## Analisi a doppio morto con Bridge Solver.

Bridge solver è un software che permette di fare un'analisi di una mano a doppio morto, cioè a carte scoperte.

Cioè, può calcolare il numero massimo di prese che si possono fare in quella mano, a seconda del palo di atout o SA e a seconda di chi la gioca.

L'algoritmo usato in Bridge Solver è lo stesso che, nelle ultime versioni di RealBridge, mostra i contratti teoricamente migliori nella schermata dei risultati di un board.



Il programma Bridge solver tuttavia, può fare molto di più, può consentire un'analisi dettagliata della mano indicando le carte che dovrebbero essere giocate sia dal dichiarante che dagli avversari, per ottenere il risultato ottimale per entrambe le linee.

Il programma può essere scaricato dal sito:

## https://mirgo2.co.uk/bridgesolver/

Esiste, tuttavia un modo molto comodo per utilizzare Bridge Solver direttamente dal browser con cui si gioca su Real Bridge, ma lo stesso vale per BBO.

La limitazione è che il Browser deve necessariamente essere Google Chrome, altri non sono supportati.

Vediamo come fare.

Installiamo Bridge Solver come estensione di Chrome:

1. Usando Chrome andiamo sul sito chrome web store:

https://chrome.google.com/webstore/search/bridge%20solver%20extension

Clicchiamo su Bridge solver

		,	and the second s				
	a chrome web stor	e	adrianomartinelli0@gmail.com 🗸				
	Q bridge solver ext ×	Estensioni	Altre estensioni				
	« Home page						
	O Estensioni		Bridge Solver				
	O Temi	Bridge	Offerto da: John Goacher				
	Funzioni	Sover	This extension extract bridge hands from results pages and load them into Bridge Solver Onl				
	Funziona offline		★★★★ 15 Divertimento				
	Da Google						
	Gratis						
	Disponibile per Android		Challenge Galaxy				
	Funziona con Google						
je Solver - Chrome	Eunziona con Coonla e Web Stor X +	·				-	
ge Solver - Chrome C 合 自	Eutorione con Connie Web Sto: X + chrome.google.com/webstore/detail/bridge-s	, solver/kokhaneonlmnbgbnlohmbi	kgeahbjanbj	☆	â	- *	•
ge Solver - Chrome C 🛆 🔒 G Google Acco	Euntiona con Goosia Web St: X + chrome.google.com/webstore/detail/bridge-s	، iolver/kokhaneonimnbgbniohmb اه وه وهموادو که که دور ا	kgeahbjanbj IIT App Inventor 🔓 (99+) MIT App Inve 1990 Bridge Base Online 1990 Bridge Base Online 🔥 II mio Drive - Googl	☆	â	- *	•
ge Solver - Chrome Ĉ 🏠 🔒 G Google Acco	Eurotona con Coonte Web Sti: X + chrome.google.com/webstore/detail/bridge-s ounts ③ chrome-extension/	olver/kokhaneonimnbgbniohmb 0 @ Google+ III V86 @ k 2	kgeahbjanbj AlT App Inventor 🔓 (99+) MIT App Inve 110 Bridge Base Online 110 Bridge Base Online 🙆 II mio Drive - GoogL 🔅 addre mar in alt0/@gmall.com 🗸	\$	â	-	
ige Solver - Chrome C û G Gaogle Acco	Eurotona con Goonie Web Sti: X + chrome.google.com/webstore/detail/bridge-s punts  Chrome.google.com/webstore/detail/bridge-s chrome.web.stor Home.page > Ecter	olver/kokhaneonimnbgbniohmb 0 @ Google- 🔟 V86 G k 0 e nsioni > Bridge Solver	kgeahbjanbj IIT App Inventor 🔓 (99+) MIT App Inve 110 Bridge Base Online 110 Bridge Base Online 🙆 II mio Drive - GoogL 🗘 adv	\$	Ô	-	·
ge Solver - Chrome C A ê G Google Acco	Einstens on Goorie  Web St: X +  chrome.google.com/webstore/detail/bridge-s  outs  chrome.extension/  Visual Basic 6  chrome web stor  Home.page > Ester	olver/kokhaneonimnbgbniohmb 0 @ Google+ III V86 C M e nsioni > Bridge Solver	kgeahbjanbj IIT App Inventor 😮 (99+) MIT App Inve 100 Bridge Base Online 100 Bridge Base Online 🔹 II mio Drive - GoogL	Ŷ	Ô	- 2	•
Ige Solver - Chrome C A A G Google Acco	Eurotona con Goonia Web St: X + chrome-google.com/webstore/detail/bridge-s punts ③ chrome-extension/ ☑ Visual Basic 6 Chrome web stor Home page > Ester Bridge Solver Bridge	olver/kokhaneonimnbgbniohmb o Google+ III V86 G M e nsioni > Bridge Solver ge Solver	kgeahbjanbj MT App Inventor 😮 (99-) MIT App Inve 100 Bridge Base Online 100 Bridge Base Online 💊 II mio Drive - GoogL C 21	Ŕ	Ĉ	- 2	•

Clicchiamo su *Aggiungi* e confermiamo quanto ci viene richiesto.

ll m	Este	<b>☆</b>	â A	1 *	Clicchiamo sul simbolo delle estensioni <b>1</b> , poi su Bridge solver <b>2</b> e consentire quello che viene
om	Ness Ques inforr	un accesso necessario te estensioni non devono vedere e r nazioni su questo sito.	modificare	e le	richiesto <b>3</b>
	J.	Adobe Acrobat	Ŧ	0 0 0	W Bridge Solver" ha richiesto altre autorizzazioni.
	۵	Application Launcher For Drive	<b></b>	0 0 0	Potrebbe: Leggere e modificare i tuoi dati su play.realbridge.online
Ch	â	Avast SafePrice   Confronto, off		0 0 0	3 Consenti Non consentire
		Bridge	д	0 0 0	
		Bridg Solver	<b>4</b> ₽	:	Clicchiamo adesso sul pulsante di blocco 4
-	۵	Gestisci estensioni			

In alto a destra della finestra di chrome dovrebbe essere comparso il simbolo di BridgeSolver, una picche.

Adesso quando sulla pagina di Chrome è presente lo schema di una mano completa sia che siamo su RealBridge che su BBO, ne può effettuare l'analisi.

## Vediamo un esempio con RealBridge.

Dovreste sapere che se vi ricollegate al RB con il link che avete usato per giocare, potrete vedere la classifica e le mani giocate.

Naturalmente bisogna usare Chrome, se Chrome è il vostro browser di default, basta cliccarlo, altrimenti lo dovrete cliccare con il pulsante destro, copiare il link ed andarlo a incollare sulla casella degli indirizzi.



Facendo normalmente il login, se il torneo è stato chiuso entrerete direttamente nella classifica, altrimenti entrate nella lobby e dovrete cliccare su Risultati.

Potrete a questo punto visualizzare una mano con i relativi risultati. Cliccate sul simbolo delle picche con fondo verde in alto a destra

←	→ C û	🗎 play.realbrid	idge.online/cj.html?p	p=210131121967	&q=keNSvMM	g31M3Playe	er3101							-	a 🖻 🛛	• • •
III A	pp Ġ Google	le Accounts 🛭 🔇 ch	nrome-extension:/	M Visual Basic 6.0	🚱 Google+	m VB6 (	G MIT App Inventor	G (99+) M	MIT App Inve	BR Bridge Base Online	BBO Bridge Ba	se Online 🛛 💧 I	mio Drive - Goog	gl		
	X I	Board 1 Dealer N Tutti in pr	rima				<ul> <li>         92         ♀ Q108         ▲ AQ2         ▲ A106         </li> </ul>		<ul> <li>876</li> <li>A74</li> <li>9863</li> <li>J52</li> <li>J1053</li> <li>92</li> </ul>	<ul> <li>AKQ4</li> <li>∀KJ3</li> <li>₹75</li> <li>₹Q983</li> </ul>						>
								*	♦ KJ104 ♣ K74							
			NS				EO	•	♦ KJ104 ♣ K74	Contratt	0	Attacco	Sco	ore	MF	2
•	Adriana ve	I argati & Maria	<b>NS</b> Rosaria Adduci		Minto Luigii	na & Tone	<b>EO</b> elli rita	•	◆ KJ104 ◆ K74	Contratt NT= E	<b>o</b>	Attacco ♥9	Sco	ore 400	MF 48	, 0
	Adriana ve Groppo Ad	ergati & Maria Jriana & bonicl	NS Rosaria Adduci hi angiolo		Minto Luigii Nesti Andre	na & Tone ea M. & M	EO elli rita IARCHINI Luca	•	◆ KJ104 ▲ K74 3 4	Contratt NT= E ♥= E	0	Attacco ♥9 ♦ J	Sco	ore 400 420	MF 48 43	, 0 5
	Adriana ve Groppo Ad vatteroni m	l ergati & Maria Iriana & bonici narco & Tonini	NS Rosaria Adduci hi angiolo i elisabetta		Minto Luigii Nesti Andre bonafede g	na & Tone ea M. & M iuseppe &	EO elli rita IARCHINI Luca & Furfaro Arcar	• • • • •	• KJ104 • K74 3 4 4 4	Contratt NT= E V= E V= E	0	Attacco ♥9 ♦J ♦3	Sco	<b>bre</b> 400 420 420	MF 48 43 43	0 5 5
	Adriana ve Groppo Ad vatteroni m Longobard	I ergati & Maria driana & bonici narco & Tonini di Francesco &	NS Rosaria Adduci :hi angiolo i elisabetta & Alberto G Gerl	1	Minto Luigi Nesti Andre bonafede g Giannetti N	na & Tone a M. & M iuseppe & icoletta &	EO elli rita IARCHINI Luca & Furfaro Arcar Paolicchi Pao	ngiolo	KJ104 K74 3 4 4 4 4	Contratt NT= E = E = E = E	0	Attacco ♥9 ♦J ♦3 ♥9	Sco	400 420 420 420	MF 48 43 43 43	0 5 5 5
	Adriana ve Groppo Ad vatteroni m Longobard Balducci C	I ergati & Maria driana & bonici narco & Tonini di Francesco & Xaudio & Gius	NS Rosaria Adduci :hi angiolo i elisabetta & Alberto G Gerl :eppe Rossi	i  Ij	Minto Luigii Nesti Andre bonafede g Giannetti N ostinelli sim	na & Tone a M. & M iuseppe & icoletta & nonetta &	EO elli rita IARCHINI Luca & Furfaro Arcar Paolicchi Pao Enriotti Sergio	i Igiolo Io	KJ104 K74 3 4 4 4 4 4 4	Contratt NT= E = E = E = E = E	0	Attacco ♥ 9 ♦ J ♦ 3 ♥ 9 ♦ 3	Sco	400       420       420       420       420       420       420	MF 48 43 43 43 43 43	0 5 5 5 5 5
	Adriana ve Groppo Ad vatteroni m Longobard Balducci C asirelli patr	ergati & Maria driana & bonici narco & Tonini di Francesco & Jaudio & Gius rízia & benede	NS Rosaria Adduci ihi angiolo i elisabetta & Alberto G Gerl ieppe Rossi atti stefanla	I 	Minto Luigii Nesti Andre bonafede g Giannetti N ostinelli sim Bardi Mass	na & Tone ea M. & M iuseppe & icoletta & inonetta & imo & Agi	EO alli rita IARCHINI Luca & Furfaro Arcar Paolicchi Pao Enriotti Sergio rillo mario	• • Igiolo	KJ104 K74 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Contratt Y= E Y= E Y= E Y= E Y= E Y+1 E	0	Attacco ♥9 ♦J ♦3 ♥9 ♦3 ♥9	Sco	400       420       420       420       420       420       420       420       420	MF 48 43 43 43 43 43 26	0 5 5 5 5 5 22
	Adriana ve Groppo Ad vatteroni m Longobard Balducci C asirelli patr nerozzi pad	ergati & Maria driana & bonici narco & Tonini di Francesco & Xaudio & Gius rizia & benede iolo & Baronce	NS Rosaria Adduci hi angiolo i elisabetta & Alberto G Gerl ieppe Rossi etti stefanla etti stefanla		Minto Luigii Nesti Andre bonafede g Giannetti N ostinelli sim Bardi Mass D'Agata Ca	na & Tone a M. & M iuseppe & icoletta & ionetta & imo & Agi irmelo & C	EO alli rita IARCHINI Luca & Furfaro Arcar Paolicchi Pao Enriotti Sergio rillo mario Gori Serena	• ngjolo lo	<ul> <li>KJ104</li> <li>K74</li> <li>3</li> <li>4</li> </ul>	Contratt Y= E Y= E Y= E Y= E Y+1 E Y+1 E	0	Attacco ♥ 9 ♦ J ♦ 3 ♥ 9 ♦ 3 ♦ J ♥ J ♥ 2	Sco	bre 400 420 420 420 420 420 420 450 450	MF 48 43 43 43 43 26 26 26	0 5 5 5 5 22 22
	Adriana ve Groppo Ad vatteroni m Longobard Balducci C asirelli patr nerozzi pae Pollastrini I	rigati & Maria driana & bonici narco & Tonini di Francesco & Claudio & Gius rizia & benede iolo & Baronce Marco & Pate	NS Rosaria Adduci ini angiolo i elisabetta & Alberto G Gerl ieppe Rossi etti stefanla etti stefanla etti stefano rmesi pietro	i 	Minto Luigii Nesti Andre bonafede g Giannetti N ostinelli sim Bardi Mass D'Agata Ca Maltagliati di	na & Tone ea M. & M iuseppe & icoletta & ionetta & imo & Agu irmelo & C Claudio &	EO elli rita ARCHINI Luca Serrato Arcar Paolicchi Pao Enriotti Sergio rillo mario Gori Serena Lorenzini Luca	e Ingiolo Io ano	• KJ104 • K74 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Contratt Y= E Y= E Y= E Y= E Y+1 E Y+1 E Y+1 E		Attacco ♥ 9 ♦ J ♦ 3 ♥ 9 ♦ 3 ♦ J ♥ 2 ♦ J		400           420           420           420           420           420           420           420           420           420           420           420           420           450           450           450	MF 48 43 43 43 43 26 26 26 26 26	0 5 5 5 5 5 22 22 22 22

Si attiva Bridge Solver.

Il par della mano è in alto a sinistra (Optimum). Tutti i possibili migliori contratti, stanno in basso a destra: sia ESTche OVESTpossono pare 10 prese a fiori, 8 a quadri, etc. Il contratto migliore è 3SA+2 (5SA). Avviamo l'analisi per 5SA giocato da EST cliccando sul tasto corrispondente



In verde le carte corrette per l'attacco di SUD. Per esempio attacchiamo di J di quadri







NORD gioca il 9, EST il 7. Adesso il morto deve giocare cuori o picche (altrimenti gli avversari liberano 2 prese a quadri). Si va avanti così fino alla fine.



Allo stesso modo possiamo analizzare il contratto di 5 cuori



Si può analizzare anche un ipotetico contratto a quadri giocato da NORD, che può fare solo 5 prese.



Il programma funziona anche su schermate come questa, che si ottiene su RB cliccando sul nome della coppia sulla classifica finale, per visualizzare il curriculum, e successivamente sul contratto di una mano per vedere come si è svolta la licita e come la mano è stata giocata.



Informazioni più complete si trovano sul sito di Bridge Solver.