

## What-If - UNDER CONSTRUCTION

In questa sezione l'utente ha la possibilità di verificare cosa accadrà alla sua strategia nelle condizioni di mercato che l'utente stesso ipotizza. Partendo dalla strategia di base, è possibile modificare la data, il prezzo del sottostante e la volatilità e testare fino a quattro eventuali mosse future. Di seguito un esempio pratico di utilizzo.

### Video Tutorial

Clicca [qui](#) per vedere altri [Video di Iceberg](#)

### Il menu

#### Strategy

 Strategy	apre il sottomenu Strategy
 New Strategy	permette di creare una nuova Strategy
 Open Strategy	permette di aprire una Strategy precedentemente salvata
 Save Strategy	permette di salvare la Strategy attualmente in uso
 Settings	apre la finestra <a href="#">Strategy Settings</a> per le impostazioni della strategia

#### What-If

 Strategy 1	seleziona la strategia 1, da questo momento tutte le operazioni verranno effettuate su questa strategia e di riflesso sul payoff di colore cyan
 Strategy 2	seleziona la strategia 2, da questo momento tutte le operazioni verranno effettuate su questa strategia e di riflesso sul payoff di colore magenta

 <p>Strategy 3</p>	<p>seleziona la strategia 3, da questo momento tutte le operazioni verranno effettuate su questa strategia e di riflesso sul payoff di colore giallo</p>
 <p>Strategy 4</p>	<p>seleziona la strategia 4, da questo momento tutte le operazioni verranno effettuate su questa strategia e di riflesso sul payoff di colore arancio</p>

### Actions

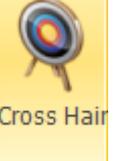
 <p>Apply</p>	<p>conferma le operazioni effettuate con le impostazioni correnti. Quando viene cliccato il pulsante Apply il sistema salva le operazioni effettuate nella finestra <a href="#">What-If History</a>. Per maggiori informazioni sulla finestra <a href="#">What-If History</a>, clicca <a href="#">qui</a></p>
 <p>Clear Selected</p>	<p>permette di cancellare tutti gli ordini della strategia selezionata e tornare alla strategia di partenza</p>
 <p>Clear All</p>	<p>permette di cancellare tutti gli ordini di tutte le strategie, in pratica una nuova sessione di What-If</p>
 <p>What-If History</p>	<p>apre la finestra <a href="#">What-If History</a> dove sono memorizzate tutte le operazioni effettuate e memorizzate dalla funzione <a href="#">What-If</a></p>

### Options Chain

 <p>Filter Expiries</p>	<p>permette di filtrare le scadenze visibile sulla <a href="#">Chain Opzioni</a>. Per maggiori sulla <a href="#">Chain Opzioni</a>, clicca <a href="#">qui</a></p>
 <p>Filter Strikes</p>	<p>permette di filtrare gli strike visibile sulla <a href="#">Chain Opzioni</a>. Per maggiori sulla <a href="#">Chain Opzioni</a>, clicca <a href="#">qui</a></p>
 <p>Default Filters</p>	<p>permette di annullare le modifiche ai filtri di scadenze e/o strikes e tornare alla visualizzazione di default</p>

 <p>Market Maker Surfaces</p>	<p>apre il sottomenù <b>Market Maker Surfaces</b> il tool che permette l'elaborazione delle superfici di volatilità sulle quelli sono calcolati i prezzi teorici</p>
 <p>Edit/Acquire Surfaces</p>	<p>permette di avviare la finestra <b>Market Maker Surfaces</b> per il sottostante selezionato acquisendo l'attuale superficie di volatilità dal mercato</p>
 <p>Open Surface</p>	<p>permette di avviare la finestra <b>Market Maker Surfaces</b> per il sottostante selezionato ed utilizzare una superficie precedentemente salvata</p>
 <p>Save Surface</p>	<p>permette di salvare la superficie attuale per poterla utilizzare in futuro</p>

**Payoff**

 <p>Reset Zoom &amp; Pan</p>	<p>permette di effettuare il reset dello zoom e tornare quindi alla visualizzazione originale</p>
 <p>Cross Hair</p>	<p>permette di abilitare o disabilitare il Crosshair per il Payoff</p>
 <p>Save as Image</p>	<p>permette di salvare il Payoff della Strategy attualmente in uso in formato immagine (*.png). L'immagine verrà salvata nella cartella Immagini di beeTrader, nei Documenti dell'utente</p>
 <p>Print</p>	<p>permette di stampare il Payoff della Strategy attualmente in uso. Funzione disponibile se sul pc in uso è presente una stampante</p>

**Esempio di What-If**

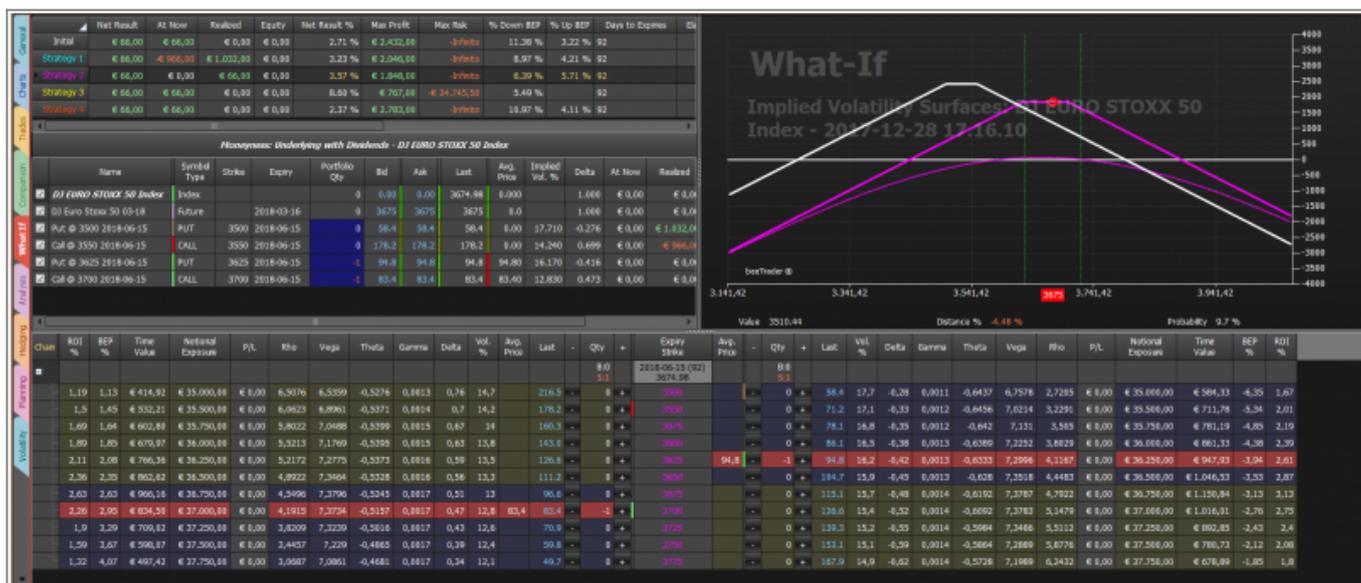
1. Poniamo per esempio di avere uno strangle sul FTSE MIB 40 Index con il sottostante che quota 17000, quindi - 1 put 15000 e - 1 call 19000 su scadenza 06/2016



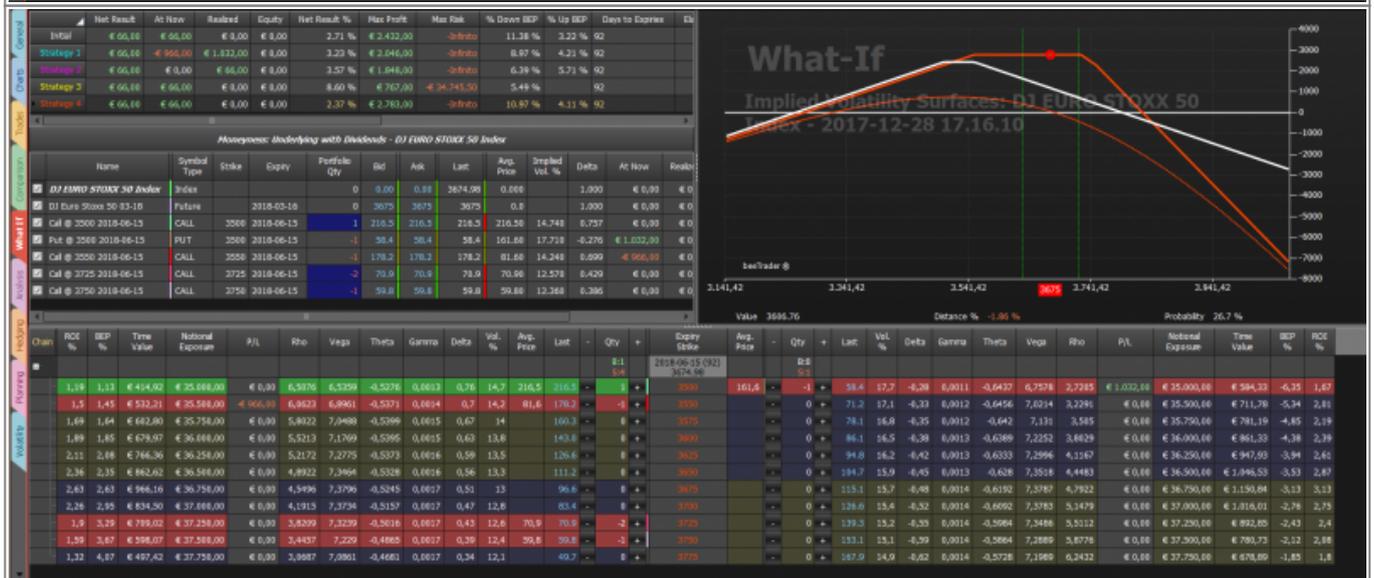
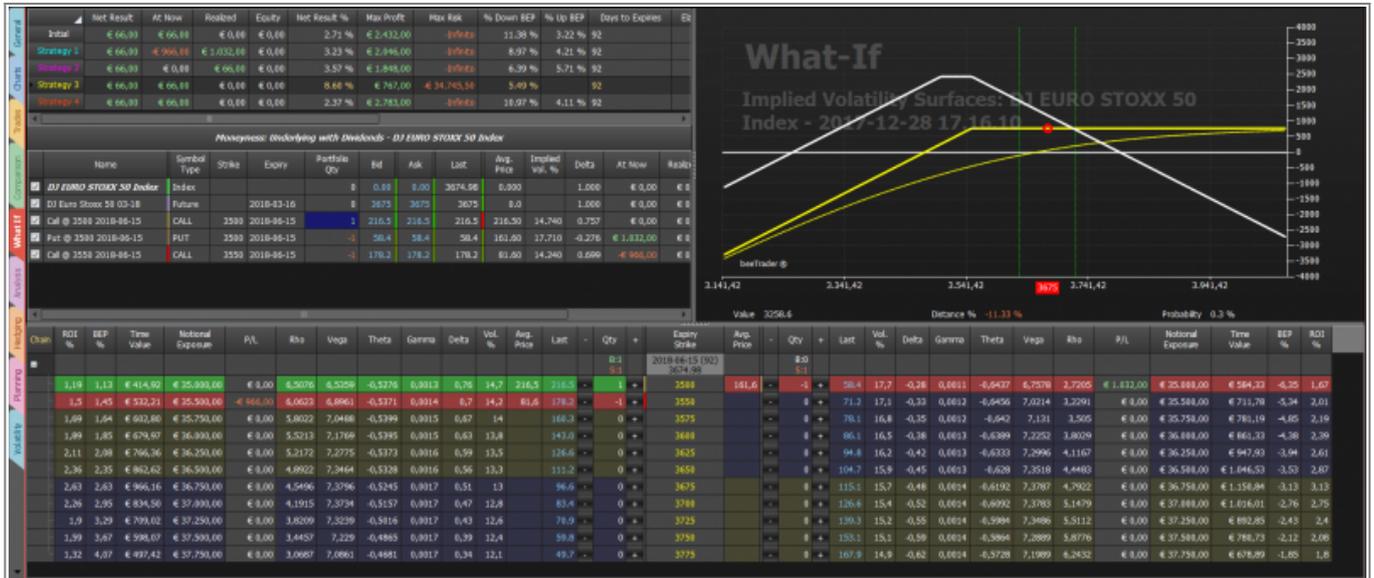
2. Passando sulla scheda What-If possiamo notare come tutti i valori (la strategia Main cioè quella di partenza e le quattro possibilità di what-if che offre Iceberg, siano uguali), a fianco della sezione con le proprietà delle strategie è presente il pannello che permette di impostare i parametri futuri del sottostante per vedere cosa accadrebbe alla strategia in quelle condizioni



3. Cosa accadrebbe alla mia strategia se il sottostante dovesse arrivare a 19000 diciamo il 20/05/2016? Con Iceberg è possibile rispondere a questa domanda semplicemente impostando i parametri desiderati nella sezione Settings.



4. Si nota che la put 15000 guadagna 762,50 € mentre la call 19000 ne perde 770,00€. A questo è possibile utilizzare le quattro strategie disponibile per studiare le mosse da fare





5. Ora nella parte in alto della sezione What-If vengono visualizzati i valori per tutte e quattro le possibili modifiche che è possibile vedere singolarmente o contemporaneamente sul payoff semplicemente abilitando o disabilitando le Strategy dal menù del testo destro del mouse.

Underlying Price	Impl. Volatility Change %	Analysis Date	Asset Name	Quantity	Price	Realized	At Now	Implied Volatility	Delta	Gamma	Theta	Vega	Rho	TimeValue
3674.97743	0	2018-03-15	Put @ 3500 2018-06-15	1	58.4	€ 1.032,00	€ 0,00	17.71	-0.276	0.001	-0.644	6.758	2.72	58.433
3674.97743	0	2018-03-15	Call @ 3550 2018-06-15	1	178.2	€ -966,00	€ 0,00	14.24	0.699	0.001	-0.537	6.896	6.062	53.221
3674.97743	0	2018-03-15	Call @ 3700 2018-06-15	-1	83.4	€ 0,00	€ 0,00	12.83	0.473	0.002	-0.516	7.373	4.191	83.45
3674.97743	0	2018-03-15	Put @ 3625 2018-06-15	-1	94.8	€ 0,00	€ 0,00	16.17	-0.416	0.001	-0.633	7.3	4.117	94.793

6. Una volta decisa la modifica alla strategia che più aggrada si clicca sul tasto Apply, così facendo la modifica effettuata viene salvata come strategia di partenza ed è possibile procedere con la simulazione avendo nuovamente a disposizione ben quattro possibili varianti.

Tutte le modifiche effettuate alla strategia di partenza vengono salvate in [What-If History](#), dove verrà creata una nuova sezione di ogni nuova sezione di What-If effettuata sulla strategia.

What-If History

Date: 2016-04-05 16.57.00

Notes

2016-04-05 16.57.00

Drag a column header here to group by that column

Underlying Price	Impl. Volatility Change %	Analysis Date	Asset Name	Quantity	Price	Realized	At Now	Implied Volatility	Delta	Gamma	Theta	Vega	Rho	Time Value
19000	0	2016-05-20	Put @ 15000 2016-06-17	1	14	€ 765,00	€ 0,00	41.71	-0.017	0	-5.125	6.893	0.265	14.331
19000	0	2016-05-20	Call @ 18500 2016-06-17	1	698	€ 0,00	€ 0,00	18.74	0.71	0	-6.856	19.441	9.819	198.122
19000	0	2016-05-20	Put @ 18000 2016-06-17	1	336	€ 0,00	€ 0,00	35.95	-0.274	0	-12.164	19.184	4.253	335.89

Right-click to perform actions on What-If History

From:

<http://manuals.playoptions.it/Iceberg/> - **Iceberg Options Solutions**

Permanent link:

<http://manuals.playoptions.it/Iceberg/what-if?rev=1459868597>

Last update: **2016/07/12 16:13**

