



FEDERAZIONE ITALIANA ACTION SHOOTING



ALLEGATO C

REGOLAMENTO 2019

FEDERAZIONE ITALIANA ACTION SHOOTING
www.actionshooting.org

Questo regolamento è stato approvato con delibera del Consiglio Direttivo Federale il 30 gennaio 2019



Per poter effettuare l'attribuzione delle nuove categorie sono definiti i seguenti concetti:

COEFFICIENTE DI PERFORMANCE

Definisce la percentuale di risultato rispetto al tiratore migliore della propria divisione. L'algoritmo di calcolo è il seguente (TShooter/TBest), arrotondato alle 4 cifre decimali, dove TBest rappresenta il miglior risultato per la divisione e TShooter rappresenta il risultato del tiratore.

Ad esempio se il miglior risultato della divisione è 176 ed un tiratore ha fatto registrare un risultato di 256, il suo coefficiente è: $256/176 = 1,4545$.

PERCENTUALI CATEGORIE E PERCENTUALI DEFINIZIONE PERFORMANCE

Per poter rapportare il coefficiente di performance, con le categorie di tiro definite, sono state definiti i seguenti parametri limite per le performance in gara, che si riferiscono alle percentuali per il passaggio di categoria:

Da 100,0000% a 104,9999%	MASTER
Da 105,0000% a 124,9999%	EXPERT
Da 125,0000% a 159,9999%	SHARPSHOOTER
Da 160,0000% a 209,9999%	MARKSMAN
Oltre 210,0000%	NOVICE

Le percentuali evidenziate in grassetto indicano le Percentuali di definizione Performance, ovvero quelle percentuali che, moltiplicate per il Coefficiente di Performance secondo le regole indicate in seguito, definiscono la percentuale (punteggio) della competizione.

Una volta definiti questi concetti, si può quindi passare agli algoritmi di attribuzione delle categorie.

ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO RELATIVO AD UNA SINGOLA GARA

Per poter valutare "sul campo" i tiratori, è stato messo a punto un algoritmo che permette di confrontare e rendere omogenei i risultati in base al punteggio (tempo) ottenuto rispetto al miglior tiratore della propria divisione e coerentemente con le categorie previste per la disciplina.

L'algoritmo di calcolo, per ogni tiratore, è il seguente: $(CP * PdP)$, dove CP rappresenta il coefficiente di performance ottenuto dal tiratore e PdP rappresenta la Percentuale di definizione Performance relativo al tiratore con classificazione maggiore all'interno della divisione che abbia partecipato alla competizione.

Per fare un esempio, si suppone una manifestazione con i seguenti risultati:

DIVISIONE STOCK

	RISULTATO	CATEGORIA	C. Perf
TIRATORE 1	118,00	EXPERT	$118,00/118,00 = 1,0000$
TIRATORE 2	130,00	MASTER	$130,00/118,00 = 1,1017$
TIRATORE 3	170,00	NOVICE	$170,00/118,00 = 1,3729$

Considerando che il tiratore con classificazione migliore che ha partecipato alla gara risulta essere un expert, la percentuale di definizione della performance viene assunta come 100,00%.

Di conseguenza, il punteggio attribuito ai tiratori diventa:



	RISULTATO	CATEGORIA	C. Perf	Result
TIRATORE 1	118,00	EXPERT	$118,00/118,00 = 1,0000$	$1,0000*100,00 = 100,00\%$
TIRATORE 2	130,00	MASTER	$130,00/118,00 = 1,1017$	$1,1017*100,00 = 110,17\%$
TIRATORE 3	170,00	NOVICE	$170,00/118,00 = 1,3729$	$1,3729*100,00 = 137,29\%$

DIVISIONE LIMITED

	RISULTATO	CATEGORIA	C. Perf
TIRATORE 1	118,00	EXPERT	$118,00/118,00 = 1,0000$
TIRATORE 2	130,00	EXPERT	$130,00/118,00 = 1,1017$
TIRATORE 3	170,00	NOVICE	$170,00/118,00 = 1,3729$

Considerando che il tiratore con classificazione migliore che ha partecipato alla gara risulta essere un expert, la percentuale di definizione della performance viene assunta come 105,00%.

Di conseguenza, il punteggio attribuito ai tiratori diventa:

	RISULTATO	CATEGORIA	C. Perf	Result
TIRATORE 1	118,00	EXPERT	$118,00/118,00 = 1,0000$	$1,0000*105,00=105,00\%$
TIRATORE 2	130,00	EXPERT	$130,00/118,00 = 1,1017$	$1,1017*105,00=115,68\%$
TIRATORE 3	170,00	NOVICE	$170,00/118,00 = 1,3729$	$1,3729*105,00=144,15\%$

ATTRIBUZIONE CATEGORIA IN BASE AL CAMPIONATO ITALIANO

Al termine del campionato italiano, i risultati ottenuti dai tiratori nelle competizioni alle quali hanno partecipato, compresa la competizione definita "National", vengono confrontate e considerando i migliori risultati ottenuti per ogni tiratore, a seconda del numero di gare stabilito dal Consiglio Direttivo, ne viene calcolata la media (evidentemente coloro che non hanno partecipato al numero minimo stabilito di competizioni ufficiali sono esclusi da questo calcolo).

Il posizionamento della media rispetto alle percentuali di categoria precedentemente definite, determina la categoria di appartenenza del tiratore per il successivo campionato.

Al fine di meglio illustrare l'algoritmo, viene proposto un esempio.

Si considerino le situazioni seguenti al termine del campionato italiano:

TIRATORE	CAT.	GARA 1	GARA 2	GARA 3	GARA 4	BEST 1	BEST 2	MEDIA
TIRATORE 1	EX	100,00%				100,00%		N/A
TIRATORE 2	MA	134,00%	100,00%	190,00%	145,00%	100,00%	134,00%	117,00%
TIRATORE 3	EX	185,00%	110,90%	105,00%	100,00%	100,00%	105,00%	102,50%
TIRATORE 4	NO	189,00%	190,00%	168,00%	130,00%	130,00%	168,00%	149,00%
TIRATORE 5	NO	190,00%		280,00%	390,00%	190,00%	280,00%	235,00%
TIRATORE 6	SS	200,00%	175,00%	400,00%	190,00%	175,00%	190,00%	182,50%



Quindi, per il successivo campionato si ottiene:

TIRATORE 1: Il tiratore non ha effettuato il numero minimo di gare per il calcolo;

TIRATORE 2: Il tiratore ha ottenuto un punteggio che lo classificherebbe come Expert ma, siccome è già classificato come Master, mantiene quest'ultima classificazione;

TIRATORE 3: Il tiratore ha ottenuto un punteggio che lo classifica come Master;

TIRATORE 4: Il tiratore ha ottenuto un punteggio che lo classifica come SharpShooter;

TIRATORE 5: Il tiratore ha ottenuto un punteggio che lo classificherebbe come Novice per cui mantiene la propria classificazione;

TIRATORE 6: Il tiratore ha ottenuto un punteggio che lo classifica come Marksman ma, siccome è già classificato come SharpShooter, mantiene quest'ultima classificazione.

DECLASSAMENTO

I tiratori che per due campionati consecutivi non conseguono il risultato minimo previsto per la categoria di appartenenza possono richiedere ed ottenere il declassamento.

La richiesta formale deve essere presentata all'atto dell'iscrizione per il nuovo campionato.

Esempio: si considerino le seguenti situazioni:

TIRATORE	CAT. CLASSIFICAZIONE	CAT. Anno 2008	CAT. Anno 2009	CAT. Anno 2010
TIRATORE 1	MA	EX	SS	Può chiedere il declassamento in CAT. EX
TIRATORE 2	MA	SS	SS	Può chiedere il declassamento in CAT. SS
TIRATORE 3	MA	MA	SS	Non può chiedere il declassamento