



## Benutzerhandbuch Version 1.1

Das TWbook ist die Software zur Analyse des Book, das aufgrund der Erfahrungen von Davide Biocchi, dem Gewinner der Toptradermeisterschaft 2007 in der Kategorie Aktien, entwickelt wurde. Er erklärt die Eigenschaften wie folgt:

*„Seit langem habe ich betont, dass ein Trader die Positionen der großen Händler kennen muss, da die gehandelten Volumina oft die Richtung des Marktes bestimmen.*

*Diese Software berechnet ständig die mittleren Ordergrößen auf der Kauf- und Verkaufsseite und wie das Größenverhältnis der beiden beschaffen ist was mir ein klares und aktuelles Bild des Marktes zeichnet.*

*Es ist in der Tat mehr als nur nachvollziehbar, dass es einen großen Unterschied macht, ob die durchschnittliche Kauforder sehr klein oder sehr groß ist. Wenn sie sehr groß ist legt dies nahe, dass wahrscheinlich sehr große Händler im Markt präsent sind, die in der Lage sind Druck auf diesen auszuüben und ihn in einigen Fällen zu bewegen.*

*Die Unterteilung der Software in drei Arbeitsflächen macht das TWbook zu einem kompletten Handelsinstrument.*

*Das vertikale Book nutzt dem Trader besonders, der seinen Blick auf einige einzelne Titel richten will. Das TWboard ist ein passendes Instrument für die Investoren in Futures auf Indizes, während der TWscreen optimal ist, um die Geldflüsse anzuzeigen, die nach Sektoren aufgeschlüsselt sind (Banken, Versicherungen, Energie, usw).“*

Die Software nutzt die Realkurse des Visual Trader, welche über die Version OpenVT zur Verfügung gestellt werden. Will man das TWbook mit den Realkursen verbinden muss man zwingend über den Visual Trader und die diesbezüglichen Kurse verfügen (Die Basis-Version, die für Directa-Kunden gratis ist, ist hierfür völlig ausreichend).

Nachdem man sich in die Echtzeitkurse des Visual Trader eingeloggt und auf das Icon „OpenVT“ geklickt hat, kann man das TWbook öffnen und auf die Schaltfläche „Verbinden“ in der Ecke links oben klicken.

An diesem Punkt kann man auswählen, welche Arbeitsoberfläche man benutzen will.

## TWbook

Die Auswahl des Titels, den man anzeigen lassen will, ist sehr einfach. Es genügt, den Ticker (Auch Codalfa genannt) in das hierfür vorgesehene Kästchen einzugeben, z.B. X.DTE oder X.TKA und die Entertaste zu drücken. Voraussetzung hierzu ist, dass man die Realkurse für Xetra abonniert hat.

ENI						
m	24,86	open	24,97	25,04	M X	
ENI	24,98	ENI		11.01.56	0,40	
rif	24,88	vol	4.239.653	10000	filtro	
	25,17					
	25,16					
	25,15					
	25,14					
	25,13			21.557	24,97	
	25,12			32.266	24,97	
	25,11			26.309	24,96	
	25,10			15.134	24,96	
	25,09			55.000	24,97	
	25,08			12.011	24,97	
	25,07			20.178	24,98	
	25,06			34.737	24,98	
	25,05			10.000	24,99	
	<b>392</b>	<b>25,04</b>		10.000	24,99	
	76.289	25,03		22.345	24,99	
	71.986	25,02	-22.300	5	50.000	25,00
	253.477	25,01	-19.800	3	23.500	25,00
	399.203	25,00	-37.635	11	23.508	25,00
	220.072	24,99	-22.492	3	22.345	25,01
	420.957	<b>24,98</b>	<b>-40.158</b>	<b>1</b>	15.895	25,01
	707.444	24,97	35.494	6	12.594	25,01
	592.618	24,96	<b>41.950</b>	<b>4</b>	12.614	25,01
	325.834	24,95	25.660	9	16.082	25,03
	189.083	24,94	39.800	9	28.283	25,03
	144.425	24,93	32.000	5	20.588	25,01
	197.889	24,92			10.000	25,00
	166.653	24,91			35.211	24,99
	137.063	24,90			10.000	24,99
	118.701	24,89			13.670	24,99
	152.685	24,88			10.000	25,00
	64.210	24,87			22.345	25,00
	<b>672</b>	<b>24,86</b>			20.000	24,98
	24,85					
	24,84					
	24,83					
	24,82					

Das TWbook ist ein vertikales Book, das die Markttiefe von 5 Ebenen mit den „Time & Sales“ (Ticker) kombiniert, welche jeden Kauf und Verkauf anzeigen. Im weiteren zeigt es den Indikator des Ordergewichts an und in der ersten Spalte links die Gesamtheit der zu jedem Preis im Laufe der Sitzung ausgeführten Orders.

Das TWbook erlaubt es auch die Maxima und Minima eines WP anzuzeigen (in gelb in der Preis-Spalte), sowie die „wichtigsten“ Preisebenen im Book (gelb markiert in der Mengen-Spalte) und diejenigen Ebenen in denen die größten mittleren Kauf- oder Verkauforders zu finden sind (in gelb in der Spalte „Orderanzahl“).

Man kann bis zu 12 TWbooks öffnen und jedes ist ein unabhängiges Element, das nach eigener Auswahl immer im Vordergrund angezeigt werden kann.

Die Möglichkeit, dem Ticker einen Filter vorzusetzen gestattet es, die „Time & Sales“ auf die wichtigsten Transaktionen und Volumina zu beschränken.

Die Kombination von Ticker und mittlerem Orderverhältnis von Kauf

und Verkauf ermöglicht eine Realtime-Überwachung der größten ausgeführten Orders und des „Marktgewichts“. Diese Aspekte generieren normalerweise die bedeutendsten Intradaytrends auf einem Aktienmarkt.

# TWboard

Das TWboard auf den DAX-Index (Siehe Abbildung) ist für die Investoren in Derivate gedacht.

MIN	MAX	TITOLO	ORA	LAST	%	DENARO	POSIZIONE	LETTERA
2,4675	2,4925	AEM	20.27.36	2,4900	0,00		>>>>>	4,79
14,4000	14,5000	AUTOGRILL SPA	20.11.36	14,4500	0,61		>>>>>	2,78
10,1400	10,1700	ALLEANZA ASS	20.26.56	10,1600	-0,37	2,68	<<<<<	
22,8200	22,9100	AUTOSTRADE	20.26.52	22,8500	0,13	2,32	<<<<<	
1,0770	1,0810	ALITALIA	20.27.49	1,0790	-0,09		>>>>>	1,07
4,9200	4,9550	BCA MPS	20.23.01	4,9550	0,00	2,90	<<<<<	
11,4700	11,6000	BCA POP ITALIANA	20.27.27	11,5500	2,10		>>>>>	2,81
21,0000	21,1000	BANCHE POP UNITE	20.03.18	21,0600	0,14		>>>>>	1,41
23,0800	23,1700	BCO POP VR E NO	20.21.14	23,1500	1,86	1,56	<<<<<	
10,9000	10,8200	BULGARI	20.27.23	10,8200	0,03		>>>>>	2,28
21,9500	21,9500	BUZZI UNICEM	19.49.39	21,9500	0,69	2,38	<<<<<	
7,2200	7,3950	CAPITALIA	20.27.49	7,2400	0,22	4,34	<<<<<	
7,8200	7,8350	ENEL	20.27.18	7,8300	0,14	1,46	<<<<<	
24,6300	24,7700	EHI	20.27.55	24,7500	-0,00		>>>>>	1,24
4,1975	4,2125	GR EDIT L'ESPRESSO	20.19.25	4,2125	-0,41		>>>>>	1,36
14,8500	14,9100	FIAT	20.27.55	14,8800	2,26	1,19	<<<<<	
21,1800	21,2500	FINMECCANICA	20.24.46	21,2300	0,61	1,03	<<<<<	
36,3200	36,6000	FONDIARIA-SAI	20.16.49	36,3200	0,29		>>>>>	1,25
45,5900	46,0700	FASTWEB	20.27.53	45,9700	-0,69		>>>>>	2,91
33,9300	34,0400	GENERALI ASS	20.27.32	33,9900	0,15	1,57	<<<<<	
5,7800	5,7950	INITESA SANPAOLO	20.27.52	5,7900	0,91		>>>>>	1,62
21,9400	22,0700	ITALCEMENTI	20.27.55	21,9400	-0,36	1,54	<<<<<	
32,6400	33,7600	LOTTOMATICA	20.26.59	33,7300	1,36		>>>>>	3,56
23,0600	23,2200	LUXOTTICA GROUP	20.27.55	23,1700	0,66		>>>>>	2,65
18,2400	18,3000	MEDIOBANCA	20.27.52	18,2400	0,02		>>>>>	1,71
6,2850	6,3100	MEDIOLANUM	20.18.08	6,3100	0,24		>>>>>	1,19
8,1900	8,2600	MONDADORI EDIT	19.48.10	8,2500	0,12	1,81	<<<<<	
9,3900	9,4150	MEDIASET S.P.A	20.20.29	9,3900	0,79		>>>>>	1,29
0,8110	0,8200	PIRELLI E C	20.27.26	0,8190	3,71	1,96	<<<<<	
0,4715	0,4750	SEAT PAGINE GIALLE	20.27.28	0,4735	0,47		>>>>>	2,39
3,2725	3,3800	PARMALAT	20.27.52	3,3600	0,64		>>>>>	1,14
13,8900	13,9500	BCA POP MILANO	20.26.38	13,9100	0,88		>>>>>	2,55
18,5400	18,6400	SAIPEM	20.27.46	18,6400	-0,08		>>>>>	1,15
4,3325	4,3400	SIVAM RETE GAS	20.17.40	4,3375	0,90	2,53	<<<<<	
14,6000	14,6800	STMICROELECTRONICS	20.27.39	14,6600	-0,81		>>>>>	1,90
19,3300	19,5100	TENARIS	20.27.54	19,4000	2,36	3,01	<<<<<	
2,3750	2,3825	TELECOM ITALIA	20.27.49	2,3800	1,10	1,87	<<<<<	
2,5450	2,5525	TERNIA	20.27.48	2,5525	0,97		>>>>>	1,05
6,9550	6,9750	UNICREDITO IT	20.27.48	6,9750	1,15	4,13	<<<<<	
2,8500	2,8800	UNIPOL	20.23.26	2,8775	1,21	1,09	<<<<<	

indicatore MTM di Tradingweek.net <<<<< 1,35

SPMIB 17.35.00 42.111 0,4%

m	14,6000	open	14,7100	14,6800	M	4
STM	14,6600	STMICROELECTRONICS	20.27.39	-0,81		
3	11,469	14,6400	14,6500	1,75	1	
3	11,130	14,6300	14,6600	71,806	7	
5	3,965	14,6200	14,6700	1,650	4	
2	3,400	14,6100	14,6800	13,411	10	
10	10,543	14,6000	14,6900	13,341	8	
				>>>>>	1,25	

m	32,6400	ASTA	33,2800	33,7600	M	4
LTO	33,7300	LOTTOMATICA	20.26.59	1,36		
0	0	0,0000	0,0000	0	0	
0	0	0,0000	0,0000	0	0	
0	0	0,0000	0,0000	0	0	
0	0	0,0000	0,0000	0	0	
0	0	0,0000	0,0000	0	0	

m	7,2200	open	7,2100	7,3950	M	4
CAP	7,2400	CAPITALIA	20.27.49	0,22		
2	900	7,2300	7,2400	6,920	6	
1	3,500	7,2200	7,2450	5,195	3	
4	4,605	7,2100	7,2500	10,400	6	
2	45,000	7,2050	7,2600	3,000	3	
1	5,000	7,2000	7,2650	350	1	
	5,46	<<<<<				

Auf der linken Seite dieser Arbeitsfläche kann man sich alle WP des DAX mit den Parametern „Geld“ und „Brief“ anzeigen lassen. Diese werden von einem Pfeil begleitet, der in einigen Fällen vordefinierte Farben annimmt.

Der Wert, der in „Geld“ oder „Brief“ angegeben ist, zeigt im Book zu 5 Ebenen die Präsenz eines Übergewichts von Käufern oder Verkäufern an, welches in Form des Verhältnisses der mittleren Kauf- und Verkauforders gemessen wird.

Je größer das Ungleichgewicht zwischen den mittleren Kauf- und Verkauforders ist, desto mehr gewinnt das Verhältnis zwischen beiden Werten an Bedeutung. Die Besonderheit dieser Software ist, dass sie eine problemlose Messung dieses Parameters ermöglicht, der oft mit der Richtung eines Titels übereinstimmt, die dieser auf dem Markt einschlägt.

Ein konstanter Kaufdruck legt zum Beispiel eine große Wahrscheinlichkeit nahe, dass der Kurs des WP steigt und umgekehrt (Siehe Beispiele).

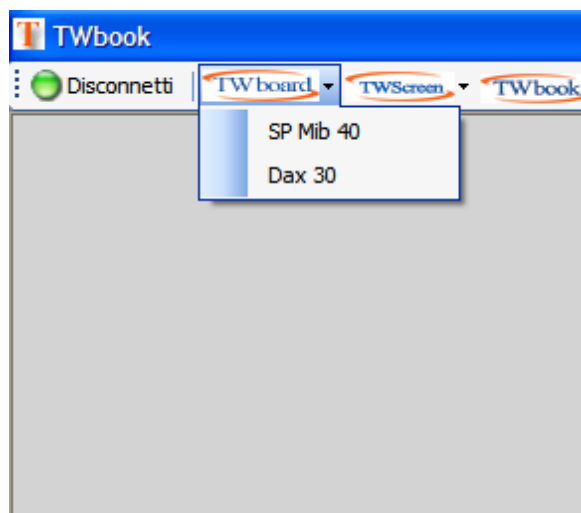
m	24,5200	open	24,7800	24,7800	M	⇩
<b>ENI</b>	<b>24,5700</b>	<b>ENI</b>		11.45.40	<b>-0,77</b>	
1	8.877	24,5700	24,5800	73.324	<b>7</b>	
22	68.001	24,5600	24,5900	<b>112.812</b>	11	
38	<b>72.660</b>	24,5500	24,6000	51.425	12	
20	49.462	24,5400	24,6100	28.329	6	
28	56.619	24,5300	24,6200	58.976	8	
			<b>&gt;&gt;&gt;&gt;</b>	<b>2,02</b>		

m	5,8850	open	5,7000	5,7750	M	⇩
<b>ISP</b>	<b>5,7650</b>	<b>INTESA SANPAOLO</b>		11.50.30	<b>1,57</b>	
1	16.498	5,7600	5,7650	327.029	16	
<b>14</b>	<b>454.226</b>	5,7550	5,7700	699.714	36	
24	<b>714.397</b>	5,7500	<b>5,7750</b>	<b>743.378</b>	<b>16</b>	
19	584.606	5,7450	5,7800	727.455	48	
20	561.366	5,7400	5,7850	285.702	18	
<b>1,17</b>		<b>&lt;&lt;&lt;&lt;</b>				

Das TWboard, welches für alle 30 Titel der Arbeitsfläche die Fakten in Bezug auf das Gewicht des Geld/Briefpreises hervorhebt, weißt jedem WP das richtige Gewicht zu, welches dieses innerhalb des DAX 30 einnimmt. Ihnen wird jeweils der richtige MTM-Indikator zugewiesen (Mittleres Markttotal), der gut die Situation innerhalb der Liste gut wiedergibt.



Wenn der MTM-Indikator höher als 1,20 ist, d.h. die mittlere Geldorder 1,2 Mal größer als die durchschnittliche Brieforder ist, wird der Pfeil grün. Dann zeigt die Spitze nach links um die Stärke der Käufer anzuzeigen. Im umgekehrten Fall, d.h. wenn der Wert unter -1,20 fällt, wird der Pfeil rot und die Spitze zeigt nach rechts um die stärkere Präsenz von Verkäufern auf dem Markt anzuzeigen (immer auf der Grundlage der durchschnittlichen Ordergröße).



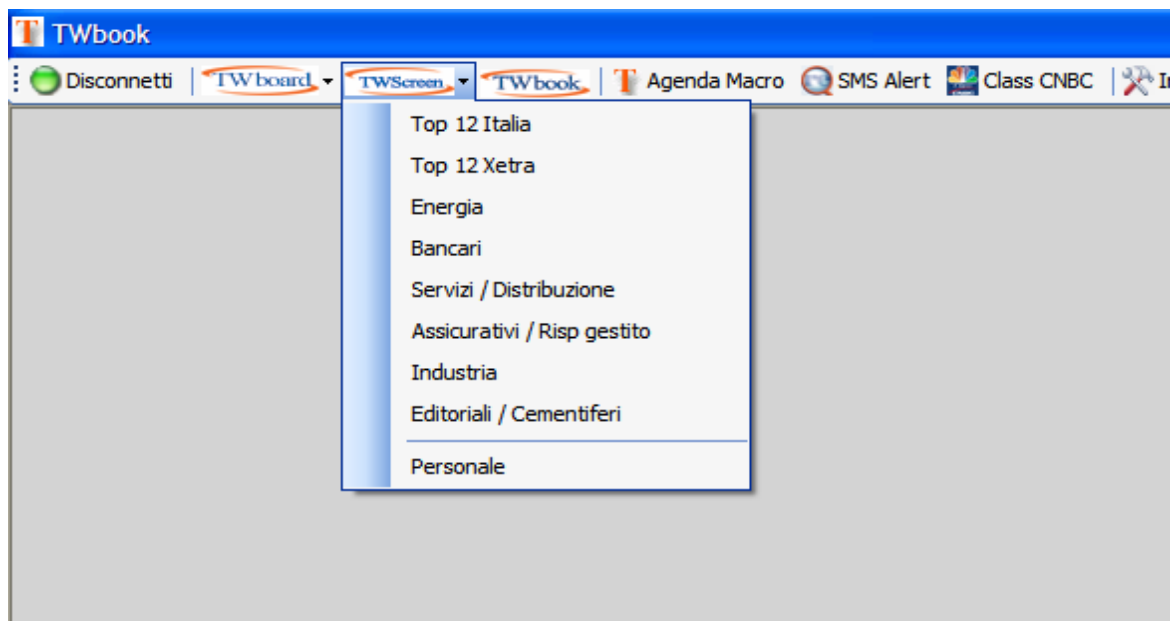
Das TWboard kann das Verhältnis Geld/Brief auch von den Titeln der Arbeitsfläche S&Pmib analysieren.

Der MTM-Indikator kann für die Investoren in Derivate wie DaxFuture oder SPMib nützlich sein, um die kurzfristigen Tendenzen der unten stehenden Indizes festzustellen.

# TWscreen

TW Book																				
Disconnetti				TWboard				TWScreen				TWbook								
Agenda Macro				SMS Alert				Class CNBC				Impostazioni								
DAVIDE MARIO BIOCCHI Scadenza 31/12/2009																				
m	21,0000	open	20,9600	21,1000	M	↓	m	23,0800	open	22,8000	23,1700	M	↓	m	7,2200	open	7,2100	7,3950	M	↓
<b>BPU</b>	<b>21,0600</b>	<b>BANCHE POP UNITE</b>	00.00.00	<b>0,14</b>	<b>BPVN</b>	<b>23,1500</b>	<b>BCO POP VR E NO</b>	20.28.48	<b>1,85</b>	<b>CAP</b>	<b>7,2400</b>	<b>CAPITALIA</b>	00.00.00	<b>0,22</b>						
1	867	21,0600	21,0900	88	2	1	1.200	23,1500	23,1800	242	3	1	500	7,2350	7,2400	6,920	6			
1	50	21,0500	21,1000	2.400	3	2	2.050	23,1100	23,2000	1.545	4	2	900	7,2300	7,2450	5.195	3			
1	97	21,0100	21,1100	400	1	1	1.369	23,1000	23,2100	4.700	2	1	3.500	7,2200	7,2500	10.400	6			
1	2.000	21,0000	21,1200	5.300	2	1	1.520	23,0900	23,2700	2	1	4	4.605	7,2100	7,2600	3.000	3			
1	1.000	20,9800	21,1300	2.000	1	2	1.100	23,0500	23,2900	373	2	2	45.000	7,2050	7,2650	350	1			
				<b>1,89</b>	<<<<<															
m	7,8200	open	7,8150	7,8350	M	↓	m	24,6300	open	24,6900	24,7700	M	↓	m	14,8500	open	14,5600	14,9100	M	↓
<b>ENEL</b>	<b>7,8300</b>	<b>ENEL</b>	00.00.00	<b>0,14</b>	<b>ENI</b>	<b>24,7500</b>	<b>ENI</b>	00.00.00	<b>0,08</b>	<b>F</b>	<b>14,8800</b>	<b>FIAT</b>	00.00.00	<b>2,25</b>						
1	1.000	7,8250	7,8300	11.908	5	1	780	24,7500	24,7600	10.565	5	7	5.959	14,8800	14,8900	119.858	18			
4	22.675	7,8200	7,8350	79.413	8	3	857	24,7400	24,7700	11.700	7	6	11.896	14,8700	14,9000	41.191	43			
4	30.250	7,8150	7,8400	21.500	5	4	8.887	24,7300	24,7800	500	1	9	69.390	14,8600	14,9100	9.711	9			
4	58.196	7,8100	7,8450	17.500	2	2	3.400	24,7200	24,7900	10.250	4	13	17.443	14,8500	14,9200	26.468	12			
4	53.150	7,8050	7,8500	62.637	9	4	4.100	24,7100	24,8000	11.700	9	5	5.555	14,8400	14,9300	17.000	4			
m	33,8300	open	33,8800	34,0400	M	↓	m	5,7800	open	5,7650	5,7950	M	↓	m	9,3900	open	9,3600	9,4150	M	↓
<b>G</b>	<b>33,9800</b>	<b>GENERALI ASS</b>	00.00.00	<b>0,12</b>	<b>ISP</b>	<b>5,7900</b>	<b>INTESA SANPAOLO</b>	00.00.00	<b>0,91</b>	<b>MS</b>	<b>9,3900</b>	<b>MEDIASET S.P.A</b>	00.00.00	<b>0,79</b>						
2	775	33,9800	34,0000	4.894	4	11	34.712	5,7800	5,7900	1.505	2	4	3.920	9,3900	9,4000	7.180	3			
2	515	33,9600	34,0100	586	2	6	94.005	5,7750	5,7950	109.073	6	4	950	9,3850	9,4100	1.907	2			
1	493	33,9500	34,0200	69	1	6	2.290	5,7700	5,8000	57.306	17	5	6.510	9,3800	9,4150	2.332	3			
2	3.263	33,9400	34,0400	130	3	2	10.350	5,7600	5,8050	50.000	2	2	2.250	9,3750	9,4200	2.470	4			
3	1.600	33,9300	34,0500	718	5	5	6.750	5,7500	5,8100	49.900	7	1	1.500	9,3700	9,4250	2.000	1			
m	14,6000	open	14,7100	14,6800	M	↓	m	2,3750	open	2,3675	2,3825	M	↓	m	6,9550	open	6,8950	6,9750	M	↓
<b>STM</b>	<b>14,6600</b>	<b>STMICROELECTRONICS</b>	00.00.00	<b>-0,61</b>	<b>TTI</b>	<b>2,3800</b>	<b>TELECOM ITALIA</b>	00.00.00	<b>1,10</b>	<b>UC</b>	<b>6,9750</b>	<b>UNICREDITO IT</b>	00.00.00	<b>1,15</b>						
3	11.469	14,6400	14,6500	175	1	4	70.300	2,3800	2,3825	339.912	18	1	100	6,9700	6,9750	23.077	3			
3	11.130	14,6300	14,6600	71.808	7	4	102.550	2,3775	2,3850	82.404	16	2	2.144	6,9600	6,9800	5.950	9			
5	3.965	14,6200	14,6700	1.650	4	9	96.736	2,3750	2,3875	28.520	4	3	31.873	6,9550	6,9850	335	2			
2	3.400	14,6100	14,6800	13.411	10	2	54.215	2,3725	2,3900	21.220	10	8	84.255	6,9500	6,9900	120	1			
10	10.543	14,6000	14,6900	13.341	8	4	51.500	2,3700	2,3925	4.900	3	4	25.385	6,9450	6,9950	3.617	2			

Der TWscreen besteht aus 12 Books zu 5 Ebenen und der Anzeige des Verhältnisses der mittleren Geld- und Briefpreise zueinander. Es gibt einige vordefinierte Arbeitspläne, die nach Wirtschaftssektoren eingeteilt sind (Banken, Energie, usw.), aber es ist auch möglich, das anzuzeigende Book individuell zu gestalten indem man den persönlichen TWscreen aufruft, bei dem man sich die gewünschten Titel über die Eingabe des Tickers anzeigen lassen kann.



Der TWscreen ist ein Instrument, das im Vergleich mit dem TWbook eine reduzierte Anzahl von WP analysiert (Maximal 12). Allerdings geht es um einiges mehr in die Tiefe und zeigt das gesamte Book an.

In weiß wird in jedem Book das Verhältnis des mittleren Geld und Briefpreises zueinander angezeigt. Dieser Wert wird, wie auch im TWboard, mit Farben hervorgehoben, wenn er bestimmte Werte erreicht:

- Wenn das Verhältnis zwischen 1 und 2 liegt, keine farbliche Hervorhebung
- Wenn das Verhältnis zwischen 2 und 3 liegt, wird die Zahl gelb hinterlegt
- Wenn das Verhältnis zwischen 3 und 4 liegt, wird die Zahl orange hinterlegt
- Wenn das Verhältnis höher als 5 ist, wird die Zahl rot hinterlegt

Jedes Instrument, das ins TWboard oder in den TWscreen integriert ist (Book, Tafel, etc), kann aus dem Programm herausgelöst werden und in den Vordergrund gestellt werden, so dass es gut sichtbar ist und gleichzeitig weniger Platz in Anspruch nimmt (Siehe Bsp.):

The screenshot displays the TWbook interface with a main table of market data and several floating windows. The main table has columns for MIN, MAX, TITOLO, ORA, LAST, %, DENARO, and POSIZIONE. The floating windows provide detailed views for specific instruments like ENI and INTESA SANPAOLO, showing their order books and MTM indicators.

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	0,39		>>>>>>
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	1,08	<<<<<<
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		>>>>>>
11,1900	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	BCO POP VR E NO	11.50.35	22,4400	0,76	1,61	<<<<<<
10,8600	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	11.50.38	24,6900	0,39		>>>>>>
4,2150	4,2475	GR EDIT L'ESPRESSO	11.50.18	4,2325	0,30	1,09	<<<<<<
14,5400	14,6800	FIAT	11.50.33	14,5800	0,73	1,00	<<<<<<
21,0700	21,2900	FINMECCANICA	11.50.35	21,1200	0,48	1,90	<<<<<<
36,5500	36,7000	FONDIARIA-SAI	11.50.01	36,5900	0,11		>>>>>>
46,8600	46,8300	FASTWEB	11.50.33	46,1700	0,39	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	21,8600	ITALCEMENTI	11.50.35	21,8400	1,76	1,75	<<<<<<
32,4200	32,9000	LOTTOMATICA	11.50.36	32,8700	1,39	1,37	<<<<<<
22,3600	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	6,3950	MEDIOLANUM	11.50.30	6,3350	0,08	1,34	<<<<<<
9,0700	8,1200	MONDADORI EDIT	11.49.38	8,0900	0,60		>>>>>>
9,2160	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	0,20		>>>>>>
0,4650	0,4705	SEAT PAGINE GIALLE	11.50.33	0,4650	0,39		>>>>>>
3,3375	3,3900	PARMALAT	11.50.34	3,3525	0,49		>>>>>>
13,5000	13,6700	BCA POP MILANO	11.50.34	13,6700	1,62		>>>>>>
18,8100	18,8400	SAIPEM	11.50.27	18,8300	0,31		>>>>>>
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%

**ENI**  
 m 24,5200 open 24,7800 24,7800 M X  
 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

**INTESA SANPAOLO**  
 m 5,6850 open 5,7000 5,7750 M X  
 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

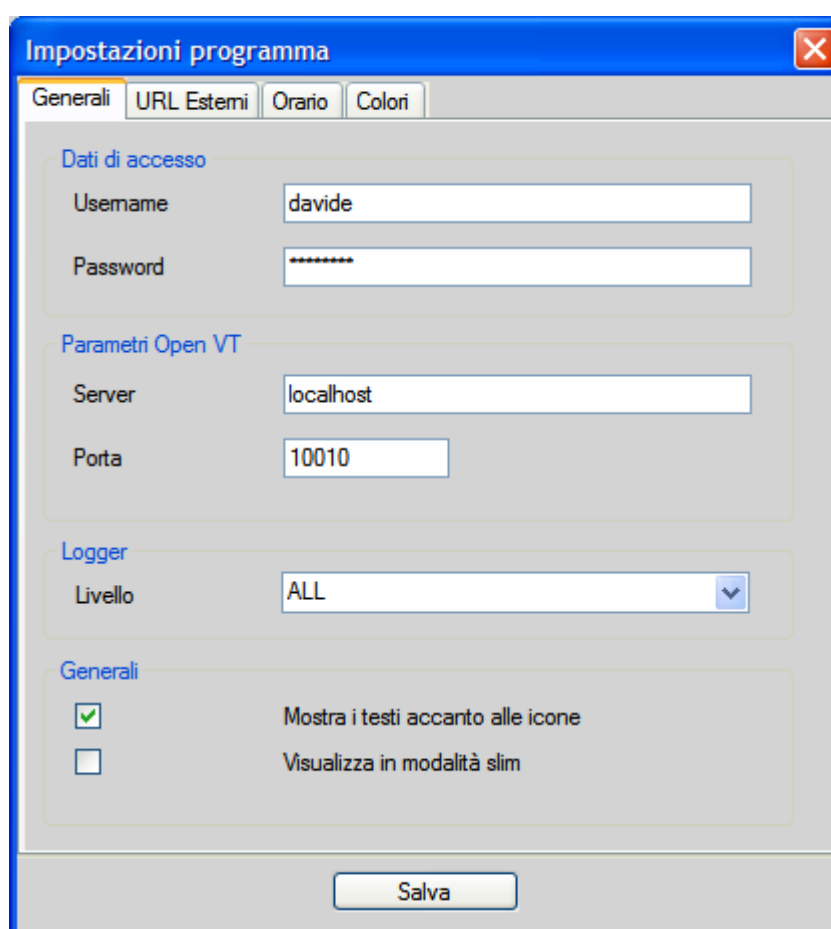
Die Instrumentenleiste gestattet es über den Zugang zu den Arbeitsplänen hinaus auch einige nützliche Links zu öffnen, wie beispielsweise den makroökonomischen Terminkalender von Tradingweek.net und die Plattform um SMS-Alarme einzugeben (Directaquote). Auch ist es möglich über den Windows Mediaplayer den Finanz-TV-Kanal Class-CNBC zu öffnen. Des Weiteren wird der Status des Abonnements mit dem Ablaufdatum angezeigt.

The screenshot shows the TWbook interface with a blue title bar and a menu bar. The instrument bar includes links for Disconnetti, TWboard, TWscreen, TWbook, Agenda Macro, SMS Alert, Class CNBC, Impostazioni, and Help. The user name is DAVIDE MARIO BIOCCHI and the expiration date is Scadenza 31/12/2099.

Das TWbook kann auch so eingestellt werden, dass es im „Slim-Modus“ arbeitet. Dort ist das Programm auf eine Leiste reduziert und die Arbeitspläne sind als untereinander unabhängige Elemente aufgebaut. Das Programm kann auch über Visual Trader (Nur im „Slim-Modus“) geöffnet werden. Die jeweiligen Instrumente werden dann als Fenster in den VT integriert.



Der Help-Knopf ermöglicht den Zugriff auf die Anleitung der Software, während die „Einstellungen“ es gestatten, über die Eingabe von Usernamen und Passwort hinaus auch einige persönliche Einstellungen analog dem unten aufgeführten Beispiel vorzunehmen:



Die Leiste unterhalb des TWbooks zeigt den Verbindungsstatus und die Uhrzeit der wichtigsten Märkte an (die Software aktualisiert zu Beginn der Sitzung die Systemzeit mit der Uhrzeit des „Istituto Elettrotecnico Nazionale Galileo Ferraris“)

14,5700	14,7500	STMICROELECTRONICS	11.47.41	14,6300	0,25	1,89	<<<<<<	
18,1900	18,4500	TENARIS	11.47.31	18,2500	0,23	1,06	<<<<<<	
2,3650	2,3850	TELECOM ITALIA	11.47.43	2,3800	0,08	2,76	<<<<<<	
<b>Connesso a VT</b>		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			

## Systemvoraussetzungen

Bevor Sie das TWbook installieren, ist es notwendig, folgende Systemvoraussetzungen zu überprüfen:

### Minimale Systemvoraussetzungen:

Pentium 200 Mhz  
64 MB RAM  
60 MB freier Festplattenspeicher  
Windows 2000 oder XP  
Bildschirm: 800 x 600

### Empfohlene Systemvoraussetzungen:

Pentium IV oder höher  
500 MB RAM oder mehr  
Windows XP  
Bildschirm: 1024 x 768

Das TWbook basiert auf der .NET Framework-Technologie von Microsoft.

Um die Kompatibilität mit dem eigenen Betriebssystem zu überprüfen, führen Sie bitte folgende Schritte aus:

1) Überprüfen Sie bitte welche .NET Framework Version Sie auf Ihrem PC nutzen.

Öffnen Sie das Fenster „Software“ in „Systemsteuerung“ wie in den Abbildungen 1 und 2 dargestellt.

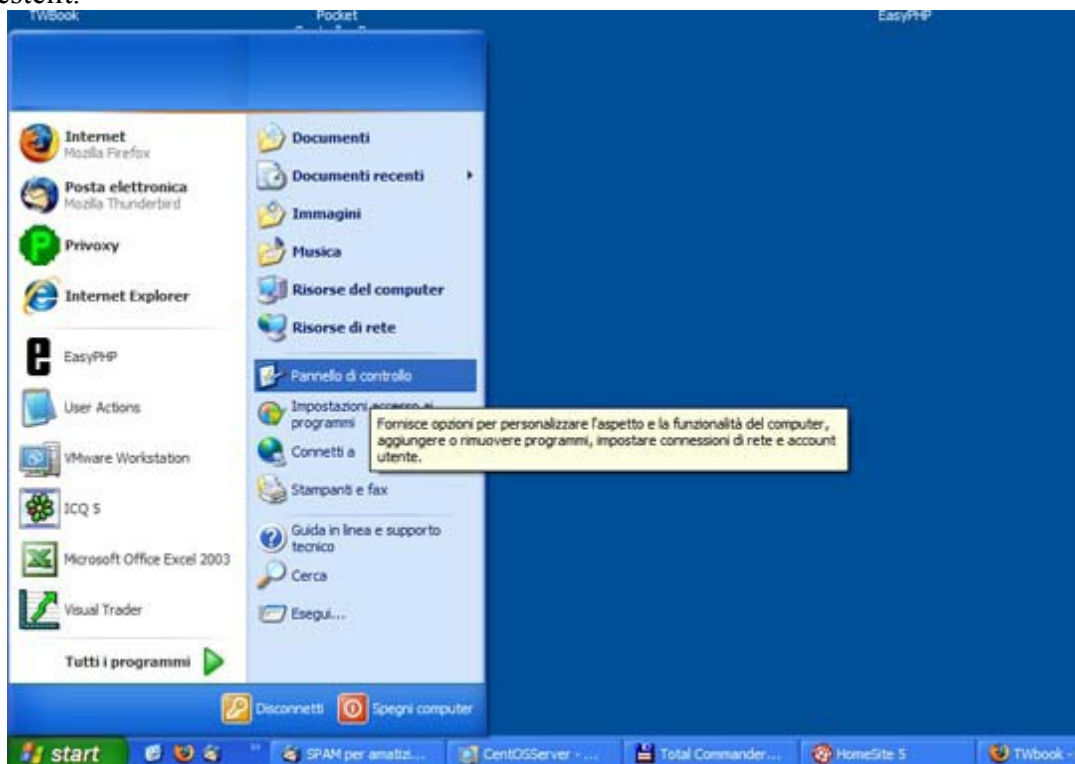


Abbildung 1

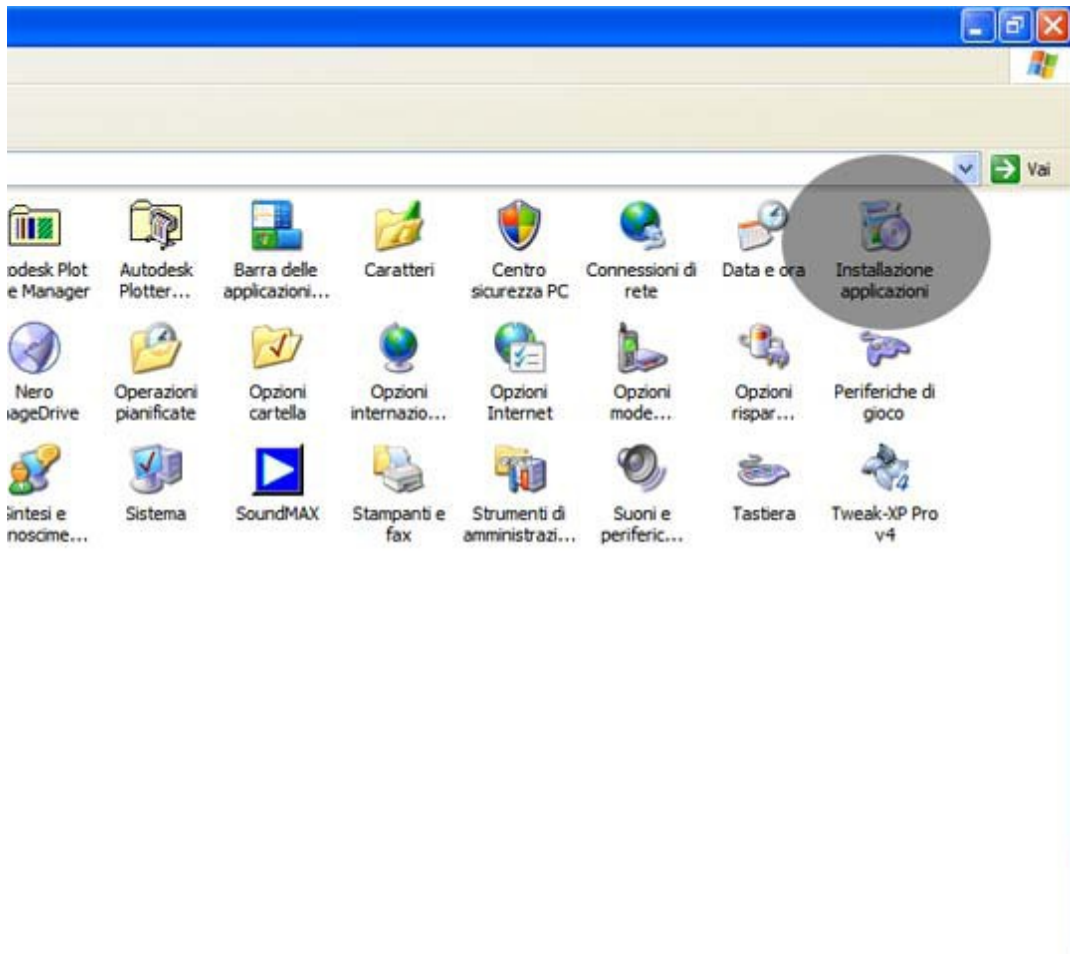


Abbildung 2

Im Verzeichnis der installierten Anwendungen suchen Sie die Bezeichnung „Microsoft.NET Framework“ wie in Abbildung 3 abgebildet.

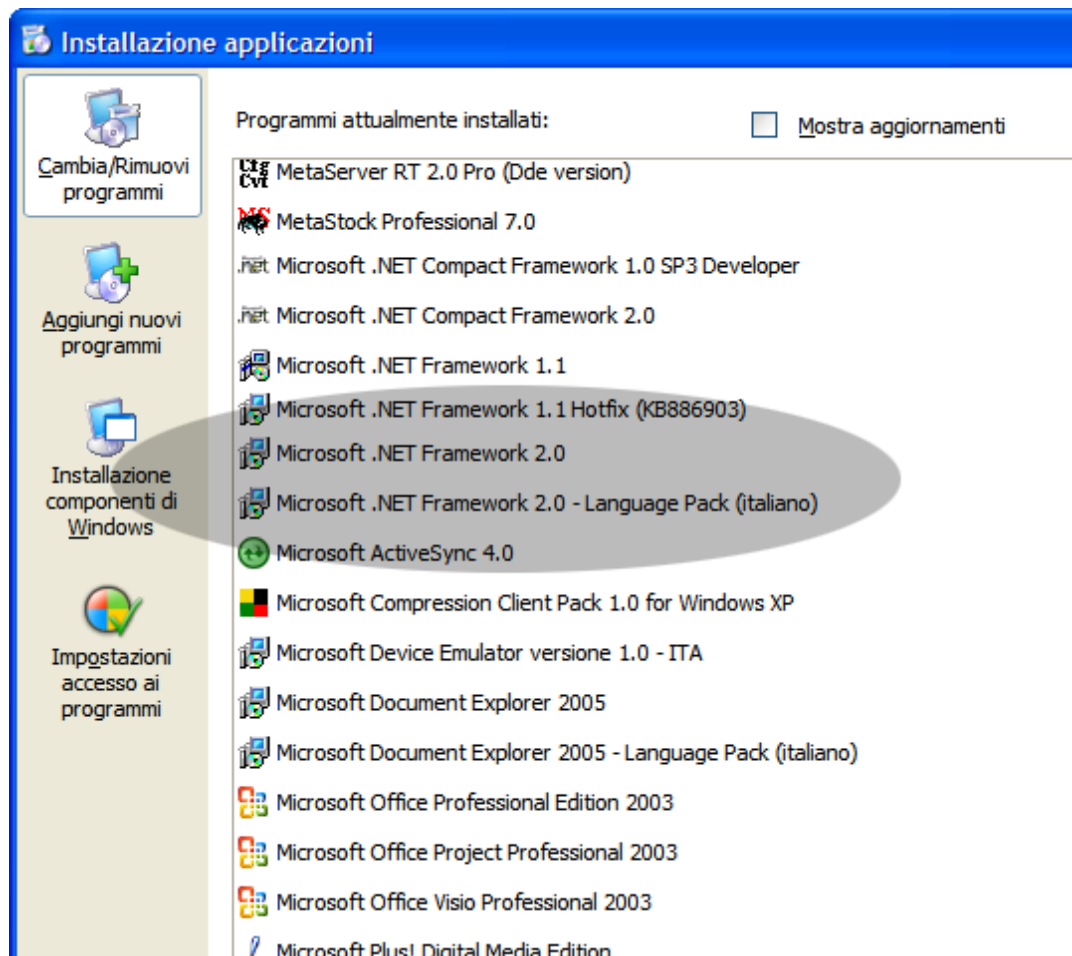


Abbildung 3

Im Falle, dass diese Bezeichnung nicht auffindbar ist (oder eine ältere Version installiert ist) können Sie sich die Software über folgenden Link herunterladen:

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=de&FamilyID=0856acb-4362-4b0d-8edd-aab15c5e04f5>

Desweiteren ist es empfehlenswert nach der Installation der Software ein Update des Programms über folgende Seite vorzunehmen:

<http://www.update.microsoft.com/microsoftupdate/v6/muoptdefault.aspx?returnurl=http://www.update.microsoft.com/microsoftupdate&ln=de>