

Il Sistema Skating

INDICE

- [Cap. 1°](#) - ISCRIZIONI, ASSEGNAZIONI MANCHE
- [Cap. 2°](#) - PASSAGGIO DEI TURNI DI BALLO TRAMITE CROCETTE DI PREFERENZA
- [Cap. 3°](#) - SISTEMA SKATING PER LE FINALI
- [Cap. 4°](#) - COMBINATA

CAPITOLO 1°

ISCRIZIONI, ASSEGNAZIONI MANCHE

In questa fase della gara il compito dello scrutamatore si limita a:

- ricevere il foglio delle iscrizioni
- controllare il numero dei competitori
- assegnare la manche di ballo, facendo attenzione affinché le coppie di uno stesso club siano suddivise, nelle varie manche.

Questo procedimento è valido solo fino alla semifinale, dopo di che è consigliabile far ballare le coppie in una unica manche per la scelta delle **sei**, o sette, finaliste. Ultimata questa operazione, lo scrutamatore dovrà scrivere i numeri di gara su un apposito stampato da consegnare al presentatore.

Queste operazioni assegnate allo scrutamatore lasciano pensare che in fase di iscrizione si chiedano solo i dati alle coppie (senza farne una ripartizione preliminare). I dati delle coppie sono Nome, Cognome, Categoria, Età e Classe, è quindi possibile:

- *ripartirle in funzione delle competizioni previste*
- *controllare il numero di coppie partecipanti*
- *definire le fasi eliminatorie (seguendo le indicazioni del direttore di gara)*
- *assegnare le coppie alle varie manches (seguendo le indicazioni del direttore di gara per tenere in considerazione l'appartenenza ai club,)*
- *preparare i fogli pilota (dove i numeri delle coppie possono essere disposti per manche).*

Lo stampato di cui sopra (*Foglio Pilota*), servirà sino alla fine della competizione difatti il foglio è utilizzato:

- *Per chiamare le coppie in pista*
- *Per la trascrizione delle coppie che hanno passato il turno, alla fine di ogni fase eliminatoria*
- *Per ufficializzare la classifica finale con numero di gara, nome della coppia, club di appartenenza e/o nome del Maestro*
- *Per la premiazione delle coppie finaliste*

Fatto questo inizia la competizione Buon Divertimento....

CAPITOLO 2°

PASSAGGIO DEI TURNI TRAMITE CROCETTE DI PREFERENZA

LO SCRUTINATORE dovrà riportare, in ordine progressivo per una ricerca più rapida, l'elenco dei numeri di gara delle coppie su apposito stampato.

Tanto per chiarire, a questo punto abbiamo tre moduli in essere:

1. *Il foglio pilota, che riporta i numeri di gara delle coppie in ordine di chiamate per manches*
2. *Il foglio giudici, dove il giudice indica il numero delle coppie che passano il turno*
3. *Il moduli per l'analisi dei voti dei giudici, compilato dallo scrutatore (un modulo per ballo) scrivendo i numeri di gara delle coppie in ordine crescente.*

Al termine di ogni ballo della competizione i giudici restituiscono il loro modulo (foglio giudici) con le votazioni e lo scrutatore li trascrive.

Ricevuti i moduli dei giudici riportanti i voti di preferenza, lo scrutatore segnerà mediante una croce la preferenza del giudice stesso.

Si prepara una matrice con i codici dei giudici in prima riga e i numeri delle coppie in prima colonna, Nelle celle (intersezione colonne/righe) si indica con una crocetta se il giudice (in colonna) ha votato per la coppia (in riga)

E' importante che i moduli dei giudici siano firmati e contraddistinti dai codici loro assegnati, (lettere A - B - C - D - E - etc), in modo che lo scrutatore possa, senza possibilità di errore, incolonnare esattamente le preferenze di ciascun Giudice.

Per illustrare più chiaramente questo concetto, facciamo un esempio: Le coppie in gara sono 12, da portare a 6. I numeri delle coppie sono: 1-18-13-25-32-33-34-45-49-55-57-60. Le preferenze assegnate dai 5 giudici, che per abbreviare l'esempio abbiamo ipotizzato siano state uguali in tutti i balli, sono:

GIUDICE	PREFERENZE
GIUDICE A	1-18-32-33-34-45
GIUDICE B	1-32-34-55-57-60
GIUDICE C	32-34-49-55-57-60
GIUDICE D	1-32-34-45-49-55
GIUDICE E	32-33-34-49-57-60

La matrice elaborata dallo scrutiatore sarà:

SPEC.: Danze Standard CATEGORIA: 12/13 anni CLASSE: b												
	Valz.		Tango		Valz.		Slow		Quick			
Nr.	ABCDE		ABCDE		ABCDE		ABCDE		ABCDE		Tot.	Amnesso
1	xx x	3	xx x	3	xx x	3	xx x	3	xx x	3	15	si
8	x	1	x	1	x	1	x	1	x	1	5	--
13		0		0		0		0		0	0	--
25		0		0		0		0		0	0	--
32	xxxxx	5	xxxxx	5	xxxxx	5	xxxxx	5	xxxxx	5	25	si
33	x x	2	x x	2	x x	2	x x	2	x x	2	10	--
34	xxxxx	5	xxxxx	5	xxxxx	5	xxxxx	5	xxxxx	5	25	si
45	x x	2	x x	2	x x	2	x x	2	x x	2	10	--
49	xxx	3	xxx	3	xxx	3	xxx	3	xxx	3	15	si
55	xxx	3	xxx	3	xxx	3	xxx	3	xxx	3	15	si
57	xx x	3	xx x	3	xx x	3	xx x	3	xx x	3	15	si
60	xx x	3	xx x	3	xx x	3	xx x	3	xx x	3	15	si

Alla fine della votazione ci siamo trovati con la votazione sopra illustrata. Poiché si riscontra un pari merito e le coppie finaliste saranno sette come contemplato dal regolamento (vedi seguente disposizione n° 2).

IMPORTANTE. Da ricordare per le eliminatorie.

1. E' compito del direttore di gara stabilire il numero di coppie da eliminare. In nessun caso, comunque è possibile eliminare metà o più delle coppie in gara. Se ci troviamo ad esempio ad avere 30 coppie in gara, dovremo portare le stesse ad un numero non inferiore a 15.
2. Nel caso di un pari merito in una ELIMINATORIA, **tutte le coppie in parità passeranno al turno successivo.**
3. Nel caso di un pari merito in una SEMIFINALE:
 - 3.1. se le coppie finaliste risultano essere 7 tutte disputeranno la finale
 - 3.2. se le coppie finaliste risultano essere 8 o più di 8 occorrerà disputare uno spareggio fra le coppie in parità.

Quando saremo arrivati ad avere con questo procedimento tutte le coppie finaliste in ogni categoria, procederemo alla disputa delle finali stesse, e lo Scrutinatore dovrà elaborare i punteggi dei Giudici con il "SISTEMA SKATING".

CAPITOLO 3°

IL SISTEMA SKATING

- Il sistema SKATING viene adottato nelle finali delle gare di ballo
- I Giudici assegneranno:
 - Ala coppia che ritengono Prima il voto 1
 - Ala coppia che ritengono Seconda il voto 2
 - Ala coppia che ritengono terza il voto 3
 e così di seguito per tutte le coppie in gara nella finale.
- Lo Scrutinatore dovrà fare particolare attenzione al fine di segnalare immediatamente (*al Direttore di gara*) se uno dei Giudici dovesse assegnare lo stesso voto a più di una coppia.

Nel sistema SKATING è determinante la **maggioranza** dei voti espressa dai Giudici. Pertanto:

Con una giuria di	3	giudici	la	maggioranza	è	2
" "	"	"	"	5	"	3
" "	"	"	"	7	"	4
" "	"	"	"	9	"	5
" "	"	"	"	11	"	6

Ricordando che il numero dei giudici è *SEMPRE* dispari, la maggioranza si calcola con la seguente relazione:

$$\text{Maggioranza} = (\text{Numero Giudici} - 1) / 2 + 1$$

Si deve considerare che anche in questa fase (la finale) abbiamo tre moduli in essere:

1. Il foglio pilota, che riporta i numeri di gara delle coppie in ordine di chiamate per manches
2. Il foglio per i giudici, preparato con i numeri di gara delle coppie in ordine crescente scritto in prima riga, in cui il giudice indicherà l'ordine di preferenza tra le coppie finaliste. Il modulo votazioni verrà restituito a finale conclusa
3. Il modulo per l'analisi dei voti dei giudici, compilato dallo scrutatore (un modulo per finale) scrivendo, in una apposita matrice, in prima colonna i numeri di gara delle coppie in ordine crescente e in prima riga i codici dei giudici.

REGOLA 5

ASSEGNAZIONE DELLE POSIZIONI IN CIASCUN BALLO.

Regola 5: VINCITRICE di un ballo sarà la coppia che avrà ricevuto il voto 1 dalla maggioranza dei giudici. Seconda sarà la coppia che avrà ricevuto 1 o 2 dalla maggioranza dei Giudici. Terza sarà la coppia che avrà ricevuto 1, 2 o 3 dalla maggioranza dei Giudici e così via.

ESEMPIO 1

Nr.	A	B	C	D	E	1	2	3	4	5	6
11	1	5	1	1	2	3	-----				
21	2	2	5	4	1	1	3	-----			
31	3	3	3	2	3	-	1	5	-----		
41	4	4	2	3	4	-	1	2	5	-----	
51	5	1	4	5	5	1	1	1	2	5	--
61	6	6	6	6	6	-----					6

Dati questi voti lo Scrutinatore dovrà verificare se una delle coppie ha meritato la posizione 1 dalla maggioranza dei Giudici. Nell'esempio è stata fatta l'ipotesi dei 5 Giudici in questo caso la maggioranza dei giudice equivale a 3 di essi.

La coppia 11 ha ricevuto tre 1 quindi ha raggiunto la maggioranza (notare che non è possibile che più coppie raggiungano la parità in prima colonna) e vince il ballo. Si riporta 1 nella colonna risultato.

Adesso andiamo a verificare le posizioni 1 e 2 e vediamo che la coppia 21 ha ricevuto 3 voti (2-2-1) pertanto si classifica seconda.

Si deve notare che nessuna altra coppia ha raggiunto la maggioranza nella stessa colonna per cui l'assegnazione è banale

Andiamo a considerare le posizioni da 1 a 3 e vediamo che la coppia 31 ha avuto 5 voti per cui si classifica terza. I voti dall'1 al 4, per la coppia 41 sono cinque per cui si classifica quarta. I voti dall'1 al cinque per la coppia 51 sono 5 per cui si classifica quinta. Ed infine la coppia 61 ha ricevuto 5 voti dall'1 al 6 classificandosi sesta.

REGOLA 6

Regola 6: Qualora nel conteggio dei voti ci siano più coppie che raggiungano (o *superino!*) la maggioranza, si aggiudicherà la posizione la coppia che avrà più larga maggioranza.

Nr.	A	B	C	D	E	1	2	3	4	5	6	Pos.	
12	1	1	1	4	4	3	-----					1°	
22	3	2	2	1	1	2	4	-----					2°
32	2	5	5	2	2	-	3	-----					3°
42	4	3	4	5	3	-	-	2	4	-----			4°
52	5	4	3	3	5	-	-	2	3	-----			5°
62	6	6	6	6	6	-----					6	6°	

ESEMPIO 2

In questo esempio vediamo che:

- La prima posizione viene assegnata alla coppia 12 che raggiunge la maggioranza nella colonna "1".
- La seconda posizione è in ballottaggio tra le coppie 22 e 32 che hanno raggiunto la maggioranza nella colonna "1-2". Si aggiudica la seconda posizione la coppia 22 perché ha una maggioranza più larga, quattro voti (2-2-1-1) contro tre (2-2-2).
- La terza posizione è assegnata alla coppia 32 che ha raggiunto la maggioranza in colonna 1-2 ma ha perso il ballottaggio con la coppia 22
- **La quarta posizione si assegna continuando l'analisi dei voti per la posizione 1-3.** Nella colonna 1-3 nessuna coppia raggiunge la maggioranza. Si continua l'analisi dei voti nella colonna 1-4 dove la quarta posizione risulta in ballottaggio tra le coppie 42 e 52 che hanno raggiungono la maggioranza. Si aggiudica la quarta posizione la coppia 42 perché ha una maggioranza più larga.
- La quinta posizione è assegnata è assegnata alla coppia 52 che ha raggiunto la maggioranza in colonna 1-4 ma ha perso il ballottaggio con la coppia 42
- Infine, la coppia 62 ottiene la sesta posizione per aver ottenuto una assoluta maggioranza di voti 6.

REGOLA 7 Ipotesi 1

Regola 7.1 Se, per la stessa posizione in esame, due o più coppie hanno uguale maggioranza (*parità!*), occorre sommare i voti che costituiscano la maggioranza e si assegna la posizione alla coppia che ottiene la somma minore.

ESEMPIO 3

Nr.	A	B	C	D	E	1	2	3	4	5	6	Pos.	
13	1	1	1	5	5	3	-----					1°	
23	2	2	5	1	4	1	3 ⁵	-----					2°
33	5	5	2	2	2	-	3 ⁶	-----					3°
43	3	3	4	6	1	1	1	3 ⁷	-----				4°
53	4	4	3	3	3	-	-	3 ⁹	-----			5°	
63	6	6	6	4	6	-	-	-	1	1	5	6°	

In questo caso vediamo che:

- La prima posizione viene assegnata alla coppia 13 che raggiunge la maggioranza nella colonna "1".
- La seconda posizione è in ballottaggio tra le coppie 23 e 33 che hanno raggiunto uguale maggioranza nella colonna 1-2. La coppia 23 aggiudica la posizione perché la somma dei suoi voti della maggioranza (2+2+1=5) è inferiore alla somma dei voti della maggioranza della coppia 33 (2+2+2=6).
- La terza posizione è assegnata alla coppia 33 che ha raggiunto la maggioranza in colonna 1-2 ma ha perso il ballottaggio con la coppia 23.
- Per assegnare la quarta posizione si continua l'analisi dei voti per la posizione 1-3. Le coppie 43 e 53 entrano in ballottaggio per la quarta posizione raggiungendo entrambe un'uguale maggioranza. La quarta posizione viene assegnata alla coppia 43 perché la somma dei voti (3+3+1=7) è inferiore alla somma dei voti della coppia 53 (3+3+3=9).
- La quinta posizione è assegnata alla coppia 53 che ha raggiunto la maggioranza in colonna 1-2 ma ha perso il ballottaggio con la coppia 43
- La sesta posizione va alla coppia 63

La parità può sicuramente esistere tra più di due coppie.

REGOLA 7 Ipotesi 2

Regola 7.2 Nel caso in cui la somma, prevista dalla regola 7 ipotesi 1, sia uguale per più coppie, si procede (ma solo per le coppie in questione) prendendo in considerazione le valutazioni delle posizioni successive e si assegna la posizione se: a) Una delle coppie ottiene la minor somma voti, b) Una delle coppie raggiunge una maggioranza più larga

ESEMPIO 4

Nr.	A	B	C	D	E	1	2	3	4	5	6	Pos.
14	2	1	5	1	1	3	-----					1°
24	1	2	2	5	5	1	35	35	35	5	---	2°
34	5	6	1	2	2	1	35	35	35	4	---	3°
44	3	3	3	3	6	-	-	4	-----			4°
54	4	4	4	6	4	-	-	-	4	-----		5°
64	6	5	6	4	3	-	-	1	2	3	---	6°

In questo esempio si verificano alcuni casi interessanti:

- La prima posizione si assegna alla coppia 14 che raggiunge la maggioranza nella colonna 1
- Per assegnare la seconda posizione si passa ad esaminare la colonna 1-2 dove sia la coppia 24 che la 34 raggiungono la maggioranza siamo quindi in ballottaggio. Si applica la regola 7 ipotesi 2 facendo la somma dei voti della maggioranza, per entrambe le coppie la somma è 5. Valutiamo le due coppie, (quindi solo quelle che hanno raggiunto la maggioranza in colonna 1-2), nella colonna 1/3, anche in questa colonna la maggioranza è uguale e se si sommano i tre voti (regola 7.2) si ottiene 5 di nuovo. Quindi si passa alla colonna 1/4 in cui abbiamo sempre tre voti la cui somma è 5. Finalmente alla colonna 1/5 la coppia 24 raggiunge la maggioranza più larga e si aggiudica la posizione secondo la regola 6.
- La terza posizione se assegna alla coppia 34 (in quanto unica altra coppia in ballottaggio per la seconda posizione)
- La quarta posizione si assegna, tra le coppie rimanenti, ritornando a valutare i voti nella colonna 1-3 (immediatamente successiva a quella delle coppie in ballottaggio, nel nostro esempio per le seconda posizione). Assegniamo la quarta posizione alla coppia 44 e così via di seguito fino alla fine.

REGOLA 7 Ipotesi 3

Regola 7.3 Può accadere inoltre, che due o più coppie siano in perfetta parità fino alla colonna 1-6 (le regole 7 ipotesi 1 e 2 non consentono di assegnare la posizione) si procede quindi con l'assegnazione di un PARI MERITO. La regola 7 ipotesi 3 dispone che la posizione di pari merito si calcoli come somma delle posizioni da assegnare diviso il numero delle coppie in parità (o delle posizioni da assegnare).

ESEMPIO 5

Nr.	A	B	C	D	E	1	2	3	4	5	6	Pos.	
10	6	6	6	6	6	-----					5	6°	
20	1	1	1	1	1	5	-----						1°
30	2	2	4	3	5	-	2	37	411	516	516	2.5	
40	5	3	5	2	4	-	1	2	3	-----		5°	
50	3	5	2	4	2	-	2	37	411	516	516	2.5	
60	4	4	3	5	3	-	-	2	4	-----		4°	

Vediamo che alla colonna 1/3 le coppie 30 e 50 hanno raggiunto la maggioranza la cui somma è 7 per entrambi, pertanto passiamo alla colonna 1/4 dove troviamo ancora parità con quattro voti di preferenza la cui somma è 11. Alla colonna 1/5 le preferenze sono 5 la cui somma è 16. Alla colonna 1/6 le preferenze sono ancora invariate, pertanto faremo la seguente operazione: $(2+3):2=2.5$

Facciamo l'ipotesi di un pari merito fra tre coppie per le posizioni prima, seconda e terza, in questo caso faremo la seguente operazione: $(1+2+3):3=2$

REGOLA 8

Regola 8 Se nessuna coppia ottiene la maggioranza di voti in riferimento alla posizione da assegnare, si procede ad assegnare detta posizione calcolandola nelle colonne successive, fintanto che una o più coppie non ottenga la maggioranza. La posizione, a questo punto, si assegnerà applicando le regole 5-7

ESEMPIO 6

Nr.	A	B	C	D	E	1	2	3	4	5	6	Pos.
15	1	1	3	2	3	2	3	-----				1°
25	6	5	4	1	1	2	2	2	36	-----		2°
35	2	4	1	5	5	1	2	2	37	-----		3°
45	4	2	5	6	2	-	2	2	38	-----		4°
55	5	6	2	3	4	-	1	2	39	-----		5°
65	3	3	6	4	6	-	-	2	310	-----		6°

Da questo esempio vediamo che:

- La prima posizione non si può assegnare esaminando i dati nella prima colonna perché nessuna coppia ha raggiunto la maggioranza degli 1
- Per assegnare la prima posizione si passa alla colonna 1/2 (regola 8) in questa colonna solo la coppia 15 raggiunge la maggioranza, quindi vince il ballo.
- Per assegnare la seconda posizione si passa ad esaminare la colonna 1/3 dove nessuna coppia raggiunge la maggioranza
- Per assegnare la seconda posizione si passa ad esaminare la colonna 1/4 tutte le coppie raggiungono la maggioranza. Si procedere con la regola 7 ipotesi 2. La somma dei voti di maggioranza ci dà automaticamente le Posizioni da assegnare.

REGOLA 9

Regola 9 Quando tutti i balli sono conclusi, la classifica parziale di ogni coppia per ciascun ballo deve essere riportata su un apposito modulo, quindi si effettua la somma dei piazzamenti ottenuti dalle coppie e si aggiudica la competizione la coppia che ha ottenuto il minor punteggio (*La minor somma voti!*), seconda la coppia con il punteggio immediatamente superiore etc.

Si deve considerare che anche in questa fase analisi dei risultati parziali abbiamo tre moduli in essere:

1. *Il foglio pilota, che riporta i numeri di gara delle coppie in ordine di chiamate per manches*
2. *Il modulo per l'analisi dei voti dei giudici, compilato dallo scrutatore (un modulo per finale) scrivendo, in una apposita matrice, in prima colonna i numeri di gara delle coppie in ordine crescente e in prima riga i codici dei giudici.*
3. *Il modulo per l'analisi dei risultati parziali e la preparazione della classifica finale (un modulo per finale) redatto scrivendo, in una apposita matrice, in prima colonna i numeri di gara delle coppie in ordine crescente e nelle colonne successive le classifiche parziali ottenute in ogni ballo.*

(In pratica si sommano i voti e si ordinano le somme in modo crescente, la prima posizione si assegna al primo della lista e così via)

ESEMPIO 7

Nr.	Walzer	Tango	Slow	Quick	Totale	Risultato
16	1	2	2	2	7	1°
26	3	1	1	4	9	2°
36	2	3	3	3	11	3°
46	4	4	4	1	13	4°
56	5	5	5	6	21	5°
66	6	6	6	5	23	6°

Dopo aver riportato la posizione raggiunta da ciascuna coppia in ogni ballo, non rimane che fare la somma di questi piazzamenti, e assegnare la vittoria alla coppia con il punteggio più basso, la seconda posizione alla coppia immediatamente successiva e così di seguito fino ad assegnare l'ultima posizione alla coppia con il punteggio più alto.

REGOLA 10

Regola 10 Questa regola entra in funzione quando si verifica un pareggio per una posizione nella classifica finale, in questo caso la regola 10 (ipotesi 1) dispone che per assegnare la posizione si valuti, per ogni coppia in parità, il numero delle vittorie per la posizione in ballottaggio o migliori e si assegni la posizione alla coppia che, nel maggior numero di balli, ha ottenuto la posizione in esame o migliori. Se il numero delle posizioni o migliore è uguale si dovrà (regola 10 ipotesi 2) sommare i voti delle posizioni e assegnare la posizione alla coppia con la somma inferiore.

Se la posizione da assegnare è la **prima posizione** è per la regola 10.1 vince la competizione la coppia che ha vinto il maggior numero di balli.

Se la posizione da assegnare non è la prima posizione ma, ad esempio la seconda, il posto verrà assegnato alla coppia che si è piazzata seconda o meglio di seconda nel maggior numero di balli (regola 10.1), se la parità persiste poiché hanno lo stesso numero di piazzamenti per il secondo o migliore di secondo, si dovranno sommare i voti relativi e la coppia con il totale più **BASSO** otterrà il secondo posto e così via (regola 10.2).

(La differenza tra l'assegnare la prima posizione e le altre è solo apparente, infatti se la posizione da assegnare è la prima nel caso in cui il numero di vittorie sia uguale è inutile ricorrere alla ipotesi 2 della regola 10 in quanto anche la somma dei voti sarà uguale per cui si passa direttamente alla regola 11).

C'è un'analogia qualitativa con la regola 7 che per renderla più evidente tracciamo un parallelo esplicativo:

<i>La regola 7 si applica quando le coppie raggiungono la stessa maggioranza, ovvero si sa già che per la posizione da assegnare le coppie sono in parità ossia hanno lo stesso numero di vittorie per la posizione in esame.</i>	<i>La regola 10 (ipotesi 1) si applica quando c'è una somma voti in parità. La somma è un indice globale e quindi occorre, per fare una distinzione qualitativa, valutare il numero di vittorie ottenute per la posizione in esame</i>
<i>La 7.1 procede con la somma dei voti</i>	<i>La 10.2 procede con la somma dei voti</i>
<i>La 7.2 sposta la valutazione alla colonna successiva in caso che la parità permanga</i>	<i>Non ci sono altri parametri da poter valutare e quindi si ricorre alla regola 11</i>
<i>La 7.3 Assegna la parità</i>	<i>Se dopo applicazione della regola 11 la parità permanga sarà cura del direttore di gara assegnare la parità o chiamare per una spareggio</i>

Poiché questa regola è abbastanza complessa, vi sottoponiamo alcuni esempi.

ESEMPIO 8

Nr.	Walzer	Tango	Slow	Quick	Totale	Risultato
17	1	1	2	5	9	1°
27	3	3	1	2	9	2°
37	2	5	4	4	15	4°
47	4	2	3	6	15	3°
57	6	6	5	1	18	6°
67	5	4	6	3	18	5°

In quest'esempio vediamo tre pari merito il primo si riferisce alle coppie:

- 17 e 27
- 37 e 47
- 57 e 67

La prima posizione è in ballottaggio tra le coppie 17 e 27 poiché hanno la minore somma di voti, quindi verificiamo quanti balli hanno vinto per coppia. Notiamo subito che:

- la coppia 17 ha vinto due balli
- la 27 un solo ballo.

Per cui in base alla regola 10.1 si assegna:

- la prima posizione alla coppia 27
 - la seconda posizione alla coppia 17 in quanto unica concorrente per la posizione
- Bisogna ora assegnare la terza posizione in ballottaggio il secondo pari merito che si riferisce alle coppie 37 e 47, verificiamo quanti terzi o migliori di terzi hanno conseguito le due coppie. Vediamo che:
- la coppia 37 ha una sola posizione al secondo posto (2)
 - la coppia 47 ha due posizioni una al terzo e l'altra al secondo (3-2)

Per cui in base alla regola 10.1 si assegna:

- la terza posizione alla coppia 27
 - la quarta posizione alla coppia 17 in quanto unica concorrente per la posizione
- Dobbiamo ora assegnare la quinta posizione in ballottaggio per l'ultimo pari merito fra le coppie 57 e 67. La coppia 57 conseguiti due quinti posti o migliori (5-1), la coppia 67 tre quinti posti o migliori (5-4-3). Le posizioni verranno assegnate automaticamente applicando la regola 10.1.

ESEMPIO 9

Nr.	Walzer	Tango	Slow	Quick	Totale	Risultato
18	2	1	1	1	5	1°
28	1	2	3	4	10	2°
38	3	3	2	2	10	3°
48	4	4	5	5	18	5°
58	6	5	4	3	18	4°
68	5	6	6	6	23	6°

In questo secondo esempio abbiamo un ulteriore caso di pari merito per il secondo posto fra le coppie 28 e 38. Dovendo quindi assegnare la seconda posizione, verificheremo che entrambe le coppie hanno ottenuto due voti secondi o migliori.

Si applica quindi la regola 10.2 e si procede alla somma di questi due voti. Per la coppia 28 la somma è 3 (2+1), per la 38 è 4 (2+2). Il risultato sarà pertanto:

- La seconda posizione si assegna alla coppia 28
 - La terza posizione si assegna alla coppia 38 (l'unica in lizza per la posizione)
- Ora bisogna assegnare la quarta posizione tra le coppie 48 e 58 applicando la regola 10.1 si verifica che le posizioni quarte o migliori sono per entrambe due, per cui si applicherà la regola 10.2:
- La quarta posizione si assegna alla coppia 58, la cui somma voti è 7 (4+3)
 - La quinta posizione si assegna alla coppia 48, la cui somma voti è 8 (4+4)

Ecco un esempio molto particolare e complesso. Abbiamo un pari merito fra quattro coppie.

ESEMPIO 10

Nr.	Walzer	Tango	Slow	Quick	Totale	Risultato
19	2	2	2	4	10	1°
29	1	1	6	5	13	2°
39	6	3	1	3	13	3°
49	4	4	4	1	13	4°
59	3	5	3	2	13	5°
69	5	6	5	6	22	6°

E' DETERMINANTE TENERE SEMPRE PRESENTE LA POSIZIONE CHE STIAMO ASSEGNANDO.

- La prima posizione è per la coppia 19 che ha la minor somma voti totale
- Dobbiamo ora assegnare la seconda posizione che è in ballottaggio tra 4 coppie, applichiamo la regola 10.1 e vediamo quanti piazzamenti come secondi o meglio sono stati ottenuti dalle coppie in spareggio:
 - La coppia 29 ha vinto due balli
 - La coppia 39 ha vinto 1 ballo
 - La coppia 49 ha vinto 1 ballo
 - La coppia 59 ha un secondo posto
 Quindi la coppia 29 si aggiudica **la seconda posizione**.
- Dobbiamo ora assegnare **la terza posizione** e abbiamo le tre rimanenti coppie in ballottaggio (39, 49 e 59), riutilizziamo la regola 10.1 e vediamo quanti piazzamenti come terzo o meglio sono stati ottenuti dalle coppie in spareggio:
 - La coppia 39 ha ottenuto 3 piazzamenti come terza o migliore
 - La coppia 49 ha ottenuto 1 piazzamento come terza o migliore
 - La coppia 59 ha ottenuto 3 piazzamenti come terza o migliore
 Sia la coppia 39 che la coppia 59 hanno tre posizioni terza o migliore. Applichiamo la regola 10.2 e sommando queste posizioni otteniamo:
 - La coppia 39 ha somma dei piazzamenti 7 (3+1+3)
 - La coppia 59 ha somma dei piazzamenti 8 (3+3+2)
 La coppia 39 si aggiudica **la terza posizione**
- Dobbiamo ora assegnare **la quarta posizione** e abbiamo le due rimanenti coppie in ballottaggio (49 e 59), riutilizziamo la regola 10.1 e vediamo quanti piazzamenti come quarto o meglio sono stati ottenuti dalle coppie in spareggio:
 - La coppia 49 ha ottenuto 4 piazzamenti come quarta o migliore
 - La coppia 59 ha ottenuto 3 piazzamenti come quarta o migliore
 La coppia 49 si aggiudica **la quarta posizione**
- La **quinta posizione** si assegna alla coppia 59 poiché è l'unica ad averne diritto

REGOLA 11

Regola 11 Nel caso di parità con la regola 10.1 e 10.2 si deve procedere al conteggio dei voti assegnati dai giudici alle coppie in parità in tutti i balli trattandoli come se fossero quelli di un UNICO BALLO.

Vediamo qualche esempio di come scatta l'applicazione della regola 11

ESEMPIO 11 (trasferimento dalla regola 10 alla 11)

Nr.	Walzer	Tango	Slow	Quick	Totale	Risultato
21	1	1	3	5	10	X
31	4	4	1	1	10	X
41	2	5	2	2	11	3°
51	3	6	4	3	16	4°
61	5	2	6	4	17	5°
71	6	3	5	6	20	6°

In questo caso di pari merito, né la regola 10.1 né la regola 10.2 riescono a risolvere poiché ambedue le coppie si sono classificate prime in due balli (e la somma voti è ovviamente 2). Occorrerà procedere con la regola 11 (che spiegheremo di seguito).

ESEMPIO 12

Nr.	Walzer	Tango	Slow	Quick	Totale	Risultato
22	4	1	6	1	12	1°
32	2	2	4	5	13	X
42	3	6	2	2	13	X
52	5	5	1	3	14	4°
62	6	3	3	4	16	XX
72	1	4	5	6	16	XX

Questo è un altro esempio di pari merito che né la regola 10.1 né la regola 10.2 riescono a risolvere per il quale occorrerà procedere con la regola 11 (che spiegheremo di seguito).

Dobbiamo assegnare la **seconda posizione** tra le coppie 32 e 42.

Regola 10.1, entrambe le coppie hanno ottenuto due posizioni come seconde o meglio.

Regola 10.2 la somma dei loro voti per la posizione seconda o migliore è uguale.

Per assegnare la seconda posizione dovremo applicare la regola 11. E' evidente che le coppie in parità si aggiudicheranno tante posizione in serie quante sono le coppie, nel nostro esempio due coppie che si aggiudicheranno 2° e 3° posto!.

La **quarta posizione** è da assegnare alla coppia 52

Per assegnare la **quinta posizione** abbiamo un ballottaggio tra coppie 62 e 72.

Regola 10.1 la coppie hanno tre posizioni ciascuna quinta e/o migliore.

Regola 10.2 la somma dei voti:

- per la coppia 62 è $4+3+3=10$
- per la coppia 72 è $5+4+1=10$

Poiché permane la parità si deve procedere con la regola 11

Applichiamo ora la regola 11 (nel caso di parità con la regola 10.1 e 10.2 si deve procedere al conteggio dei voti assegnati dai giudici alle coppie in parità **in tutti i balli** trattandoli **come se fossero quelli di un UNICO BALLO**).

Importantissimo nella regola 11 è che la coppia per potersi aggiudicare deve ottenere (per la posizione in esame) la MAGGIORANZA dei voti dei giudici.

Per MAGGIORANZA in questo caso si intende la metà più uno dei voti a disposizione che sono dati dal (numero dei giudici moltiplicato il numero dei balli). Ricordiamo che i giudici sono **dispari** e in una finale anche i balli sono **dispari** (5 o 3) per cui la relazione per ottenere la maggioranza diventa "Maggioranza = Parte intera (numero giudici* numero balli)/2 +1". In tal modo facendo un esempio di 5 giudici per 4 balli avremo:

$$\text{Maggioranza} = \text{Parte intera } (5 \cdot 4) / 2 + 1 = 11$$

La coppia per aggiudicarsi la posizione deve ottenere almeno 11 voti validi (metà più uno). Procediamo con l'esempio di una regola 10 dove ci sia un pari merito.

ESEMPIO 13

Nr.	Walzer	Tango	Slow	Quick	Totale	Risultato
23	1	1	2	2	6	
33	2	2	1	1	6	
43	3	3	4	4	14	
53	4	4	3	3	14	
63	5	5	6	6	22	
73	6	6	5	5	22	

Applichiamo la regola 10.1 e 10.2

Ballottaggio per il primo posto (che assegna 1° e 2° posto) coppie 23 e 33 due primi posti somma dei voti 2 per entrambe. Si applicherà la regola 11

Ballottaggio per il terzo posto (che assegna 3° e 4° posto) coppie 43 e 53 due terzi posti somma dei voti 6 per entrambe. Si applicherà la regola 11

Ballottaggio per il quinto posto (che assegna 5° e 6° posto) coppie 23 e 33 due quinti posti somma dei voti 10 per entrambe. Si applicherà la regola 11

ESEMPIO REGOLA 11

Risultati delle coppie in tutti i balli, le coppie in ballottaggio sono:

- numero 23 e 33 per 1° (e 2° posto)
- numero 43 e 53 per 3° (e 4° posto)
- numero 63 e 73 per 5° (e 6° posto)

	Valz.	Tango	Slow	Quick
Nr.	ABCDE	ABCDE	ABCDE	ABCDE
23	11253	12234	22515	26261
33	22525	53122	11252	15152
43	45311	31313	56323	32424
53	33636	44141	33136	51513
63	56144	25556	64664	44636
73	64462	66665	45441	63345

CONTEGGIO FINALE

Nr.	1	2	3	4	5	6	Risultato
23	5	12	--	--	--	--	2°
33	5	13	--	--	--	--	1°
43	--	--	14	--	--	--	3°
53	--	--	11	--	--	--	4°
63	--	--	--	--	1350	--	6°
73	--	--	--	--	1348	--	5°

Per il primo spareggio, **primo posto** tra le coppie 23 e 33, si **inizia l'analisi dalla prima colonna** dove non si raggiunge la maggioranza, si applica pertanto la regola 8 e spassa alla colonna successiva per assegnare la posizione. Entrambe le coppie raggiungono la maggioranza ma quella della coppia 33 è maggiore quindi questa coppia si aggiudica la posizione in base alla regola 6.

La coppia 23 si aggiudica la seconda posizione essendo l'unica a competere per questa posizione.

Per il secondo spareggio, **terza posizione** tra le coppie 43 e 53, si **inizia l'analisi dalla colonna 1-3**, si raggiunge la maggioranza quella della coppia 43 è maggiore quindi, in base alla regola 6, la coppia 43 si aggiudica la terza posizione.

La coppia 53 si aggiudica la quarta posizione essendo l'unica a competere per questa posizione.

Per il terzo spareggio, **quinta posizione** tra le coppie 63 e 73, si **inizia l'analisi dalla colonna 1-5**, si raggiunge la maggioranza ma c'è parità, si applica quindi la regola 7.1 (somma dei voti della maggioranza), vediamo che la somma voti per la coppia 63 vale (50) mentre quella per la coppia 73 vale (48). La coppia 63 si aggiudica la quinta posizione e la 73 la sesta essendo l'unica a competere per questa posizione.

Il risultato finale sarà quindi:

Nr.	Walzer	Tango	Slow	Quick	Totale	Risultato
23	1	1	2	2	6	2°
33	2	2	1	1	6	1°
43	3	3	4	4	14	3°
53	4	4	3	3	14	4°
63	5	5	6	6	22	6°
73	6	6	5	5	22	5°

Si deve notare che l'analisi inizia dalla colonna relativa alla posizione in ballottaggio

ESEMPIO 2 REGOLA 11

Nr.	Walzer	Tango	Slow	Quick	Totale	Risultato regole		
						9	10	11
24	1	1	1	1	4	1°		
34	2	2	4	4	12	*pari	*pari	2°
44	4	4	2	2	12	*pari	*pari	3°
54	3	3	3	3	12	*pari	4°	
64	5	5	5	5	20	5°		
74	6	6	6	6	24	6°		

Vediamo che bisogna assegnare la seconda posizione tra le coppie 34, 44 e 54 che sono in parità, Applichiamo la regola 10.1:

- La coppia 34 ha due piazzamenti come seconda
- La coppia 44 ha due piazzamenti come seconda
- La coppia 54 non ha piazzamenti per la seconda posizione

L'analisi, per assegnare la seconda posizione; continua con la regola 10.2

- La somma voti per la coppia 34 vale 4
- La somma voti per la coppia 44 vale 4

La regola 10 ha scartato la coppia 54, affermando che le coppie 34 e 54 possono competere entrambe per la seconda posizione. Queste due coppie quindi sono qualitativamente migliori della coppia 54 per cui si assegna a quest'ultima quarta posizione e si procede, per le coppie 34 e 44, con la regola 11. La tabella dei risultati è la seguente:

	Valz.	Tango	Slow	Quick
Nr.	ABCDE	ABCDE	ABCDE	ABCDE
24	11253	12234	11252	15152
34	22525	53122	56323	32424
44	33636	44441	22515	26261
54	45311	31313	33136	51513
64	66144	25555	45441	63345
74	54462	66666	64664	44636

Analizziamo i voti per **la seconda posizione**, o meglio, **in colonna 1-2**:

Nr.	1	2	3	4	5	6	Risultato
34	--	9	13	--	--	--	2°
44	--	7	10	--	--	--	3°

Come vediamo dallo schema piazzamenti la coppia 34 ha 9 voti di seconda e più alta contro i 7 della 44. Nessuna delle due coppie ha raggiunto la maggioranza richiesta (11), per cui è necessario inserire i voti di "terza e più alta" (regola 8). In questa colonna troviamo la coppia 34 con 13 voti, mentre la 46 ne ha ottenuti 10. Assegniamo di conseguenza la seconda posizione alla coppia 34 e la terza alla 44

ESEMPIO 3 REGOLA 11

Nr.	Walzer	Tango	Slow	Quick	Tot.	Risultato Regole			
						9	10	11	10s
25	2	1	3	2	8	1°	-----	--	--
35	4	3	1	6	14	*pari	*pari	2°	--
45	3	5	5	1	14	*pari	*pari		3°
55	1	4	4	5	14	*pari	*pari		4°
65	5	6	2	3	14	5°	-----	--	--
75	6	2	6	4	18	6°	-----	--	--

Vediamo che bisogna assegnare la seconda posizione tra le coppie 35, 45 e 55 che sono in parità, Applichiamo la regola 10.1:

- La coppia 35 ha un piazzamento come seconda
- La coppia 45 ha un piazzamento come seconda
- La coppia 55 ha un piazzamento come seconda

L'analisi, per assegnare la seconda posizione; continua con la regola 10.2

- La somma voti per la coppia 34 vale 1
- La somma voti per la coppia 44 vale 1
- La somma voti per la coppia 44 vale 1

L'uso della regola 10 ha confermato la parità di valore tra tutte le coppie in ballottaggio (*difatti lo spareggio per tutte e tre le coppie passa alla regola 11*), si procede, per tutte coppie, con la regola 11. La tabella dei risultati è la seguente:

	Valz.	Tango	Slow	Quick
Nr.	ABCDE	ABCDE	ABCDE	ABCDE
25	22525	12234	33136	26261
35	33636	31313	11252	44635
45	45311	25555	45441	15152
55	11253	44441	56323	63345
65	66144	66666	22515	51513
75	54462	53122	64664	32424

Applichiamo la regola 11 per accertare il secondo piazzamento a tutte e tre le coppie. Prendiamo in esame i voti assegnati dai giudici per i quattro balli individuali, cominciando dai voti di piazzamento di "seconda e più alta".

Nr.	1	2	3	4	5	6	Risultato
35	--	6	13	--	--	--	2°
45	--	7	8	--	--	--	
55	--	5	10	--	--	--	

Come vediamo dallo schema piazzamenti per la posizione "seconda e più alta" colonna 1-2:

- la coppia 35 ha ottenuto 6 voti
- la coppia 45 ha ottenuto 7 voti
- la coppia 55 ha ottenuto 7 voti

Poiché nessuna coppia ha raggiunto la maggioranza (11), dobbiamo includere anche i voti di "terza e più alta" (regola 8), colonna 1-3:

- La coppia 35 totalizza 13 voti
- La coppia 45 totalizza 8 voti
- La coppia 55 totalizza 10 voti

h

Assegniamo quindi la **seconda posizione** alla coppia 35.

Le coppie 45 e 55 sono ancora in parità (Nello spareggio per la seconda posizione hanno superato entrambe la regola 10 e sono state entrambe scartate dalla regola 11). Per assegnare la **terza posizione** si deve applicare nuovamente la regola 10 tra le due coppie, in ballottaggio. Come vediamo dallo schema piazzamenti per la posizione "terza e più alta" colonna 1-3:

- la coppia 45 ha ottenuto 2 voti
- la coppia 55 ha ottenuto 1 voto

La coppia 45 ha ottenuto due piazzamenti terza e più alta, la coppia 55 ne ha ottenuto uno solo. Assegniamo alla coppia 45 la terza posizione e alla 55 la quarta posizione.

CAPITOLO 4°

COMBINATA

AMATORI

Gli amatori competono anche sui 10 o 6 balli in una competizione detta "Combinata" in ogni caso il sistema SKATING ballo per ballo rimane invariato; occorre solo tenere presente che, dopo avere riportato la classifica per Walzer inglese, Tango, Walzer viennese, Slow fox e Quick Step, **non si procede al totale** ma si continua riportando anche la classifica per Samba, Cha cha cha, Rumba, Paso doble e Jive: soltanto dopo aver riportato la classifica dei dieci balli faremo la somma totale analizzando poi le somme come spiegato nei capitoli precedenti, regole 9-10-11.

PROFESSIONISTI

I professionisti, in competizioni a livello internazionale, vengono giudicati per ogni singolo ballo (come dire che ogni ballo è una competizione a sé stante), di conseguenza bisogna scrutinare le coppie ballo per ballo e potrebbe verificarsi che una coppia entri in finale anche in uno solo ballo.

In una "combinata professionisti" si analizzano i risultati di competizioni di ballo indipendenti per definire una classifica globale. Nelle competizioni si inizia dalle fasi eliminatorie e si arriva alla finale, l'analisi dei risultati si basa sulle classifiche parziali (finali dei singoli balli) e sui piazzamenti nelle fasi eliminatorie.

Ora si presenta un esempio di combinata di due competizioni una di standard e una di latini, quindi due finali che implicano un massimo di 14 finalisti.

Esempio

Si può verificare che una coppia sia finalista solo in una serie di cinque balli e non lo sia negli altri cinque (in generale una coppia sia finalista in una competizione ma non nell'altra) in mancanza di questo dato diventa necessario definire un punteggio fittizio per questa coppia nella competizione in cui non è finalista per poter combinare i risultati.

In questo caso, lo scrutatore deve:

- verificare in quale fase eliminatoria della competizione la coppia in questione è stata eliminata
- controllare il numero di coppie partecipanti (CP) e il numero di coppie da selezionare (CS) nella stessa fase eliminatoria
- calcolare il punteggio da assegnare (P) secondo la relazione $P = (CP+CS)/2 + 1/2$
 Ovvero: **Numero di coppie in pista più numero di coppie in gara diviso due più mezzo punto**

Prendiamo in esame le coppie n° 26-36-46-56-6-76. Ipotizziamo che le coppie n° 26-46-66 siano finaliste in tutti i balli, mentre la situazione della altre coppie è:

Coppia n°	Standard	Latini Americani
26	Finalista	Eliminata in semifinale da 12 a 6
56	Eliminata in selezione da 20 a 12	Finalista
76	Finalista	Eliminata in selezione da 30 a 24

Il punteggio fittizio da assegnare alle coppie nelle finali che non hanno raggiunto sarà

Coppia n°	Competizione	Eliminazione	Punteggio per ogni ballo di finale
26	LAT. AM	in semifinale da 12 a 6	$(12+6)/2+1/2 = 9.5$
56	STD	in selezione da 20 a 12	$(20+12)/2+1/2 = 16.5$
76	LAT. AM	in selezione da 30 a 24	$(30+24)/2+1/2 = 17.5$

Il risultato di questa operazione deve essere **riportato per ogni ballo**, il conteggio per l'analisi della combinata si presenta nel seguente modo:

COMBINATA 10 Balli

N°	Standard					Latino americani					Σ	Pos.
	WI	T	WV	SF	Q	SB	CC	RB	PD	JV		
26	4	3	5	2	3	6	3	1	2	2	31	2
36	1	1	1	1	1	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	52.5	4
46	2	2	2	3	2	4	2	2	1	1	21	1
56	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	1	1	3	4	4	95.5	5
66	3	4	4	4	6	2	5	4	3	3	38	3
76	5	5	3	5	4	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	159.5	6

L'esempio riportato è indicativo. In realtà potrebbe essere possibile scrutinare non solo sei o sette coppie, come in una finale normale, ma fino a un massimo di 14 (e qui non è chiaro; le coppie possono essere "un massimo di 14" se si considerano due competizioni, e quindi due finali, soltanto ma se per i professionisti ogni ballo è votato a se allora su 5 balli le coppie che potrebbe essere possibile scrutinare per una combinata sono $5*7 = 35!$ Il che può essere raro ma matematicamente possibile!) coppie. Infatti può verificarsi il caso che nelle danze standard entrino in finale 7 coppie e nelle danza latino americane entrino in finale altre 7 coppie, per cui dobbiamo prendere in considerazione i vari piazzamenti ottenuti in finale e nelle varie eliminatorie.