

FerClassifica 2017 – Introduzione

La classifica Feralpi 2017 (**FerClassifica**) verrà aggiornata al termine di ogni gara calcolando il punteggio che è formato da varie componenti:

- quota per la partecipazione
- risultato assoluto + risultato di categoria
- eventuali podi (assoluti o di categoria)

Le gare hanno un **valore** diverso che aumenta con la lunghezza della gara:

Sprint: 100

Olimpico: 150

70.3 / Medio: 250

Ironman / Lungo: 400

La **partecipazione** ed i **podi** sono premiati sempre (*), mentre verranno premiati solo i risultati migliori fino ad un “monte gara” massimo di 1000 punti. Il “monte gara” di un atleta è la somma dei **valori delle gare** a cui questi ha partecipato (ordinate per performance).

La **gara sociale** rientra nel “monte gara” come le altre gare. Ha un valore di 100 punti, 30 punti per la partecipazione, nessun extra punto per i podi, e due categorie (Senior e Master).

Ai fini della FerClass sono valide solo le gare:

- italiane, di triathlon o duathlon, inserite nel circuito Fitri (sia di rank che non) o Xterra (se di duathlon, nella formula classica run-bike-run).
- italiane o estere su distanza mezzo o iron, presenti sulla lista “K226” (<https://www.k226.com/events/events.aspx>).
- eventuali altre gare possono essere prese in considerazione dalla “commissione classifica” previa richiesta con un anticipo di almeno 3 settimane dalla data della gara.

Le gare di **duathlon** sono le uniche gare extra-triathlon che contribuiscono alla classifica, con un limite di 300 punti, dopodiché’ saranno scartate (vale la stessa casistica per la lunghezza della competizione).

Esempio per monte-gara e scarti:

Pino Silvestre partecipa alle seguenti gare, con le seguenti "performance" (vedere dettagli regolamento sotto) già ordinate:

Sprint Cremona: 90 punti
Sprint Lignano: 85 punti
Olimpico Bardolino: 80 punti
Medio Mergozzo: 75 punti
Sprint Asola: 75 punti
Olimpico Sirmione: 72 punti
Sprint Lignano: 70 punti
Olimpico Iseo: 65 punti
Sprint Parma: 60 punti

I punti di Pino si sommano in questo modo:

S Cremona (90) + S Lignano (85) + O Bardolino ($80 \times 1.5 = 120$) + M Mergozzo ($75 \times 2.5 = 187$) + S Asola (75) + O Sirmione ($72 \times 1.5 = 98$) + S Lignano (70)

A questo punto il "monte gara" di Pino è arrivato a 950 punti (4x100 gli sprint, 2x150 olimpici, 250 il medio), quindi della gara successiva (in ordine di performance, ovvero Iseo) egli acquisisce solo $65 \times 50/100 = 32$ punti. Tutte le gare peggiori di queste verranno scartate.

Al totale poi si aggiungono i punti per le partecipazioni (a **tutte** le gare): 5x10 sprint, 3 x 15 olimpici, 1 x 25 medi, eventuali podi.

Dettagli regolamento

- Gare valide:

- italiane, di triathlon o duathlon, inserite nel circuito Fitri (sia di rank che non) o Xterra (se di duathlon, nella formula classica run-bike-run).
- italiane o estere su distanza mezzo o iron, presenti sulla lista "K226" (<https://www.k226.com/events/events.aspx>).
- eventuali altre gare possono essere prese in considerazione dalla "commissione classifica" previa richiesta con un anticipo di almeno 3 settimane dalla data della gara.

- Valore gare:

sprint =	100,
olimpico =	150,
70.3 /medio=	250,
ironman / lungo=	400,

- **Punti partecipazione:** Un decimo del valore gara (sprint = 10, olimpico = 15, ecc.), a parte la gara sociale (30 punti di partecipazione). I punti per la partecipazione vengono assegnati all'atleta che partecipa alla gara, anche qualora costretto a ritirarsi prima del suo completamento.
- **Performance assoluta:** L'atleta che arriva in posizione **n** su **N** arrivati (dello stesso sesso) effettua una performance da :

$$(N+1 - n) / (N+1) \times 100 \text{ punti}$$

Ad esempio chi arrivasse primo su 200 partecipanti, $n=1$, prende quasi 100 punti. Chi arriva 70-esimo su 140 partecipanti prende $(140+1-70) / (140+1) = 50$ punti.

(Se c'è un partecipante solo, il primo è anche l'ultimo, e prende 50 punti; se ci sono 2 partecipanti il primo prende 66 punti e il secondo 33 punti; quando i partecipanti sono tanti in pratica chi arriva nel top 10% prende circa 90 punti).

- **Performance di categoria:** Idem come per la posizione assoluta: L'atleta che arriva in posizione **n** su **N** arrivati (di quella categoria) effettua una performance di categoria di

$$(N+1 - n) / (N+1) \times 100 \text{ punti}$$

- **Performance gara:**

E' data da:

“performance assoluta” + “performance categoria”

- **Punteggio totale prestazione:**

Si sommano le performance gara moltiplicate per il valore gara (diviso 100), partendo da gare a performance piu' alta, fermandosi una volta raggiunti i 1000 punti ed escludendo i duathlon che eccedono i 300 punti.

- **Podi assoluti:** Il punteggio extra per un eventuale podio assoluto è dato da:

1° classificato assoluto: punteggio gara x 2

2° classificato assoluto: punteggio gara x 1.5

3° classificato assoluto: punteggio gara x 1

I punteggi di cui sopra si applicano qualora il numero di arrivati è almeno di 600 atleti (per gli uomini) e di 100 per le donne (“gara piena”). Per gare con meno atleti al traguardo il punteggio viene ridotto in proporzione col fattore r:

N = numero arrivati

P = numero atleti per gara piena (M=500, F=75)

p = posizione (1,2 o 3)

$r = (N-p)/P$

È comunque condizione necessaria per ricevere i punti per il podio che il vincitore si presenti sul podio quando chiamato.

Podi di categoria: Il punteggio per un eventuale podio di categoria è dato dalla seguente tabella. Fa fede ai fini del podio quello che l'organizzazione definisce come tale (ad esempio, escludendo dalla corsa ai podi di categoria coloro che sono stati premiati nell'assoluto).

Gara	1°	2°	3°
Sprint	30	20	15
Olimpico	45	30	20
Medio	75	50	35
Lungo	120	80	60

I punteggi di cui sopra si applicano se (nella categoria specifica) si ha almeno un numero di arrivati minimo (“**categoria piena**”). Tale numero, riassunto nella tabella seguente, è ottenuto come il 75% degli arrivati (di categoria) per la media delle 10 gare (italiane) più partecipate dell’anno precedente.

Cat	S1	S2	S3	S4	M1	M2	M3	M4	M5
M	26	40	67	104	133	117	78	29	9
F	7	7	11	15	18	18	8	/	/

Per le gare/categorie dove il numero di arrivati è inferiore a quanto in tabella il punteggio del podio viene riscalato con un fattore r analogo a quello per i podi assoluti. I podi di categoria e assoluti sono auto-esclusivi. In ogni caso è garantito che il terzo podio assoluto prenda più punti di un primo di categoria.

- **Totale FerClassifica:**

E' dato da:

Punteggio partecipazioni +
 Punteggio totale prestazione +
 Punteggio podi

- **Temptistica e varie:**

(*) La Fer si conclude il weekend precedente la serata della cena sociale (che sarà presumibilmente venerdì 17 novembre 2017, max 1 settimana prima/dopo). Nelle ultime due settimane di competizione gli atleti con monte gara saturo che sono a meno di 30 punti dal decimo posto non acquisiscono punti di partecipazione.

- **Note:**

La restrizione delle ultime due settimane serve per evitare “sgambetti” con partecipazione e “basta arrivare” per superare un avversario. Rimane la possibilità di prendere punti per miglioramento prestazioni precedenti e/o podi.

Il sistema di podi di categoria con riduzione parametrica avvantaggia le categorie meno rappresentate. Questo però è più un pregio che un difetto: Gli “S” (soprattutto S1 e S2) sono pochi ma quelli che ci sono solitamente sono forti (non è facile comunque andare a podio). Gli M3, M4 sono pochi ma essendo un po’ “vecchiotti” avrebbero meno chance in Fer e un aiutino ci sta.