

www.ti.ch/dirittipolitici

Scheda con e senza intestazione di partito

Espressione di voto, valore e calcolo delle schede con e senza intestazione di partito



Il documento elettronico presente sul sito www.ti.ch/dirittipolitici è l'originale e sostituisce ogni copia


La scheda si presenta quasi identica a quella delle precedenti Elezioni, fatta eccezione per il nuovo box dedicato al voto “senza intestazione” e al bollino per esclusivo uso interno.

1 <input type="checkbox"/> Ticino Democratico	2 <input type="checkbox"/> L'Alternativa Ticinese	3 <input type="checkbox"/> Progresso e Libertà	4 <input type="checkbox"/> Movimento Per La Gente	5 <input checked="" type="checkbox"/> Movimento Per Lo Sport
1 <input type="checkbox"/> Buggone Oreste	1 <input type="checkbox"/> Argav Ravy	1 <input type="checkbox"/> Auletta Fedele	1 <input type="checkbox"/> Bernini Brunilde	1 <input checked="" type="checkbox"/> Bolla Matteo
2 <input type="checkbox"/> Frenoni Michel	2 <input type="checkbox"/> De Oliveira Deborah	2 <input type="checkbox"/> Baettig Pio	2 <input type="checkbox"/> Ebolirosa Alissa	2 <input checked="" type="checkbox"/> Daghini Lionello
3 <input type="checkbox"/> Motti Gabriele	3 <input type="checkbox"/> Goezuekara Bilbo	3 <input type="checkbox"/> Ebner Romano	3 <input type="checkbox"/> Laffranchi Giuseppe	3 <input checked="" type="checkbox"/> Galli Ernesto
4 <input type="checkbox"/> Pasciuzo Remo	4 <input type="checkbox"/> Hernandez Ramos Rina	4 <input type="checkbox"/> Nasuti	4 <input type="checkbox"/> Torriani Marina	4 <input checked="" type="checkbox"/> Maestranzi Caterina
5 <input type="checkbox"/> Rossini Silvia				5 <input checked="" type="checkbox"/> Peri Ilario
6 <input type="checkbox"/>				10 <input type="checkbox"/> Giovani E Futuro
1 <input type="checkbox"/>				1 <input type="checkbox"/> Bianchetto Ercole
2 <input type="checkbox"/>				2 <input type="checkbox"/> Fazzioli Silvano
3 <input type="checkbox"/> Gentilini Sofia				3 <input type="checkbox"/> Gattis Aaron
4 <input type="checkbox"/> Liburdi Sheila	4 <input type="checkbox"/> Lauber Florian			4 <input type="checkbox"/> Luraschi Ciro
5 <input type="checkbox"/> Noè Valentino	5 <input type="checkbox"/> Salinetti Giorgio	5 <input type="checkbox"/> Tanzi Dagoberto		5 <input type="checkbox"/> Rossi Adelmo
				<input type="checkbox"/> Senza intestazione

Box completo di lista (partito)
Per scegliere questa lista è necessario porre la crocetta nel rettangolino bianco fra il numero di lista e il relativo nome

Per scegliere un candidato di questa lista è necessario porre la crocetta nel rettangolino bianco sotto il numero di candidato e a fianco del relativo nome

Box “senza intestazione”
Con la crocetta in questa casella si indica chiaramente che si vogliono votare solo i candidati prescelti.
Di fatto, annulla un eventuale voto ad una lista!

 L'espressione di più di una lista porta all'annullamento di tutti i voti di partito; al contrario, i voti preferenziali saranno conteggiati come espressi in una scheda senza intestazione

Espressioni di preferenza Scheda con e senza intestazione

Il valore teorico assegnato alla scheda senza intestazione è sempre "10".
Questo valore risulta effettivo solo se si esprimono TUTTE le preferenze a disposizione; in caso contrario le preferenze non espresse sono calcolate come "voti-bianchi"

Con la preferenza a questa lista avremmo già espresso il totale dei voti emessi non-emessi ovvero: 10 in totale suddivisi in **5 emessi** e **5 non-emessi**

1 <input type="checkbox"/> Ticino Democratico 1 <input type="checkbox"/> Buggone Oreste 2 <input type="checkbox"/> Frenoni Michel 3 <input type="checkbox"/> Motti Gabriele 4 <input type="checkbox"/> Pasciuo Remo 5 <input type="checkbox"/> Rossini Silvia	2 <input type="checkbox"/> L'Alternativa Ticinese 1 <input type="checkbox"/> Argav Ravy 2 <input type="checkbox"/> De Oliveira Deborah 3 <input type="checkbox"/> Goezuekara Bilbo 4 <input type="checkbox"/> Hernandez Ramos Rina 5 <input type="checkbox"/> Orduz Garcia Nestor	3 <input checked="" type="checkbox"/> Progresso e Libertà 1 <input type="checkbox"/> Auletta Fedele 2 <input type="checkbox"/> Baettig Pio 3 <input type="checkbox"/> Ebner Romano 4 <input type="checkbox"/> Naciti Helmut 5 <input type="checkbox"/> Zabarella Angelo	4 <input type="checkbox"/> Movimento Per La Gente 1 <input type="checkbox"/> Bernini Brunilde 2 <input type="checkbox"/> Ebolirosa Alissa 3 <input type="checkbox"/> Laffranchi Giuseppe 4 <input type="checkbox"/> Orio Torriani Marina 5 <input checked="" type="checkbox"/> Sargenti Doris	5 <input checked="" type="checkbox"/> Movimento per il Futuro 1 <input type="checkbox"/> Bolla Matilde 2 <input checked="" type="checkbox"/> Dagnoli 3 <input type="checkbox"/> Galli Ernesto 4 <input type="checkbox"/> Maestranzi Caterina 5 <input type="checkbox"/> Peri Ilario
6 <input type="checkbox"/> Unità E Progresso 1 <input type="checkbox"/> Barelli Juri 2 <input type="checkbox"/> Faella Veglio 3 <input type="checkbox"/> Gentilini Sofia 4 <input type="checkbox"/> Liburdi Sheila 5 <input type="checkbox"/> Noè Valentino	7 <input type="checkbox"/> Alternativa Democratica 1 <input type="checkbox"/> Allidi Claudia 2 <input type="checkbox"/> Deretti Maruska 3 <input type="checkbox"/> Faita Letizia 4 <input type="checkbox"/> Lauber Florentina 5 <input type="checkbox"/> Salinetti	8 <input type="checkbox"/> Ticino 2007 1 <input type="checkbox"/> Ambrogi Stanislao 2 <input type="checkbox"/> Baldanza Silvio 3 <input type="checkbox"/> Falbo Reto 4 <input type="checkbox"/> Galli Paride 5 <input type="checkbox"/> Tanzi Roberto	9 <input type="checkbox"/> Democrazia Ai Cittadini 1 <input checked="" type="checkbox"/> Bertoldi Omar 2 <input type="checkbox"/> Dotti Ermanno 3 <input checked="" type="checkbox"/> Fazio Franco 4 <input type="checkbox"/> Nava Antonella 5 <input type="checkbox"/> Pardo Camillo	10 <input type="checkbox"/> Giovani E Futuro 1 <input type="checkbox"/> Fazzioli 2 <input type="checkbox"/> Fazzioli 3 <input checked="" type="checkbox"/> Gattis 4 <input type="checkbox"/> Gattis 5 <input type="checkbox"/> Gattis
<input checked="" type="checkbox"/> Senza intestazione				

E addirittura senza alcuna intestazione di lista e senza specifiche sul box previsto appositamente

la suddivisione e ora di **6 emessi** e **4 non-emessi**, sempre per la lista prescelta

ATTENZIONE
Sono sempre 10 preferenze in totale, ma non più solo sulla lista prescelta che ora ottiene **6 emessi** e **3 non-emessi**
1 voto emesso passa alla lista No 4 (e al candidato)

2 preferenze a diverse liste annullano l'intestazione della scheda, mentre i preferenziali ai candidati restano validi.
I "soliti" 10 voti totali
Sono ora così ripartiti:
 Lista No 4: **1 emesso e 1 non-emesso**
 Lista No 5: **1 emesso e 1 non-emesso**
 Lista No 10: **1 emesso e 1 non-emesso**
 Lista No 9: **2 emessi e 2 non-emessi**

zione di questa
enza, si eccede il
voti massimi.
enza è che tutti i
ali sono cancellati
prima situazione
e 5 non-emessi
alla lista No 5

I "soliti" 10 voti totali
Sono ora così ripartiti:
 Lista No 5: **6 emessi**
 Lista No 4: **1 emesso**
 Lista No 10: **1 emesso**
 Lista No 9: **2 emessi**

Esempio di visualizzazione dei risultati per il Consiglio di Stato

Ci basiamo su una situazione ipotetica creata appositamente.

L'immagine è quella che realmente sarà la rappresentazione dei risultati

ti CANTONE TICINO

ELEZIONE DEL CONSIGLIO DI STATO DEL GG.MM.A

FOGLIO I

ELABORATO IL/ ORE

Isritti in catalogo	Votanti	Partecipazione %	Schede valide n.	Schede n.	Schede bianche n.	Schede contestate n.
1000	430	43,0	430	0	0	0
Suddivisione per partito			Voti di partito			
N. Partito	Schede	Emessi	Non emessi	Totale voti di partito	Percentuale	Totale voti in bianco
1. Ticino Democratico	86	688	86	774	20,0	516
2. L'Alternativa Ticinese	86	602	516	1118	20,0	
3. Progresso e Libertà	0	172	86	258	0,0	
4. Movimento per la Gente	0	0	0	0	0,0	
5. Movimento per lo Sport	86	860	344	1204	20,0	
6. Unità e Progresso	0	0	0	0	0,0	
7. Alternativa Democratica	0	172	86	258	0,0	
8. Ticino 2007	0	86	86	172	0,0	
99. Lsi	172				40,0	
TOTALI	430	2580	1204	3784	100	

86 è il numero di schede per la lista "Ticino Democratico" su un totale di 430 schede valide

Il totale dei voti **emessi** ai candidati di questa lista è di 688

I voti **non emessi** ammontano a 86 che vanno sommati ai 688 **emessi** per ottenere

Il totale dei voti di partito che è quello che conta per la ripartizione dei seggi elettorali

Questo è il totale delle schede "senza intestazione" che sommato alle schede di partito dà il totale delle schede valide

Il totale dei "voti in bianco" è costituito da voti preferenziali **NON** espressi nelle schede senza intestazione

Il totale dei "voti di partito" è la somma di tutti i voti **emessi** e **non emessi** di ogni lista. Questo totale è la base di partenza per il calcolo del quoziente elettorale

Il valore del totale dei voti emessi e non emessi corrisponde al totale delle schede valide moltiplicato per il valore di ogni scheda (10): $430 \times 10 = 4'300$.

Questo numero deve corrispondere al totale dei voti di partito sommato al totale dei voti in bianco:

$$3'784 + 516 = 4'300$$

Esempio di ripartizione dei seggi per il Consiglio di Stato

Prima ripartizione

Ai fini della ripartizione gli unici dati che ci necessitano sono i totali dei voti di partito (emessi e non emessi di ogni lista) e la somma di questi totali (3'784)

Iscritti in catalogo		Votanti	Partecipazione %	Schede valide n. %	Schede nulle n. %	Schede bianche n. %	Schede contestate
1000		430	43,0	430 100,0	0 0,0	0 0,0	
Suddivisione per partito							
N. Partito	Schede	Emessi	Non emessi	Totale voti di partito	Percentuale	Totale voti in bianco	
1.Ticino Democratico	86	688	86	774	20,0		
2.L'Alternativa Ticinese	86	602	516	1118	20,0		
3.Progresso e Libertà	0	172	86	258	0		
4.Movimento per la Gente	0	0	0	0	0		
5.Movimento per lo Sport	86	860	344	1204	20,0		
6.Unità e Progresso	0	0	0	0	0		
7.Alternativa Democratica	0	172	86	258	0		
8.Ticino 2007	0	86	86	172	0		
99. Lsi	172			172	4,0	516	
TOTALI	430	2580	204	3'784	100		

La formula per la ripartizione dei seggi per il CdS avviene con il sistema della **miglior media** (Hagenbach-Bischof).

Il **Quoziente Elettorale (QE)** si ottiene dividendo il totale dei voti **emessi e non emessi (3'784)** per il numero dei **seggi disponibili (5)** aumentato di 1

Pertanto abbiamo:

Totale emessi e non emessi: 3'784
 Seggi disponibili + 1: 6

Quoziente elettorale: 630,33

Voti di partito

Risultato < 1

Lista

Quoz. elettorale

Lista	Voti di partito	Quoz. elettorale	Risultato < 1	Seggi
Ticino Democratico	774	630,66	1,17	1
L'Alternativa Ticinese	1118	630,66	1,77	1
Progresso e Libertà	258	630,66	0,41	0
Movimento Per Lo Sport	1204	630,66	1,91	1
Alternativa Democratica	258	630,66	0,41	0
Ticino 2007	172	630,66	0,27	0

Questa lista ottiene **1 seggio** nella prima ripartizione

Questa lista ottiene **1 seggio** nella prima ripartizione

Questa lista non ottiene **seggi** nella prima ripartizione

Questa lista ottiene **1 seggio** nella prima ripartizione

Questa lista non ottiene **seggi** nella prima ripartizione

Questa lista non ottiene **seggi** nella prima ripartizione

Esempio di ripartizione dei seggi per il Consiglio di Stato

Ulteriori ripartizioni

Ecco quindi come si presenta la situazione dopo la prima ripartizione; ora possiamo vedere come procedere

Lista	Voti di partito	Seggi attribuiti	Coefficiente di divisione	2° Quoziente
Ticino Democratico	774	1	$1+1=2$	$774 / 2 = 387$
L'Alternativa Ticinese	1118	1	$1+1=2$	$1118 / 2 = 559$
Progresso e Libertà	258	0	$0+1=1$	$258 / 1 = 258$
Movimento Per Lo Sport	1204	1	$1+1=2$	$1204 / 2 = 602$
Alternativa Democratica	258	0	$0+1=1$	$258 / 1 = 258$
Ticino 2007	172	0	$0+1=1$	$172 / 1 = 172$

Per l'attribuzione dei seggi restanti si procede al calcolo di un 2° Quoziente in questo modo:
Il totale dei voti di ogni lista va diviso per il numero dei seggi già ottenuti aumentati di 1

Alla lista (partito) che ottiene il maggior 2° Quoziente è assegnato un ulteriore seggio

In questa seconda ripartizione il seggio va a questa lista

Dopo la seconda ripartizione, essa va ripetuta fino all'attribuzione di tutti i seggi

In questa terza ripartizione il seggio va a questa lista

Lista	Coefficiente di divisione	3° Quoziente
Ticino Democratico	$1+1=2$	$774 / 2 = 387$
L'Alternativa Ticinese	$1+1=2$	$1118 / 2 = 559$
Progresso e Libertà	$0+1=1$	$258 / 1 = 258$
Movimento Per Lo Sport	$2+1=3$	$1204 / 3 = 401$
Alternativa Democratica	$0+1=1$	$258 / 1 = 258$
Ticino 2007	$0+1=1$	$172 / 1 = 172$

Lista	Seggi attribuiti
Ticino Democratico	1
L'Alternativa Ticinese	2
Progresso e Libertà	0
Movimento Per Lo Sport	2
Alternativa Democratica	0
Ticino 2007	0

I seggi ottenuti dal "Movimento Per Lo Sport" sono ora 2 e pertanto aumenta ancora il coefficiente

Situazione definitiva finale

Esempio di visualizzazione dei risultati per il Gran Consiglio

La rappresentazione grafica dei risultati è identica a quella già vista per il Consiglio di Stato

ti CANTONE TICINO

ELEZIONE DEL GRAN CONSIGLIO DEL GG.MM.AAAA

Iscritti in catalogo	Votanti	Partecipazione %	Schede valide n.	Schede valide %	Schede nulle n.	Schede nulle %	Schede bianche n.	Schede bianche %	Schede contestate
20000	15600	78	15600	0	0	0	0	0	
Suddivisione per partito			Voti di partito				Totale voti bianchi		
N. Partito	Schede	Emessi	Non emessi	Totale voti di partito	Percentuale				
1. Ticino Democratico	2496	7122	11240	18362	16 %				
2. L'Alternativa Ticinese	3432	16200	14200	30400	22 %				
3. Progresso e Libertà	312	1500	800	2300	2 %				
4. Movimento per la Gente	624	2100	1700	3800	4 %				
5. Movimento per lo Sport	4524	19500	14500	34000	29 %				
6. Unità e Progresso	780	4500	2500	7000	5 %				
7. Alternativa Democratica	1404	10500	4500	15000	9 %				
8. Ticino 2007	468	2000	1000	3000	3 %				
9. Democrazia ai Cittadini	156	800	300	1100	1 %				
10. Giovani e Futuro	156	600	500	1100	1 %				
99. Lsi	1248								39938
TOTALI	15600	64822	51240	116062	100 %				

I totali dei voti **emessi e non emessi** di ogni partito ci daranno il numero di seggi a cui ogni lista ha diritto

Il totale generale dei voti **emessi e non emessi** è la cifra su cui si basa il quoziente elettorale per la ripartizione dei seggi del Gran Consiglio

La formula per la ripartizione dei seggi per il Gran Consiglio avviene con il vero **sistema proporzionale** senza nessun correttivo

Il **Quoziente Elettorale (QE)** si ottiene quindi dividendo il totale dei voti **emessi e non emessi (116'062)** per il numero dei **seggi disponibili (90)**

Pertanto abbiamo:

Totale emessi e non emessi: 116'062
Seggi disponibili: 90

Quoziente elettorale: 1289,57

Esempio di ripartizione dei seggi per il Gran Consiglio

Ripartizione semplice

Ad ogni gruppo sono assegnati tanti seggi quante volte il quoziente elettorale (QE) è contenuto (intero) nel totale dei suoi voti

Le maggiori frazioni ottengono 1 seggio ciascuna

Gruppo	Voti	Quoziente	Seggi assegnati per Quoziente intero	Resto	Totale seggi
Ticino Democratico	18362	1289,57	14	308,02	14
L'Alternativa Ticinese	30400		23	739,89	24
Progresso e Libertà	2300		1	1010,43	2
Movimento Per La Gente	3800		2	1220,86	3
Movimento Per Lo Sport	34000		26	471,15	27
Unità e Progresso	7000		5	552,15	6
Alternativa Democratica	15000		11	814,73	12
Ticino 2007	3000		2	420,86	2
Democrazia Ai Cittadini	1100		-	-	-
Giovani e Futuro	1100		-	-	-

Il Quoziente Elettorale è sempre uguale per tutti

Le liste che non raggiungono il Quoziente non partecipano alla ripartizione

Finora abbiamo assegnato **84 seggi** per quoziente intero per i **6 rimanenti** ricorriamo alle **maggior frazioni**

Ripartizione dei seggi per il Gran Consiglio

Ripartizione tra Circondari elettorali

Il "Movimento Per Lo Sport" ha diritto a 27 seggi
Il QE è pari a 1289,57

A ogni circondario che ha raccolto almeno un **1/3 del quoziente elettorale** è assegnato **almeno un seggio**

Le maggiori frazioni ottengono 1 seggio ciascuna

Circondari	Voti x circondario	Seggi 1/3 QE	+ Seggi	Frazione	Totale Seggi
I	7480	1	4	1032,15	6
II	4080	1	2	211,29	3
III	4590	1	2	721,29	4
IV	2550	1	0	1260,43	2
V	612	1	0	-	1
VI	7140	1	4	692,15	5
VII	3638	1	1	1058,86	3
VIII	1122	1	0	-	1
IX	376	-	-	-	-
X	2412	1	0	1122,43	2

I Circondari che non raggiungono 1/3 del Quoziente non partecipano alla ripartizione

Finora abbiamo assegnato **22 seggi** per 1/3 del quoziente + gli interi per i **5 rimanenti** ricorriamo alle **maggior frazioni**