



Manuale Utente Info Finanziarie

Edizione Giugno 2010



GRUPPOMONTEPASCHI

1 INDICE

1	INDICE	2
2	QUOTAZIONI.....	4
	RICERCA TITOLI	5
	VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI.....	5
3	RICERCA AVANZATA	8
	VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI.....	9
	NAVIGAZIONE	10
	RAFFINAMENTO RICERCA AVANZATA	10
4	ELENCO PARAMETRI DI RICERCA	12
5	QUOTAZIONI STORICHE	15
	VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI.....	15
	NAVIGAZIONE	16
6	GRAFICO STORICO	18
	VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI.....	18
	NAVIGAZIONE	20
7	ANALISI.....	21
	VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI.....	21
	NAVIGAZIONE	24
8	CONSENSUS	25
	VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI.....	25
9	NEWS	27
	VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI.....	27
	RICERCA NEWS.....	28
	NAVIGAZIONE	28
10	SELEZIONI.....	29
	VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI.....	30
	NAVIGAZIONE	32

11	PORTAFOGLI.....	33
	VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI.....	35
	NAVIGAZIONE	36
12	AGGREGAZIONI.....	38
	VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI.....	39
13	LISTINO	40
	LISTINO	40
	VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI.....	41
	INDICATORI.....	42
	VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI.....	42
14	PUSH	44
15	PUSH selezioni	45
16	PUSH portafogli.....	46
17	PUSH book	47
18	PUSH Istruzioni Operative	48

2 QUOTAZIONI

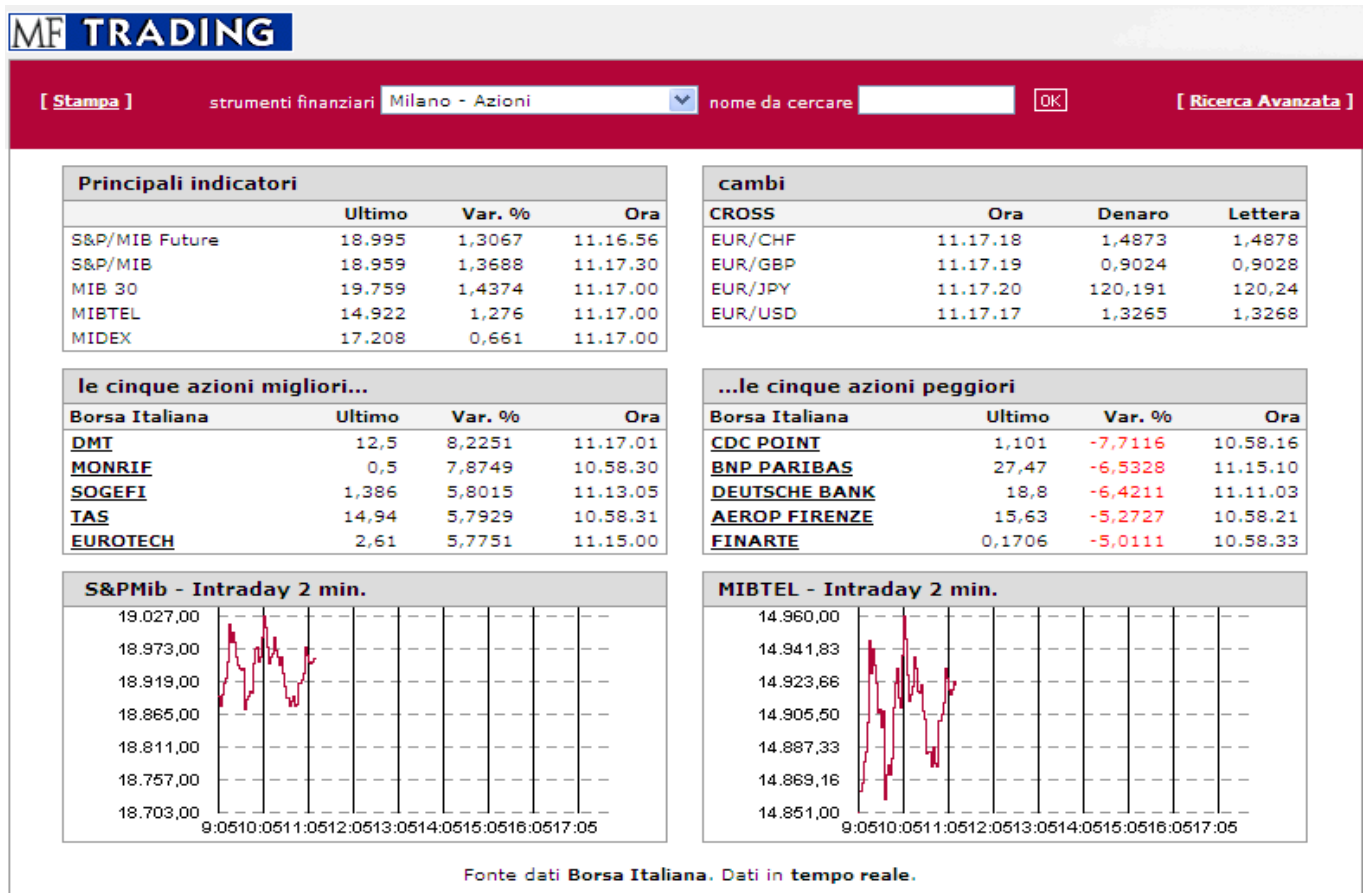


Fig. 1

La funzione informativa 'Quotazioni' permette di ricercare e visualizzare le quotazioni dei singoli strumenti finanziari in tempo reale o differito a seconda del profilo utente.

Accedendo al servizio 'Quotazioni' si visualizza l'Home page (fig. 1) del servizio che mostra le informazioni relative ai principali indicatori del mercato italiano ed ai principali cambi:

- **principali indicatori:** quotazione aggiornata del Future S&P/MIB e degli indici S&P/MIB, MIB30, MIBTEL e MIDEX;
- **cambi:** rapporto di cambio tra l'EURO e le principali valute: Dollaro USA (USD), Sterlina Inglese (GBP), Franco Svizzero (CHF) e Yen Giapponese (JPY);
- **azioni migliori:** lista delle 5 azioni del mercato Italiano con la migliore performance (variazione %) della giornata;
- **azioni peggiori:** lista delle 5 azioni del mercato Italiano con la peggiore performance (variazione %) della giornata;
- **grafico intraday:** degli indici S&P/MIB e MIBTEL

RICERCA TITOLI

La funzione di ricerca permette di ricercare titoli e visualizzare le informazioni ad essi relative. Per attivare la funzione di ricerca il cliente deve:

1. selezionare lo strumento finanziario cui appartiene il titolo da cercare attraverso la listbox 'strumenti finanziari' (ad es. Milano - Azioni);
2. inserire nel campo 'Nome da cercare' le prime lettere o il nome intero del titolo che si vuole visualizzare;
3. premere il pulsante (OK) . Verrà riportata la lista di tutti i titoli della categoria prescelta che cominciano con le lettere inserite.

Esempio: se si è selezionata la categoria Milano Azioni, se nel campo 'Nome da cercare' si scrive **cal**, verranno visualizzati i seguenti titoli: **Caleffi**, **Caltagirone Ed**, **Caltagirone Ord**.

Se il campo 'Nome da cercare' sarà lasciato in bianco, verrà riportata la lista completa di tutti i titoli dello strumento finanziario prescelto.

Per la ricerca possono essere utilizzati anche i seguenti caratteri:

- **% stringa di caratteri**: vengono ricercati tutti gli strumenti finanziari della categoria prescelta che contengono la stringa indicata. Esempio: se si è selezionata la categoria Milano Azioni, se nel campo 'Nome da cercare' si scrive **%gen**, verrà riportata la lista di tutti i titoli dello strumento finanziario prescelto che contengono la stringa **gen** (Banca **Generali**, **Generali**, Società **Gen**);
- può rappresentare un qualsiasi carattere. Esempio: se si è selezionata la categoria Milano Azioni, se nel campo 'Nome da cercare' si scrive **a_e**, verranno indicati i seguenti titoli: **Acea**, **AcegAs Aps**, **Alerion**, **Area Impianti**, **Arena**.

MF TRADING

[Stampa] strumenti finanziari Milano - Azioni nome da cercare BCA [OK] [Ricerca Avanzata]

Titolo selezionato: **BANCA FINNAT**

Bid/ask Buy Sell | [News](#) | [Grafici/Dati Storici](#) | [Analisi](#) | [Altre informazioni](#)

Quotazioni - Milano - Azioni ? ↓ ↕

Descrizione	Ultimo prezzo	Var. %	Ora ultimo prezzo	Volume progr.	Migliore Denaro	Migliore Lettera	Prezzo di Riferimento	Apertura	Codice ISIN
● BANCA FINNAT	0,51	0,3937	19/01/09 11.17.21	16.940	0,51	0,514	0,508	0,5005	IT0000088853
○ BANCA MPS	1,313	0,6902	19/01/09 11.26.31	2.077.442	1,311	1,313	1,304	1,313	IT0001334587
○ BANCA POP ETR L	4,0425	0,0619	19/01/09 11.27.17	15.141	4,03	4,0425	4,04	4,0875	IT0000060878
○ BANCA PROFILO	0,4965	2,1605	19/01/09 11.02.16	92	0,482	0,496	0,486	0,4965	IT0001073045
○ BCA CARIGE	1,677	-0,5928	19/01/09 11.27.55	142.667	1,677	1,679	1,687	1,701	IT0003211601

Pagine 1 Clicca sul titolo di una colonna per ordinare la tabella.

Legenda: ■ Titolo trattabile ■ Titolo non trattabile

Fonte dati Borsa Italiana. Dati in tempo reale.

VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Nella pagina di visualizzazione delle informazioni vengono riportati i dati relativi a non più di 10 quotazioni. Per visualizzare le successive basta cliccare sui numeri di pagina in fondo alla tabella delle quotazioni oppure sulla freccia di scorrimento pagina progressivo posizionata in alto a destra. Esempio: se nella pagina di visualizzazione dei dati troviamo in basso 1 2 3 4, significa che il

risultato della ricerca è contenuto in 4 pagine: per andare alla seconda basta cliccare su 2, per andare alla terza su 3, e così via.

Le informazioni visualizzate possono essere differenti per ognuno degli strumenti finanziari. Si riporta come esempio la lista delle informazioni visualizzate per lo strumento Milano - Azioni:


- **Descrizione** Nome del titolo
- **Ultimo prezzo** Ultimo prezzo del titolo
- **Var.%** Variazione percentuale del titolo rispetto al riferimento del giorno precedente
- **Ora ultimo prezzo** Data e ora dell'ultimo prezzo
- **Volume progr.** Volume di azioni negoziate nel corso della seduta.
- **Migliore Denaro** Migliore prezzo disponibile in acquisto per il titolo
- **Migliore Lettera** Migliore prezzo disponibile in vendita per il titolo
- **Prezzo di Riferimento** Prezzo medio ponderato relativo all'ultimo 10% di scambi della giornata.
- **Apertura** Prezzo dell'asta di apertura del titolo
- **Codice ISIN** Codice ISIN del titolo

Per ordinare i risultati della ricerca:

selezionare il criterio di ordinamento e cliccare sull'intestazione della colonna corrispondente; il primo clic ordina i dati per valori crescenti, il secondo clic ordina i dati per valori decrescenti

Esempio: se si vogliono ordinare i titoli secondo il campo variazione percentuale discendente, si devono effettuare 2 clic sull'intestazione della colonna 'Var. %'


Per scaricare le informazioni:

cliccare l'icona  (Scarica Tabella) posizionata immediatamente sopra la tabella in alto a destra; si può scegliere di scaricare i dati in uno dei seguenti formati:

- Excel
- Access (quando si scaricano i dati in questo formato il programma genera un file in formato txt predisposto ad essere utilizzato con l'utilità 'importa dati' di Access)
- Personalizzato (occorre impostare i valori richiesti per inizio/fine riga, separatore di campi, delimitatore stringhe)

si può scegliere di scaricare tutti i dati relativi all'interrogazione visualizzata (anche se a video compaiono in più pagine successive) oppure solo quelli che sono al momento visualizzati

Per aggiornare le informazioni:

1. cliccare l'icona  (Aggiorna) posizionata immediatamente sopra la tabella in alto a destra
2. la pagina corrente viene ricaricata con i valori aggiornati disponibili

Per attivare **funzionalità aggiuntive** sul titolo selezionato occorre:

1. selezionare la riga del titolo di interesse (tramite il radio-button alla sinistra della riga)
2. scegliere la funzionalità da attivare nella sezione superiore alla tabella di visualizzazione informazioni

Le funzionalità aggiuntive sul titolo sono elencate nella sezione dedicata al di sopra della tabella quotazioni; l'accesso alle funzionalità può avvenire attraverso un pulsante per le funzioni principali acquisto **Buy**, vendita **Sell** e book **Book** o attraverso la selezione di un link per le rimanenti; in alcuni casi la scelta del link attiva una lista di opzioni da cui si deve selezionare la funzionalità prescelta.

La lista delle funzionalità disponibili può variare a seconda dello strumento finanziario e del profilo utente.

La lista completa delle funzionalità aggiuntive disponibili è la seguente:

Funzione	Descrizione
Buy	acquisto del titolo
Sell	vendita del titolo
Book	la funzione visualizza in una finestra di browser separata le 5 migliori proposte in acquisto e vendita per il titolo. Per ogni livello di prezzo sono disponibili: prezzo - numero di proposte - quantità totale offerta. Per gli utenti abilitati è possibile visualizzare il book in modalità PUSH con aggiornamento automatico delle informazioni visualizzate
bid/ask	la funzione visualizza in una finestra di browser separata la migliore proposta in acquisto e vendita per il titolo. I dati disponibili sono: prezzo - quantità totale offerta.
News	vengono ricercate e visualizzate tutte le notizie che hanno riferimenti con il titolo selezionato
quotazioni storiche	la funzione visualizza una tabella contenente le quotazioni storiche del titolo relative agli ultimi 3 mesi, con possibilità di modificare l'orizzonte temporale di osservazione
Indicatori	la funzione visualizza un insieme di indicatori di analisi tecnica relativi al titolo selezionato
grafico storico (3 mesi, 1 anno, 3 anni)	la funzione rende disponibile un grafico storico interattivo con la possibilità di visualizzare medie mobili, indicatori, volumi e confrontare l'andamento con altri titoli ed indici
Grafico intraday	la funzione rende disponibile un grafico che visualizza l'andamento delle quotazioni del titolo nella giornata in corso
analisi grafica	la funzione rende disponibile un grafico storico interattivo con funzionalità avanzate di analisi grafica
Analisi	la sezione di analisi è costituita da un insieme di schede specializzate contenenti indicatori specialistici di analisi tecnica e quantitativa, dati di bilancio e informazioni relative alle società
Scheda dettaglio	scheda anagrafica del titolo selezionato
times and sales	la tabella di dettaglio visualizza tutte le informazioni relative al titolo ricevute attraverso il flusso satellitare MFSAT
times and sales	la tabella visualizza la sequenza dei prezzi del titolo selezionato nella giornata in corso
Consensus	Solo per gli utenti abilitati, la funzione visualizza indicatori determinati in base ai giudizi di analisti finanziari relativi al titolo selezionato.

3 RICERCA AVANZATA

MF TRADING

[Stampa] strumenti finanziari Milano - Azioni nome da cercare OK [Ricerca Avanzata]

Mappe di ricerca disponibili

| [AZIONI](#) | [FONDI](#) | [SICAV](#) | [WARRANT](#) | [COVERED](#) | [ETF](#) |

Quotazioni - Mappa di ricerca avanzata : AZIONI ?

<input type="checkbox"/> NOME TITOLO	LIKE	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> CODICE ISIN	=	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> SYMBOL	=	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> MERCATO	=	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> CODICE CUSIP	=	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> CODICE AUDIOTEL	=	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> SETTORE	=	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> VALUTA	=	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> TIPO TITOLO	=	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> VARIAZIONE% 52 SETTIMANE	=	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> PE	=	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> CONSENSUS	=	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Annulla Conferma

L'accesso alla funzione di 'Ricerca Avanzata' si effettua cliccando sul pulsante [Ricerca Avanzata] nella barra di ricerca delle quotazioni.

La funzione di ricerca avanzata prevede la visualizzazione di diverse pagine di ricerca che presentano criteri specializzati per tipologia di titolo.

Le mappe disponibili per effettuare la ricerca avanzata sono 6:

- Azioni
- Fondi
- Sicav
- Warrant
- Covered
- ETF

La pagina della funzione Ricerca Avanzata che si presenta di default al cliente è la prima di quelle elencate in base al profilo di appartenenza, normalmente viene visualizzata la mappa di ricerca avanzata 'Azioni'.

Per **impostare i criteri di ricerca** il cliente deve selezionare i valori opportuni dei parametri:

- **scegliere il valore del parametro:** il parametro può richiedere la digitazione del valore in una casella di input oppure la selezione di un valore da una lista predefinita; La digitazione o la scelta di un valore attiva automaticamente la checkbox che include il parametro nella lista utilizzata per la ricerca;
- **scegliere l'operatore da utilizzare:** in alcuni casi è possibile applicare diversi operatori al parametro (ad esempio valore 'maggiore di' ... oppure nome 'simile a' ...); la lista degli operatori è la seguente:
 - '=': operatore 'uguale a': il parametro deve avere valore esattamente uguale a quanto indicato, sia per valori numerici che per valori alfabetici
 - 'LIKE': l'operatore viene utilizzato per ricerche su parametri di tipo alfabetico ed indica similitudine tra il valore indicato ed il valore del parametro per il titolo. Es: 'descrizione LIKE 'FI'' ricerca tutti i titoli il cui nome inizia per le lettere FI
 - è possibile utilizzare il carattere jolly '%' che indica una generica sequenza di caratteri per specificare ulteriormente la ricerca, ad esempio 'descrizione LIKE '%GEN' ricerca tutti i titoli che contengono all'interno del nome la sequenza GEN (GENerali, Banca GENerali, ecc,)
 - '>' operatore 'maggiore di': utilizzato per ricercare valori numerici superiori a quanto indicato
 - '<' operatore 'minore di': utilizzato per ricercare valori numerici inferiori a quanto indicato
 - 'BETWEEN' operatore 'compreso tra': utilizzato per ricercare valori numerici compresi tra i 2 valori indicati

premere il pulsante  per effettuare la ricerca e visualizzare il risultato.

Per **eliminare un criterio di ricerca** il cliente deve de-selezionare il parametro attraverso la checkbox relativa. Il parametro viene automaticamente deselezionato se si cancella il valore dalla casella di input o se si annulla il valore selezionato dalla lista.

Per **annullare tutti i criteri di ricerca** impostati si deve cliccare sul pulsante .

VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Nella pagina di visualizzazione del risultato vengono riportati i dati relativi a non più di 10 titoli. Per visualizzare i successivi basta cliccare sui numeri di pagina in fondo alla tabella.

Esempio: se nella pagina di visualizzazione dei dati troviamo in basso 1 2 3 4, significa che il risultato della ricerca è contenuto in 4 pagine: per andare alla seconda basta cliccare su 2, per andare alla terza su 3, e così via.



Al di sopra della tabella viene mostrato un riepilogo dei criteri di ricerca inseriti.
Le informazioni visualizzate contengono sempre il nome del titolo ed il mercato di trattazione, le colonne successive contengono la lista dei valori dei parametri impostati per la ricerca.

Il nome del titolo presenta un link attraverso il quale si accede alla pagina 'Quotazioni' relativa al titolo stesso.

Per ordinare i risultati della ricerca:
selezionare il criterio di ordinamento e cliccare sull'intestazione della colonna corrispondente; il primo clic ordina i dati per valori crescenti, il secondo clic ordina i dati per valori decrescenti

NAVIGAZIONE

Dalla pagina di risultato della Ricerca Avanzata è possibile accedere alle seguenti funzionalità:

- funzioni dispositive di compravendita  e 
- visualizzare altre funzioni informative aggiuntive sul titolo
- visualizzare il book del titolo selezionato
- accedere ad una pagina di ricerca per altre tipologie di titoli
- attivare una nuova ricerca per la stessa tipologia di titolo tramite il pulsante
- approfondire la ricerca sull'insieme di titoli selezionato tramite il pulsante

RAFFINAMENTO RICERCA AVANZATA

Tramite la funzione di raffinamento ricerca è possibile approfondire la ricerca sull'insieme di titoli risultato di una precedente operazione aggiungendo parametri o inserendo criteri più restrittivi.

La pagina visualizzata è analoga alla mappa di impostazione parametri per la ricerca, con l'aggiunta di una casella di riepilogo dei criteri di ricerca già definiti.

I nuovi criteri di ricerca vanno ad aggiungersi a quelli precedentemente impostati, associandosi tramite l'operatore logico AND che indica che i criteri devono essere validi tutti contemporaneamente.

Ad Esempio se il primo criterio di ricerca impostato era
Settore = 'Auto-Gomma'
e si aggiunge il criterio
Mercato = 'Parigi'
Cliccando su "Raffina" il criterio risultante sarà:
tutti i titoli del settore Auto-Gomma del mercato di Parigi


N.B. L'applicazione consente di reinserire lo stesso parametro di ricerca in raffinamenti successivi; è però a carico del Cliente la verifica che i criteri introdotti non siano in contrasto tra di loro.

Esempio 1 (CORRETTO):
dopo aver inserito il criterio
Var % 52 settimane > 0
si inserisce il criterio
Var % 52 settimane > 10

Il criterio risultante è valido in quanto costituisce una restrizione di valori ammissibili per il parametro in oggetto

Esempio 2 (SBAGLIATO):
dopo aver inserito il criterio
Var % 52 settimane > 0
si inserisce il criterio
Var % 52 settimane < - 5

Il criterio risultante è sbagliato e in quanto non è possibile che un titolo abbia un valore del parametro che sia contemporaneamente maggiore di 0 e minore di - 5

Dopo aver inserito i nuovi Criteri e cliccato il pulsante  il cliente visualizzerà il nuovo risultato della ricerca.

E' possibile attivare una nuova ricerca per la stessa tipologia di titolo tramite il pulsante



4 ELENCO PARAMETRI DI RICERCA

Parametro	Descrizione
Nome titolo	Nome titolo da ricercare
Codice ISIN	Codice ISIN del titolo
Symbol	Codice alfanumerico del titolo, ad esempio F per FIAT, CLE per CLASS EDITORI, INCO.AM per INTEL CORPORATION
Codice AUDIOTEL	Codice AUDIOTEL del titolo
Codice CUSIP	Codice CUSIP del titolo
AZIONI: Mercato	Borsa di contrattazione del titolo
AZIONI: Settore	Settore economico caratterizzante l'attività del titolo
AZIONI: Valuta	Divisa di trattazione del titolo
AZIONI: Tipo titolo	Tipologia del titolo azionario: ad esempio privilegiata, risparmio, ecc..
AZIONI: Variazione % 52 settimane	Variazione percentuale del titolo nelle ultime 52 settimane; il cliente dovrà indicare se la variazione è stata uguale, maggiore, minore del prezzo indicato o compresa fra i 2 prezzi indicati
AZIONI: PE	Rapporto prezzo/utile del titolo; il cliente dovrà indicare se il price earning è uguale, maggiore o minore del price earning indicato o compreso fra i valori indicati
AZIONI: Consensus	Consenso degli analisti sul titolo, per gli utenti abilitati; il cliente dovrà indicare se il consensus è uguale, maggiore o minore di quanto indicato o compreso fra i valori indicati. I valori possibili del consensus sono tra 1 e 5 con il seguente significato: 1 : Acquistare 2 : Acquistare con moderazione 3 : Mantenere 4 : Vendere con moderazione 5 : Vendere
FONDI: Rendimento 1 anno	Variazione percentuale del titolo nell'ultimo anno; il cliente dovrà indicare se la variazione è stata uguale, maggiore, minore del prezzo indicato o compresa fra i 2 prezzi indicati
FONDI: Indice di rischio	Indice di rischio del titolo; il cliente dovrà indicare se l'indice di rischio è uguale, maggiore o minore di quanto indicato o compreso fra i valori indicati I valori possibili dell'indice variano tra 0 e 99,9999 ad indicare un valore crescente del rischio del fondo considerato.
FONDI: Categoria	Categoria di appartenenza del fondo secondo la classificazione Assogestioni
FONDI: Società Emittente	Società emittente del Fondo

FONDI: Rating	Rating MF del titolo; il cliente dovrà indicare se il rating è uguale, maggiore o minore di quanto indicato o compreso fra i valori indicati I valori possibili del rating variano tra 1 e 5 con il seguente significato: 5: AAA migliori di categoria 4: AA superiori alla media di categoria 3: A attorno alla media di categoria 2: BBB inferiori alla media di categoria 1: BB peggiori della categoria
FONDI: Valuta	Valuta di trattazione del Fondo
SICAV: Rendimento 1 anno	Variazione percentuale del titolo nell'ultimo anno; il cliente dovrà indicare se la variazione è stata uguale, maggiore, minore del prezzo indicato o compresa fra i 2 prezzi indicati
SICAV: Indice di rischio	Indice di rischio del titolo; il cliente dovrà indicare se l'indice di rischio è uguale, maggiore o minore di quanto indicato o compreso fra i valori indicati I valori possibili dell'indice variano tra 0 e 99,9999 ad indicare un valore crescente del rischio della SICAV considerata.
SICAV: Categoria	Categoria di appartenenza della SICAV
SICAV: Società emittente	Società emittente della SICAV
SICAV: Rating	Rating MF del titolo; il cliente dovrà indicare se il rating è uguale, maggiore o minore di quanto indicato o compreso fra i valori indicati. I valori possibili del rating variano tra 1 e 5 con il seguente significato: 5: AAA migliori di categoria 4: AA superiori alla media di categoria 3: A attorno alla media di categoria 2: BBB inferiori alla media di categoria 1: BB peggiori della categoria
SICAV: Valuta	Valuta di trattazione della SICAV
WARRANT: Descrizione titolo sottostante	Nome del titolo sottostante il Warrant
WARRANT: Data di esercizio	Data di esercizio: data in cui può essere effettuato l'acquisto/vendita delle azioni di concambio al prezzo di esercizio indicato
WARRANT: Prezzo di esercizio	Prezzo di esercizio: prezzo a cui possono essere acquistate/vendute le azioni di con cambio
WARRANT: Tipo opzione	Tipologia del Warrant: CALL: opzione di acquisto al prezzo di esercizio PUT: opzione di vendita al prezzo di esercizio
WARRANT: Società emittente	Società emittente del Warrant

WARRANT: Valuta di trattazione del Warrant
Valuta

COVERED: Nome del titolo sottostante il Covered Warrant
Descrizione
titolo
sottostante

COVERED: Tipologia del sottostante del Covered Warrant;
Tipo il cliente deve selezionare una tipologia fra quelle in elenco nella tendina
sottostante

COVERED: Data di esercizio: data in cui può essere effettuato l'acquisto/vendita delle
Data di azioni di concambio al prezzo di esercizio indicato
esercizio

COVERED: Prezzo di esercizio: prezzo a cui possono essere acquistate/vendute le
Prezzo di azioni di concambio
esercizio

COVERED: Tipologia del Covered Warrant:
Tipo CALL: opzione di acquisto al prezzo di esercizio
opzione PUT: opzione di vendita al prezzo di esercizio

COVERED: Società emittente del Covered Warrant
Società
emittente

COVERED: Valuta di trattazione del Covered Warrant
Valuta

ETF: Borsa di contrattazione del titolo
Mercato

ETF: Divisa di trattazione del titolo
Valuta

ETF: Variazione percentuale del titolo nelle ultime 52 settimane;
Variazione il cliente dovrà indicare se la variazione è stata uguale, maggiore, minore
% 52 del prezzo indicato o compresa fra i 2 prezzi indicati
settimane

5 QUOTAZIONI STORICHE

MF TRADING

[[Stampa](#)]
strumenti finanziari
Milano - Azioni
nome da cercare

[OK]
[[Ricerca Avanzata](#)]

Titolo selezionato: **BANCA MPS**

Book Buy Sell
|
News Grafici/Dati Storici Analisi Altre informazioni Consensus

Quotazioni storiche - BANCA MPS dal 21/10/08 al 19/01/09- Italia - CED - MTA
? ↓ ↶

Data	Apertura	Minimo	Massimo	Prezzo Ufficiale	Prezzo di Riferimento	Volume
16/01/09	1,359	1,301	1,36	1,321	1,304	10.854.480
15/01/09	1,358	1,308	1,376	1,3473	1,338	7.317.307
14/01/09	1,43	1,36	1,43	1,382	1,367	5.590.793
13/01/09	1,48	1,415	1,48	1,4344	1,42	8.314.229
12/01/09	1,482	1,476	1,5	1,4858	1,489	2.725.830
09/01/09	1,516	1,481	1,517	1,4979	1,492	5.013.306
08/01/09	1,52	1,49	1,524	1,509	1,507	5.077.726
07/01/09	1,585	1,528	1,585	1,5493	1,528	9.235.662
06/01/09	1,578	1,564	1,59	1,5787	1,57	8.899.893
05/01/09	1,579	1,56	1,593	1,5761	1,567	4.124.897

Pagine [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#)
Clicca sul titolo di una colonna per ordinare la tabella.

Cambia Periodo

Seleziona le date (gg/mm/aa)
 dal al
Conferma
Min-Max Annuo

Valori storici dei titoli rettificati

L'accesso alla pagina quotazioni storiche avviene selezionando il titolo di interesse e cliccando la voce

Grafici /Dati Storici --> Quotazioni storiche

VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI


Nella pagina di visualizzazione delle informazioni vengono riportati i dati relativi a non più di 10 giornate di quotazione. Per visualizzare le pagine successive basta cliccare sui numeri di pagina in fondo alla tabella delle quotazioni.

Esempio: se nella pagina di visualizzazione dei dati troviamo in basso 1 2 3 4, significa che il risultato della ricerca è contenuto in 4 pagine: per andare alla seconda basta cliccare su 2, per andare alla terza su 3, e così via.

Le informazioni visualizzate possono essere differenti per ognuno degli strumenti finanziari. Viene riportata come esempio la lista delle informazioni visualizzate per lo strumento Milano – Azioni.

Il periodo di quotazioni selezionato di default dalla applicazione è relativo agli ultimi 3 mesi di quotazioni.

Per **modificare il periodo di osservazione**:

digitare data di inizio e data di fine del periodo desiderato nelle apposite finestre di input, 'Cambia periodo', e cliccare sul pulsante  .

Per **visualizzare i livelli minimi e massimi** delle quotazioni del titolo, raggiunti durante gli anni di quotazione borsistica:


cliccare sul pulsante  .

Per **ordinare i risultati della ricerca**:

selezionare il criterio di ordinamento e cliccare sull'intestazione della colonna corrispondente; il primo clic ordina i dati per valori crescenti, il secondo clic ordina i dati per valori decrescenti

Esempio: se si vogliono ordinare i titoli secondo il campo volume discendente, si deve effettuare 1 clic sull'intestazione della colonna 'volume'

Per scaricare le informazioni:




cliccare l'icona Scarica Tabella  posizionata immediatamente sopra la tabella in alto a destra si può scegliere di scaricare i dati in uno dei seguenti formati:

- Excel
- Access (quando si scaricano i dati in questo formato il programma genera un file in formato txt predisposto ad essere utilizzato con l'utility 'importa dati'di Access)
- Personalizzato (occorre impostare i valori richiesti per inizio/fine riga, separatore di campi, delimitatore stringhe)

si può scegliere di scaricare tutti i dati relativi all'interrogazione visualizzata (anche se a video compaiono in più pagine successive) oppure solo quelli che sono al momento visualizzati

NAVIGAZIONE

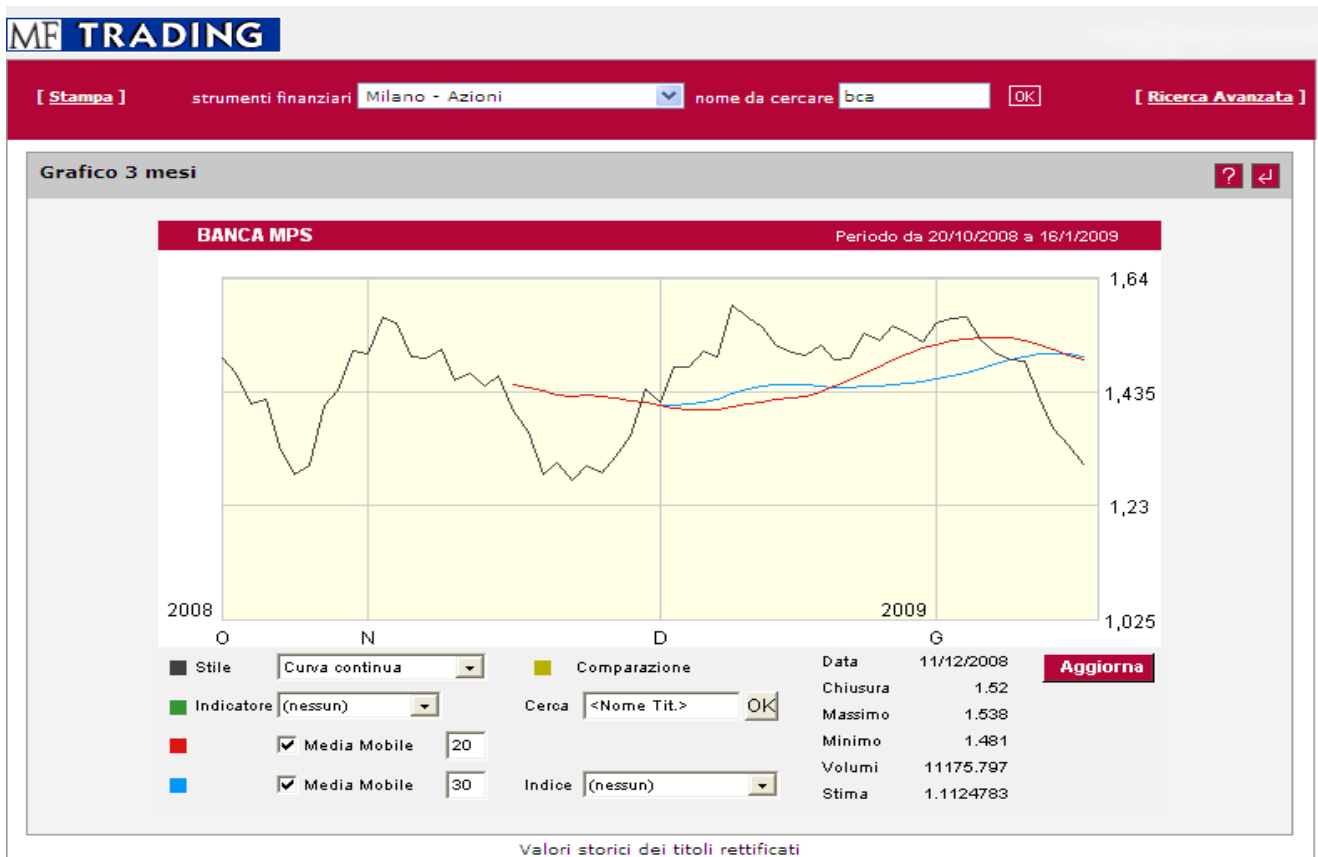
Dalla pagina 'Quotazioni storiche' è possibile accedere alle seguenti funzionalità:

- funzioni dispositive di compravendita  e 
- visualizzare altre funzioni informative aggiuntive sul titolo
- visualizzare il book del titolo selezionato  .

Elenco informazioni visualizzate:

Campo	Descrizione
Data	Data cui fanno riferimento le informazioni
Apertura	Prezzo iniziale dell'asta di apertura
Minimo	Prezzo minimo raggiunto durante la giornata
Massimo	Prezzo massimo raggiunto durante la giornata
Prezzo ufficiale	Prezzo medio ponderato dell'intera quantità negoziata durante la seduta.
Prezzo di riferimento	Prezzo medio ponderato per i volumi, relativo all'ultimo 10% di scambi della giornata.
Volume	Valore del volume dell'azione negoziato durante la giornata

6 GRAFICO STORICO



L'accesso alla pagina grafico storico avviene selezionando il titolo di interesse e cliccando sulla barra funzioni una delle seguenti voci :

Grafici /Dati Storici --> Grafico 3 mesi
 Grafici /Dati Storici --> Grafico 1 anno
 Grafici /Dati Storici --> Grafico 3 anni

VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Nella pagina del grafico viene visualizzato il grafico a linea continua del titolo selezionato unitamente alle medie mobili a 20 e 30 giorni.

Spostando il puntatore del mouse sul grafico vengono visualizzati contestualmente alla data selezionata i seguenti valori :

- Data
- Chiusura
- Massimo
- Minimo
- Volumi
- Stima

La **visualizzazione delle medie mobili** può essere abilitata/disabilitata tramite la check-box.

E' possibile **modificare il periodo di calcolo delle medie mobili** digitando i valori desiderati negli appositi campi di input.

Per **modificare il tipo di grafico**:

selezionare dal menu 'Stile' una delle seguenti tipologie:

- Curva continua
- Bar chart
- Jap. Candles

Per **aggiungere indicatori al grafico**:

selezionare dal menu 'Indicatore' una dei seguenti indicatori:

- Volumi
- momentum , specificando il periodo di calcolo
- RSI, specificando il periodo di calcolo

L'andamento dell'indicatore selezionato viene visualizzato al di sotto del grafico del titolo

Per **confrontare l'andamento del titolo con un indice**:

Selezionare l'indice di interesse dal menu Comparazione --> Indice


l'andamento dell'indice viene visualizzato insieme all'andamento del titolo

Per **confrontare l'andamento del titolo con un altro titolo**:

Digitare il nome o parte del nome del titolo di confronto nel campo di input Comparazione --> Cerca e premere il tasto OK





Selezionare dal menu 'Titolo' il titolo da confrontare

l'andamento del titolo da confrontare viene visualizzato insieme all'andamento del titolo principale.

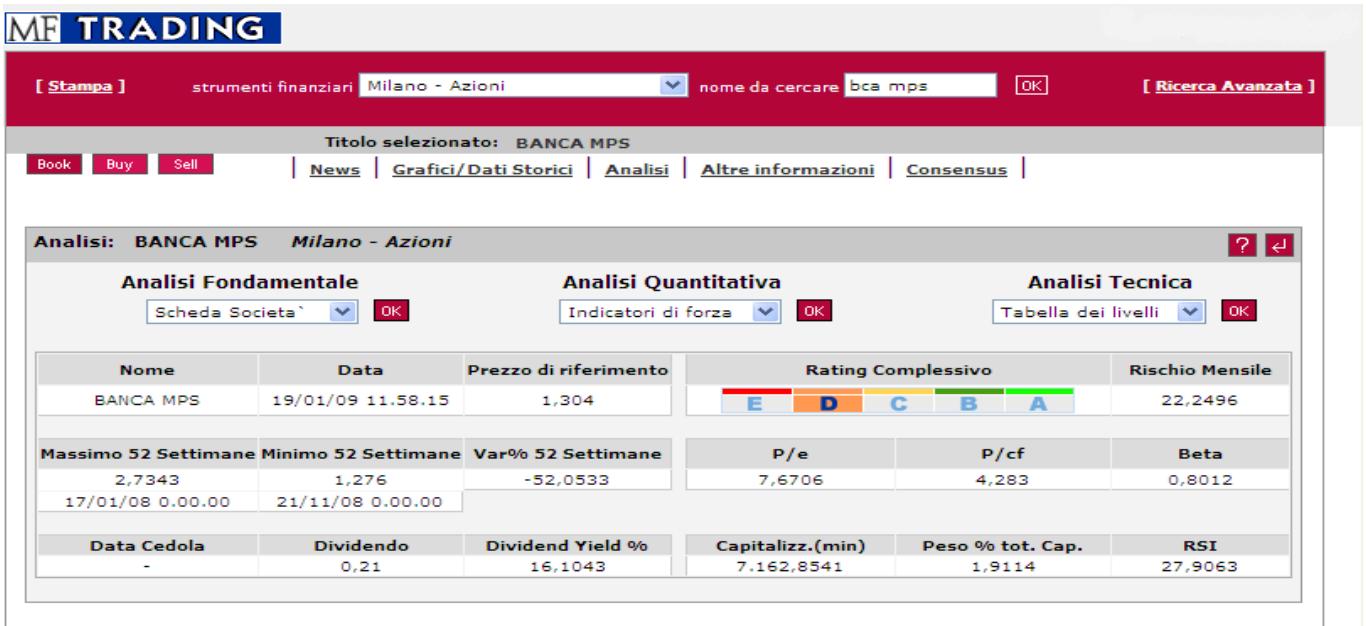
Tramite il pulsante  è possibile forzare un aggiornamento delle informazioni visualizzate dal grafico.

NAVIGAZIONE

Dalla pagina 'Grafico 3 mesi (o 1 anno o 3 anni)' è possibile accedere alle seguenti funzionalità:

- funzioni dispositive di compravendita  e 
- visualizzare altre funzioni informative aggiuntive sul titolo
- visualizzare il book del titolo selezionato .
- tornare alla pagina precedente cliccando sul pulsante 

7 ANALISI



Analisi: BANCA MPS Milano - Azioni

Analisi Fondamentale | **Analisi Quantitativa** | **Analisi Tecnica**

Nome	Data	Prezzo di riferimento	Rating Complessivo			Rischio Mensile
BANCA MPS	19/01/09 11.58.15	1,304	E	D	C	22,2496

Massimo 52 Settimane	Minimo 52 Settimane	Var% 52 Settimane	P/e	P/cf	Beta
2,7343	1,276	-52,0533	7,6706	4,283	0,8012
17/01/08 0.00.00	21/11/08 0.00.00				

Data Cedola	Dividendo	Dividend Yield %	Capitalizz.(min)	Peso % tot. Cap.	RSI
-	0,21	16,1043	7.162,8541	1,9114	27,9063

L'accesso alla sezione di analisi avviene selezionando il titolo di interesse e cliccando la voce Analisi dalla barra funzioni

VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI

La pagina visualizza una lista di indicatori relativi al titolo selezionato:

Nome	Nome del titolo
Data	Ultimo giorno di contrattazione precedente alla data odierna
Prezzo di riferimento	Prezzo medio ponderato per i volumi, relativo all'ultimo 10% di cambi della giornata. Serve a definire l'ammissibilità del prezzo di apertura del giorno successivo.
Minimo 52 sett.	Prezzo minimo registrato dal titolo nelle ultime 52 settimane
Data Minimo	Data in cui si è registrato il minimo nelle ultime 52 settimane
Massimo 52 sett.	Prezzo massimo registrato dal titolo nelle ultime 52 settimane
Data Massimo	Data in cui si è registrato il massimo nelle ultime 52 settimane
Var % 52 sett.	Variatione percentuale del titolo, registrata nelle ultime 52 settimane, sulla base del prezzo di riferimento
Data Cedola	Data in cui è stabilito lo stacco della cedola

Dividendo	Valore assoluto dell'ultimo dividendo distribuito ai possessori del titolo.
Dividend Yield %	Rendimento dei dividendi, dato dal rapporto del dividendo per azione e il prezzo di mercato per azione.
Capitalizzazione (mln)	Valore del titolo espresso in milioni di euro. Si calcola moltiplicando il prezzo del titolo per il numero di azioni circolanti. E' utile il confronto con il valore di bilancio.
Peso % tot. cap.	Rapporto percentuale tra la capitalizzazione del titolo rispetto all'intera capitalizzazione del mercato in quel giorno.
P/e (Price earning)	Rapporto prezzo/utile per azione. Mostra quanto sia valutato il titolo in rapporto agli utili conseguiti dalla società. E' considerato medio il rapporto tra i valori 18 e 25. Oltre 50 il titolo può risultare sopravvalutato. Se il bilancio ha chiuso in perdita il valore non è significativo e non viene calcolato. In altri termini, indica quanti anni di utili costanti occorrono per coprire il prezzo del titolo.
P/CF (Price Cash flow)	Rapporto tra il prezzo e il cash flow per azione. Il cash flow è la quantità di risorse finanziarie (utili più ammortamenti). Più basso è il rapporto e meno l'azienda ha necessità di indebitarsi.
Beta	Il beta di un titolo misura la volatilità del suo prezzo rispetto alla volatilità dell'intero mercato. La crescita del valore indica un aumento della rischiosità del titolo.
RSI	Indice di forza relativa. E' calcolato sulla frequenza di 14 giorni e su una scala da 1 a 100. Limiti di ipervenduto a 20 e ipercomprato a 80.

Al di sopra della tabella degli indicatori sono disponibili le liste per selezionare l'accesso alle funzioni specializzate di **Analisi Fondamentale (AF)**, e solo per gli utenti abilitati, di **Analisi Tecnica (AT)** e di **Analisi Quantitativa (AQ)**.

Analisi Fondamentale - Elenco delle funzioni disponibili.

Funzione	Descrizione
AF: Scheda Società	Informazioni anagrafiche sulla società emittente del titolo
AF: Azionisti	Lista delle entità che hanno una quota azionaria superiore al 2 %: se l'entità ha altre partecipazioni azionarie in società quotate in Italia è possibile visualizzare una scheda con il riepilogo di tutte le partecipazioni
AF: Cons. di Ammin.	Componenti del consiglio di amministrazione: se la persona ha ruoli in altre società quotate è possibile visualizzare una scheda con tutti i ruoli occupati.
AF: Collegio Sind.	Componenti del Collegio Sindacale: se la persona ha ruoli in altre società quotate è possibile visualizzare una scheda con tutti i ruoli occupati.
AF: Var. al Capitale	Elenco di tutte le operazioni effettuate sul capitale societario: le variazioni si riferiscono al numero delle azioni (in migliaia)
AF: Introduzione	Descrizione introduttiva della società e del gruppo di appartenenza.
AF: Attività	Descrizione dettagliata delle attività della società
AF: Sviluppi	Analisi delle evoluzioni relative alle attività della società dopo la chiusura del periodo in esame (annuale o semestrale)
AF: Situaz. Econ./Fin	Analisi della situazione economico-finanziaria: quando possibile i dati utilizzati sono quelli consolidati.
AF: Opinione	Parere sull'evoluzione di breve periodo.
AF: Titoli emessi	Lista dei titoli emessi dalla società
AF: Capitale Sociale	Capitale sociale della società
AF: Stato Patrimon.	Stato patrimoniale degli ultimi 4 anni
AF: Conto Economico	Conto economico degli ultimi 4 anni
AF: Stato Patr. Sem.	Stato patrimoniale semestrale degli ultimi 4 anni
AF: Conto Econ. Sem	Conto economico semestrale degli ultimi 4 anni
AF: Statistiche	Indicatori relativi ai dati di bilancio e borsistici degli ultimi 4 anni


Analisi Tecnica - Elenco delle funzioni disponibili.

AT: Tabella dei livelli	Riporta le prime cinque resistenze (parte superiore) e i primi cinque supporti (parte inferiore) più importanti per le prossime sedute, ciascuno accompagnato da informazioni di dettaglio
AT: Situazione Tecnica	Panoramica dello scenario tecnico in cui versa il titolo per i tre orizzonti temporali considerati. E' analizzata tramite gli indicatori più diffusi , mentre il grafico viene sintetizzato in 5 giudizi: NEUTRALE, POSITIVO e NEGATIVO; la presenza del termine moderatamente (MODER.) indica una situazione grafica incerta. Quando invece tutte le condizioni sembrano essere concordi appare MOLTO POSITIVO o MOLTO NEGATIVO.
AT: Pivot Point	Sono importanti livelli di resistenza (pivot high) o di supporto (pivot low), calcolati su base giornaliera (validi per la seduta in corso), su base settimanale (validi per tutta l'ottava in corso) e su base mensile (validi per tutto il mese in corso)
AT: Massimi/Minimi	Il livello massimo e minimo toccato dalle quotazioni in un determinato periodo costituiscono il primo punto di riferimento dell'analisi tecnica, per cui vengono dettagliati i principali orizzonti di riferimento

Analisi Quantitativa - Elenco delle funzioni disponibili.





AQ: Indicatori di Forza	Misurano la capacità del titolo di battere nel tempo il mercato . La forza è rappresentata da un insieme di indicatori (var.%, var.% relativa e Alpha) calcolati su diversi periodi di uso più comune
AQ: Indicatori di Rischio	Misurano il rischio di incorrere in perdite in conto capitale . La rischiosità a breve o a medio-lungo termine è rappresentata da una serie di indicatori di volatilità delle quotazioni (rischiosità del titolo) e dal coefficiente Beta (rischiosità rispetto al mercato) calcolati su diversi periodi di uso più comune. La correlazione indica invece il grado percentuale di sintonia di movimento tra le quotazioni del titolo e l'andamento del mercato (valori negativi segnalano movimenti in controtendenza)

Il cliente può **accedere alle schede analitiche** disponibili selezionando la voce dalla lista e cliccando sul pulsante (OK).

Dopo avere visualizzato la scheda analitica del titolo è possibile ritornare alla pagina di analisi tramite il pulsante .

NAVIGAZIONE

Dalla pagina 'Analisi' è possibile accedere alle seguenti funzionalità:

- funzioni dispositive di compravendita  e 
- visualizzare altre funzioni informative aggiuntive sul titolo
- visualizzare il book del titolo selezionato .
- tornare alla pagina precedente cliccando sul pulsante .

8 CONSENSUS

MF TRADING

[Stampa] strumenti finanziari in Milano - Azioni [Ricerca Avanzata]

Scheda di Consensus di AZA

Giudizi aggiornati al 16/01/09

GIUDIZI ANALISTI		OGGI
	Acquistare	
Oggi 2.0-->	Acquistare con moderaz.	
	Mantenere	
	Vendere con moderaz.	
	Vendere	
	Giudizio finale (media)	2.0
	Giudizio settimana prec.	2.0

LEGENDA GIUDIZI	
Acquistare	1
Acquistare con moderazione	2
Mantenere	3
Vendere con moderaz.	4
Vendere	5

Valuta EUR

UTILI PER AZIONE			
	31/12/08	31/12/09	31/12/10
Media consenso settimana prec.		0.14	0.0
Media consenso oggi	0.14	0.14	0.0
Numero di stime		14.0	13.0

ANALISI DI MERCATO						
	Rapporto prezzo/utigli (P/E)	Rapporto P/E/Crescita (P/E/G)	Crescita utigli ultimi 3 anni	Crescita utigli attesa al 31/12/09	Crescita utigli attesa al 31/12/10	Crescita complessiva
Titolo	9.214	-12.9002	2.56	0.985	0.03	0.2
Settore	0.0			0.0	0.0	0.0
Aggregato Nazionale	0.0			0.0	0.0	0.0

Solo per gli utenti abilitati, l'accesso alla scheda di Consensus avviene selezionando il titolo di interesse e cliccando la voce 'Consensus' dalla barra funzioni

VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI

La pagina visualizza indicatori determinati in base ai giudizi di analisti finanziari relativi al titolo selezionato.

Gli indicatori visualizzati sono i seguenti:

Funzione	Descrizione
Giudizi analisti	<p>Tabella di riepilogo dei giudizi espressi dagli analisti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1: acquistare • 2: acquistare con moderazione • 3: mantenere • 4: vendere con moderazione • 5: vendere <p>Per ognuno dei livelli di giudizio viene indicato il numero degli analisti che hanno espresso il giudizio. Il valore medio dei giudizi è animato tramite una freccia che ne indica il posizionamento all'interno delle cinque sintesi esposte. Il valore è quindi confrontato con la media dei giudizi della settimana precedente.</p>
Settore	Settore di classificazione del titolo secondo la società MULTEX
Graduatoria nel settore	Posizionamento del giudizio medio sul titolo rispetto agli altri titoli dello stesso Settore e Nazione
Utili per Azione	La tabella confronta il valore dell'utile per azione dell'ultimo bilancio consolidato con la stima dell'utile per azione dei 2 anni successivi . La stima viene confrontata con la stima della settimana precedente
Analisi di Mercato	La tabella confronta il rapporto prezzo/utili del titolo rispetto allo stesso dato settoriale e a quello ottenuto dall' aggregato nazionale . Viene inoltre sottoposta inoltre allo stesso confronto la stima della crescita degli utili per i 2 anni successivi e quindi la crescita complessiva

9 NEWS

MF TRADING

[Stampa] testo da cercare data [Ricerca Avanzata]

News dal 19/01/09 al 19/01/09 ? ↴

agenzia	data e ora	titolo
MF DJ News	19/01/09 12.03.10	Fastweb: accelera al ribasso e perde il 5,25%
MF DJ Global	19/01/09 12.03.09	<u>Thales: Ceo, cresciuto di oltre 6% fatturato organico 2008</u>
MF DJ News	19/01/09 12.01.12	<u>A.T.: Dmail, ancora debole la struttura di medio</u>
MF DJ Global	19/01/09 11.56.00	Thales: Ceo, puntiamo ad aumentare redditività in 2009
MF DJ Global	19/01/09 11.54.52	<u>Barclays: bene piani aiuti settore da Governo Gb</u>
MF DJ News	19/01/09 11.53.49	<u>Euribor: il fixing odierno</u>
MF DJ News	19/01/09 11.51.38	Euro-15: Almunia, nessun rischio significativo di default
MF DJ News	19/01/09 11.49.43	<u>A.T.: Iqd, verso nuovi target ribassisti</u>
MF DJ News	19/01/09 11.47.06	<u>Anas: C.Conti; migliorano conti 2007, serve piu' autonomia</u>
MF DJ News	19/01/09 11.44.46	Euro-15: Almunia, piano fiscale Usa aiuterà economia Ue

Pagine 1 **2** 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
Clicca sui titoli delle notizie per leggerne il testo completo.

Selezionando l'opzione News nella sezione 'area degli strumenti' si accede alla sezione dedicata alla ricerca e visualizzazione delle notizie.

Accedendo alla sezione vengono visualizzate di default le notizie della giornata in corso a partire dalla più recente.

VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI

In ogni pagina vengono riportati i titoli delle notizie fino ad un massimo di 10 News, ordinate per data/ora decrescente.

Per ogni news è specificata l'agenzia che l'ha fornita, la data e l'ora a cui si riferiscono le notizie ed infine il titolo della notizia stessa.

Per visualizzare i successivi basta cliccare sul pulsante di scorrimento progressivo posizionato in alto a destra oppure sui numeri di pagina in fondo alla pagina delle News.

Esempio: se nella pagina di visualizzazione dei dati troviamo in basso 1 2 3 4, significa che il risultato della ricerca è contenuto in 4 pagine: per andare alla seconda basta cliccare su 2, per andare alla terza su 3, e così via.

Se il cliente è interessato a **visualizzare il testo della notizia** per esteso deve cliccare sul titolo della notizia.

Alcune notizie sono costituite solamente dal titolo della notizia stessa (headlines), conseguentemente non è possibile cliccare sul titolo per visualizzarne il contenuto.

La visualizzazione del testo della notizia avviene in una finestra di browser separata.

All'interno del testo della notizia possono comparire riferimenti a titoli azionari del listino di Borsa Italiana: in questo caso viene visualizzato un link che, se selezionato, consente la visualizzazione della quotazione del titolo indicato nella finestra principale dell'applicazione.

RICERCA NEWS

Sono disponibili 2 modalità di ricerca delle notizie

Ricerca **normale**: permette di fare una ricerca delle news a partire da una certa data, specificando una o più parole (considerate in AND, OR o come un'unica frase) che possono comparire nel testo o nel titolo.


Ricerca **avanzata**: permette di fare una ricerca mirata delle news facendo uso di un insieme allargato di parametri.

Ricerca normale

- inserire il **testo di interesse** nel box 'testo da cercare': se non viene specificata alcuna parola vengono ricercate tutte le notizie nell'intervallo di date specificato;
- inserire la **data di inizio della ricerca** nel box 'data'; la dimensione dell'archivio storico delle news è limitata generalmente ad 1 mese;
- premere il pulsante OK per ottenere un elenco delle news ricercate: vengono visualizzate tutte le notizie delle agenzie di stampa abilitate a seconda del profilo utente contenenti nel titolo o nel testo la parola indicata, nell'intervallo temporale compreso tra la data specificata e la data odierna; la visualizzazione avviene a partire dalla notizia più recente su più pagine.


Ricerca avanzata

Oltre alle possibilità già descritte per la ricerca normale, nel caso della ricerca avanzata è possibile specificare in dettaglio un numero superiore di parametri:

- inserire il **testo di interesse** nel box 'testo da cercare': se non viene specificata alcuna parola vengono ricercate tutte le notizie nell'intervallo di date specificato;
- inserire la **data di inizio e di fine della ricerca** nei box 'Dal' e 'Al'; la dimensione dell'archivio storico delle news è limitata generalmente ad 1 mese;
- **Specificare l'agenzia** delle news oggetto di ricerca;
- Specificare se la **ricerca** deve essere fatta all'interno del **titolo** della notizia, nel **testo** o in **entrambi**;
- premere il pulsante  per ottenere un elenco delle news ricercate;

NAVIGAZIONE

Dalla pagina 'Elenco notizie' è possibile accedere alle seguenti funzionalità:

- accedere alla (ricerca avanzata) news o ad una nuova ricerca ricerca semplice news.
- tornare alla pagina precedente cliccando sul pulsante 

10 SELEZIONI




La funzione 'selezioni' consente di costruire aggregati di titoli che il cliente desidera monitorare.

In questa sezione, l'utente può:

- creare nuove selezioni;
- visualizzare selezioni create precedentemente;
- modificare il nome della selezione;
- aggiungere o eliminare titoli nella selezione;
- eliminare la selezione
- modificare i campi visualizzati nella selezione

Per **creare una nuova selezione:**

- selezionare la voce 'nuova selezione' dalla listbox 'nome'
- cliccando su (OK) si visualizza la pagina di creazione della nuova selezione
- digitare nel campo 'Nome da attribuire alla Selezione' il nome della nuova selezione
- scegliere il tipo di titolo o strumento finanziario dalla listbox
- per restringere la ricerca, inserire nel campo 'Titoli da selezionare' l'iniziale o le prime lettere o l'intero nome dei titoli di interesse
- cliccando il pulsante OK, il cliente visualizza l'elenco dei titoli da selezionare per poterli inserire nella selezione
- selezionare quelli che interessano tramite la checkbox a sinistra del nome del titolo
- premere il pulsante (Aggiungi) per inserire i titoli selezionati nella nuova selezione e visualizzarne il contenuto
- in caso di errore, premere il pulsante 

Per accedere ad una selezione precedentemente creata :

- selezionare la selezione da visualizzare dalla listbox 'nome'
- fare clic sul pulsante OK.

VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Nella pagina di visualizzazione delle informazioni vengono riportati i dati relativi alle quotazioni dei titoli inseriti.

Le informazioni visualizzate possono essere differenti per ognuno degli strumenti finanziari. La struttura di default che viene generata contiene le stesse informazioni visualizzate dalla funzione quotazioni per lo strumento finanziario in oggetto.

MF TRADING

[Stampa]
nome

Titolo selezionato: **BANCA FINNAT**

Book Buy Sell

News | Grafici/Dati Storici | Analisi | Altre informazioni | Consensus

Selezioni: azioni_italia

Descrizione	Ultimo prezzo	Var. %	Ora ultimo prezzo	Volume progr.	Migliore Denaro	Migliore Lettera	Prezzo di Riferimento	Apertura	Codice ISIN
<input checked="" type="radio"/> BANCA FINNAT	0,51	0,3937	19/01/09 11.17.21	16.940	0,51	0,514	0,508	0,5005	IT0000088853
<input type="radio"/> BANCA MPS	1,311	0,3834	19/01/09 12.10.04	2.317.392	1,31	1,313	1,304	1,313	IT0001334587
<input type="radio"/> BCA CARIGE	1,66	-1,6005	19/01/09 12.03.54	176.457	1,658	1,664	1,687	1,701	IT0003211601

Legenda: ■ Titolo trattabile ■ Titolo non trattabile




aggiungi titolo alla selezione

nome

modifica selezione

nuovo nome


Per **modificare** il tipo di informazioni visualizzate:

- cliccare il pulsante 
- Viene visualizzata la lista completa dei campi disponibili per lo strumento finanziario
- selezionare le informazioni che interessano con le apposite checkbox
- cliccare il tasto OK
- in caso di errore, premere il pulsante 
- Con il pulsante  il cliente accede alla pagina precedente.

Per **eliminare** alcune righe della selezione:

- selezionare la riga tramite la check-box alla sinistra della riga stessa
- premere il pulsante 



Per **aggiungere** nuovi titoli alla selezione:

- inserire il nome o le prime lettere del nome del titolo nel campo 'Nome' della casella 'aggiungi titolo alla selezione' e poi cliccare il tasto "Aggiungi"
(N.B. Ogni selezione può contenere solo titoli appartenenti allo stesso strumento finanziario)
- nella lista di titoli che appare tramite la checkbox a sinistra del nome del titolo selezionare quelli che interessano
- cliccare il tasto OK
- in caso di errore, premere il pulsante 

Per **cambiare il nome alla selezione**:

- digitare il nuovo nome nel campo 'Nuovo Nome' del box 'Modifica selezione'
- cliccare il pulsante 

Per **eliminare la selezione**:

- cliccare il pulsante  del box 'Modifica selezione'
- il programma chiede la conferma dell'eliminazione
- cliccare il tasto Conferma Eliminazione, oppure tornare alla pagina precedente con il tasto 


Per **scaricare le informazioni**:

cliccare  l'icona in alto a destra

si può scegliere di scaricare i dati in uno dei seguenti formati:

- Excel
- Access (quando si scaricano i dati in questo formato il programma genera un file in formato txt predisposto ad essere utilizzato con l'utility 'importa dati' di Access)
- Personalizzato (occorre impostare i valori richiesti per inizio/fine riga, separatore di campi, delimitatore stringhe)

Per **aggiornare le informazioni**:

- cliccare l'icona  posizionata immediatamente sopra la tabella in alto a destra
- La pagina corrente viene ricaricata con i valori aggiornati disponibili

Per **abilitare la modalità di visualizzazione PUSH**:

Il PUSH è un meccanismo che rende disponibili pagine dinamiche aggiornate in modalità asincrona non sollecitata dall'utente: ogni qualvolta un dato appartenente alla pagina visualizzata viene aggiornato sul database questo viene automaticamente aggiornato in visualizzazione.

L'abilitazione degli utenti alla funzionalità di PUSH è definita dal profilo utente




cliccare l'icona  posizionata immediatamente sopra la tabella in alto a destra

le informazioni vengono automaticamente aggiornate dal server e sulla pagina vengono evidenziate le informazioni modificate più recentemente; ogni volta che avviene un cambiamento di un dato questo viene visualizzato con uno sfondo colorato per qualche secondo

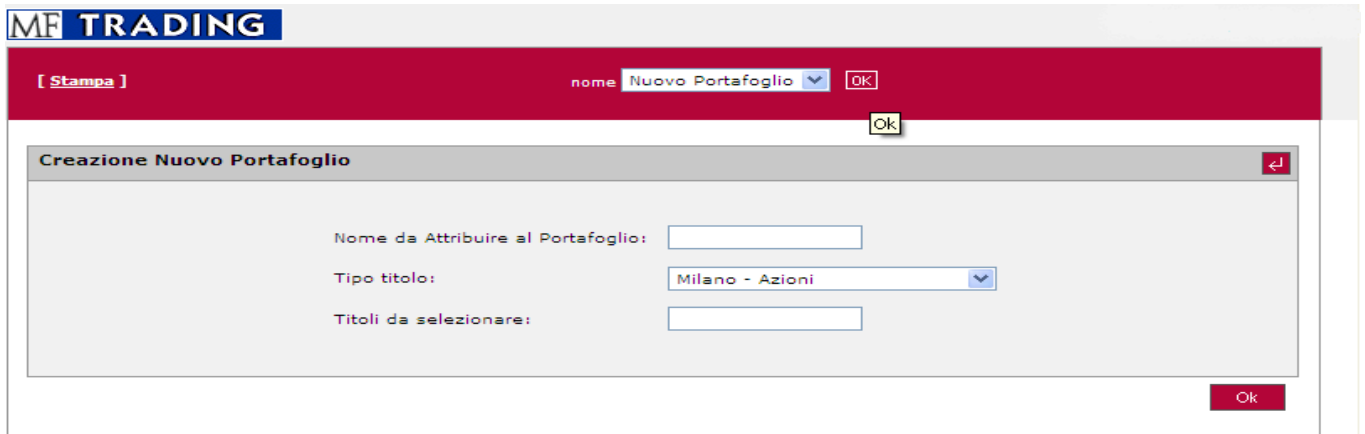
Per tornare in modalità di visualizzazione standard si cliccare sull'icona 'Disattiva Push' posizionata immediatamente sopra la tabella in alto a destra

NAVIGAZIONE

Dalla pagina 'Selezioni' è possibile accedere alle seguenti funzionalità:

- funzioni dispositive di compravendita  e 
- book del titolo 
- visualizzare altre funzioni informative aggiuntive sul titolo

11 PORTAFOGLI



The screenshot shows a web interface for creating a new portfolio. At the top, there is a red header bar with the text "MF TRADING" in a blue box on the left. To the right of the header, there is a label "nome" followed by a dropdown menu containing "Nuovo Portafoglio" and an "OK" button. Below the header, there is a grey box titled "Creazione Nuovo Portafoglio" with a close button in the top right corner. Inside this box, there are three input fields: "Nome da Attribuire al Portafoglio:" with an empty text box, "Tipo titolo:" with a dropdown menu showing "Milano - Azioni", and "Titoli da selezionare:" with an empty text box. There is an "Ok" button in the bottom right corner of the grey box.

La sezione portafogli consente di creare portafogli simulati, valorizzati automaticamente in tempo reale.

In questa sezione, l'utente può:

- creare nuovi portafogli;
- visualizzare portafogli creati precedentemente;
- modificare il nome del portafogli;
- aggiungere o eliminare titoli nel portafogli;
- eliminare il portafogli
- modificare il contenuto delle righe di portafogli

Per **accedere ad un portafoglio precedentemente creato** :

- selezionare il portafoglio da visualizzare dalla listbox 'nome'
- fare clic sul pulsante OK.

Per **creare un nuovo portafoglio**:

- selezionare la voce 'nuovo portafoglio' dalla listbox 'nome'
- cliccando su OK si visualizza la pagina di creazione del nuovo portafoglio
- digitare nel campo 'Nome da attribuire al Portafoglio' il nome del nuovo portafoglio
- scegliere il tipo di titolo o strumento finanziario dalla listbox
- per restringere la ricerca, inserire nel campo 'Titoli da selezionare' l'iniziale o le prime lettere o l'intero nome dei titoli di interesse
- Cliccando il pulsante OK, il cliente visualizza l'elenco dei titoli da selezionare per poterli inserire nel portafogli

Le informazioni da inserire per ogni titolo sono le seguenti:

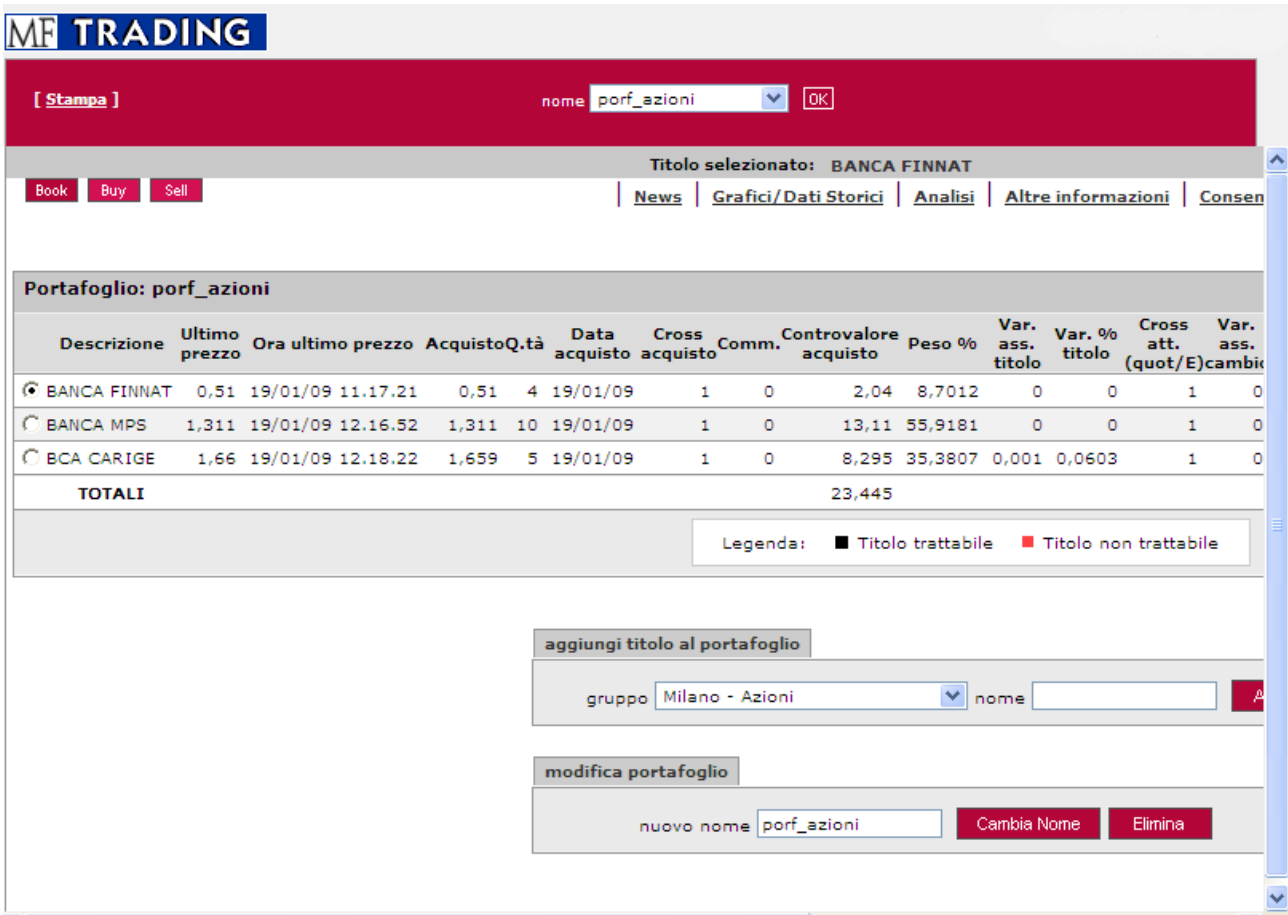
- selezionare la **data di acquisto** tramite le opportune liste
- inserire il **prezzo di acquisto** espresso nella valuta di quotazione del titolo; il sistema propone di default l'ultimo prezzo del titolo in questione, il valore può essere modificato dall'utente
- inserire la **quantità** di titoli acquistata
- inserire il valore del **cambio** tra la valuta di quotazione del titolo e l'EURO; il sistema propone di default l'ultimo cambio disponibile, il valore può essere modificato dall'utente
- nel campo **commissioni** è possibile inserire il valore assoluto, espresso in EURO delle commissioni pagate per l'acquisto; il campo è opzionale
- il sistema calcola automaticamente il **controvalore** di acquisto dei titoli

premere il pulsante 'Conferma' per inserire i titoli selezionati nel nuovo portafogli e visualizzarne il contenuto

in caso di errore, premere il pulsante 

VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Nella pagina di visualizzazione delle informazioni vengono riportati i dati relativi alle quotazioni dei titoli inseriti.



MF TRADING

[Stampa] nome

Titolo selezionato: **BANCA FINNAT**

[News](#) | [Grafici/Dati Storici](#) | [Analisi](#) | [Altre informazioni](#) | [Consen](#)

Portafoglio: porf_azioni

Descrizione	Ultimo prezzo	Ora ultimo prezzo	AcquistoQ.tà	Data acquisto	Cross acquisto	Comm.	Controvalore acquisto	Peso %	Var. ass. titolo	Var. % titolo	Cross att. (quot/E)camb	Var. ass.
<input checked="" type="checkbox"/> BANCA FINNAT	0,51	19/01/09 11.17.21	0,51	4 19/01/09	1	0	2,04	8,7012	0	0	1	0
<input type="checkbox"/> BANCA MPS	1,311	19/01/09 12.16.52	1,311	10 19/01/09	1	0	13,11	55,9181	0	0	1	0
<input type="checkbox"/> BCA CARIGE	1,66	19/01/09 12.18.22	1,659	5 19/01/09	1	0	8,295	35,3807	0,001	0,0603	1	0
TOTALI							23,445					

Legenda: ■ Titolo trattabile ■ Titolo non trattabile

aggiungi titolo al portafoglio

gruppo nome

modifica portafoglio

nuovo nome



Per **modificare** le informazioni di una riga:

- selezionare la riga tramite la check-box alla sinistra della riga stessa
- premere il pulsante
- modificare i dati inseriti precedentemente : data di acquisto, prezzo e quantità di acquisto, cambio, commissioni;
- cliccare il tasto OK

Per **eliminare** alcune righe del portafoglio:

- selezionare la riga tramite la check-box alla sinistra della riga stessa
- premere il pulsante



Per **aggiungere** nuovi titoli al portafoglio:

- inserire il nome o le prime lettere del nome del titolo nel campo 'Nome' della casella 'Aggiungi titolo al portafoglio' e poi cliccare il tasto 
- inserire le informazioni necessarie: data di acquisto, prezzo e quantità di acquisto, cambio, commissioni e cliccare il tasto 'Conferma'
- in caso di errore, premere il pulsante 

Per **cambiare il nome al portafoglio**:

- digitare il nuovo nome nel campo 'Nuovo Nome' del box 'Modifica portafoglio'
- cliccare il pulsante 

Per **eliminare il portafoglio**:

- cliccare il pulsante  del box 'Modifica portafoglio'
- il programma chiede la conferma dell'eliminazione
- cliccare il tasto Conferma Eliminazione, oppure tornare alla pagina precedente con il tasto 

Per **aggiornare le informazioni**:


- cliccare l'icona  posizionata immediatamente sopra la tabella in alto a destra

La pagina corrente viene ricaricata con i valori aggiornati disponibili

Per **abilitare la modalità di visualizzazione PUSH**:

Il PUSH è un meccanismo che rende disponibili pagine dinamiche aggiornate in modalità asincrona non sollecitata dall'utente: ogni qualvolta un dato appartenente alla pagina visualizzata viene aggiornato sul database questo viene automaticamente aggiornato in visualizzazione.




L'abilitazione degli utenti alla funzionalità di PUSH è definita dal profilo utente

cliccare l'icona  posizionata immediatamente sopra la tabella in alto a destra le informazioni vengono automaticamente aggiornate dal server e sulla pagina vengono evidenziate le informazioni modificate più recentemente; ogni volta che avviene un cambiamento di un dato questo viene visualizzato con uno sfondo colorato per qualche secondo

Per tornare in modalità di visualizzazione standard si cliccare sull'icona 'Disattiva Push' posizionata immediatamente sopra la tabella in alto a destra

NAVIGAZIONE

Dalla pagina 'Portafogli' è possibile accedere alle seguenti funzionalità:

- funzioni dispositive di compravendita  e 
- book del titolo 
- visualizzare altre funzioni informative aggiuntive sul titolo

Le informazioni disponibili sono le seguenti, alcuni dei campi possono non essere disponibili in dipendenza della configurazione del sistema:

Campo	Descrizione
Descrizione	Nome del Titolo
Ultimo prezzo	Prezzo di mercato
Ora ultimo prezzo	Data e ora dell'ultimo prezzo
Acquisto	Prezzo di acquisto
Cross acquisto	Cambio di acquisto tra valuta di quotazione del titolo ed EURO
Q.tà	Quantità di azioni acquistata
Data acquisto	Data in cui è stato effettuato l'acquisto
Comm.	Commissioni pagate all'atto dell'acquisto; il valore è espresso in EURO
Controvalore acquisto	Controvalore dell'investimento al momento dell'acquisto: il valore è espresso in EURO
Peso	Peso percentuale dell'investimento rispetto al controvalore totale al momento dell'acquisto
Variazione ass. titolo	Variazione assoluta del prezzo del titolo rispetto al prezzo di acquisto
Variazione ass. cambio	Variazione assoluta del cambio attuale rispetto al cambio di acquisto
Variazione % titolo	Variazione percentuale del prezzo del titolo rispetto al prezzo di acquisto
Variazione % cambio	Variazione percentuale del cambio attuale rispetto al cambio di acquisto
Controvalore	Controvalore attuale dell'investimento all'ultimo prezzo e all'ultimo cambio: il valore è espresso in EURO
Peso Corrente	Peso percentuale dell'investimento rispetto al controvalore totale al prezzo corrente
Guadagno ass.	Guadagno assoluto dell'investimento espresso in EURO
Guadagno %	Guadagno percentuale dell'investimento
Performance	Incidenza dell'investimento sul guadagno del portafoglio
Anno %	Guadagno percentuale dell'investimento, riportato su base annua
Cross att. (quot/E)	Cambio attuale tra divisa di quotazione e euro

12 AGGREGAZIONI

MF TRADING 19/01/2009 12:39:53

[Stampa] nome Mercato Expandi OK

Titolo selezionato: APULIA PP

Book Buy Sell | News | Grafici/Dati Storici | A

zioni | Consensus |

Mercato Expandi										
Descrizione	Ultimo prezzo	Var. %	Ora ultimo prezzo	Volume proqr.	Migliore Denaro	Migliore Lettera	Prezzo di Riferimento	Apertura	Codice ISIN	
APULIA PP	0,4755	-0,9375	19/01/09 12.15.43	240.349	0,4755	0,4845	0,48	0,4705	IT0003890123	
ARKIMEDICA	1,128	0,7143	19/01/09 10.58.20	20.600	1,054	1	1,12	1,128	IT0004056468	
AUTOSTRAD MER	9,55	3,8044	19/01/09 10.58.19	130	9,21	9,55	9,2	9,55	IT0000084043	
B&C SPEAKERS	2,17	-1,3636	19/01/09 11.51.18	1.900	2,08	2,17	2,2	2,17	IT0001268561	
BANCA POP ER	9,9	-1	19/01/09 10.58.56	12.059	11	9,5	10	9,95	IT0000066123	
BANCA POP SONDR	6,74	-0,8824	19/01/09 10.58.13	28.123	6,74	6,7	6,8	6,74	IT00000784196	
BEST UNION	1,815	-3,2	19/01/09 11.52.46	800	1,79	1,87	1,875	2	IT0004273915	
BIANCAMANO	1,784	0,6772	19/01/09 11.13.24	3.000	1,738	1,784	1,772	1,747	IT0004095888	
BIOERA	3,4	0	16/01/09 10.58.11	50	2,86	3,4	3,4	3,4	IT0003837041	
BORGOSIESIA ORD	1,298	-0,077	19/01/09 12.09.05	2.340	1,265	1,296	1,299	1,299	IT0003217335	
BORGOSIESIA RNC	1,285	0,234	19/01/09 10.58.11	100	1,237	1,265	1,282	1,285	IT0003217368	
BOUTY HEALTH C	1,02	-0,9709	15/01/09 16.33.48	500	0,78	1,02	1,02	1,08	IT0004222474	
CALEFFI	1,224	-1,2106	19/01/09 12.26.24	9.000	1,209	1,253	1,239	1,254	IT0003025019	
CIA	0,21	-0,4739	19/01/09 10.58.07	1.000	0,21	0,18	0,211	0,21	IT0003389522	
COGEME SET	2,0725	-1,3095	19/01/09 11.30.31	379	2,03	2,0725	2,1	2,0125	IT0004092216	
CONAFI	1,08	3,5475	19/01/09 12.26.04	10.877	1,08	1,09	1,043	1,061	IT0004105653	
ENERVIT	1,515	-3,9924	15/01/09 16.12.44	6.234	1,515	1,56	1,515	1,83	IT0004356751	

La funzione Aggregazioni, consente di tenere sotto controllo insieme di titoli raggruppati sulla base del criterio di appartenenza a:

- Mercato Expandi
- MIB 30
- MIDEX
- MTA BLUE CHIPS
- MTA STAR
- MTA Standard1
- MTA Standard2
- SP/MIB
- MTA International

Il cliente ha la possibilità di tenere monitorati i titoli delle singole aggregazioni.

VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Nella pagina di visualizzazione delle informazioni vengono riportati i dati relativi alle quotazioni dei titoli inseriti.

Le informazioni visualizzate possono essere differenti per ognuno degli strumenti finanziari. La struttura di default che viene generata contiene le stesse informazioni visualizzate dalla funzione quotazioni per lo strumento finanziario in oggetto.

Descrizione	Nome del titolo
Ultimo prezzo	Ultimo prezzo del titolo
Var.%	Variatione percentuale del titolo rispetto al riferimento del giorno precedente
Ora ultimo prezzo	Data e ora dell'ultimo prezzo
Volume progr.	Volume di azioni negoziate nel corso della seduta.
Migliore Denaro	Migliore prezzo disponibile in acquisto per il titolo
Migliore Lettera	Migliore prezzo disponibile in vendita per il titolo
Prezzo di Riferimento	Prezzo medio ponderato relativo all'ultimo 10% di scambi della giornata.
Apertura	Prezzo dell'asta di apertura del titolo
Codice ISIN	Codice ISIN del titolo

13 LISTINO

Selezionando la voce Listino è possibile accedere a due funzionalità relative alle quotazioni storiche dei titoli:

- Listino
- Indicatori

LISTINO

La funzione listino permette di visualizzare le quotazioni di tutti o di un sottoinsieme di titoli appartenenti ad uno strumento finanziario, relativamente ad una data di interesse.

Per visualizzare la funzione listino il cliente deve:

- Selezionare la funzione desiderata attraverso la listbox 'funzione'
- selezionare lo strumento finanziario di interesse attraverso la listbox 'strumenti finanziari' (ad es. MILANO - Azioni)
- se si desidera selezionare un sottoinsieme di titoli o un titolo specifico, inserire nel campo 'Nome da cercare' le prime lettere o il nome intero del titolo che si vuole visualizzare
- inserire nel campo 'Data' la data di interesse per la visualizzazione del listino
- Premere il pulsante OK. Verrà riportata la lista di tutti i titoli selezionati con la relativa quotazione per la data indicata

MF TRADING

[Stampa] strum. finanz. Milano - Obbligazioni nome abn Data 12/01/09 funz. Listino OK

Titolo selezionato: ABN AMRO-11 CMS LINK

Book Buy Sell

News Grafici/Dati Storici Analisi Altre informazioni

Listino del 12/01/09: Milano - Obbligazioni

Nome	Apertura	Minimo	Massimo	Chiusura	Prezzo Ufficiale	Prezzo Asta	Totale Quantità Asta	Controvalore Asta	Rendimento Effettivo	Vita Residua
<input checked="" type="radio"/> ABN AMRO-11 CMS LINK	0	0	0	91,65	91,65	0	0	0	0	2,289
<input type="radio"/> ABN AMRO-11SCH TOT E	0	92,54	93,2	92,81	92,81	92,76	15.000	0	0	2,015
<input type="radio"/> ABN AMRO-12 DJS DIV30	0	0	0	84	84	0	0	0	0	3,289
<input type="radio"/> ABN AMRO-12 RICIAGER	0	0	0	88	88	0	0	0	0	3,348
<input type="radio"/> ABN AMRO-12 TRIOPUS	0	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	44.000	0	0	3,29
<input type="radio"/> ABN AMRO-15 2 DJES50	0	0	0	78	78	0	0	0	0	6,166
<input type="radio"/> ABN AMRO-15 3 DJES50	0	0	0	74,04	74,04	0	0	0	0	6,201
<input type="radio"/> ABN AMRO-MG11CRESCIT	0	93,5	93,5	93,5	93,5	93,5	20.000	0	0	2,136

Valori storici dei titoli rettificati

Legenda: Titolo trattabile Titolo non trattabile

VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Nella pagina di visualizzazione delle informazioni vengono riportati i dati relativi a non più di 10 quotazioni. Per visualizzare le successive basta cliccare sui numeri di pagina in fondo alla tabella delle quotazioni.

Esempio: se nella pagina di visualizzazione dei dati troviamo in basso 1 2 3 4, significa che il risultato della ricerca è contenuto in 4 pagine: per andare alla seconda basta cliccare su 2, per andare alla terza su 3, e così via.

Per ordinare i risultati della ricerca:

- selezionare il criterio di ordinamento e cliccare sull'intestazione della colonna corrispondente; il primo clic ordina i dati per valori decrescenti, il secondo clic ordina i dati per valori crescenti

Esempio: se si vogliono ordinare i titoli secondo il campo volumi ascendente, si devono effettuare 2 clic sull'intestazione della colonna 'volumi'

Per attivare **funzionalità aggiuntive** sul titolo selezionato occorre:

- selezionare la riga del titolo di interesse (tramite il radio-button alla sinistra della riga)
- scegliere la funzionalità da attivare nella sezione superiore alla tabella di visualizzazione informazioni

Le funzionalità aggiuntive sul titolo sono elencate nella sezione dedicata al di sopra della tabella quotazioni; l'accesso alle funzionalità può avvenire attraverso un pulsante per le funzioni principali acquisto **Buy**, vendita **Sell** e book **Book** o attraverso la selezione di un link per le rimanenti; in alcuni casi la scelta del link attiva una lista di opzioni da cui si deve selezionare la funzionalità prescelta.

La lista delle funzionalità disponibili può variare a seconda dello strumento finanziario e del profilo utente.

INDICATORI

La funzione indicatori permette di visualizzare gli indicatori per tutti o per un sottoinsieme di titoli appartenenti ad uno strumento finanziario.

Per visualizzare la funzione listino il cliente deve:

- Selezionare la funzione 'Indicatori' attraverso la listbox 'funzione'
- selezionare lo strumento finanziario di interesse attraverso la listbox 'strumenti finanziari' (ad es. MILANO - Azioni)
- se si desidera selezionare un sottoinsieme di titoli o un titolo specifico, inserire nel campo 'Nome da cercare' le prime lettere o il nome intero del titolo che si vuole visualizzare
- Premere il pulsante OK . Verrà riportata la lista di tutti i titoli selezionati con i relativi indicatori.

MF TRADING														
[Stampa]	strum. finanz.	Milano - Azioni	nome	fia	Data	18/01/09	funz.	Indicatori	OK					
Titolo selezionato: FIAT														
Book	Buy	Sell	News Grafici/Dati Storici Analisi Altre informazioni Consensus											
Indicatori : Milano - Azioni														
Nome	Data	Prezzo Rifer.	Minimo 52 sett.	Data Minimo	Massimo 52 sett.	Data Massimo	Var.% 52 sett.	Data Cedola	Dividendo	Dividend Yield %	Capitalizzaz. (mln)	Peso % tot. cap.	P/e	P/cf
FIAT	16/01/09	4,71	4,5125	29/12/08	16,853	16/01/08	-72,0525	21/04/08	0,4	8,4926	5.144,4857	1,3728	3,1192	1,2536
FIAT PRV	16/01/09	2,5125	2,36	23/12/08	13,624	16/01/08	-81,5583	21/04/08	0,4	15,9204	259,5219	0,0693	1,6639	0,6687
FIAT RNC	16/01/09	2,95	2,78	21/11/08	13,706	16/01/08	-78,4766	21/04/08	0,555	18,8136	235,7428	0,0629	1,9536	0,7852
Valori storici dei titoli rettificati														
Legenda: ■ Titolo trattabile ■ Titolo non trattabile														

VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI

Nella pagina di visualizzazione delle informazioni vengono riportati i dati relativi a non più di 10 titoli. Per visualizzare le successive basta cliccare sui numeri di pagina in fondo alla tabella delle quotazioni.

Esempio: se nella pagina di visualizzazione dei dati troviamo in basso 1 2 3 4, significa che il risultato della ricerca è contenuto in 4 pagine: per andare alla seconda basta cliccare su 2, per andare alla terza su 3, e così via.

Per **ordinare i risultati della ricerca**:

- selezionare il criterio di ordinamento e cliccare sull'intestazione della colonna corrispondente; il primo clic ordina i dati per valori decrescenti, il secondo clic ordina i dati per valori crescenti

Esempio: se si vogliono ordinare i titoli secondo il campo beta ascendente, si devono effettuare 2 clic sull'intestazione della colonna 'Beta'

Per attivare **funzionalità aggiuntive** sul titolo selezionato occorre:

- selezionare la riga del titolo di interesse (tramite il radio-button alla sinistra della riga)
- scegliere la funzionalità da attivare nella sezione superiore alla tabella di visualizzazione informazioni

Le funzionalità aggiuntive sul titolo sono elencate nella sezione dedicata al di sopra della tabella quotazioni; l'accesso alle funzionalità può avvenire attraverso un pulsante per le funzioni principali acquisto **Buy**, vendita **Sell** e book **Book** o attraverso la selezione di un link per le rimanenti; in alcuni casi la scelta del link attiva una lista di opzioni da cui si deve selezionare la funzionalità prescelta.

La lista delle funzionalità disponibili può variare a seconda dello strumento finanziario e del profilo utente.

14 PUSH

Descriviamo di seguito le funzionalità del servizio Push all'interno della piattaforma Mf-Web. Il PUSH è un meccanismo che rende disponibili pagine dinamiche aggiornate in modalità asincrona non sollecitata dall'utente: ogni qualvolta un dato appartenente alla pagina visualizzata viene aggiornato sul database questo viene automaticamente aggiornato in visualizzazione.

Come per le altre funzioni, anche l'accesso alle funzionalità di PUSH è configurabile al momento dell'installazione di Mf-Web. In particolare questa funzione può essere abilitata in base a:

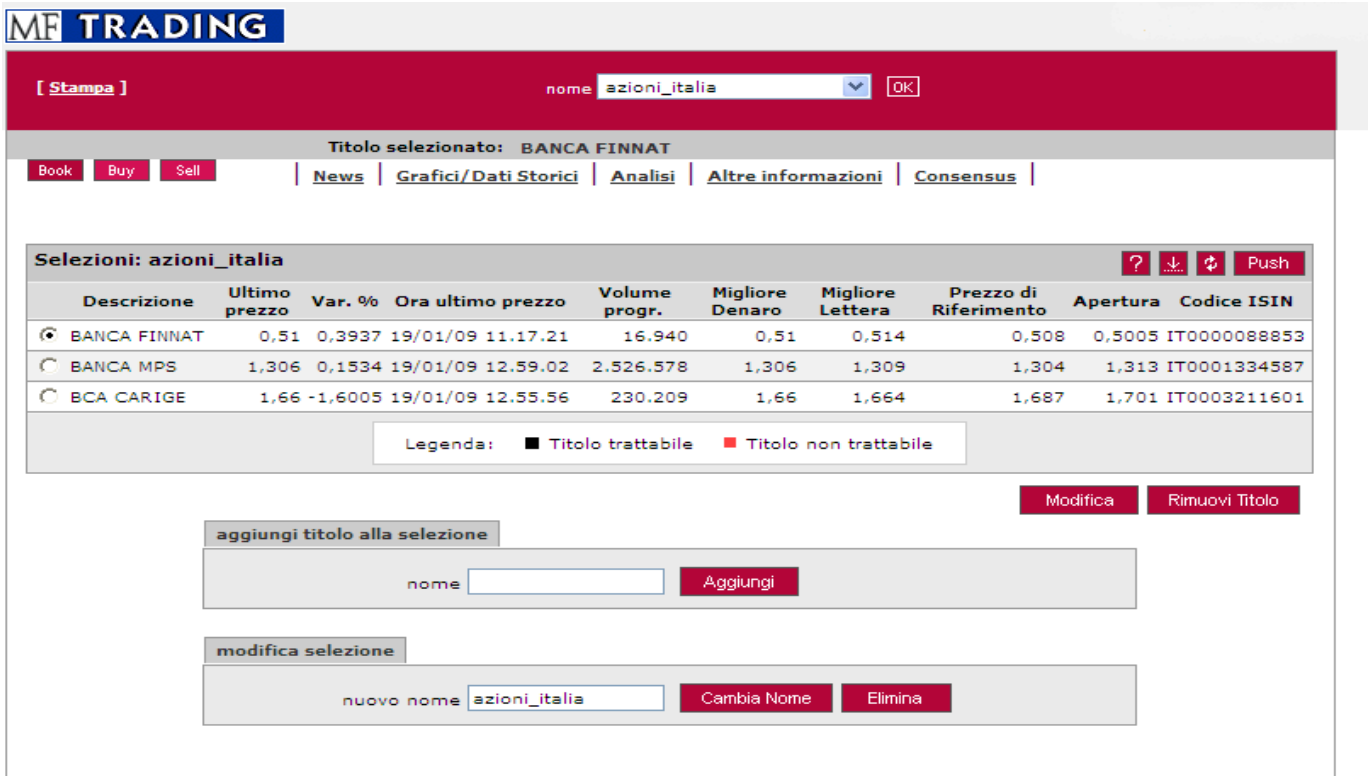
- profilo utente
- funzionalità
- strumento finanziario

La modalità PUSH è disponibile per le seguenti funzionalità:

- Selezioni
- Portafogli
- Book

L'abilitazione degli utenti alla funzionalità di PUSH è definita dall'amministratore del sistema che può configurare il PUSH in base al profilo utente, allo strumento finanziario ed alla specifica funzionalità (selezione, book, portafogli).

Il refresh delle informazioni è quindi disponibile in modalità request/reply via HTML (effettuando un reload della pagina), e se il profilo utente è abilitato, in modalità PUSH.



The screenshot shows the MF TRADING interface. At the top, there is a search bar with the text 'nome azioni_italia' and an 'OK' button. Below this, a red bar indicates the selected title: 'Titolo selezionato: BANCA FINNAT'. A navigation menu includes 'Book', 'Buy', 'Sell', 'News', 'Grafici/Dati Storici', 'Analisi', 'Altre informazioni', and 'Consensus'. The main section is titled 'Selezioni: azioni_italia' and contains a table with the following data:

Descrizione	Ultimo prezzo	Var. %	Ora ultimo prezzo	Volume progr.	Migliore Denaro	Migliore Lettera	Prezzo di Riferimento	Apertura	Codice ISIN
<input checked="" type="radio"/> BANCA FINNAT	0,51	0,3937	19/01/09 11.17.21	16.940	0,51	0,514	0,508	0,5005	IT0000088853
<input type="radio"/> BANCA MPS	1,306	0,1534	19/01/09 12.59.02	2.526.578	1,306	1,309	1,304	1,313	IT0001334587
<input type="radio"/> BCA CARIGE	1,66	-1,6005	19/01/09 12.55.56	230.209	1,66	1,664	1,687	1,701	IT0003211601

Below the table is a legend: 'Legenda: ■ Titolo trattabile ■ Titolo non trattabile'. At the bottom right of the table area are buttons for 'Modifica' and 'Rimuovi Titolo'. Below the table, there are two input sections: 'aggiungi titolo alla selezione' with a 'nome' field and an 'Aggiungi' button; and 'modifica selezione' with a 'nuovo nome' field (containing 'azioni_italia') and 'Cambia Nome' and 'Elimina' buttons.

15 PUSH selezioni

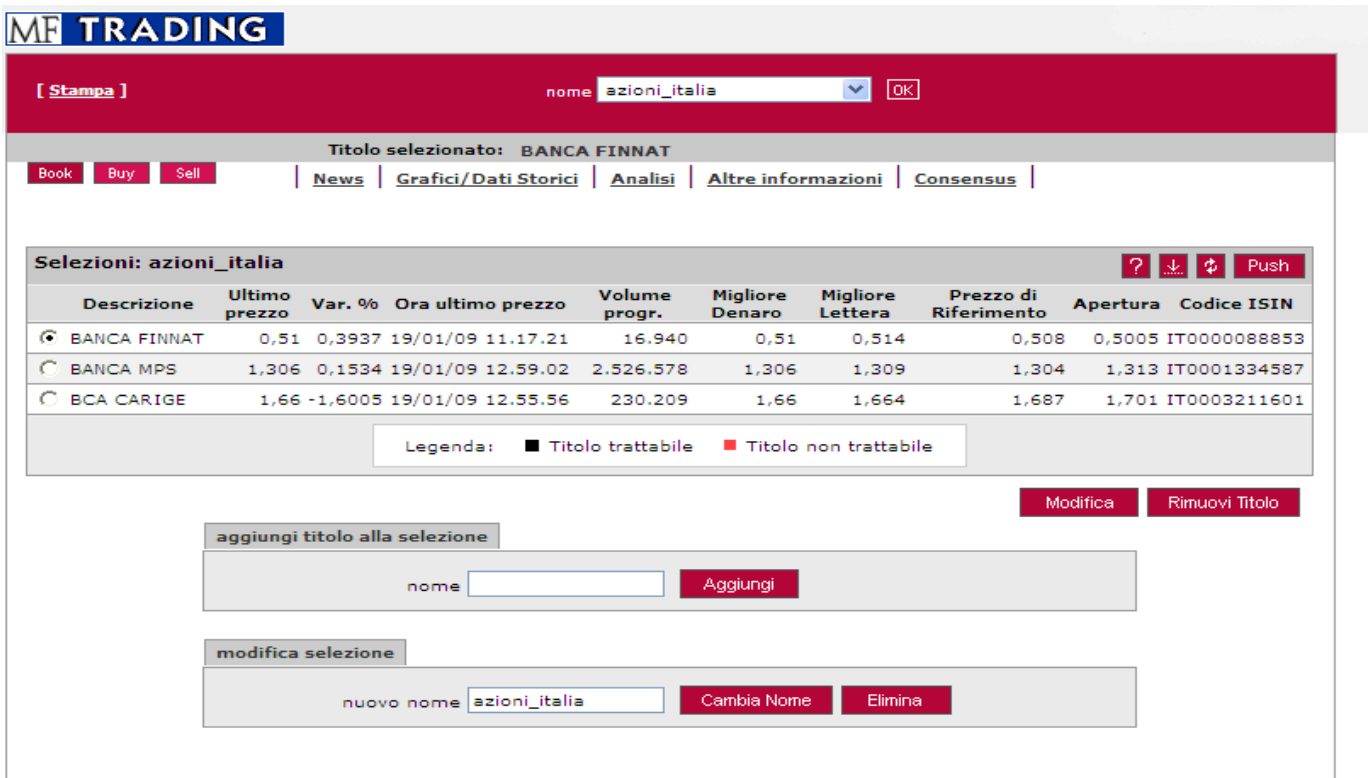
La funzione Selezioni prevede la visualizzazione delle quotazioni relative ad un insieme di titoli appartenenti allo stesso strumento finanziario

L'utente può abilitare su una selezione la modalità di visualizzazione: questa operazione viene effettuata cliccando sull'icona **Push** presente in alto a destra come mostrato in figura.

Da questo momento le informazioni vengono automaticamente aggiornate dal server e sulla pagina vengono evidenziate le informazioni modificate più recentemente.

Ogni volta che avviene un cambiamento di un dato questo viene visualizzato con lo sfondo colorato per qualche secondo.

Per tornare in modalità di visualizzazione standard si deve cliccare sull'icona 'Disattiva Push'



MF TRADING

[Stampa] nome [OK]

Titolo selezionato: **BANCA FINNAT**

Book Buy Sell | News | Grafici/Dati Storici | Analisi | Altre informazioni | Consensus

Selezioni: azioni_italia ? ↓ ↕ Push

Descrizione	Ultimo prezzo	Var. %	Ora ultimo prezzo	Volume progr.	Migliore Denaro	Migliore Lettera	Prezzo di Riferimento	Apertura	Codice ISIN
<input checked="" type="radio"/> BANCA FINNAT	0,51	0,3937	19/01/09 11.17.21	16.940	0,51	0,514	0,508	0,5005	IT0000088853
<input type="radio"/> BANCA MPS	1,306	0,1534	19/01/09 12.59.02	2.526.578	1,306	1,309	1,304	1,313	IT0001334587
<input type="radio"/> BCA CARIGE	1,66	-1,6005	19/01/09 12.55.56	230.209	1,66	1,664	1,687	1,701	IT0003211601

Legenda: ■ Titolo trattabile ■ Titolo non trattabile

Modifica Rimuovi Titolo

aggiungi titolo alla selezione


nome **Aggiungi**

modifica selezione

nuovo nome **Cambia Nome** **Elimina**

16 PUSH portafogli

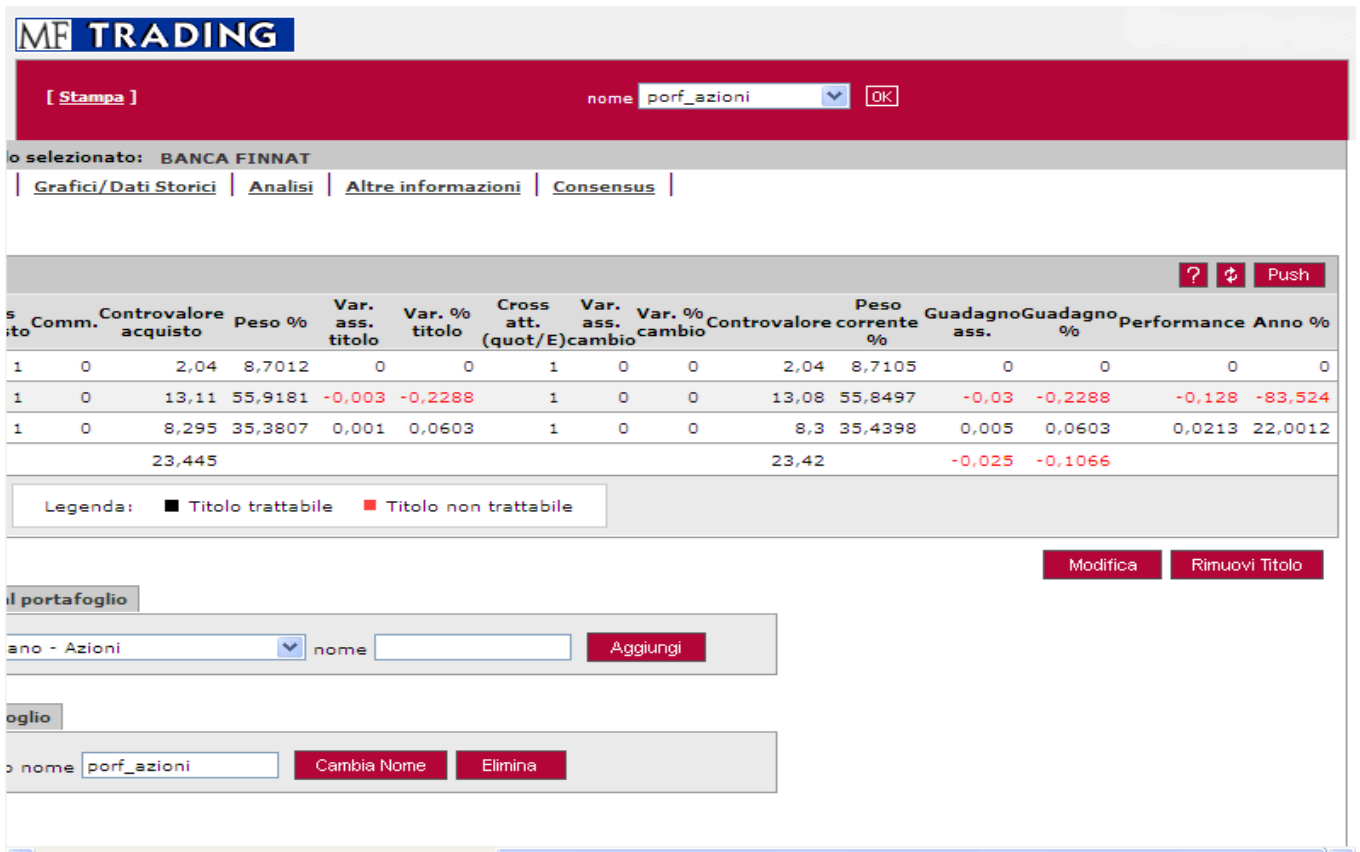
La funzione prevede la visualizzazione di un portafoglio simulato, contenente un insieme di titoli appartenenti a diversi strumenti finanziari.

L'utente può abilitare su un portafogli la modalità di visualizzazione PUSH: questa operazione viene effettuata cliccando sull'icona  presente in alto a destra come mostrato nella figura.

Da questo momento le informazioni vengono automaticamente aggiornate dal server e sulla pagina vengono evidenziate in verde le informazioni modificate più recentemente. I campi calcolati relativi a controvalori e rendimenti vengono aggiornati in base al nuovo valore ricevuto.

La presenza di differenti strumenti finanziari, ha come conseguenza il fatto che non tutti gli strumenti compresi nel portafoglio potrebbero essere abilitati al PUSH (almeno per il profilo utente).

Per tornare in modalità di visualizzazione standard si deve cliccare sull'icona 'Disattiva Push'



ME TRADING

[Stampa] nome

o selezionato: **BANCA FINNAT**

[Grafici/Dati Storici](#) | [Analisi](#) | [Altre informazioni](#) | [Consensus](#)

Titolo	Comm.	Controvalore acquisto	Peso %	Var. ass. titolo	Var. % titolo	Cross att. (quot/E)	Var. ass. cambio	Var. % cambio	Controvalore corrente	Peso %	Guadagno ass.	Guadagno %	Performance	Anno %
1	0	2,04	8,7012	0	0	1	0	0	2,04	8,7105	0	0	0	0
1	0	13,11	55,9181	-0,003	-0,2288	1	0	0	13,08	55,8497	-0,03	-0,2288	-0,128	-83,524
1	0	8,295	35,3807	0,001	0,0603	1	0	0	8,3	35,4398	0,005	0,0603	0,0213	22,0012
									23,445		-0,025	-0,1066		

Legenda: ■ Titolo trattabile ■ Titolo non trattabile

il portafoglio

ano - Azioni

oglio

o nome


17 PUSH book

La funzione prevede la visualizzazione delle migliori 5 proposte in acquisto e in vendita relative ad un singolo titolo.

Da questo momento le informazioni vengono automaticamente aggiornate dal server e sulla pagina vengono evidenziate le informazioni modificate più recentemente.

Anche in questo caso lo sfondo dei campi aggiornati rimangono colorati per circa 3 secondi

Book-BANCA MPS - Microsoft Internet Explorer fornito da Consorzio Op... [-] [Max] [X]

Book							Disattiva Push	Buy	Sell
Ultimo aggiornamento : 13:07:02				PUSH ATTIVO					
Titolo		BANCA MPS							
Fase di Contrattazione	Ultimo	Var%	Quantita'	Ora					
Continuous	1,308	0,3067	500	19/01/09 13.03.11					
ISIN	Riferimento	Apertura	Minimo	Massimo	Lotto min.				
IT0001334587	1,304	1,313	1,3	1,327	1				
Livelli		Prezzo denaro			Prezzo lettera				
N.	N. proposte	Volume d'acquisto	Prezzo acquisto	Prezzo vendita	Volume di vendita	N. proposte			
1	3	34.429	1,305	1,308	4.155	2			
2	1	11.561	1,304	1,309	8.948	4			
3	5	33.855	1,303	1,31	11.685	3			
4	5	41.928	1,302	1,311	13.956	2			
5	4	29.573	1,301	1,312	4.044	1			
Prezzo Denaro				Prezzo Lettera					
									

18 PUSH Istruzioni Operative

Per i Clienti provvisti dell'apposito profilo è disponibile la funzione Push che consiste nell'aggiornamento in modalità asincrona delle quotazioni e degli altri dati specifici presenti nelle diverse funzioni. L'aggiornamento in modalità push, attivo per Azioni, Azioni TAH, Warrant, Warrant TAH, Convertibili, è disponibile per i profili:

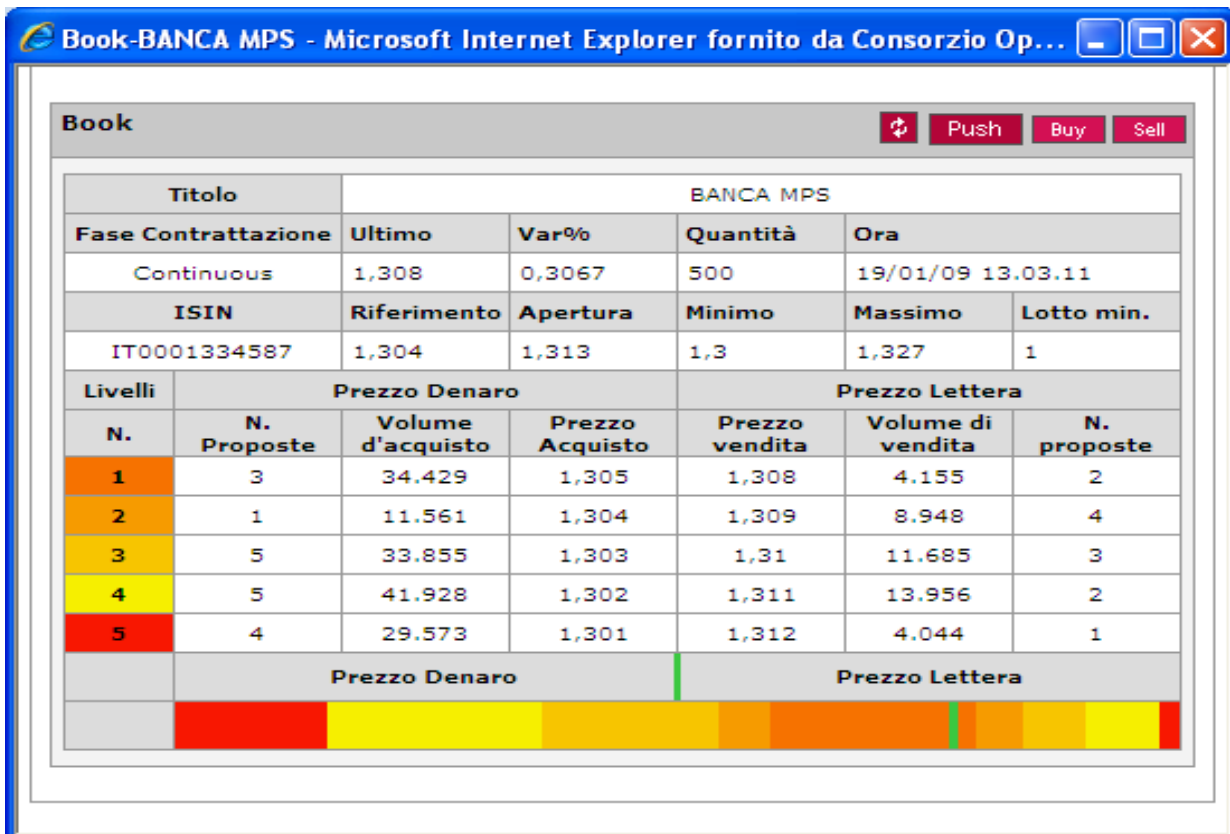
- **Advanced Book**
- **Graphic and Historical Tools**
- **Master**

nelle seguenti funzioni:

- Book (per il profilo **Advanced Book e Master**)
- Bid/ask (per il profilo **Graphic and Historical Tools**)
- Selezioni (per i profili **Advanced Book, Graphic and Historical Tools e Master**)
- Portafoglio (per i profili **Advanced Book, Graphic and Historical Tools e Master**)

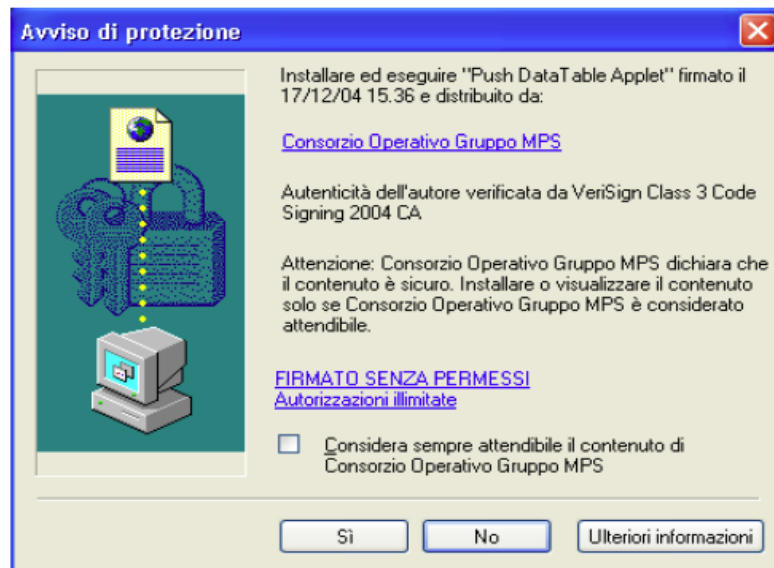
Per ottenere un miglior risultato dei tempi di risposta e di scarico del "Certificato di autenticità" necessario per il funzionamento della funzione PUSH, consigliamo l'ottemperanza della seguente operatività in occasione della **prima connessione alla suddetta funzione**.

1) la funzione PUSH è richiamabile cliccando sull'apposito tasto posizionato alla destra delle mappe abilitate alla funzione stessa.

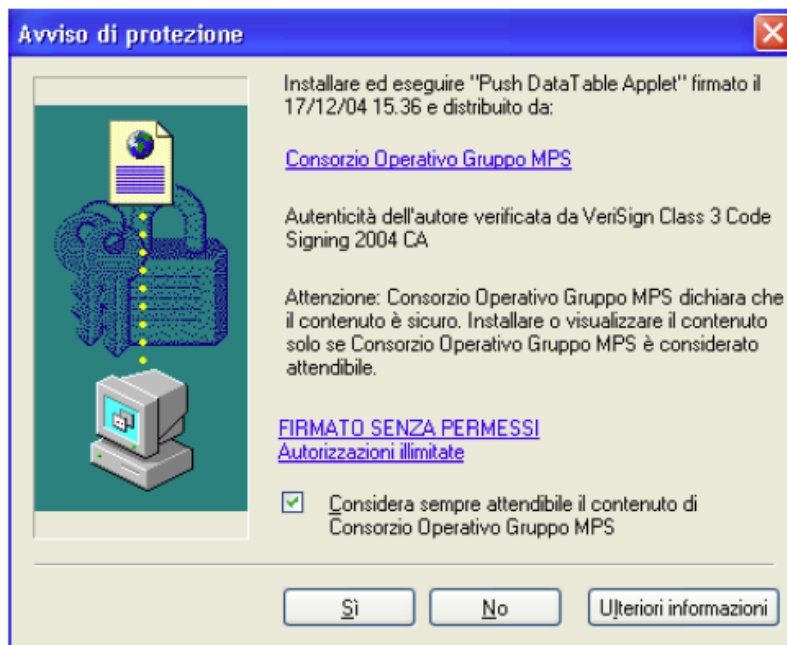


Titolo		BANCA MPS				
Fase Contrattazione	Ultimo	Var%	Quantità	Ora		
Continuous	1,308	0,3067	500	19/01/09 13.03.11		
ISIN	Riferimento	Apertura	Minimo	Massimo	Lotto min.	
IT0001334587	1,304	1,313	1,3	1,327	1	
Livelli	Prezzo Denaro			Prezzo Lettera		
N.	N. Proposte	Volume d'acquisto	Prezzo Acquisto	Prezzo vendita	Volume di vendita	N. proposte
1	3	34.429	1,305	1,308	4.155	2
2	1	11.561	1,304	1,309	8.948	4
3	5	33.855	1,303	1,31	11.685	3
4	5	41.928	1,302	1,311	13.956	2
5	4	29.573	1,301	1,312	4.044	1
Prezzo Denaro			Prezzo Lettera			

2) attendere lo scarico del "**Certificato di autenticità**". Normalmente sono necessari un paio di minuti, nel trascorrere dei quali non si devono inoltrare ulteriori richieste per non perdere la priorità dei comandi nella finestra principale del browser.



3) si consiglia di confermare il certificato nell'apposita check box "**Considera sempre attendibile il contenuto di Consorzio Operativo Gruppo MPS**". In questo modo le connessioni successive non dovranno procedere ad un nuovo scarico del certificato ma solo ad una verifica della presenza nelle impostazioni del browser e **pertanto i tempi di attesa saranno ridotti.**



IMPORTANTE – La mancata accettazione del Certificato (risposta "NO") non permette l'avvio della funzione PUSH e nella stessa sessione di lavoro NON sarà più possibile attivarla.

E' pertanto necessario chiudere tutti i browser aperti, aprire una nuova sessione di lavoro e rispondere almeno "SI" alla richiesta di scarico del Certificato.