno strumento)  per disattivare lo strumento di disegno delle onde di Elliott.
2. Fare tap sul disegno dell'onda.
3. Fare tap sull'icona  dell'ingranaggio.
4. Si apre la palette di stile. Cambiare lo stile dell'onda (vedere Palette di stile di seguito).



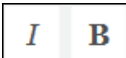

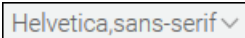
## Personalizzare i disegni di onde



**Figura.** Palette di stile per le onde di Elliott e barra degli strumenti per la configurazione.

### Palette di stile

La palette di stile consente di modellare le linee d'onda e il testo in base alle proprie preferenze:

	Imposta il colore delle linee d'onda e del testo
	Imposta lo stile delle linee d'onda, per esempio tratteggiate o continue
	Scrivi in corsivo o in grassetto le etichette delle onde
	Imposta la dimensione del carattere delle etichette delle onde
	Imposta il tipo di carattere delle etichette delle onde

**Nota:** per cambiare lo stile di un disegno esistente di un'onda, fare clic con il pulsante destro del mouse posizionandosi sul disegno e selezionare **Edit Settings** (modifica impostazioni) dal menu di contesto. Su dispositivi mobili o con schermo tattile, fare tap sul disegno, poi sull'icona dell'ingranaggio.

## Barra degli strumenti per la configurazione

La barra degli strumenti per la configurazione consente le seguenti azioni:



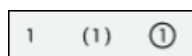
Selezionare la grandezza dell'onda da Grand Supercycle a Sub-Minuette



Scegliere lo stile delle etichette delle onde d'impulso



Scegliere lo stile delle etichette delle onde correttive



Scegliere il tipo di etichetta delle onde, per esempio un numero inscritto all'interno di un cerchietto



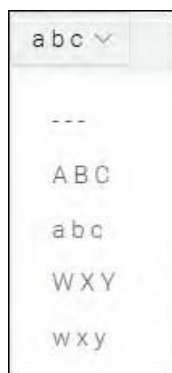
Selezionare se tracciare o meno le linee d'onda



Salvare tutte le impostazioni in modo da poterle utilizzare per nuovi disegni

Inoltre, è possibile disegnare solo onde d'impulso o solo onde correttive.

**Per disegnare solo onde d'impulso,**  
selezionare l'opzione - - - dal menu a tendina delle onde **correttive**:



**Per disegnare solo onde correttive,**  
selezionare l'opzione - - - dal menu a tendina delle onde **d'impulso**:




## Tasti di scelta rapida

Gli strumenti di disegno possono essere attivati mediante i tasti di scelta rapida. Per maggiori dettagli, consultare la sezione [Accessibilità](#).

## Preferiti

È possibile ridurre il numero di strumenti visualizzati sulla palette di disegno creando un insieme di tool preferiti.

Quando è attiva la visualizzazione della palette sotto forma di elenco (vedere [Comandi della palette di disegno](#)), accanto a ogni strumento di disegno è presente una stella. Selezionare la stella per contrassegnare lo strumento come preferito e posizionarlo in cima all'elenco degli strumenti.

Nella vista a griglia sui browser desktop, fare clic con il pulsante destro del mouse posizionandosi su uno strumento per aprire una finestra a comparsa, quindi fare clic sulla finestra per aggiungere o rimuovere lo strumento dai preferiti. Nella vista a griglia, i preferiti  sono contrassegnati da una stella.

Per vedere solo i preferiti, selezionare **Favorites** (preferiti) dal menu a discesa della palette di disegno.



## Palette di stile





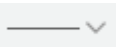






La palette di stile compare quando si seleziona uno strumento di disegno. Questa palette contiene i comandi che consentono di impostare le proprietà dello strumento di disegno, come il colore dello sfondo, la larghezza della linea e il carattere.


Le proprietà variano a seconda dello strumento. Per esempio, lo strumento di annotazione ha proprietà relative al carattere, ma non al colore dello sfondo o alla larghezza del carattere; l'ellissi ha proprietà relative al colore dello sfondo e alla larghezza della linea, ma non al carattere.

## Comandi della palette di stile

Comando	Descrizione
---------	-------------

	<p>Sblocca la palette dalla parte superiore dello schermo per poterla trascinare in un altro punto della schermata.</p> <p>Trascinare la palette sbloccata usando la striscia apposita sul lato sinistro della palette.</p> <p>Bloccare la palette in posizione selezionando il comando  apposito.</p>
<p>CALLOUT:</p>	<p>Identifica lo strumento attualmente selezionato (a cui si applicano gli stili).</p>
	<p>Imposta il colore di sfondo del disegno.</p>
	<p>Imposta il colore in primo piano o del testo del disegno.</p>
	<p>Imposta la larghezza della linea del disegno.</p>
	<p>Imposta il carattere in corsivo.</p>
	<p>Imposta il carattere in grassetto.</p>
<p>13px ▾</p>	<p>Specifica la dimensione del carattere.</p>
<p>Helvetica ▾</p>	<p>Specifica il tipo di carattere.</p>
	<p>Salva le impostazioni della palette di stile (la configurazione) dello strumento selezionato. Lo strumento conserva la configurazione anche dopo la chiusura del grafico.</p> <p>Per ripristinare la configurazione predefinita dello strumento, selezionare la X accanto al comando per il salvataggio della configurazione (Save Config).</p> 

## Mirini +


Selezionare l'icona del mirino  per mostrare linee orizzontali e verticali che si spostano insieme al mouse. I mirini consentono di identificare facilmente valori sugli assi x e y.

I mirini possono mostrare un display heads-up (HUD) fisso con informazioni relative al punto dati su cui è posizionato il mirino. Per mostrare e nascondere l'HUD si utilizza il menu a discesa posto accanto all'icona del mirino.



**Figura.** Mirini con HUD fisso.

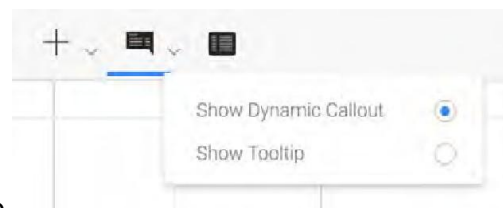
## Visualizzazione delle informazioni

Per visualizzare informazioni dettagliate riguardanti singoli punti dati, selezionare l'apposita icona . La visualizzazione predefinita mostra la data, il prezzo, l'apertura (open), il valore alto (high), il valore basso (low), la chiusura (close) e il volume (volume). I punti dati vengono selezionati spostando il mouse sopra le serie temporali.

Le informazioni possono essere visualizzate in una didascalia dinamica o sotto forma di descrizione mobile. Il tipo di visualizzazione viene selezionato dal menu a tendina accanto all'icona per la visualizzazione delle informazioni.

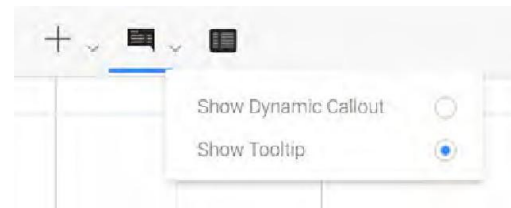
**Nota:** la visualizzazione delle informazioni non è disponibile sui dispositivi mobili.

La didascalia dinamica compare accanto a ciascun punto dati nel momento in cui l'utente sposta il mouse sopra il grafico.



**Figura.** Didascalia dinamica delle informazioni.

La descrizione mobile segue il mouse dell'utente in tutto il grafico, ma il punto dati associato viene indicato mediante un'area verticale evidenziata (o dai mirini, se attivi).



**Figura.** Descrizione mobile delle informazioni.

## Vista tabellare

Il componente aggiuntivo per la vista tabellare crea sullo schermo una tabella contenete le stesse informazioni della vista in forma di grafico, compresi i dati relativi a studi e confronti. La

vista tabellare migliora l'accessibilità del grafico consentendo a chi legge dallo schermo di accedere ai contenuti delle linee e degli studi presenti sul grafico.

Date	Open	High	Low	Close	MSFT	ATR Bands Top	ATR Bands (5,3,y)	ATR Bands Bottom	ATR Bands (5,3,y)
09-24-2020	97.05	97.83	96.73	96.97	106.87		100.58		93.36
09-23-2020	98.51	98.78	97.96	98.01	106.05		101.57		94.45
09-22-2020	97.39	97.47	96.56	97.29	105.54		100.62		93.96
09-21-2020	97.73	98.23	97.59	98.09	106.47		101.10		95.08
09-18-2020	98.73	98.88	98.00	98.45	106.06		101.57		95.33
09-17-2020	98.25	98.90	97.75	98.13	106.33		101.37		94.89
09-16-2020	97.67	98.44	97.19	98.11	106.33		101.30		94.92
09-15-2020	98.35	98.41	97.97	98.02	106.12		101.07		94.97
09-14-2020	98.63	99.57	98.30	98.50	105.38		101.91		95.09
09-11-2020	98.40	99.21	98.08	98.60	104.43		101.92		95.28
09-10-2020	97.86	98.73	97.08	98.35	104.56		101.65		95.05
09-09-2020	97.84	98.06	97.62	97.66	104.40		100.54		94.78
09-08-2020	97.73	98.46	97.60	97.77	104.33		101.04		94.50
09-04-2020	99.15	99.22	98.12	98.22	105.33		101.67		94.77
09-03-2020	98.70	99.63	98.70	99.04	104.65		102.33		95.55
09-02-2020	99.13	99.17	98.47	99.03	105.15		102.69		95.57
09-01-2020	98.66	99.26	98.05	99.15	105.56		103.20		95.10
08-31-2020	100.51	100.74	99.65	100.04	105.05		103.61		96.47
08-28-2020	101.16	101.33	100.67	100.88	105.12		104.42		97.34
08-27-2020	102.03	102.20	101.15	101.33	104.58		105.26		97.40
08-26-2020	102.35	102.63	101.57	101.92	104.17		106.04		97.80
08-25-2020	103.20	103.43	102.21	102.29	104.34		106.65		97.93
08-24-2020	101.58	101.71	100.91	101.40	104.10		105.33		97.47
08-21-2020	102.49	102.49	100.86	102.26	104.69		106.16		98.36

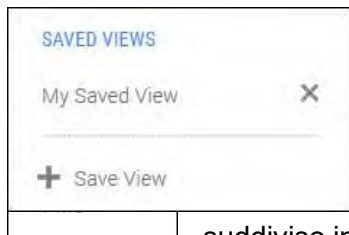
Figura. Dati del grafico, compresi confronto e studio.

Per aprire la vista tabellare, selezionare il pulsante **Table View** (vista tabellare).

Per copiare i dati della tabella negli appunti, selezionare il pulsante **Copy** (copia).

Per esportare i dati della tabella in un file di valori a caratteri separati, selezionare il pulsante **Download** (scarica).

Per visualizzare (e nascondere) i dati in base al volume, alla percentuale di variazione e alla percentuale di variazione rispetto alla media, selezionare il pulsante **Additional columns** (colonne aggiuntive). Nel momento in cui vengono visualizzate le colonne aggiuntive, sul pulsante compare il segno "più" (+), mentre compare il segno "meno" (-) quando le colonne vengono nascoste.



## Menu Chart Type (tipo di grafico)

Il menu **Chart Type** (tipo di grafico) è suddiviso in due sezioni: Chart Types (tipi di grafico) e Aggregated Types (tipi aggregati).

La libreria di grafici supporta un'ampia gamma di tipi di grafici. Selezionare un tipo per modificare la presentazione dei dati delle serie temporali.

I tipi di grafici si riferiscono ai vari modi in cui è possibile rappresentare visivamente i dati sul grafico, per esempio un grafico a candela, linea o montagna.

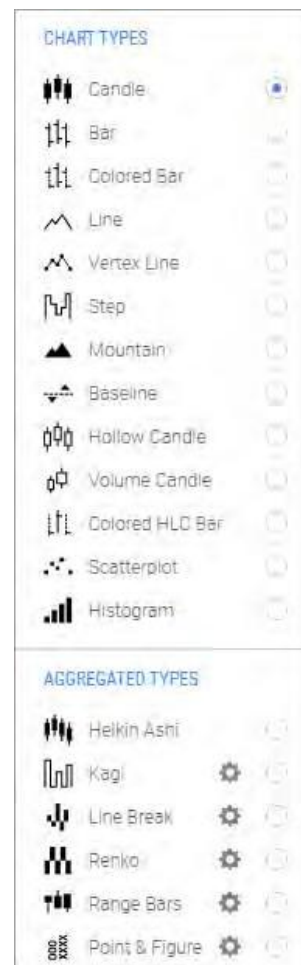
I tipi aggregati sono grafici che mostrano i dati modificati tramite aggregazione o ricalcolo, per esempio grafici Heikin Ashi, Kagi e a punti e cifre.

Come personalizzare un tipo di grafico:

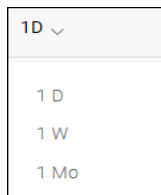
1. Selezionare l'icona dell'ingranaggio accanto al nome del tipo di grafico.
2. Inserire i valori nella finestra di dialogo che compare. Per esempio, per grafici Kagi:



Selezionare il pulsante **AUTO SELECT** (selezione automatica) per fare in modo che il grafico determini in automatico l'impostazione.



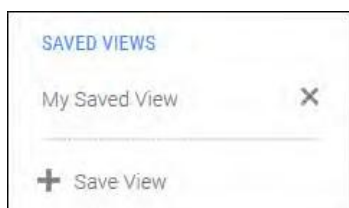
## Menu Periodicity (periodicità)



La quantità di tempo rappresentata dal punto dati (per esempio, una candela su un grafico a candela) rappresenta la periodicità del grafico.

Selezionare la periodicità del grafico dal menu **Periodicity** (periodicità). La periodicità può essere in secondi, minuti, ore, giorni, settimane o mesi. Nel menu, è anche possibile aggiungere periodicità personalizzate.

## Menu Views (viste)



Una vista corrisponde alla visualizzazione del grafico, compresi tutti gli indicatori e gli studi associati al grafico. Per salvare le viste dei grafici e poterle recuperare in un secondo momento, utilizzare il menu **Views** (viste).

Per salvare una vista, selezionare **+ Save View** (+ salva vista).

Per recuperare una vista salvata, selezionare la vista (per esempio, My Saved View [la mia vista salvata]) dall'elenco.

Per cancellare una vista salvata, selezionare la **X** accanto al nome della vista.

## Menu Studies (studi)

Gli studi sono indicatori tecnici che l'utente aggiunge ai grafici selezionandoli dal menu **Studies** (studi).

Per aggiungere uno studio a un grafico, selezionare lo studio selezionandolo dal menu **Studies** (studi).

Per trovare rapidamente uno studio, inserire il rispettivo nome nel campo di ricerca. Man mano che si inserisce il nome, l'elenco degli studi si restringe ai soli nomi che contengono i caratteri inseriti.



Gli studi possono sovrapporsi ai grafici o comparire in riquadri posti sopra o sotto il grafico. Per impostazione predefinita, alcuni studi vengono visualizzati sovrapposti, mentre altri in riquadri.

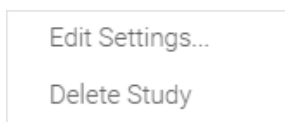
Le sovrapposizioni (e le visualizzazioni in secondo piano, come nel caso dello studio dell'indicatore Volume) sono studi sovrapposti ai grafici.



**Figura.** Studio sull'alligator sovrapposto al grafico.

Gli studi in sovrapposizione includono un menu di contesto che può essere utilizzato per modificare o rimuovere lo studio dal grafico. Come accedere al menu di contesto:

- Su browser desktop: evidenziare lo studio facendo passare il mouse sulle linee o sulle forme che compongono lo studio. Fare clic con il pulsante destro per aprire il menu di contesto. Selezionare una voce dal menu.



- Su dispositivi con schermo tattile: fare tap sullo studio per aprire il menu di contesto. Fare tap sull'icona dell'ingranaggio per modificare le proprietà dello studio. Fare tap sulla X per cancellare lo studio.



Gli studi possono comparire in riquadri per separare le visualizzazioni di più serie.



**Figura.** Studi sull'alligator, Aroon e MACD in riquadri.

La dimensione verticale dei riquadri è modificabile trascinando il bordo superiore e quello inferiore del riquadro.

I riquadri includono una barra degli strumenti che può essere utilizzata per riposizionare o cancellare il riquadro. Sui browser desktop, passare il mouse sopra uno studio per far comparire la barra degli strumenti:



### Comandi della barra degli strumenti del riquadro secondario

	<p>Sposta il riquadro verso l'alto in una pila di riquadri. Se il riquadro si trova in cima alla pila, lo posiziona al di sopra del grafico.</p>
	<p>Allarga il riquadro nascondendo tutti gli altri. In alternativa, se il riquadro è stato allargato, lo fa ritornare alla sua dimensione originale mostrando tutti i riquadri nascosti.</p>
	<p>Sposta il riquadro verso il basso in una pila di riquadri. Se il riquadro si trova in fondo alla pila, lo posiziona al di sotto del grafico.</p>
	<p>Chiude il riquadro e distrugge lo studio.</p>

È possibile applicare disegni e annotazioni agli studi sovrapposti e agli studi nei riquadri utilizzando gli strumenti della palette di disegno e della palette di stili.



*Figura. Linea tratteggiata e annotazione su uno studio sul MACD in un riquadro.*

## Legende degli studi

Un elenco degli studi applicati a un grafico viene sovrapposto a un grafico sotto forma di legenda. L'elenco degli studi attivi è contenuto nella sezione CURRENT STUDIES (studi attuali) del menu **Studies** (studi),



e nel comando Plots (diagrammi), che compare sui riquadri degli studi o sui grafici quando uno o più studi si sovrappongono al grafico.



*È possibile attivare/disattivare rapidamente i diagrammi e i segnali dello studio dalla legenda dello studio, senza dover accedere a un menu.*

CURRENT STUDIES (studi attuali) e Plots (diagrammi) consentono entrambi di modificare e cancellare gli studi.

In CURRENT STUDIES (studi attuali), lo studio viene modificato selezionandolo dall'elenco. Per cancellare uno studio, selezionare la **X** accanto al nome dello studio. Per cancellare tutti gli studi, selezionare **CLEAR ALL** (cancella tutti).

Per modificare uno studio in Plots (diagrammi), selezionare l'icona dell'ingranaggio. Per cancellare lo studio, selezionare la **X**.

## Drag and drop

L'utente può utilizzare la funzionalità di trascinamento drag-and-drop per riposizionare e gestire gli studi. Gli studi sovrapposti possono essere trascinati nei riquadri. Gli studi nei riquadri possono essere trascinati sui grafici come sovrapposizioni. Gli studi possono essere combinati in riquadri e su grafici. Per maggiori informazioni, vedere la sezione [Drag and drop](#).

## Menu Events (eventi)

Il menu Events (eventi) consente di visualizzare gli indicatori visivi di

- eventi basati sul tempo come frazionamenti azionari, date dei dividendi, documenti finanziari, rapporti sui rendimenti ed eventi di attualità
- segnali che compaiono quando vengono soddisfatte condizioni specifiche per studi che interagiscono con la serie principale.

Gli indicatori forniscono la data e l'ora di un evento. Successivamente, è possibile selezionare l'indicatore per vedere la descrizione dell'evento o anche un video correlato all'evento.

## SIGNALIQ

La sezione SignalIQ consente agli utenti di definire eventi con segnali in base a schemi di studi tecnici. Per maggiori informazioni, vedere SignalIQ alla voce Prodotti opzionali.


Per visualizzare i segnali relativi a eventi degli studi, utilizzare il selettore a scorrimento per selezionare quelli che si desidera vedere.

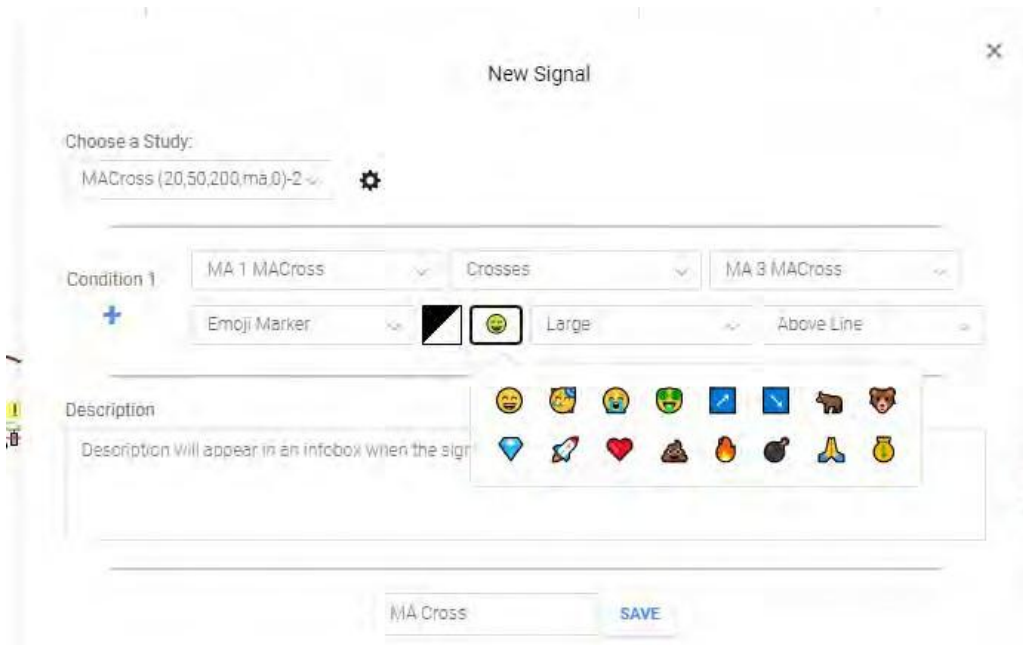
Per cancellare un segnale salvato, selezionare la **X** accanto al nome del segnale.

È anche possibile creare segnali personalizzati.



Come creare un segnale:

1. Aprire il menu **Events** (eventi).
2. Selezionare **+ New Signal** (+ nuovo segnale) nella sezione **SIGNALIQ**.
3. Configurare il segnale creando le condizioni nella finestra di dialogo **New Signal** (nuovo segnale):
4. Scegliere uno studio dall'elenco a tendina; fare clic sull'icona dell'ingranaggio (⚙️) per modificare lo studio.
5. Nella prima riga della condizione:
  - Selezionare la prima componente dello studio che genererà il segnale (per es. **MA 1** [Moving Average, media mobile]).
  - Selezionare l'evento che genererà il segnale (per es. **Crosses Above** [incrocia al di sopra]).
  - Selezionare la seconda componente dello studio da confrontare con la prima (per es. **MA 3**).
6. Nella seconda riga della condizione:
  1. Selezionare il tipo di segnale: **Chart Marker** (indicatore su grafico) **Paintbar** (barra di colore) oppure **Emoji Marker** (indicatore emoji).
  2. Scegliere il colore del segnale dalla palette di colori.
  3. Selezionare la forma dell'indicatore: **Circle** (cerchio), **Diamond** (diamante), **Square** (quadrato) o **Text** (testo).
  4. Aggiungere un'etichetta per l'indicatore premendo un tasto qualsiasi della tastiera nel riquadro oppure scegliendo un emoji nel selettore di emoji.
  5. Selezionare la dimensione dell'indicatore.
  6. Selezionare la posizione dell'indicatore rispetto alla serie principale (per es. **Above Line** [sopra la linea]).
7. Facoltativamente, aggiungere una descrizione che comparirà quando si fa clic sul segnale. Nota: è possibile aggiungere emoji alla descrizione utilizzando i codici brevi (per es. :smile: = 😊).
8. Fare clic sul pulsante  "Più" per aggiungere condizioni aggiuntive a piacere.
9. Salvare il nuovo segnale con nome.



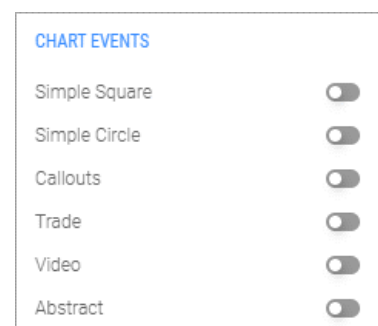
## CHART EVENTS (eventi del grafico)

La sezione Chart Events (eventi del grafico) consente di visualizzare gli indicatori visivi degli eventi basati sul tempo come frazionamenti azionari, date di dividendi, documenti finanziari, rapporti sugli utili, eventi di attualità e altro ancora.

Gli indicatori forniscono la data e l'ora di un evento. Successivamente, è possibile selezionare l'indicatore per vedere la descrizione dell'evento o anche un video correlato all'evento.

Per visualizzare gli indicatori degli eventi, utilizzare il selettore a scorrimento per selezionare quelli che si desidera vedere:

- Simple Square (quadrato semplice): contrassegna eventi con un quadrato colorato e una lettera che indica il tipo di evento
- Simple Circle (cerchio semplice): contrassegna eventi con un cerchio colorato e una lettera che indica il tipo di evento
- Callouts (didascalie): indica eventi con una breve descrizione di testo o un titolo
- Trade: visualizza un piccolo cerchio pieno in corrispondenza del punto dati in cui si è verificato un evento di trading
- Video: visualizza un pulsante di riproduzione video per contrassegnare eventi
- Abstract (astratto): indica eventi con un'immagine o un'animazione



## PANEL EVENTS (riquadro eventi)

La sezione **PANEL EVENTS** (riquadro eventi) del menu si riferisce al modulo Life Cycle Events. Per saperne di più, vedere la sezione [Life Cycle Events](#).



## Menu Preferences (preferenze)

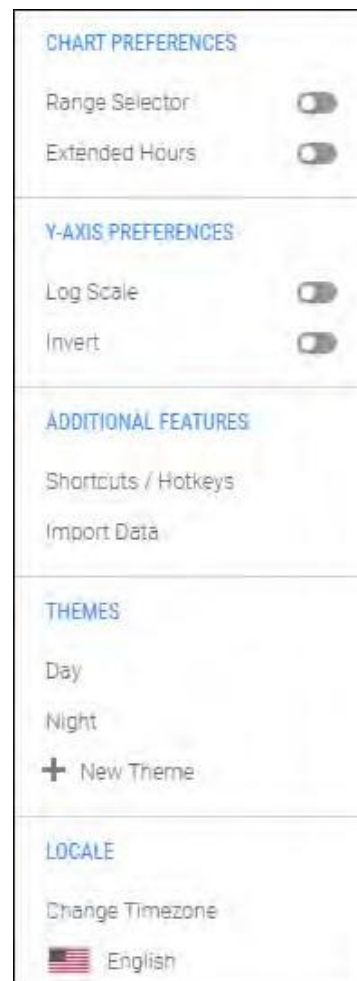
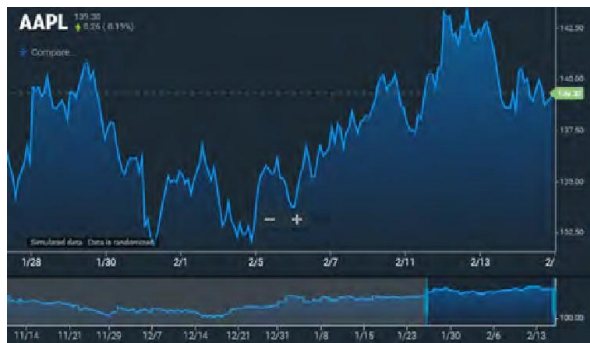
Aprire il menu **Preferences** (preferenze) selezionando il comando con l'ingranaggio. Il menu consente di impostare una serie di preferenze per visualizzare i grafici nel modo che si preferisce.

Per impostare una preferenza, utilizzare il selettore a scorrimento accanto al nome della preferenza.

## CHART PREFERENCES (preferenze relative al grafico)

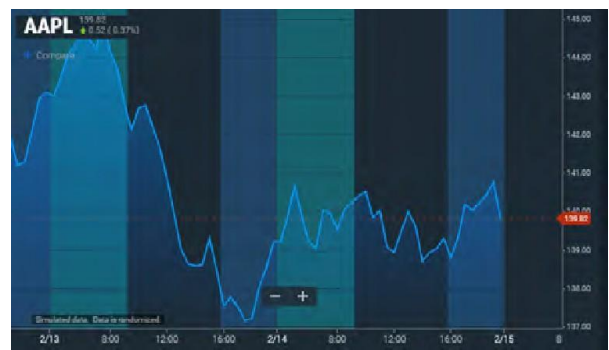
### Range Selector (selettore di intervallo)

La preferenza Range Selector (selettore di intervallo) apre un riquadro al di sotto del grafico. Questo riquadro contiene una cronologia di dati più ricca rispetto a quella presente nel grafico principale. Trascinare i cursori del selettore di intervallo per gestire l'intervallo di tempo visibile nel grafico principale.



## Extended Hours (orario prolungato)

La preferenza Extended Hours (orario prolungato) amplia l'orario di trading di grafici intragiornalieri in modo che includano il trading pre e post sessione per azioni statunitensi. Le pre e post sessioni vengono evidenziate con un'ombreggiatura dello sfondo. L'orario prolungato è particolarmente utile per osservare attività di trading durante la stagione degli utili.



## Market Depth (profondità di mercato)

(Disponibile solo con il plug-in Trade From Charts)

La visualizzazione Market Depth (profondità di mercato) mostra istogrammi del volume dei bid e degli ask a ciascun livello di prezzo se vengono forniti dati di livello 2. Inoltre, mostra il valore superiore e quello inferiore di un volume aggregato rispetto al mercato attuale in riferimento a un dato prezzo. La grafica aiuta l'utente a capire se vi è maggiore pressione sopra o sotto il mercato.



## L2 Heat Map (mappa termica L2)

(Disponibile solo con il plug-in Trade From Charts)

La Heat Map (mappa termica) mostra una sovrapposizione della profondità di mercato relativa ai bid/ask alla chiusura del periodo. In altre parole, per un grafico a un minuto, viene mostrato in verde il volume sul bid a ogni livello di prezzo e in rosso il volume sull'offerta a ogni livello di prezzo.



## Y-AXIS PREFERENCES (preferenze dell'asse y)



La sezione Y-Axis Preferences (preferenze dell'asse y) consente di configurare l'asse y del grafico su scala logaritmica (Log Scale) o di invertire i valori del prezzo (Invert).

### Log Scale (scala logaritmica)

Su un grafico con scala logaritmica, la distanza verticale tra due punti corrisponde alla variazione percentuale tra questi numeri. Pertanto, su un grafico su scala logaritmica, la distanza verticale tra 10 e 20 (un aumento del 100%) è uguale alla distanza verticale tra 50 e 100. Poiché questi grafici mostrano relazioni in percentuale, la scala logaritmica è denominata anche scala percentuale. Viene definita anche "scala semi-logaritmica" in quanto solo l'asse verticale viene scalata in modo logaritmico.

I grafici passano automaticamente da una scala logaritmica a un asse y standard quando il set di dati include valori dell'asse y inferiori o uguali a zero. La scala logaritmica viene ripristinata quando si aggiorna il grafico o si recuperano nuovi dati.



### Invert (invertire)

L'inversione dell'asse y capovolge semplicemente il grafico in modo da visualizzare i valori più bassi in alto e quelli più alti in basso. Così facendo, si capovolge la linea primaria ed eventuali disegni o studi sovrapposti applicati alla linea. **Nota:** ogni linea di studio visualizzata nel proprio riquadro può essere capovolta in modo indipendente.



## ADDITIONAL FEATURES (funzioni aggiuntive)


ADDITIONAL FEATURES

Shortcuts / Hotkeys

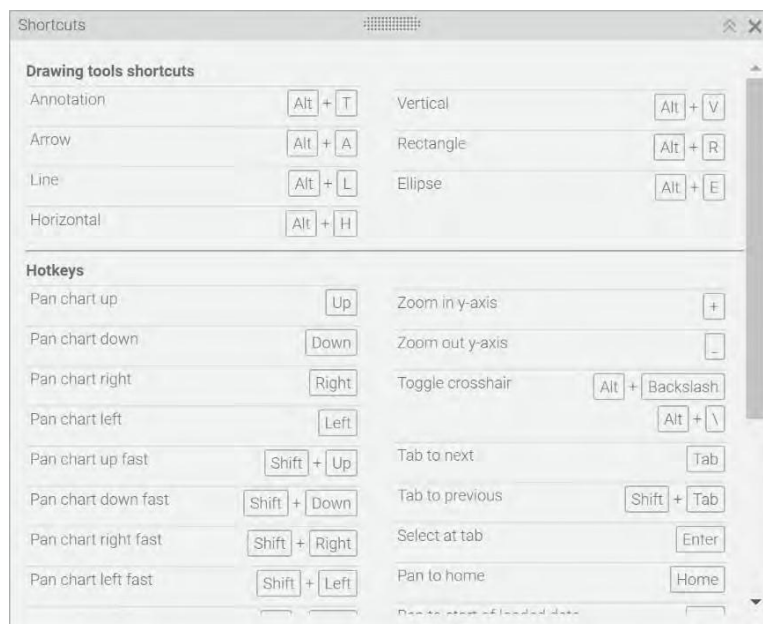
Import Data

### Shortcuts / Hotkeys (tasti di scelta rapida/comandi da tastiera)

Grazie ai tasti di scelta rapida/i comandi da tastiera è possibile accedere alla funzionalità del grafico dalla tastiera (vedere Accessibilità). La legenda delle scelte rapide mostra tutti i tasti di scelta rapida e i comandi da tastiera.

Per aprire la legenda, selezionare **Shortcuts / Hotkeys** (tasti di scelta rapida/comandi da tastiera) dalla sezione ADDITIONAL FEATURES (funzionalità aggiuntive) del menu **Preferences** (preferenze) oppure fare clic sull'icona della tastiera () nel piè di pagina.

La legenda dei tasti di scelta rapida è una finestra mobile e ridimensionabile che può essere ridotta a icona e trascinata in qualsiasi punto della finestra del browser, anche all'esterno del grafico.



**Figura.** Legenda dei tasti di scelta rapida.

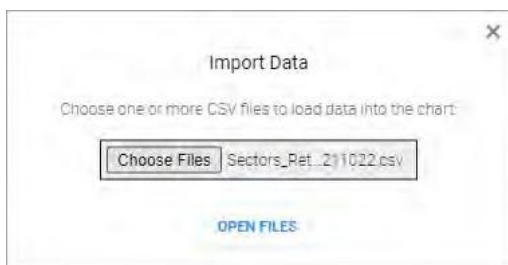
## Import Data (importa dati)

La funzione Import Data (importa dati) consente di importare file in formato CSV e aggiungerli a un grafico come dati per una serie principale o secondaria.

Come importare i dati:

1. Selezionare **Import Data** (importa dati) nella sezione ADDITIONAL FEATURES (funzionalità aggiuntive) del menu **Preferences** (preferenze).
2. Nella finestra di dialogo di **Import Data** (importa dati), selezionare il pulsante **Choose Files** (seleziona file).
3. Navigare fino alla posizione del file, selezionare il o i file che si desidera importare e successivamente fare clic su **Open** (apri).

Il riquadro indica il numero di file scelti per l'importazione.



4. Fare clic su **OPEN FILES** (apri file).  
Appare la finestra di dialogo di Import Data (importa dati) contenente i dettagli del o dei file importati.



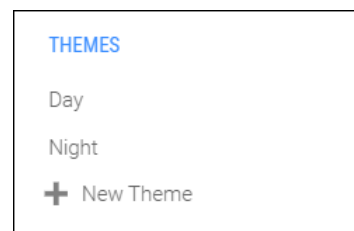
5. Modificare il nome dei dati importati, impostare la periodicità desiderata, verificare le intestazioni e scegliere se visualizzare i dati come serie principale o secondaria.

## THEMES (temi)

La voce Themes (temi) imposta i colori del primo piano e dello sfondo del grafico. I due temi integrati, Day (giorno) e Night (notte), impostano i grafici rispettivamente in colori chiari e scuri.

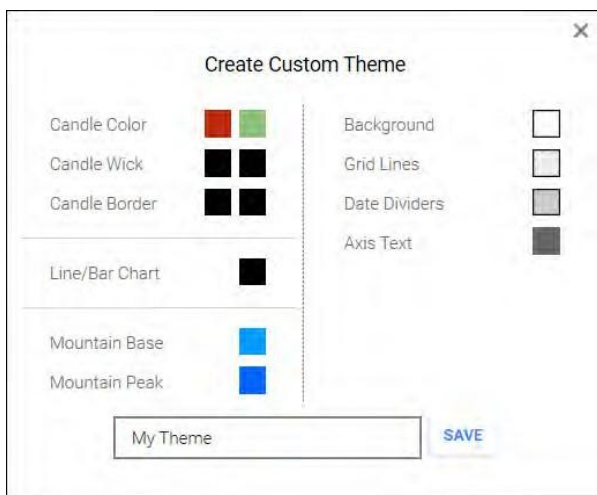
Per scegliere un tema, selezionarlo dalla sezione THEMES (temi) del menu **Preferences** (preferenze).

È anche possibile creare temi personalizzati.



Come creare un tema personalizzato:

1. Aprire il menu **Preferences** (preferenze).
2. Selezionare **+ New Theme** (+ nuovo tema) nella sezione **THEMES** (temi).
3. Configurare il tema selezionando il colore nella finestra di dialogo **Create Custom Theme** (crea tema personalizzato):

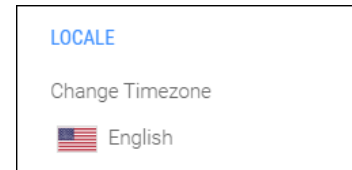


4. Inserire un nome per il tema nel campo di immissione e quindi selezionare **SAVE** (salva).


Il proprio tema verrà inserito nella sezione **THEMES** (temi) del menu **Preferences** (preferenze). Per applicare il proprio tema a un grafico, selezionarlo dal menu.

## LOCALE (impostazioni locali)

Le impostazioni Locale (impostazioni locali) consentono di scegliere tra un'ampia gamma di lingue per localizzare l'interfaccia utente e consentono di applicare un fuso orario ai dati del grafico.



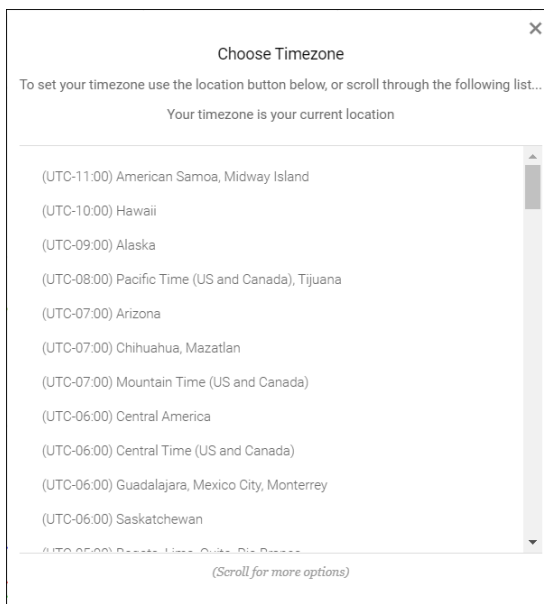
Come scegliere la lingua:

1. Selezionare l'impostazione della lingua attuale, per esempio  English (inglese)
2. Selezionare una lingua dalla finestra di dialogo **Choose language** (scegli lingua):



Come modificare il fuso orario:

1. Selezionare Change Timezone (cambia fuso orario)
2. Selezionare un fuso orario dalla finestra di dialogo **Choose Timezone** (scegli fuso orario)



Se il fuso orario è differente da quello della propria posizione attuale, nella finestra di dialogo appare il comando **USE MY CURRENT LOCATION** (usa la mia posizione attuale). Selezionare il comando per impostare il fuso orario su quello della propria posizione attuale.

## Share (condividi)

La funzione Share (condividi) consente di creare un'immagine di un grafico e di condividerla mediante un URL.

Come condividere l'immagine di un grafico:

6. Selezionare il comando **Share** (condividi) in fondo al grafico.
7. Selezionare il pulsante **CREATE IMAGE** (crea immagine) nella finestra di dialogo **Share Your Chart** (condividi il tuo grafico):



8. Selezionare il pulsante **COPY LINK TO CLIPBOARD** (copia link negli appunti) nella finestra di dialogo Share Your Chart (condividi il tuo grafico):



9. Incollare il link nel messaggio di posta, nei documenti o nei testi per permettere l'accesso alla propria immagine.

## Selettore dell'arco temporale




Il selettore dell'arco temporale (nell'angolo in basso a destra del grafico) consente di selezionare vari periodi di tempo per il grafico: da un giorno fino a tutte le date disponibili per lo strumento finanziario.

Ogni selezione imposta automaticamente una periodicità appropriata in modo da popolare il grafico di date. Per esempio, selezionando un arco temporale di **1D**, la periodicità viene impostata a 5 minuti; **6M** a un giorno; **All** (tutti) a un mese e così via.

## Navigazione

In generale, la navigazione del grafico si effettua facilmente con la manipolazione diretta o con i comandi forniti.

### Spostare il grafico

Un grafico si sposta (si fa scorrere) trascinandolo. Quando un grafico viene spostato in modo da nascondere la barra più recente, sullo schermo compare l'icona  della casa. Premendo l'icona, il grafico torna alla posizione iniziale.

Sui dispositivi desktop, afferrare il grafico con il mouse e trascinarlo a sinistra, a destra, in alto o in basso.

Anche i tasti freccia destra e sinistra e i tasti Home (inizio) ed End (fine) consentono di spostare il grafico (vedere [Accessibilità](#)).

Sui touchpad dei computer portatili, un colpetto orizzontale con due dita consente di spostare il grafico a sinistra o a destra. Su tutti i dispositivi, strisciare le dita fa scorrere rapidamente il grafico nella direzione in cui ci si sposta, rallentando quando il movimento della mano si attenua.

Su un dispositivo con schermo tattile, un tocco con un solo dito sposterà il grafico da un lato all'altro o verso l'alto e verso il basso. Quando il mirino è abilitato, è possibile usare due dita per spostare il grafico.

## Zoom

Per zoomare l'intero grafico, selezionare i pulsanti e in fondo al grafico: per ingrandire e per rimpicciolire.

Su dispositivi con schermo tattile, pizzicare lo schermo per rimpicciolire; premere sullo schermo con due dita e poi allargare le dita per ingrandire.

È possibile zoomare il grafico anche con i tasti freccia su e freccia giù (vedere [Accessibilità](#)).

La scala degli assi x e y può essere zoomata selezionando uno degli assi e trascinando verso l'alto o il basso, nel caso dell'asse y, e a destra o a sinistra, nel caso dell'asse x.

## SmartZoom

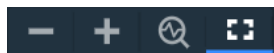


La funzione SmartZoom cambia automaticamente la periodicità del grafico per mantenere la densità visiva dei dati mentre si ingrandisce o si rimpicciolisce il grafico. SmartZoom consente di passare rapidamente da incrementi di dati di un secondo a quelli annuali, mantenendo il grafico ricco di dati.


Per attivare lo SmartZoom, selezionare il comando SmartZoom  (in fondo al grafico).

Il comando SmartZoom compare solo quando il grafico è configurato per l'uso di questa funzione.

## Visualizzazione a schermo intero



Il comando della visualizzazione a schermo intero allarga il grafico fino a quando questo riempie completamente l'area di visualizzazione, nascondendo il browser Chrome e rimuovendo le barre degli strumenti del grafico in alto e in basso. La visualizzazione a schermo intero garantisce una visualizzazione efficace e ordinata su schermi di tutte le dimensioni.

Su computer fissi, il grafico si allarga a schermo intero selezionando il comando  (in fondo al grafico). Per uscire dalla modalità a schermo intero, selezionare di nuovo il comando, premere F11 o premere il tasto Esc.

## Dati anomali nascosti

I set di dati contengono spesso dati anomali, ossia valori che deviano notevolmente dalla norma statistica.

Con la funzione apposita per nascondere i dati anomali, questi vengono letteralmente portati fuori dal grafico. Indicatori visivi avvisano il cliente della presenza di dati anomali e forniscono l'opzione interattiva per vedere le parti del grafico con dati anomali.



**Figura.** Grafico con dati anomali nascosti.

Per attivare la funzione per nascondere i dati anomali, aprire il menu **Preferences** (preferenze) e selezionare **Hide Outliers** (nascondi dati anomali) dalla sezione **CHART PREFERENCES** (preferenze del grafico):



**CHART PREFERENCES**

Range Selector

Extended Hours

Hide Outliers

**Nota:** il componente aggiuntivo Outliers deve essere incluso nella propria applicazione di creazione di grafici.

Gli indicatori dei dati anomali superiori  e dei dati anomali inferiori  indicano la posizione del valore dei dati anomali alti e di quelli bassi. Selezionare uno dei due tipi di indicatore per mostrare l'intera estensione rispettivamente della parte superiore o inferiore del grafico.



Negli angoli in alto e in basso a destra dello schermo, compaiono comandi integrativi.

Selezionare il comando di visualizzazione  in uno degli angoli (superiore o inferiore) per mostrare la rispettiva parte del grafico con dati anomali.

Selezionare l'apposito comando  per nascondere i dati anomali.

## Riquadri di studio

I dati anomali possono essere nascosti nei riquadri degli studi e nel riquadro principale. Quando un grafico presenta dati anomali, questi possono essere presenti anche negli studi associati al grafico. I dati anomali causano problemi di visualizzazione: le linee, i canali o le barre dello studio vengono compressi per rientrare nell'area di visualizzazione, riducendo i dettagli.

I dati anomali dello studio possono essere nascosti, e sostituiti dagli indicatori   indicanti la posizione e il valore del dato anomalo, rendendo chiara la tendenza dei dati dello studio. Gli indicatori possono essere selezionati per mostrare i dati anomali. Anche i comandi in cima e in fondo all'asse y dello studio mostrano e nascondono i dati anomali.







**Figura.** Indicatore del momentum con dati anomali nascosti.

## Assi y multipli

I dati anomali nascosti sono supportati su molteplici assi y, per esempio quando una serie di confronto è stata aggiunta al grafico. È possibile mostrare e nascondere i dati anomali di ciascuna serie in modo indipendente utilizzando i comandi relativi a tali dati sul rispettivo asse y.



Selezionando un indicatore di dato anomalo alto   o basso   in una serie, viene visualizzata la porzione superiore o inferiore solo di quella serie.






**Figura.** Grafico con serie di confronto e dati anomali nascosti.

## Drag and drop

Gli elementi per la creazione del grafico, come gli assi y e le serie (studi e confronti) possono essere posizionati e gestiti usando la funzione di interazione utente di trascinamento drag-and-drop.

Per trascinare e rilasciare un elemento del grafico, seguire questi passaggi:

1. Fare clic e tenere premuto o premere l'elemento fino a quando compare una delle icone drag-and-drop. L'icona indica la direzione in cui l'elemento può essere trascinato:

	— In orizzontale
	— In verticale
	— Tutte le direzioni

2. Trascinare l'elemento verso un contenitore o in un confine.

I contenitori sono i grafici, i riquadri e gli assi. I bordi del grafico, dei riquadri e degli assi sono confini.

Quando si trascina in un contenitore, compare un rettangolo blu. Quando si trascina in un confine, compare una linea blu. Il rettangolo o la linea indica la posizione di rilascio.

**Nota:** prima di poter rilasciare un elemento, deve comparire un rettangolo o una linea blu. In corrispondenza dei bordi dello schermo, fare attenzione a trascinare e rilasciare all'interno dell'area del grafico. L'icona drag-and-drop torna nella sua forma originaria o scompare quando si trascina un elemento fuori dall'area del grafico. Se si trascina un elemento fuori dall'area del grafico, l'azione drag-and-drop non ha effetto.

3. L'elemento viene posizionato rilasciando il pulsante del mouse o sollevando il dito o il pennino dallo schermo.

## Serie

Le serie di studi e confronti si sovrappongono ai grafici o compaiono in riquadri posti sopra o sotto i grafici.

Le serie possono essere gestite con la funzione drag-and-drop. Le sovrapposizioni possono essere trascinate nei riquadri. Le serie nei riquadri possono essere trascinate sui grafici come sovrapposizioni. Le serie possono essere combinate. L'asse y di una serie può essere posizionato a sinistra o a destra della serie.

## Procedure

**Convertire serie sovrapposte in serie di riquadro:** trascinare e rilasciare una serie sovrapposta su un confine del grafico o di un riquadro.

**Convertire serie di riquadro in serie sovrapposte:** trascinare e rilasciare una serie di riquadro su un grafico.

**Combinare le serie:** trascinare e rilasciare più serie sovrapposte o di riquadro in un singolo riquadro. In alternativa, trascinare e rilasciare le serie di più riquadri su un grafico.

**Separare le serie:** trascinare e rilasciare una serie da un riquadro (contenente molteplici serie) su un confine del riquadro o del grafico oppure su un grafico. In alternativa, trascinare e rilasciare una serie sovrapposta (da un grafico contenente molteplici sovrapposizioni) su un confine del grafico o del riquadro.

**Posizionare serie di riquadro:** trascinare e rilasciare una serie di riquadro su un confine del grafico o di un riquadro.

**Posizionare l'asse y:** trascinare e rilasciare l'asse y di una serie sul confine destro o sinistro della serie. In alternativa, trascinare e rilasciare la serie sul proprio confine destro o sinistro. Vedere la sezione [Asse y](#) di seguito per maggiori funzionalità.

## Asse y

L'asse y dei grafici e delle serie può essere posizionato a sinistra o a destra del grafico o della serie oppure a sinistra o a destra di altri assi y. È possibile combinare più assi y in un unico asse. Tutte queste azioni possono essere eseguite con la funzione drag-and-drop.

Più assi y occupano lo stesso grafico o riquadro quando ai grafici vengono sovrapposte delle serie o le serie sono combinate in riquadri.

## Procedure

**Posizionare l'asse y a destra o a sinistra del grafico:** trascinare e rilasciare l'asse y sul confine destro o sinistro del grafico.

**Posizionare l'asse y a destra o a sinistra della serie:** trascinare e rilasciare l'asse y sul confine destro o sinistro della serie. In alternativa, trascinare e rilasciare una serie sul suo confine destro o sinistro.

**Posizionare l'asse y a destra o a sinistra di un altro asse y:** trascinare e rilasciare l'asse y sul confine destro o sinistro di un altro asse y. In alternativa, trascinare e rilasciare una serie sul confine destro o sinistro di un asse y contenuto all'interno dello stesso riquadro o grafico.

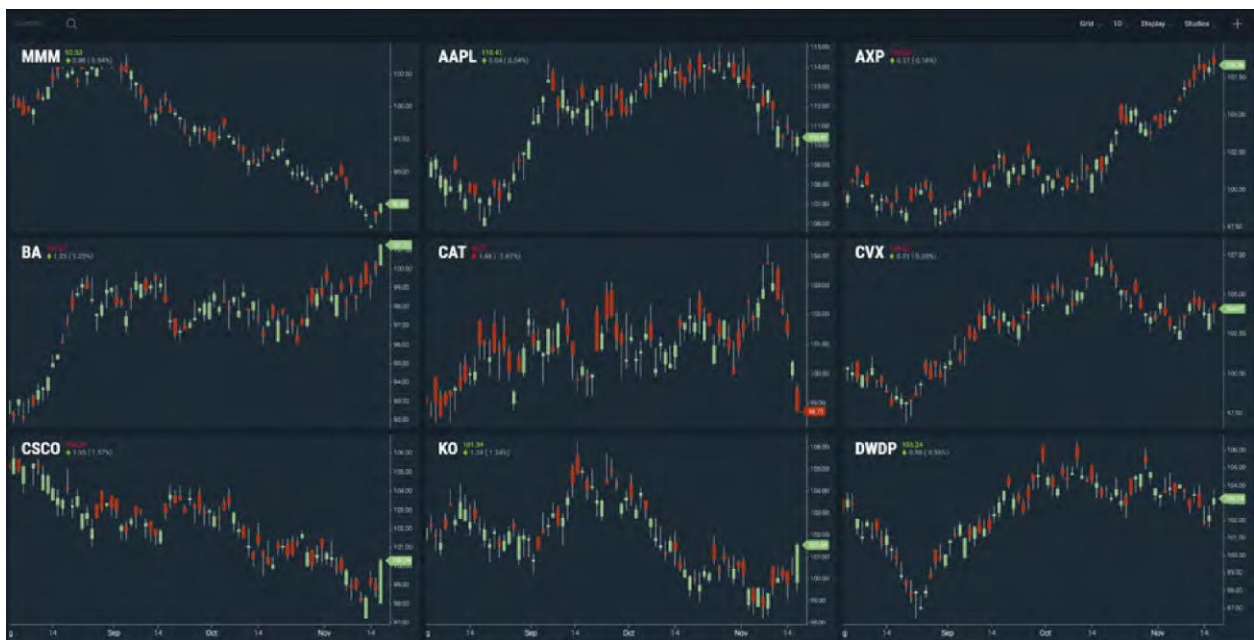
**Combinare assi y:** trascinare e rilasciare un asse y su un altro asse y. In alternativa, trascinare e rilasciare una serie su un asse y contenuto all'interno dello stesso riquadro o grafico.

**Separare assi y:** trascinare e rilasciare una serie (il cui asse y è combinato con un altro asse y) sul suo confine destro o sinistro o sul confine di un asse y contenuto nello stesso riquadro o grafico.

## Funzionalità del componente aggiuntivo

### Chart Grid (griglia di grafici)

Il modello Chart Grid (griglia di grafici) visualizza fino a 25 grafici in un layout a griglia, consentendo di mettere a confronto più strumenti finanziari e mercati affiancandoli. La griglia è progettata in modo da sfruttare la massima superficie possibile per i grafici, riducendo al minimo il numero di comandi e bordi sullo schermo.



**Figura.** Griglia con molteplici grafici.

Ogni grafico visualizza le proprie serie temporali, ma la griglia viene gestita come se fosse un unico grafico. Le opzioni dei menu **Periodicity** (periodicità), **Display** (visualizzazione) e **Studies** (studi) aggiornano contemporaneamente tutti i grafici della griglia. Il comando con il mirino aggiunge o rimuove i mirini su ogni grafico; i mirini si spostano all'unisono su tutti i grafici. Scorrere un grafico a sinistra o a destra fa scorrere tutti i grafici a sinistra o a destra.

## Selezione della dimensione della griglia

Il comando Grid (griglia) consente di selezionare le dimensioni della griglia dei grafici. Il comando è simile a quelli grafici utilizzati per creare tabelle nei processori Word.



Come creare una griglia di grafici:

1. Selezionare il comando Grid (griglia) (rilasciare il pulsante del mouse)
2. Spostare il mouse verso il basso e verso destra per espandere la griglia e spostarlo verso l'alto e verso sinistra per contrarla
3. Fare clic sul comando per impostare le dimensioni della griglia

## Cambiare un simbolo di un grafico

Ogni grafico della griglia mostra una serie temporale che è indipendente dagli altri grafici.

Come cambiare un simbolo di un grafico:

1. Selezionare un grafico nella griglia
2. Selezionare il comando di ricerca simboli
3. Inserire un nuovo simbolo

# Accessibilità

Le alternative ai tasti consentono di accedere alle funzionalità del grafico senza utilizzare il mouse o lo schermo tattile.

## Area del grafico

Tasto	Funzionalità
= oppure + sul tastierino numerico	Ingrandisce l'asse x
- (trattino) oppure - (meno) sul tastierino numerico	Rimpicciolisce l'asse x
+ (maiuscolo + uguale)	Ingrandisce l'asse y (se premuto sul tastierino numerico, ingrandisce l'asse x)
_ (maiuscolo + trattino)	Rimpicciolisce l'asse y
Freccia destra*	Fa scorrere il grafico a destra di una barra oppure, se è abilitato il mirino, lo sposta di una barra a destra
Freccia sinistra*	Fa scorrere il grafico a sinistra di una barra oppure, se è abilitato il mirino, lo sposta di una barra a sinistra
Freccia su*	Fa scorrere il grafico verso l'alto del 2% dell'altezza del grafico oppure, se è abilitato il mirino, lo sposta verso l'alto del 2% dell'altezza del grafico
Freccia giù*	Fa scorrere il grafico in giù del 2% dell'altezza del grafico oppure, se è abilitato il mirino, lo sposta in giù del 2% dell'altezza del grafico
Maiuscolo + freccia destra*	Fa scorrere il grafico a destra di 10 barre oppure, se è abilitato il mirino, lo sposta a destra di 10 barre
Maiuscolo + freccia sinistra*	Fa scorrere il grafico a sinistra di 10 barre oppure, se è abilitato il mirino, lo sposta a sinistra di 10 barre

Maiuscolo + freccia su*	Fa scorrere il grafico verso l'alto del 20% rispetto all'altezza del grafico oppure, se è abilitato il mirino, lo sposta verso l'alto del 20% rispetto all'altezza del grafico
Maiuscolo + freccia giù*	Fa scorrere il grafico in giù del 20% rispetto all'altezza del grafico oppure, se è abilitato il mirino, lo sposta in giù del 20% rispetto all'altezza del grafico
Pagina su oppure Alt + freccia destra	Fa scorrere il grafico a destra del numero massimo di barre sullo schermo
Pagina giù oppure Alt + freccia sinistra	Fa scorrere il grafico a sinistra del numero massimo di barre sullo schermo
Inizio	Porta alla fine del grafico (la candela più a destra) e reimposta lo zoom verticale
Fine	Porta all'inizio del grafico (la candela più a sinistra) così com'è stato caricato <b>Nota:</b> se il grafico utilizza un feed di quotazioni, vengono caricati più dati
Canc o Backspace	Annulla il disegno attivo (durante l'esecuzione di un disegno) o cancella un elemento evidenziato
Esc	Annulla il disegno attivo (durante l'esecuzione di un disegno) o chiude un menu aperto
Tab	Evidenzia l'elemento successivo dell'interfaccia utente nel grafico e sui comandi del browser al di fuori dell'interfaccia utente del grafico, come la barra degli indirizzi
Maiuscolo + Tab	Evidenzia l'elemento precedente dell'interfaccia utente
Invio	Seleziona (attiva) l'elemento dell'interfaccia utente attualmente evidenziato
Alt + \	Mostra/nasconde i mirini e la visualizzazione statica di informazioni
Alt + 0	Mostra/nasconde lo zoom continuo (se abilitato)

Maiuscolo + Alt + L

Seleziona la ricerca simboli

---

**Componenti aggiuntivi**

Maiuscolo + Alt + R

Mostra/nasconde il selettore di intervallo

Maiuscolo + Alt + X

Mostra/nasconde l'orario prolungato

Maiuscolo + Alt + O

Mostra/nasconde dati anomali

Shift + Alt + / oppure  
Shift + Alt + ?

Mostra/nasconde la legenda dei tasti di scelta rapida

Alt + K

Mostra la vista tabellare (premere il tasto Esc per nascondere la vista tabellare)

---

**Plug-in**

Maiuscolo + Alt + D

Mostra/nasconde la profondità di mercato

Maiuscolo + Alt + M

Mostra/nasconde la mappa termica L2

Maiuscolo + Alt + P

Mostra/nasconde Trade From Chart

---

\*I valori sono configurabili, pertanto è possibile che non siano uguali a quelli mostrati.

## Disegno

I modelli esemplificativi (come *technical-analysis-chart.html* e *basic-chart.html*) includono i seguenti tasti di scelta rapida per attivare gli strumenti di disegno quando la palette di disegno è aperta:

Strumento	PC	Macintosh
Linea	Alt + l	Opzione + l
(Linea) orizzontale	Alt + o	Opzione + o
(Linea) verticale	Alt + p	Opzione + p
Annotazione	Alt + w	Opzione + w
Rettangolo	Alt + r	Opzione + r
Freccia	Alt + a	Opzione + a
Ellissi	Alt + e	Opzione + e

**Nota:** non includere il tasto Maiuscolo nelle scelte rapide.

## Elementi di dialogo e comandi dell'interfaccia utente

Tasto	Funzionalità
Freccia destra/sinistra	Sposta in elementi di dialogo che supportano un cursore
Esc	Chiude un elemento di dialogo
Tab	Evidenzia l'elemento di dialogo o l'elemento di comando dell'interfaccia utente successivo
Maiuscolo + Tab	Evidenzia l'elemento di dialogo o l'elemento di comando dell'interfaccia utente precedente

Invio	Seleziona (attiva) l'elemento di dialogo o l'elemento di comando dell'interfaccia utente attualmente evidenziato (per es. apre la palette di colori o preme un pulsante)
Spazio	Commuta la selezione dell'elemento attualmente evidenziato (per es. attiva/disattiva un'opzione)

## Prodotti opzionali

### Active Trader + Trade From Chart

La funzione Trade From Chart del modulo Active Trader consente di costruire ed eseguire operazioni di trading direttamente dal grafico. Oltre ai tipi di ordini semplici come gli ordini di mercato, la libreria di grafici supporta la costruzione e l'esecuzione di ordini condizionati complessi e multileg (OCO, OTO, OTO collegati a OCO, ecc.). Con una semplice interfaccia drag-and-drop, è possibile piazzare ordini stop-limit con rapporti di rischio/rendimento calcolati automaticamente. È anche possibile riportare sul grafico gli ordini compilati e in sospeso, consentendo di visualizzare lo storico delle operazioni, le posizioni attuali e gli ordini in sospeso, con la possibilità farvi clic sopra e modificarli.

Il modulo Trade From Chart funziona perfettamente su computer fissi, tablet e telefoni, per cui se un ordine viene piazzato sul computer fisso, è possibile controllarlo, modificarlo o sostituirlo da un dispositivo mobile.

### Life Cycle Events

Molti eventi hanno un ciclo di vita, ossia un inizio, una parte centrale e una fine; eventi come i trading istituzionali (che richiedono ore e comprendono più transazioni), i mandati dei CEO, le tendenze economiche, gli eventi meteorologici e così via. Il modulo Life Cycle Events traccia e visualizza graficamente eventi con un ciclo di vita, compresi gli eventi in corso.

**Nota:** Life Cycle Events è un modulo plug-in e non fa parte del prodotto standard.

Gli eventi con un ciclo di vita si verificano nel corso di un arco di tempo. Vengono rappresentati sui grafici in due modi: come barra orizzontale o come un'icona seguita da una linea tratteggiata (o coda). Entrambe le raffigurazioni mostrano l'inizio, la fine e la durata di un evento.



**Figura.** Grafico con eventi con ciclo di vita.

## Visualizzazione di eventi con ciclo di vita

Gli eventi con ciclo di vita vengono visualizzati in un riquadro al di sotto del grafico.

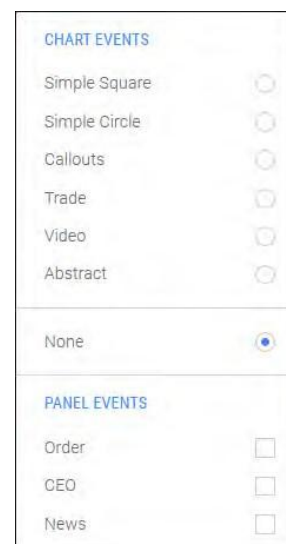
Come aprire il riquadro:

1. Aprire il menu **Events** (eventi).
2. Nella sezione **PANEL EVENTS** (riquadro eventi), selezionare i tipi di eventi che si desidera visualizzare.

Ogni tipo di evento appare nel proprio swimlane (banda orizzontale) del riquadro. L'asse y del riquadro identifica i swimlane in base al tipo di evento.

Come chiudere il riquadro:

1. Aprire il menu **Events** (eventi).
2. Deselezionare tutte le caselle nella sezione **PANEL EVENTS** (riquadro eventi).



## Visualizzazione delle informazioni su eventi


Gli eventi con ciclo di vita sono correlati alla serie temporale del grafico. Per evidenziare l'arco temporale di un evento con ciclo di vita presente sul grafico, spostare il mouse sopra l'indicatore dell'evento con ciclo di vita. Fare clic sull'indicatore per far sì che l'evidenziazione rimanga sullo



schermo. Fare di nuovo clic sull'indicatore per far sì che l'evidenziazione risponda allo spostamento del mouse.

Spostando il mouse sopra un singolo evento o un evento con durata, viene visualizzata una descrizione contenente l'intestazione dell'evento. Selezionando un indicatore di evento, vengono visualizzate l'intestazione e la storia dell'evento in una finestra a comparsa. Per chiudere la finestra a comparsa, selezionarla.



**Figura.** Arco temporale di un evento con ciclo di vita evidenziato con descrizione e finestra a comparsa.

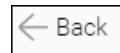
Gli indicatori di un evento con ciclo di vita possono essere icone personalizzate. Per esempio, un'icona di avviso  potrebbe indicare eventi che richiedono una particolare attenzione.

Gli eventi con ciclo di vita indicano anche quando un evento è in corso grazie a uno speciale simbolo (come  o ) posto nel punto dati più recente per l'evento.

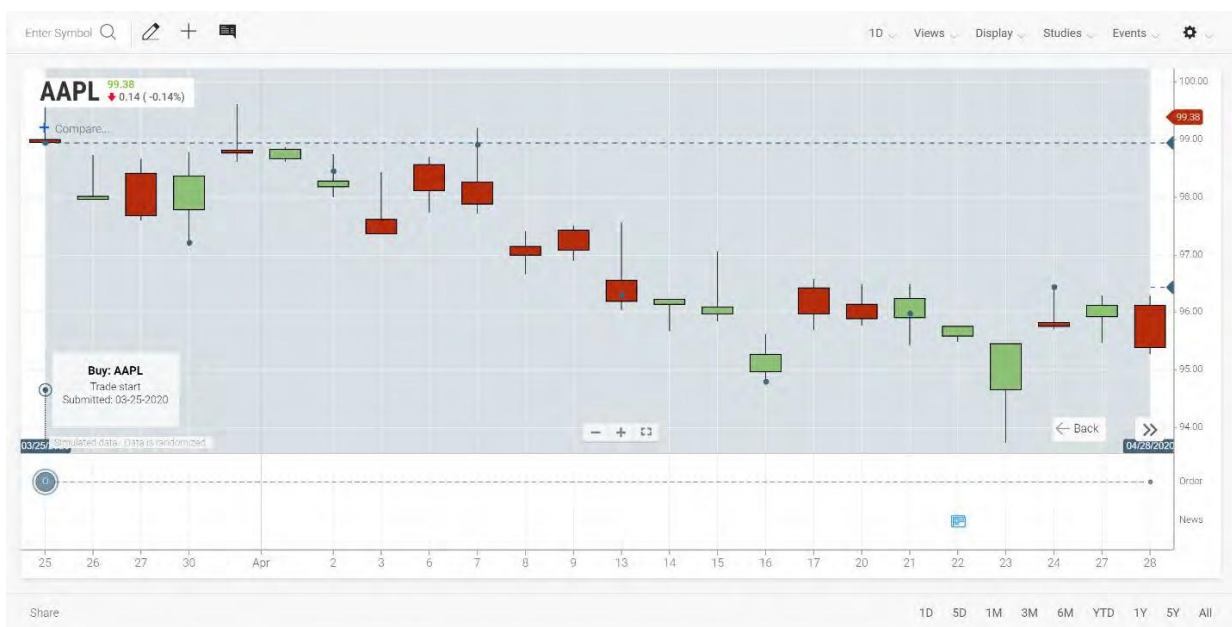
L'evidenziazione di eventi di esecuzione di negoziazioni include linee tratteggiate orizzontali che collegano la negoziazione iniziale e quella finale di un ordine ai valori sull'asse y.

## Zoom degli eventi

Fare doppio clic su un evento nel swimlane per passare da una periodicità ampia a un livello con maggiori dettagli e vedere dati più granulari. Per ripristinare lo stato precedente, utilizzare il pulsante.



**Figura.** Eventi con ciclo di vita con periodicità predefinita.



**Figura.** Vista ampliata di un evento con ciclo di vita.

## Subeventi

Gli eventi con ciclo di vita hanno spesso subeventi, per esempio, un ordine istituzionale può includere molteplici esecuzioni di negoziazione.

Come visualizzare le informazioni relative a subeventi con ciclo di vita:

1. Selezionare l'indicatore dell'evento con ciclo di vita

Sul grafico viene evidenziato l'arco temporale dell'evento e gli eventuali subeventi vengono segnalati con un piccolo indicatore circolare.

2. Selezionare un indicatore di subevento

Si apre una finestra a comparsa contenente le informazioni che riepilogano il subevento. Per chiudere la finestra a comparsa, selezionarla.



**Figura.** Arco temporale di un evento con ciclo di vita evidenziato con finestra a comparsa del subevento.

## SignalIQ

Il plug-in SignalIQ consente agli utenti del grafico di incorporare segnali visivi che evidenziano la presenza di eventi nella loro analisi tecnica. Contrariamente agli avvisi, che compaiono solo quando si verificano e non rimangono sul grafico per la visualizzazione da parte degli utenti, SignalIQ utilizza indicatori di grafico e barre di colore per visualizzare eventi, consentendo agli utenti di aggiungere segnali per la valutazione storica e l'analisi continua.

È possibile identificare e analizzare facilmente azioni di mercato salienti costruendo regole personalizzate grazie all'uso di uno dei nostri studi disponibili. Le condizioni del segnale dell'evento vengono definite usando uno di 11 eventi (per es. Is Greater Than [è maggiore di], Crosses [incrocia], Increases [aumenta], ecc.) e la forma, la dimensione, la posizione e l'etichetta dell'indicatore sono personalizzabili.



**Figura.** Gli eventi del grafico compaiono come cerchi sullo studio dell'RSI e come diamanti sul grafico; gli indicatori verdi indicano quando l'RSI incrocia sopra 50, quelli gialli quando l'RSI incrocia sotto 50. È possibile mostrare/nascondere il riquadro contenente lo studio sottostante facendo clic su un indicatore dopo averlo evidenziato passandoci sopra con il mouse.

## Technical Analysis: Data Forecasting (previsione di dati)

Data Forecasting (previsione di dati) consente la visualizzazione di tendenze previste. La previsione di dati viene aggiunta ai dati storici nelle serie e negli studi del grafico proiettando così quest'ultimi nel futuro. Le previsioni possono essere aggiunte a date passate per mostrare l'accuratezza di previsioni passate. Una previsione può includere una gamma di risultati che possono essere visualizzati come un cono di proiezione. I dati di previsione possono essere visualizzati con diversi stili di linea e colori per distinguere la parte di previsione di una serie o di uno studio dai dati storici.



*Figura. Molteplici diagrammi con previsioni in stili diversi.*

**Nota:** Data Forecasting (previsione di dati) è incluso nel prodotto Technical Analysis e non fa parte del prodotto Core Charts.

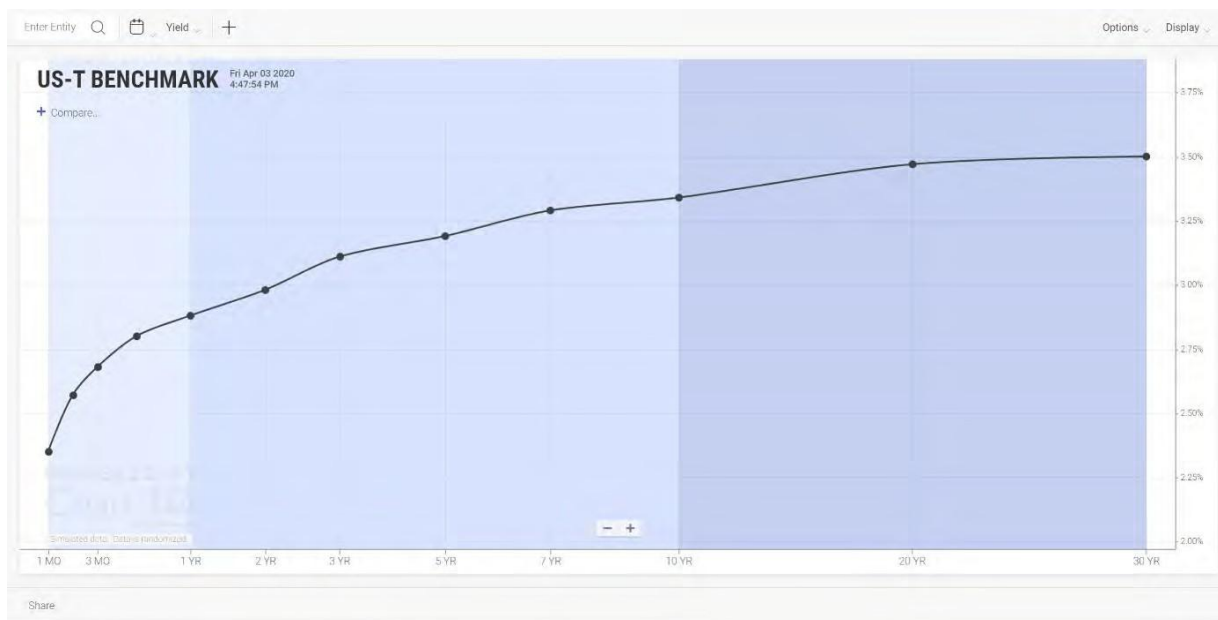
## Term Structure

Le strutture a termine (term structure) sono grafici di valori di strumenti finanziari ordinati in base alla data di erogazione. Una curva del rendimento dei tassi di interesse è un tipo di struttura a termine; il rendimento è ordinato in base alla data di maturazione.

Il grafico Yield Curve (curva del rendimento) mette a confronto i rendimenti dell'US Treasury in corrispondenza di varie date di maturazione. La curva può visualizzare i prezzi di bid o ask

oppure il punteggio medio dello spread del prezzo (la differenza tra il bid e l'ask) in corrispondenza di ciascuna data di maturazione.

Il grafico Yield Curve (curva del rendimento) può mettere a confronto molteplici serie di strumenti finanziari (creando più curve) e visualizzare gli spread tra curve, ossia la differenza di valori tra curve e tra strumenti finanziari sulla stessa curva.



**Figura.** Curva di rendimento dell'US Treasury.

**Nota:** Term Structure è un pacchetto indipendente o un modulo plug-in del pacchetto Technical Analysis e non fa parte del pacchetto Core Charts.

# Interfaccia utente di Term Structure

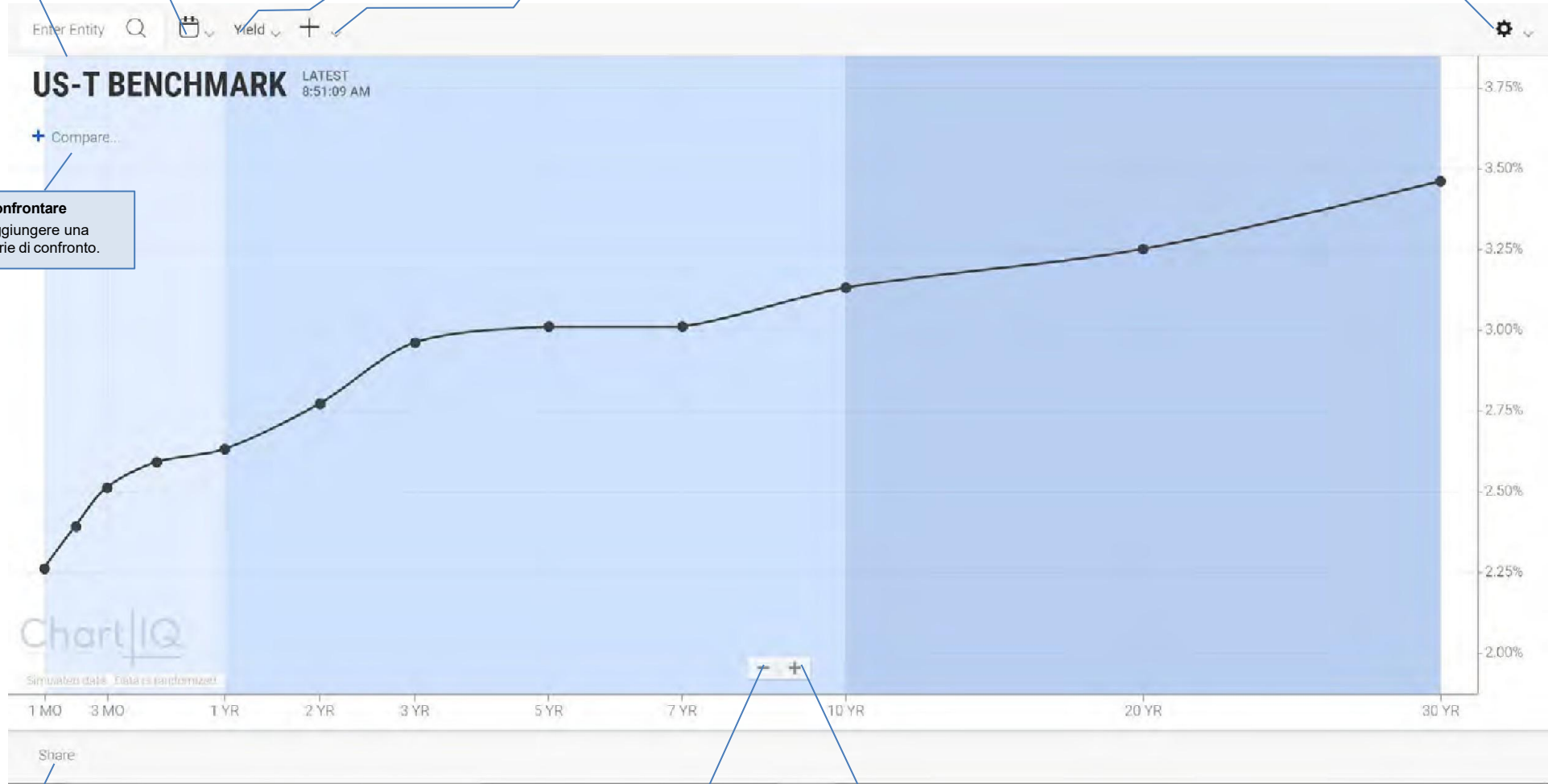
**Ricerca di entità**  
Inserire il simbolo per un'entità della struttura a termine.

**Calendario**  
Selezionare una data per la struttura a termine.

**Valore dello strumento finanziario**  
Selezionare il tipo di valori da disegnare sull'asse y del grafico.

**Mirini**  
Attivare/disattivare i mirini.  
Mostrare/nascondere l'HUD statico dal menu a tendina.

**Preferenze**  
Impostare opzioni della configurazione per il grafico e selezionare un tema per il grafico.



**Confrontare**  
Aggiungere una serie di confronto.

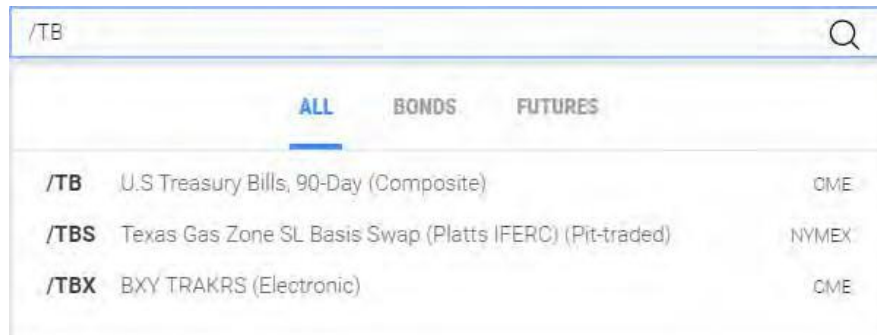
**Condividere**  
Condividere un'immagine del grafico.

**Ridurre**  
Ridurre l'ingrandimento del grafico.

**Ingrandire**  
Aumentare l'ingrandimento del grafico.

## Ricerca di entità

Per trovare le entità della struttura a termine (emittenti di obbligazioni e contratti future), inserire il simbolo che rappresenta lo strumento finanziario nel campo di ricerca delle entità.



Come trovare un'entità:


1. Selezionare l'icona della lente di ingrandimento o il campo di inserimento di entità.
2. Selezionare una delle categorie dello strumento finanziario (**BONDS** [bond] o **FUTURES** [future]) per restringere la ricerca. Per cercare tutte le categorie di strumenti finanziari, selezionare **ALL** (tutto).
3. Inserire il simbolo dello strumento finanziario ("/TB" nell'esempio sopra).  
Nel momento in cui si inserisce un simbolo, l'elenco di strumenti finanziari viene affinato avvicinandosi gradualmente al dato inserito.
4. Selezionare uno strumento finanziario dall'elenco o premere **Invio** per selezionare il simbolo nel campo di inserimento di testo.

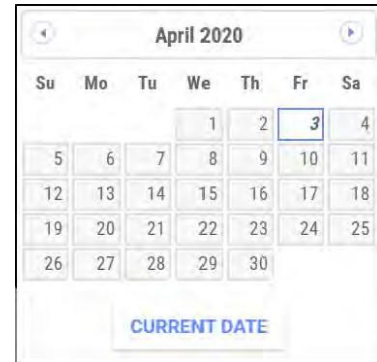
In alternativa, iniziando a digitare un simbolo in un punto qualsiasi dell'area del grafico e il campo di ricerca di entità si apre in automatico.

## Calendario

Utilizzare il calendario per selezionare la data per la struttura a termine. I valori dello strumento finanziario per quella data vengono tracciati sul grafico.

Come scegliere una data:

1. Selezionare l'icona del calendario  per aprirlo
2. Utilizzare le frecce "avanti" e "indietro" per scorrere i mesi del calendario
3. Selezionare un giorno del mese o selezionare **CURRENT DATE** (data attuale).
4. Selezionare l'icona del calendario per chiuderlo



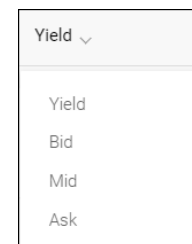
Il calendario cambia le date di curve di confronto di entità insieme alla data della curva principale.

## Valore dello strumento finanziario

I valori degli strumenti finanziari della struttura a termine vengono indicati sull'asse y.

Come selezionare un valore di uno strumento finanziario:

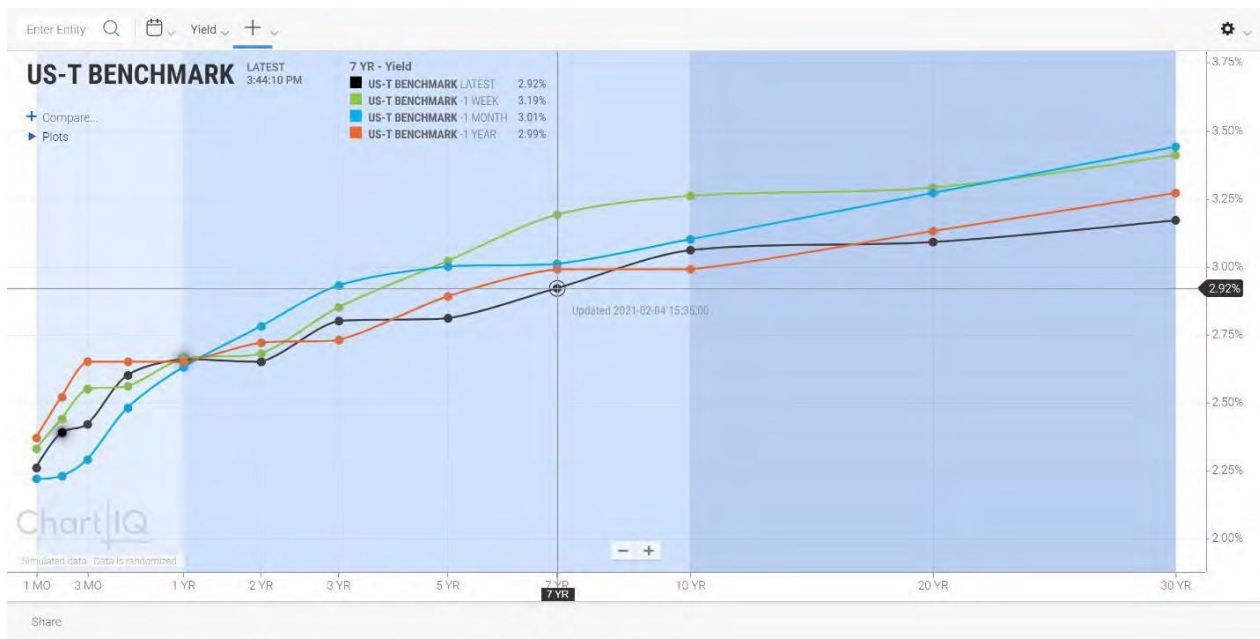
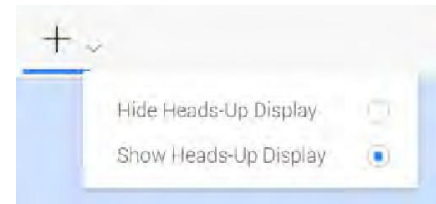
1. Aprire il menu dei valori dello strumento finanziario.
2. Selezionare un tipo di valore.



# Mirini +

Per visualizzare i mirini che seguono il mouse e si fermano su punti del grafico, selezionare la relativa icona.

Il menu a tendina dei mirini consente di mostrare o nascondere un display heads-up (HUD) che presenta dati per tutte le curve del termine selezionato tramite i mirini.



**Figura.** Il grafico della struttura a termine con curve storiche, mirini e HUD.

## Preferences (preferenze) ⚙️

Il menu **Preferences** (preferenze) consente di configurare la grafica e l'aspetto del grafico.

### OPTIONS (opzioni)

#### Shading (ombreggiatura)

L'ombreggiatura dello sfondo del grafico indica le date di erogazione a corto, medio e lungo termine della struttura a termine.

Per attivare l'ombreggiatura, selezionare la casella **Shading** (ombreggiatura); deselegionare la casella per disattivare l'ombreggiatura.

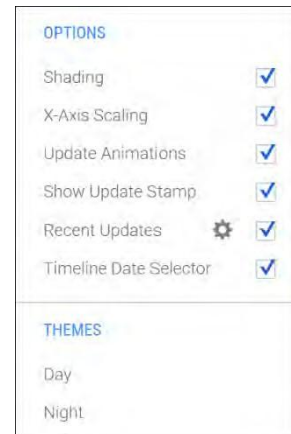
#### X-Axis Scaling (scalatura dell'asse x)

Le date di erogazione degli strumenti finanziari della struttura a termine non sono sempre distanziate in modo uniforme. Per esempio, la curva di rendimento delle obbligazioni include date a 1 mese, 3 mesi, 6 mesi, 1 anno, 2 anni, 3 anni, 5 anni, 7 anni, 10 anni e 30 anni.

Per aiutare a rappresentare la disomogeneità del distanziamento di date, Term Structure fornisce la possibilità di scalare l'asse x. I punti sull'asse vengono distanziati in modo proporzionale in base al tempo tra date. La scalatura non è esatta, ma è piuttosto un'approssimazione che dà l'idea degli intervalli tra le date di erogazione.

Il grafico fornisce anche una distanza fissa in cui le date di erogazione vengono distanziate in modo uniforme indipendentemente dal tempo tra esse.

Per attivare la scalatura, selezionare la casella **X-Axis Scaling** (scalatura dell'asse x); deselegionare la casella per disattivare la scalatura.



## Update Animations (animazioni di aggiornamenti)



**Figura.** Animazioni che indicano gli aggiornamenti dello strumento finanziario.

Il grafico può visualizzare animazioni per attirare l'attenzione su punti dati appena aggiornati.

Per attivare le animazioni, selezionare la casella **Update Animations** (animazioni di aggiornamenti); deselegionare la casella per disattivare le animazioni.

## Show Update Stamp (mostra marca aggiornamenti)

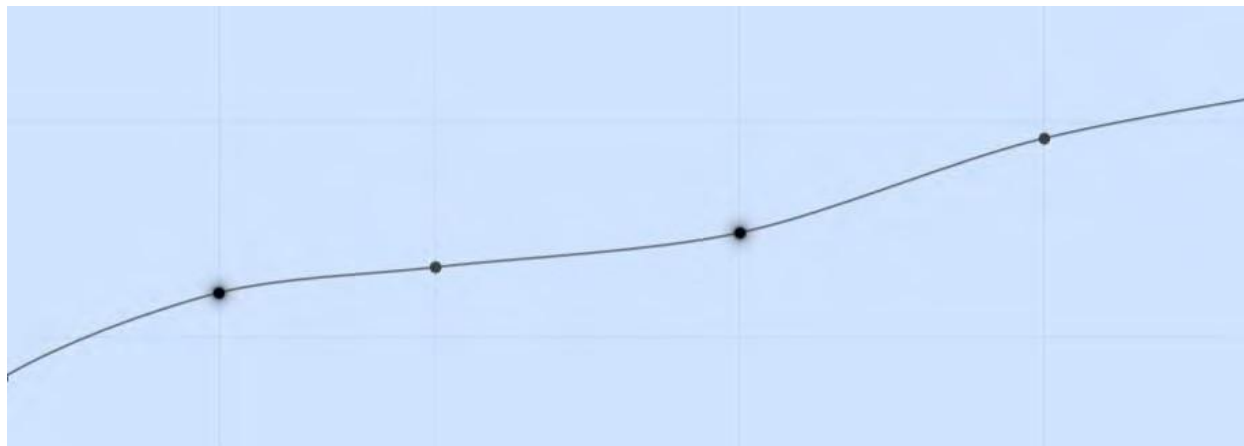


**Figura.** Marca temporale dell'ultimo aggiornamento.

Le negoziazioni e altre azioni modificano continuamente i valori tracciati per gli strumenti finanziari della struttura a termine. Una marca temporale dell'aggiornamento più recente consente di rimanere aggiornati sull'attività di uno strumento finanziario. Passando il mouse sopra un punto dati, compare una descrizione che mostra la data e l'ora dell'aggiornamento più recente.

Per attivare le marche temporali, selezionare la casella **Show Update Stamp** (mostra marca aggiornamenti); deselegionare la casella per disattivare le marche temporali.

## Recent Updates (aggiornamenti recenti)



**Figura.** Punti dati aggiornati di recente evidenziati con un contorno sfumato.


I grafici della struttura a termine possono evidenziare punti dati che sono stati aggiornati entro uno specifico arco temporale, come negli ultimi 10 minuti. L'evidenziazione aiuta gli utenti a individuare velocemente gli strumenti finanziari con valori che mutano attivamente e quelli con valori che sono diventati obsoleti.

Per attivare l'evidenziazione, selezionare la casella **Recent Updates** (aggiornamenti recenti); deseleggerla per disattivare l'evidenziazione.

## Set Highlight Duration (imposta durata evidenziazione)

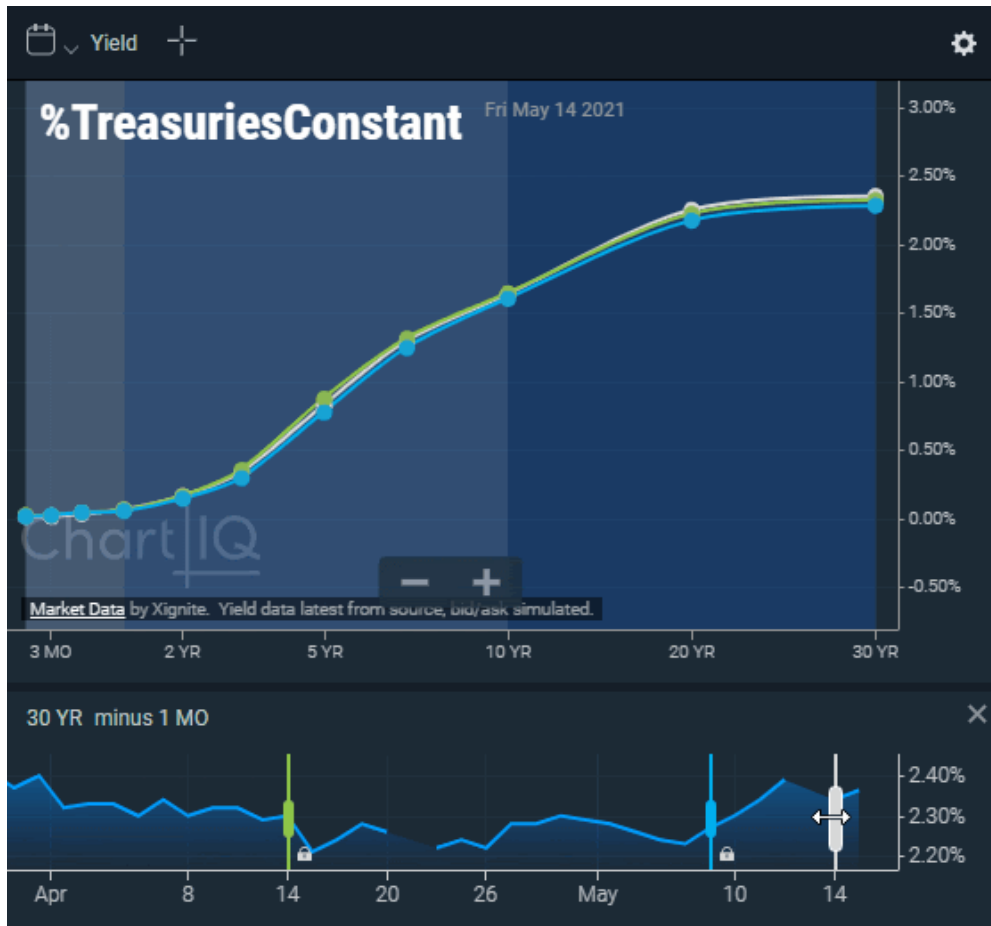
È possibile impostare l'arco temporale entro il quale gli aggiornamenti degli strumenti finanziari sono da considerarsi recenti o nuovi. Ogni punto dati che è stato aggiornato entro l'arco temporale (per esempio, gli ultimi 10 minuti) viene evidenziato.

Come impostare la durata dell'evidenziazione:

1. Selezionare l'icona dell'ingranaggio  accanto a **Recent Updates** (aggiornamenti recenti) nella sezione **OPTIONS** (opzioni) del menu **Preferences** (preferenze).
2. Inserire un numero di minuti nella finestra di dialogo **Set Highlight Duration** (imposta durata evidenziazione) e premere **Invio**.

Per impostare l'arco temporale predefinito (attualmente, 10 minuti), selezionare **AUTO SELECT** (selezione automatica).

## Selettore di date della linea temporale



**Figura.** Grafico di struttura a termine con selettore di date della linea temporale.

I grafici della struttura a termine dispongono ora di un'opzione che consente di visualizzare un selettore di date della linea temporale, che traccia un grafico a montagna degli spread nel tempo e consente all'utente di effettuare una selezione visiva delle date di curve da visualizzare. Il selettore di date della linea temporale si attiva dal menu delle preferenze (icona dell'ingranaggio, in alto a destra).

I dati storici visualizzati nel selettore di date della linea temporale sono uno spread tra due punti della curva. Nell'esempio di una curva dei rendimenti, uno spread è la differenza di rendimento o di prezzo di strumenti di debito con scadenze diverse (per es., la differenza di rendimento tra obbligazioni a 10 e a 5 anni). Ogni punto del grafico a montagna mostra lo spread tra due strumenti finanziari a una determinata data. Gli strumenti finanziari per i quali vengono indicati gli spread vengono selezionati dal menu a tendina del selettore di date della linea temporale.

I cursori (comandi a scorrimento) consentono di selezionare le date visualizzate per la curva principale e per le curve storiche correlate. Il colore di ciascun cursore corrisponde al colore della curva correlata: bianco (tema notte) o nero (tema giorno) indica la curva principale. Ad esempio, se il cursore della curva principale viene spostato al 26 aprile, la curva principale della struttura a termine viene tracciata per il 26 aprile. Se una curva storica correlata viene impostata a un mese prima della curva principale, la curva storica viene tracciata per il 26 marzo.

Le curve storiche correlate sono bloccate rispetto alla curva principale; le loro date differiscono dalla data della curva principale di un determinato periodo di tempo, indipendentemente dalla variazione della data della curva principale. Le curve storiche possono essere sbloccate dalla curva principale e i loro cursori possono essere trascinati in modo indipendente rispetto a quello della curva principale, persino avanti rispetto ad esso. La data nel menu dei diagrammi si aggiorna con lo spostamento del cursore di una curva storica.

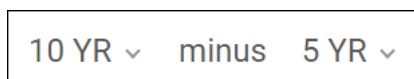
Tutte le curve storiche sbloccate vengono tracciate per la data indicata dalla posizione dei loro cursori nel selettore di date della linea temporale.

Se si creano curve storiche personalizzate, queste sono indipendenti dalla curva principale, ma possono essere bloccate ad essa successivamente.

#### **Nota:**

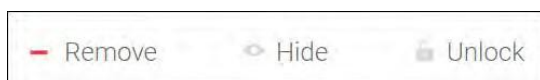
- Il grafico del selettore di date della linea temporale si applica solo alla curva principale e alle curve di confronto storiche. Per le curve di confronto di entità non vengono creati spread. Tuttavia, quando il cursore della curva principale viene spostato lungo la linea temporale, le curve di confronto di entità cambiano (insieme alla curva principale) in modo conforme alla data selezionata.
- È possibile ottenere ulteriori informazioni sugli spread selezionando due punti della curva principale, delle curve storiche o delle curve di entità per visualizzare lo spread tra due strumenti finanziari.

#### **Menu**



Gli spread vengono specificati selezionando gli strumenti finanziari dai menu a tendina del selettore di date della linea temporale.

#### **Barra degli strumenti**



Una barra degli strumenti sotto il grafico con il selettore di date della linea temporale contiene i seguenti comandi di attivazione/disattivazione:

**Add/Remove** (aggiungi/rimuovi): aggiunge una curva storica al grafico della struttura a termine o cancella la curva dal grafico.

**Show/Hide** (mostra/nascondi): mostra o nasconde la curva storica sul grafico della struttura a termine. Quando la curva storica è nascosta, la voce della legenda del diagramma relativa alla curva e il rispettivo cursore sul selettore di date della linea temporale vengono oscurati.

**Lock/Unlock** (blocca/sblocca): blocca o sblocca cronologicamente la curva storica rispetto a quella principale. Quando la curva storica è sbloccata, il suo cursore può essere trascinato in modo indipendente da quello della curva principale. Quando la curva storica è bloccata, il suo cursore non può essere spostato e la curva si sposta insieme al cursore della curva principale.

**Nota:** il comando **Add** (aggiungi) compare per impostazione predefinita. Quando il cursore di una curva storica è selezionato, **Add** (aggiungi) viene sostituito da **Remove** (rimuovi) e compaiono **Show/Hide** (mostra/nascondi) e **Lock/Unlock** (blocca/sblocca).

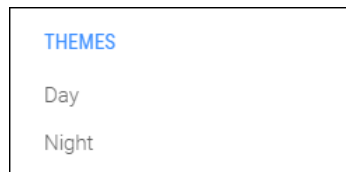
## Asse y

L'asse y del selettore di date della linea temporale (e del grafico della struttura a termine) può essere posizionato a destra e a sinistra del grafico usando la funzione drag-and-drop.

## THEMES (temi)

I grafici possono essere visualizzati con temi cromatici diversi:  
Day (giorno) per colori chiari e Night (notte) per colori scuri.

Per scegliere un tema, aprire il menu **Preferences** (preferenze) e selezionare un tema dalla sezione **THEMES** (temi).

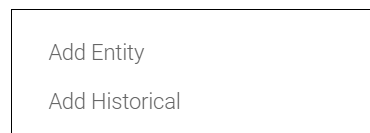


## Compare (confronta)

La funzione Compare (confronta) consente di vedere più curve sullo schermo contemporaneamente.

Per aggiungere una curva, selezionare il comando **+ Compare...** (+ confronta).

Si apre il seguente menu:



## Aggiungere una curva di entità

Le entità sono raccolte di strumenti finanziari paragonabili alla curva principale.

Per aggiungere un'entità al grafico, selezionare **Add Entity** (aggiungi entità) dal menu **Compare** (confronta).

Si apre la finestra di dialogo di ricerca di entità:

ALL	BONDS	FUTURES
%TIBORs	TIBORs	Gov't Bond
%TAIBORs	TAIBORs	Gov't Bond
%TELBORs	TELBORs	Gov't Bond
%TALIBIDs	TALIBIDs	Gov't Bond
%TALIBORs	TALIBORs	Gov't Bond
%TRLIBORs	TRLIBORs	Gov't Bond
%TURKIBORs	TURKIBORs	Gov't Bond
%TreasuriesConstant	Treasuries Constant	Gov't Bond
%TreasuryComposites	Treasury Composites	Gov't Bond
%TBillsAuctionAverage	TBills Auction Average	Gov't Bond
%TBillsSecondaryMarket	TBills Secondary Market	Gov't Bond
%TreasuryCompositesSublist1	Treasury Composites Sublist1	Gov't Bond
%TreasuryInflationProtectedSecurities	Treasury Inflation Protected Securities	Gov't Bond

Vedere [Ricerca di entità](#) per informazioni sull'uso della finestra di dialogo per la selezione di un'entità.

Come selezionare un colore per la curva di entità:

1. Selezionare il campionario di colori. Si apre un selettore di colori.
2. Selezionare un colore dal selettore di colori.

## Aggiungere una curva storica

Le curve storiche vengono disegnate a partire dai dati del passato dell'entità principale, ovvero da come la curva principale appariva una settimana, un mese o un anno fa.

Per aggiungere una curva storica al grafico, selezionare **Add Historical** (aggiungi storico) dal menu **Compare** (confronta).

Si apre la finestra di dialogo **Set Comparison Date** (imposta data di confronto).

Come selezionare un colore per la curva storica:

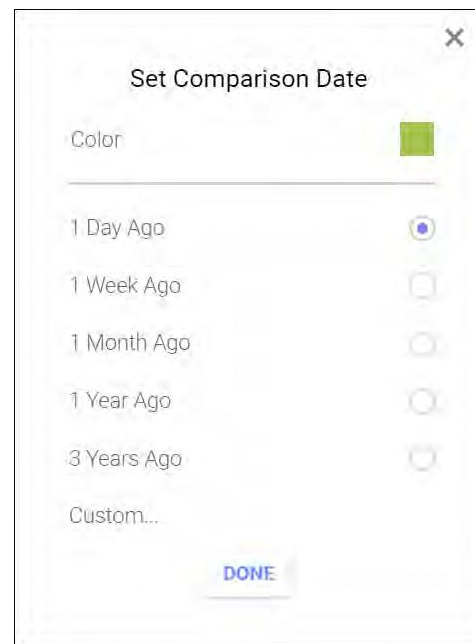
1. Selezionare il campionario di colori. Si apre un selettore di colori.
2. Selezionare un colore dal selettore di colori.

Per selezionare un periodo di tempo per la curva, selezionare un pulsante di selezione dall'elenco di date storiche.

Come selezionare una data storica personalizzata:

1. Selezionare **Custom...** (personalizzata).
2. Selezionare una data dal calendario.

Per chiudere la finestra di dialogo e creare la curva, selezionare **DONE** (fatto).

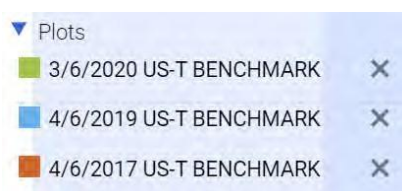


Le curve storiche sono relative alla data della curva principale. Ad esempio, una curva storica con l'opzione "1 Week Ago" (1 settimana fa) mostrerà sempre i dati della settimana precedente rispetto alla data attuale, sia che il grafico venga riaperto tra una settimana, un mese o un anno. Usare la selezione "Custom..." (personalizzata...) per scegliere un punto fisso che non si modificherà nel tempo.

## Visualizzazione dei diagrammi

Le curve secondarie sono elencate nella visualizzazione dei diagrammi.

Per aprire la visualizzazione, selezionare il comando ► **Plots** (diagrammi):



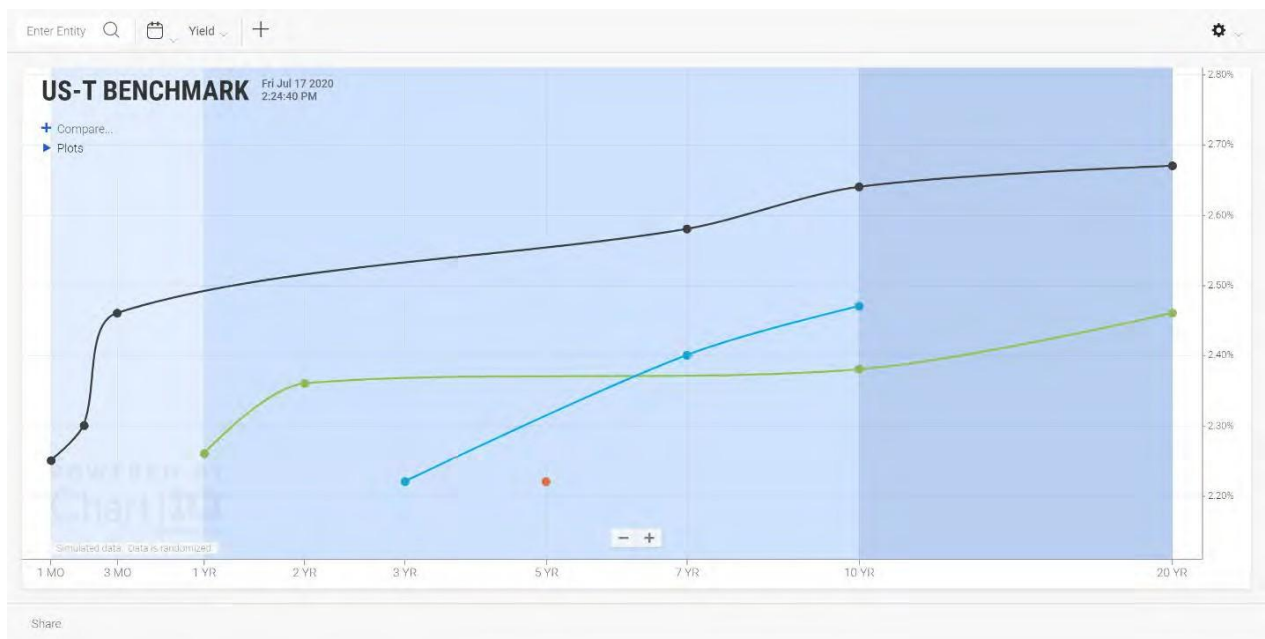


## Insiemi di strumenti finanziari diversificati

I grafici della struttura a termine possono visualizzare le curve di più entità quando queste non condividono la stessa serie di scadenze per la serie di strumenti finanziari della curva. Ad esempio, la curva dei rendimenti dell'US Treasury contiene scadenze (strumenti finanziari) di 1, 2, 3 e 6 mesi, ma la curva dei rendimenti di altre obbligazioni sovrane potrebbe non contenere queste scadenze a breve termine. La struttura a termine consente di confrontare lo stesso le curve (se le entità hanno almeno uno strumento finanziario in comune).

Per ogni entità confrontata:

- Se mancano strumenti finanziari a destra e a sinistra del grafico, la curva non viene tracciata.
- Se mancano strumenti finanziari al centro della curva, la linea viene tracciata in modo da collegare i punti esistenti, ma non vengono indicati i punti dati per gli strumenti finanziari mancanti.
- Se l'entità ha un solo strumento finanziario condiviso con le altre entità confrontate, per lo strumento finanziario viene tracciato un punto (senza linea).







**Figura.** Grafico di struttura a termine che mette a confronto entità con vari insiemi di strumenti finanziari.

## Share (condividi)

La funzione Share (condividi) consente di creare un'immagine di un grafico e di condividerla da un URL. Vedere Share (condividi) sopra.

## Zoom

Per zoomare l'intero grafico, selezionare i pulsanti  e  in fondo al grafico:  per ingrandire e  per rimpicciolire.

Su dispositivi con schermo tattile, pizzicare lo schermo per rimpicciolire; premere sullo schermo con due dita e poi allargare le dita per ingrandire.

La scala degli assi x e y può essere zoomata selezionando uno degli assi e trascinando verso l'alto o il basso, nel caso dell'asse y, e a destra o a sinistra, nel caso dell'asse x.

È possibile zoomare il grafico anche con i tasti freccia su e freccia giù.