

TWbook – Manuale utente

TWbook è il software per l'analisi del book elaborato sulla base dell'esperienza del trader Davide Biocchi. Il software utilizza i dati real-time resi disponibili dal Visual Trader tramite l'OpenVT.

Per connettere quindi il TWbook ai dati in tempo reale è necessario disporre del Visual Trader realtime. Dopo avere effettuato il login al tempo reale di VT e verificato l'attivazione dell'apposito bottone "OpenVT", si può aprire il TWbook e cliccare sul bottone "Connetti" in alto a sinistra.

Dopo avere ottenuto il consenso alla connessione da parte del Visual Trader si apre quindi la TWboard sull'indice S&PMib (vedi figura).

The screenshot displays the TWbook interface. On the left is a large table of stock data, and on the right is a summary panel for the S&PMIB index.

MIN	MAX	TITOLO	ORA	LAST	%	DENARO	POSIZIONE	LETTERA
2,4850	2,5000	AEM	11.45.30	2,4900	0,36	1,21	<<<<<<	
14,2300	14,3300	AUTOGRILL SPA	11.45.31	14,2900	1,00		>>>>>>	1,32
10,2200	10,2600	ALLEANZA ASS	11.45.39	10,2500	0,41	1,18	<<<<<<	
21,8100	21,9200	AUTOSTRADE	11.45.24	21,8500	0,46		>>>>>>	1,45
1,0740	1,0920	ALITALIA	11.45.34	1,0800	1,81		>>>>>>	1,10
4,9300	4,9725	BCA MPS	11.45.32	4,9675	0,74		>>>>>>	1,32
11,1900	11,2400	BCA POP ITALIANA	11.45.38	11,2300	0,94	1,38	<<<<<<	
20,9800	21,1200	BANCHE POP UNITE	11.45.28	21,0400	0,60		>>>>>>	1,24
22,2600	22,4500	BCO POP VR E NO	11.45.37	22,4400	0,76		>>>>>>	1,15
10,6600	10,7200	BULGARI	11.45.36	10,7200	0,96		>>>>>>	1,45
21,2700	21,6900	BUZZI UNICEM	11.45.37	21,6900	2,46		>>>>>>	2,11
7,1650	7,1950	CAPITALIA	11.45.35	7,1750	0,35	1,79	<<<<<<	
7,7000	7,7650	ENEL	11.45.38	7,7250	0,30		>>>>>>	4,64
24,5200	24,7800	ENI	11.45.40	24,5700	-0,71		>>>>>>	3,15
4,2150	4,2475	GR EDIT L'ESPRESSO	11.45.05	4,2325	0,30	2,45	<<<<<<	
14,5400	14,6800	FIAT	11.45.37	14,5800	0,73		>>>>>>	1,41
21,0700	21,2800	FINMECCANICA	11.45.35	21,1200	0,40		>>>>>>	1,10
36,5500	36,7000	FONDIARIA-SAI	11.45.32	36,6900	0,14		>>>>>>	2,11
45,8800	46,9300	FASTWEB	11.45.37	46,1400	-0,50	1,35	<<<<<<	
33,2700	33,4300	GENERALI ASS	11.45.40	33,3100	0,50	1,16	<<<<<<	
5,6850	5,7750	INTESA SANPAOLO	11.45.40	5,7600	1,48	1,55	<<<<<<	
21,6200	21,9300	ITALCEMENTI	11.45.34	21,9200	1,07	1,02	<<<<<<	
32,4200	32,8900	LOTTOMATICA	11.45.33	32,8500	1,33		>>>>>>	1,12
22,9500	23,2200	LUXOTTICA GROUP	11.45.35	23,2000	1,05		>>>>>>	1,55
18,0900	18,1900	MEDIOBANCA	11.45.40	18,1700	0,33		>>>>>>	1,63
6,3400	6,3850	MEDIOLANUM	11.45.36	6,3450	0,34	1,40	<<<<<<	
8,0700	8,1200	MONDADORI EDIT	11.45.27	8,0850	0,40		>>>>>>	1,88
9,2150	9,3000	MEDIASET S.P.A	11.45.36	9,2400	0,37	1,03	<<<<<<	
0,7865	0,7960	PIRELLI E C	11.45.39	0,7925	0,30	1,01	<<<<<<	
0,4650	0,4705	SEAT PAGINE GIALLE	11.45.23	0,4655	-0,44		>>>>>>	1,75
3,3375	3,3900	PARMALAT	11.45.39	3,3525	-0,40		>>>>>>	1,98
13,5000	13,6700	BCA POP MILANO	11.45.36	13,6700	1,63		>>>>>>	1,00

The right panel shows the S&PMIB index summary:

- Indicatore MTM di Tradingweek.net: -1,06
- SPMIB: 11.37.30 (previous: 41.691, change: +0,39%)
- Summary table for FIAT: m 14,5400, open 14,6400, 14,6800, M 14,5800, F 14,5800, 14,57, 0,73
- Summary table for ENI: m 24,5200, open 24,7800, 24,7800, M 24,5700, ENI 24,5700, 11,45,40, -0,77
- Summary table for INTESA SANPAOLO: m 5,6850, open 5,7000, 5,7750, M 5,7600, ISP 5,7600, 11,45,40, 1,48

Sulla parte sinistra della "lavagna" si possono osservare tutti i titoli del paniere S&PMib e la visualizzazione delle voci "Denaro" e Lettera", accompagnate da una freccia e, in alcuni casi, da un colore di evidenza.

Il valore evidenziato in "Denaro" o "Lettera" significa la presenza nel book a 5 livelli di un maggior "peso" di compratori o venditori misurato sotto forma di rapporto dell'ordine medio di acquisto e vendita.

Tanto più risulta sbilanciata la differenza tra gli ordini medi di acquisto e di vendita tanto più il rapporto tra i due valori assume rilevanza, giacché è intuitivamente comprensibile che un conto è verificare, su un titolo qualsiasi

del valore ipotetico di 30 euro, un ordine medio di acquisto di 1.500 azioni mentre ben diversa è la considerazione se lo stesso è di 10.000 azioni!!

La peculiarità del Software è proprio quella di consentire facilmente la misurazione di questo parametro che spesso risulta concorde con l'andamento del titolo sul mercato. Tendenzialmente una costante pressione in acquisto può comportare buone probabilità che il titolo salga e viceversa (vedi esempi).

m	24,5200	open	24,7800	24,7800	M	⇅
ENI	24,5700	ENI		11.45.40	-0,77	
1	8.877	24,5700	24,5800	73.324	7	
22	68.001	24,5600	24,5900	112.812	11	
38	72.660	24,5500	24,6000	51.425	12	
20	49.462	24,5400	24,6100	28.329	6	
28	56.619	24,5300	24,6200	58.976	8	
			>>>>	2,02		
m	5,6850	open	5,7000	5,7750	M	⇅
ISP	5,7650	INTESA SANPAOLO		11.50.30	1,57	
1	16.498	5,7600	5,7650	327.029	16	
14	454.226	5,7550	5,7700	699.714	36	
24	714.397	5,7500	5,7750	743.378	16	
19	584.606	5,7450	5,7800	727.455	48	
20	561.366	5,7400	5,7850	285.702	18	
1,17		<<<<				

La TWboard permette di ottenere il dato relativo al peso denaro/lettera sull'intero paniere di 40 titoli. Inoltre conferito ad ogni titolo il giusto peso che questo ha all'interno dell'indice si può ricavare un valido indicatore detto MTM (Media Totale Mercato) che ben fotografa la situazione sull'intero listino:

indicatore MTM di		<< >>	
Tradingweek.net		-1,03	
SPMIB	11.37.30	41.686	0,38%

Quando il dato è superiore al valore 1,20, cioè il denaro medio pesato sui titoli del listino è più grande della lettera di 1,2 volte, la freccia dell'indicatore diventa verde e si gira verso sinistra indicando forza di compratori, viceversa sotto il valore -1,20 diventa rossa ed evidenzia verso destra la maggior presenza di venditori (sempre in base alla dimensione dell'ordine medio).

La TWboard può analizzare il rapporto medio denaro/lettera anche sui titoli del paniere Dax30 (basta disporre del flusso dati sul mercato tedesco in VT).

L'indicatore MTM può essere utile agli investitori su prodotti derivati quali SPMibFuture o DaxFuture.

TW Book

Disconnetti TWboard TWbook Agenda Macro SMS Alert

SP Mib 40
Dax 30

MIN	MAX	TITOLO	ORA	LAST	%	DE
2,4850	2,5000		11.47.33	2,4925	0,25	
14,2300	14,3300	AUTOGRILL SPA	11.47.29	14,2900	1,00	
10,2200	10,2600	ALLEANZA ASS	11.47.39	10,2400	0,31	
21,8100	21,9200	AUTOSTRADE	11.47.31	21,8500	0,46	
1,0740	1,0920	ALITALIA	11.47.38	1,0800	1,41	
4,9300	4,9725	BCA MPS	11.47.43	4,9700	0,79	
11,1300	11,2400	BCA POP ITALIANA	11.47.43	11,2300	0,94	
20,9800	21,1200	BANCHE POP UNITE	11.47.37	21,0300	0,43	
22,2600	22,4600	BCO POP VR E NO	11.47.40	22,4300	0,72	
10,6600	10,7200	BULGARI	11.47.10	10,7200	0,96	
21,2700	21,6900	BUZZI UNICEM	11.47.29	21,6900	2,46	
7,1650	7,1950	CAPITALIA	11.47.08	7,1750	0,25	

Il TWbook è formato da 12 book che hanno, in calce, il calcolo del rapporto medio Denaro/lettera. Alcuni TWbook sono pre-impostati altri personalizzabili dall'utente.

TW Book

Disconnetti TWboard TWbook Agenda Macro SMS Alert

Top 12 Italia
Top 12 Xetra
Energia
Bancari
Servizi / Distribuzione
Assicurativi / Risp gestito
Industria
Editoriali / Cementiferi
Personale

MIN	MAX	TITOLO	ORA	LAST	%	DE
2,4850	2,5000	AEM			36	
14,2300	14,3300	AUTOGRILL			66	
10,2200	10,2600	ALLEANZA A			31	
21,8100	21,9200	AUTOSTRAD			60	
1,0740	1,0920	ALITALIA			41	
4,9300	4,9725	BCA MPS			74	
11,1300	11,2400	BCA POP ITA			94	
20,9800	21,1200	BANCHE PO			48	
22,2600	22,4600	BCO POP VR			76	
10,6600	10,7200	BULGARI	11.49.08	10,7200	0,96	
21,2700	21,6900	BUZZI UNICEM	11.49.15	21,6800	2,41	

Il TWbook è quindi uno strumento che analizza un numero più ridotto di titoli (12) ma con un dettaglio più approfondito giacché l'intero book è visibile.

TW Book																				
Disconnetti TWboard TWbook Agenda Macro SMS Alert Directa Trading Class CNBC Impostazioni Help DAVIDE MARIO BIOCCHI Scadenza 31/12/2099																				
m	20,9800	open	21,0900	21,1200	M	⇅	m	22,26	open	22,4000	22,46	M	⇅	m	7,165	open	7,1700	7,195	M	⇅
BPU	21,0400	BANCHE POP UNITE		11.53.50	0,48	BPVN	22,43	BDO POP VR E NO		11.53.33	0,72	CAP	7,18	CAPITALIA		11.53.50	0,32			
3	1.911	21.0400	21.0500	1.535	1	3	2.593	22.4300	22.4400	1.515	2	17	89.237	7.1750	7.1800	107.633	2			
4	3.547	21.0300	21.0600	3.472	3	1	3.626	22.4200	22.4500	5.024	5	12	122.036	7.1700	7.1850	77.769	5			
4	6.415	21.0200	21.0700	8.276	4	4	4.645	22.4100	22.4600	3.597	3	9	77.964	7.1650	7.1900	100.169	8			
4	6.243	21.0100	21.0800	4.500	2	6	10.132	22.4000	22.4700	6.641	2	7	125.400	7.1600	7.1950	11.236	6			
10	13.796	21.0000	21.0900	11.597	4	1	161	22.3900	22.4800	8.315	8	3	21.400	7.1550	7.2000	82.500	42			
		>>>>		1,63			1,02	<<<<						>>>>		1,74				
m	7,7	open	7,7550	7,765	M	⇅	m	24,52	open	24,7800	24,78	M	⇅	m	14,54	open	14,6400	14,68	M	⇅
ENEL	7,725	ENEL		11.53.38	0,09	ENI	24,59	ENI		11.53.51	0,89	F	14,58	FIAT		11.53.48	0,73			
14	236.761	7.7250	7.7300	79.811	6	20	97.077	24.5800	24.5900	27.561	5	9	31.722	14.5700	14.5800	34.541	9			
13	177.345	7.7200	7.7350	139.237	15	22	69.566	24.5700	24.6000	74.347	13	15	25.813	14.5600	14.5900	42.424	11			
9	153.022	7.7150	7.7400	262.335	16	19	45.046	24.5600	24.6100	54.515	10	12	66.451	14.5500	14.6000	156.517	25			
18	258.798	7.7100	7.7450	359.785	13	41	59.836	24.5500	24.6200	67.163	8	13	16.979	14.5400	14.6100	26.469	7			
15	186.551	7.7050	7.7500	318.262	39	17	49.742	24.5400	24.6300	40.200	7	12	35.083	14.5300	14.6200	44.143	17			
		>>>>		1,01				>>>>		2,09				>>>>		1,35				
m	33,27	open	33,4200	33,43	M	⇅	m	5,685	open	5,7000	5,775	M	⇅	m	9,215	open	9,2300	9,3	M	⇅
G	33,31	GENERALI ASS		11.53.51	0,06	ISP	5,765	INTESA SANPAOLO		11.53.45	1,57	MS	9,245	MEDIASET S.P.A		11.53.46	0,42			
7	4.372	33.3000	33.3100	4.847	6	16	69.680	5.7600	5.7650	336.587	19	7	27.561	9.2450	9.2500	19.393	9			
6	6.160	33.2900	33.3200	7.553	5	13	588.212	5.7550	5.7700	709.888	37	6	126.469	9.2400	9.2550	30.115	3			
7	32.110	33.2800	33.3300	11.669	5	22	678.190	5.7500	5.7750	728.289	16	3	5.616	9.2350	9.2600	21.678	7			
4	13.139	33.2700	33.3400	12.199	4	19	584.606	5.7450	5.7800	746.833	49	5	35.278	9.2300	9.2650	41.900	4			
5	4.180	33.2600	33.3500	8.500	5	20	561.366	5.7400	5.7850	285.702	18	3	8.642	9.2250	9.2700	10.100	6			
		1,10	<<<<				1,23	<<<<						1,34	<<<<					
m	14,57	open	14,6400	14,75	M	⇅	m	2,365	open	2,3750	2,385	M	⇅	m	6,825	open	6,8300	6,86	M	⇅
STM	14,64	STMICROELECTRONICS		11.53.50	0,62	TIT	2,3775	TELECOM ITALIA		11.53.49	0,57	UC	6,855	UNICREDITO IT		11.53.43	0,66			
13	67.447	14.6300	14.6400	7.543	4	19	778.596	2.3775	2.3800	227.519	10	24	245.927	6.8500	6.8550	132.570	5			
6	26.025	14.6200	14.6500	19.079	27	21	916.676	2.3750	2.3825	1.411.947	46	18	405.196	6.8450	6.8600	725.777	33			
13	26.947	14.6100	14.6600	18.405	11	9	1.062.880	2.3725	2.3850	1.097.571	66	18	267.189	6.8400	6.8650	672.961	19			
16	30.313	14.6000	14.6700	24.221	13	19	1.513.764	2.3700	2.3875	682.014	34	14	284.719	6.8350	6.8700	1.271.333	46			
9	26.600	14.5900	14.6800	33.243	15	10	742.009	2.3675	2.3900	1.354.799	93	23	288.231	6.8300	6.8750	666.269	17			
		1,97	<<<<				3,41	<<<<						>>>>		1,87				

In calce ad ogni book viene proposto il rapporto del valore medio denaro/lettera. Questo valore viene messo in evidenza (come anche nella TWboard) se assume particolare rilievo:

- Se il rapporto è compreso tra 1 e 2 nessuna evidenza
- Se il rapporto è compreso tra 2 e 3 evidenza gialla
- Se il rapporto è compreso tra 3 e 4 evidenza arancione
- Se il rapporto è maggiore di 4 evidenza rossa

Ogni oggetto incluso nella TWboard (book, lavagna etc) e nel TWbook può essere estrapolato dal programma e portato in primo piano così da essere visibile occupando meno spazio (vedi esempio):

TW Book

Disconnetti TWboard TWbook Agenda Macro SMS Alert Directa Trading Impostazioni Help DAVIDE MARIO BIOCCHI Scadenza 31/12/2099

MIN	MAX	TITOLO	ORA	LAST	%	DENARO	POSIZIONE
2,4850	2,5000	AEM	11.50.33	2,4950	0,36	1,29	<<<<<<
14,2300	14,3300	AUTOGRILL SPA	11.50.01	14,2800	0,93		>>>>>>
10,2200	10,2600	ALLEANZA ASS	11.50.32	10,2500	0,41	1,21	<<<<<<
21,8100	21,9200	AUTOSTRADE	11.50.28	21,8900	0,64	1,06	<<<<<<
1,0740	1,0920	ALITALIA	11.50.34	1,0800	1,41	1,31	<<<<<<
4,9300	4,9725	BCA MPS	11.50.32	4,9650	0,69		>>>>>>
11,1300	11,2400	BCA POP ITALIANA	11.50.35	11,2400	1,03	1,27	<<<<<<
20,9800	21,1200	BANCHE POP UNITE	11.50.34	21,0400	0,48		>>>>>>
22,2600	22,4600	BCD POP VR E NO	11.50.35	22,4400	0,76	1,51	<<<<<<
10,6800	10,7200	BULGARI	11.50.14	10,7200	0,96		>>>>>>
21,2700	21,6900	BUZZI UNICEM	11.50.25	21,6900	2,46		>>>>>>
7,1650	7,1950	CAPITALIA	11.50.36	7,1900	0,32	1,63	<<<<<<
7,7000	7,7650	ENEL	11.50.36	7,7300	0,16	1,20	<<<<<<
24,5200	24,7800	ENI	11.50.36	24,5900	0,99		>>>>>>
4,2150	4,2475	GR EDIT L'ESPRESSO	11.50.18	4,2325	0,30	1,09	<<<<<<
14,5400	14,6900	FIAT	11.50.33	14,6800	0,73	1,00	<<<<<<
21,0700	21,2800	FINMECCANICA	11.50.35	21,1200	0,48	1,90	<<<<<<
36,5500	36,7000	FONDIARIA SAI	11.50.01	36,5800	0,11		>>>>>>
45,8600	46,9300	FASTWEB	11.50.33	46,1700	0,36	1,69	<<<<<<
33,2700	33,4300	GENERALI ASS	11.50.34	33,3200	0,09	1,23	<<<<<<
5,6850	5,7750	INTESA SANPAOLO	11.50.30	5,7600	1,48	1,44	<<<<<<
21,6200	21,9600	ITALCEMENTI	11.50.35	21,9400	1,76	1,75	<<<<<<
32,4200	32,9000	LOTTOMATICA	11.50.36	32,8700	1,39	1,37	<<<<<<
22,9500	23,2200	LUXOTTICA GROUP	11.49.45	23,1900	1,00		>>>>>>
18,0900	18,1900	MEDIOBANCA	11.50.31	18,1600	0,48	1,10	<<<<<<
6,3350	6,3850	MEDIOLANUM	11.50.30	6,3350	0,08	1,34	<<<<<<
8,0700	8,1200	MONDADORI EDIT	11.49.38	8,0900	0,60		>>>>>>
9,2150	9,3000	MEDIASET S.P.A	11.50.33	9,2400	0,37	1,04	<<<<<<
0,7865	0,7960	PIRELLI E C	11.50.34	0,7910	0,60		>>>>>>
0,4650	0,4705	SEAT PAGINE GIALLE	11.50.33	0,4650	0,09		>>>>>>
3,3375	3,3900	PARMALAT	11.50.34	3,3525	0,43		>>>>>>
13,5000	13,6700	BCA POP MILANO	11.50.34	13,6700	1,62		>>>>>>
18,6100	18,8400	SAIPEM	11.50.27	18,8300	0,81		>>>>>>
4,2825	4,3100	SNAM RETE GAS	11.50.24	4,2950	0,21		>>>>>>

Indicatore MTM

indicatore MTM di Tradingweek.net

SPMIB 11.37.30 41.695 0,4%

F	14,5800	FIAT	14,6800	M	0,73
12	89.585	14.5800	14.5900	42.883	13
8	55.833	14.5700	14.6000	160.935	27
14	22.697	14.5600	14.6100	31.069	9
10	51.951	14.5500	14.6200	44.143	17

ENI	24,5200	open	24,7800	24,7800	M	
ENI	24,5800	ENI	11,50,36	-0,73		
7	15.321	24.5800	24.5900	65.597	11	
19	78.145	24.5700	24.6000	92.831	14	
20	51.989	24.5600	24.6100	49.496	9	
40	64.096	24.5500	24.6200	42.370	6	
20	49.462	24.5400	24.6300	40.200	7	

m	5,6850	open	5,7000	5,7750	M	
ISP	5,7650	INTESA SANPAOLO	11,50,30	1,57		
1	16.498	5.7600	5.7650	327.029	16	
14	454.226	5.7550	5.7700	699.714	36	
24	714.397	5.7500	5.7750	743.378	16	
19	584.606	5.7450	5.7900	727.455	48	
20	561.366	5.7400	5.7850	285.702	18	

La barra degli strumenti consente oltre all'accesso alle varie TWboard e TWbook anche alcuni link utili quali l'agenda macroeconomica di Tradingweek.net, l'apertura della piattaforma per impostare gli alert SMS (directaquote) ed anche l'apertura della pagina di accesso a directatrading. Inoltre riporta lo stato dell'abbonamento con la scadenza.

TW Book

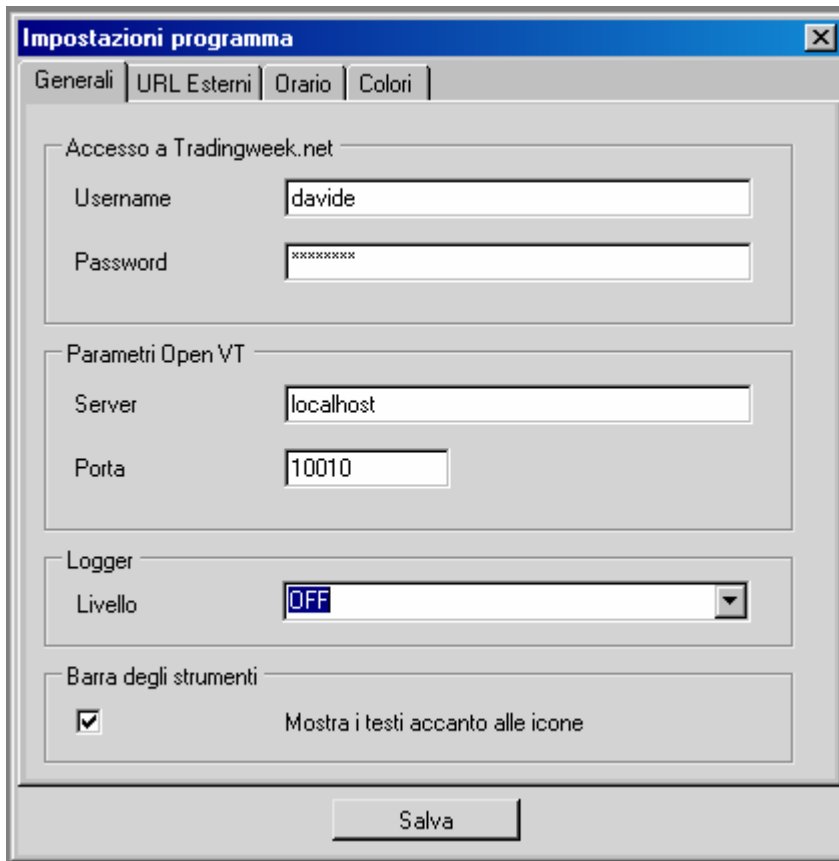
Disconnetti TWboard TWbook Agenda Macro SMS Alert Directa Trading Impostazioni Help DAVIDE MARIO BIOCCHI Scadenza 31/12/2099

MIN	MAX	TITOLO	ORA	LAST	%	DENARO	POSIZIONE	LETTERA
2,4850	2,5000	AEM	11.45.30	2,4900	0,16	1,21	<<<<<<	
14,2300	14,3300	AUTOGRILL SPA	11.45.31	14,2900	1,00		>>>>>>	1,32
10,2200	10,2600	ALLEANZA ASS	11.45.38	10,2500	0,41	1,18	<<<<<<	
21,8100	21,9200	AUTOSTRADE	11.45.24	21,8500	0,66		>>>>>>	1,45

indicatore MTM di Tradingweek.net

SPMIB 11.37.30 41.691 0,39%

Il bottone Help permette di accedere alla guida al software mentre le impostazioni permettono, oltre all'inserimento di User e Psw per il funzionamento del software, anche alcune personalizzazioni del programma come da esempi:



La barra in basso del TWbook evidenzia lo stato della connessione e visualizza l'ora dei principali mercati (il software sincronizza l'ora del sistema con l'ora del Time Server dell'Istituto Elettrotecnico Nazionale "Galileo Ferraris" all'apertura della sessione).

14,5700	14,7500	STMICROELECTRONICS	11.47.41	14,6300	0,25	1,89	◀◀◀◀		
18,1900	18,4500	TENARIS	11.47.31	18,2500	0,25	1,06	◀◀◀◀		
2,3850	2,3850	TELECOM ITALIA	11.47.43	2,3800	0,06	2,76	◀◀◀◀		
Connesso a VT		New York 09/01 05.47.43		Milano 09/01 11.47.43		Londra 09/01 10.47.43		Tokyo 09/01 19.47.43	