



## METODO PARAMETRICO O SCALARE: COME VENGONO ASSEGNAI I PUNTI DELLE GARE ?

Fin da quando è nato il sito [www.garepodistiche.it](http://www.garepodistiche.it) ho sempre creduto che la corsa podistica dovesse essere per il partecipante non solo un momento di divertimento ma soprattutto di agonismo individuale (*non a caso, per partecipare, ogni singolo atleta deve essere abile dal punto di vista sanitario alla pratica dell'agonismo*). La prassi standard, che segue il cosiddetto metodo a Scalare, vuole (o meglio "voleva") che i punti di ogni atleta classificato vengano assegnati in base al numero di atleti che taglia il traguardo e cioè attribuendo al primo nella graduatoria assoluta tanti punti quanti sono gli arrivati fino ad arrivare all'ultimo che "guadagna" un solo punto.

**Dal metodo "a Scalare" si genera anche la graduatoria di società salvo diversa indicazione della società organizzatrice.**

I tempi però sono cambiati e, soprattutto con l'avvento del REALTIME (tempo reale della gara dal momento del transito di ogni singolo atleta sul tappeto allo start), dal mio punto di vista, è grossolanamente errato attribuire i punti basandosi sulla posizione in classifica degli avversari. Nell'assegnazione dei punti della classifica a scalare, in una gara di 300 atleti giunti al traguardo, se il primo atleta impiega un tempo di 30:00 per coprire 10km ed il secondo classificato 40:00, al primo arrivato verranno assegnati 300 punti ed al secondo 299 punti: nulla di più obsoleto ed errato (un solo punto non quantifica il distacco di 10 minuti).

Questo è, a mio parere, il limite del metodo a scalare: dare una "mono dimensione" alla prestazione individuale, basandosi sulla posizione in classifica degli avversari.

Questo è il ragionamento da cui sono partito quando, nel 2010, ho pensato di rivoluzionare il sistema di attribuzione punti prendendo ad esempio ciò che avviene, da sempre, nella gare a concorso in pista( ad es. il *decathlon moderno* ) : **assegnazione dei punti in base alla prestazione individuale.**

Ben conscio del fatto che i partecipanti delle gare podistiche sono maggiormente amatori ed appassionati e non professionisti, ho ritenuto completo analizzare ogni singola prestazione attraverso lo studio di **tre parametri**: sesso, età, media/km in gara (da qui il nome di **METODO PARAMETRICO**).

Prendendo spunto dalla lettura di **questo testo ufficiale IAAF**: ([http://www.garepodistiche.it/archivio/IAAF\\_Scoring\\_Tables\\_of\\_Athletics\\_2011.pdf](http://www.garepodistiche.it/archivio/IAAF_Scoring_Tables_of_Athletics_2011.pdf)) e poi dallo studio della WAVAGE AGE FACTOR (<http://archivio.garepodistiche.com/wava-age-factor2010.zip>) sono arrivato all'elaborazione di tutta una serie di tabelle personalizzate ed applicabili a varie distanze standard per tutte le età e per tutte le possibili prestazioni ([http://archivio.garepodistiche.it/TABELLA\\_PUNTEGGI\\_2011.zip](http://archivio.garepodistiche.it/TABELLA_PUNTEGGI_2011.zip)) e quindi, nel dettaglio, ricavando 5 tipologie di misurazioni cui adeguare la media/km: **10km, 15km, 21,097km, 30km, 42km.**

Come si potrà riscontrare dalle tabelle ed esempi di classifiche a seguire in questo documento, ci sono dei punti molto importanti ed innovativi a cui prestare attenzione:

- 1) Due atleti di categorie e sesso differenti (categoria unica fino a 35 anni e poi suddivisi per fasce di età ogni 5 anni), che ottengono lo stesso tempo in gara, hanno punteggi differenti: quanto più alta è la categoria, più elevato è il punteggio;
- 2) Le donne hanno generalmente punteggi più alti rispetto agli uomini di pari età;
- 3) Chi vuole portare punteggio elevato per la sua società deve ottenere una prestazione di rilievo a livello individuale: non sono più validi i calcoli in base alla posizione in classifica dell'avversario e le classifiche non possono essere redatte "a tavolino" in quanto arrivare 10 minuti prima o dopo cambia drasticamente la situazione;
- 4) Il metodo parametrico non influenza la classifica generale (anche se talvolta si potrebbe anche incrementare il metro di giudizio con possibilità di premiare le migliori prestazioni tecniche della giornata in base ai punti ottenuti);
- 5) il punteggio viene attribuito in base al MEDIA REALTIME se è presente il servizio (anche se nella classifica generale viene per regolamento riportato prioritariamente in tempo gara ed il REALTIME è visibile negli allegati documenti ad essa);



Pos	Ps	S	Num	PCat	Cat	Tempo	Media	Cognome	Nome	DataNascita	Nome Squadra	Pts
1	1	M	389	1	TM	0:31:36,35	3:09,63	ROOTI	ABDERRAFI	23/01/1982	OPES - FINANZA SPORT CAMPANIA	830
2	2	M	392	2	TM	0:31:36,50	3:09,65	ZITOUNI	YOUNESS	17/02/1979	OPES - FINANZA SPORT CAMPANIA	830
3	3	M	720	1	SM	0:31:45,65	3:10,56	SOUIGRA	JAWAD	06/09/1988	PODISTICA 'IL LAGHETTO'	817
4	4	M	211	1	MM40	0:31:54,00	3:11,40	EL MOUADDINE	ABDELOUAHAB	01/01/1972	TIFATA RUNNERS CASERTA	950
5	5	M	813	2	SM	0:32:00,20	3:12,02	SOPRANO	GIUSEPPE	02/10/1988	MOV.SPORT. BARTOLO LONGO	799
6	6	M	880	2	MM40	0:32:19,10	3:13,91	HALLAG	KAMEL	26/06/1971	PODISTICA SELE	916
7	7	M	883	1	PM	0:32:20,50	3:14,05	MELUZIO	ANTONIO	29/12/1993	PODISTICA SELE	773
8	8	M	1430	3	MM40	0:32:29,40	3:14,94	SIGNORELLI	ENRICO	13/05/1969	AMATORI VESUVIO	904
9	9	M	199	1	MM35	0:32:29,60	3:14,96	CIOFFI	ANGELO	15/01/1975	TIFATA RUNNERS CASERTA	813
10	10	M	1483	4	MM40	0:32:39,30	3:15,93	BARRETTA	ANTONELLO	19/10/1970	ATL.ISAURA VALLE DELL'IRNO	891
11	11	M	381	2	MM35	0:32:40,05	3:16,00	DI PUOTI	FRANCESCO	10/11/1976	OPES - FINANZA SPORT CAMPANIA	801
12	12	M	841	2	PM	0:32:44,65	3:16,47	GIANNINO	SALVATORE	26/04/1993	RUNNING CLUB NAPOLI	741
13	13	M	754	3	SM	0:32:46,95	3:16,69	BARBATO	ROMUALDO	31/07/1977	AMATORI ATL.FRATTESE	792
14	14	M	681	3	PM	0:32:47,75	3:16,77	KODOM	SOLOMON	04/06/1991	PODISTICA 'IL LAGHETTO'	738
15	15	M	1484	1	MM45	0:32:49,05	3:16,90	RUOCCHI	ALFONSO	31/01/1968	ATL.ISAURA VALLE DELL'IRNO	974
16	16	M	812	4	SM	0:33:01,20	3:18,12	PIERMATTEO	GIANLUCA	12/05/1984	MOV.SPORT. BARTOLO LONGO	721
17	17	M	1287	5	MM40	0:33:06,60	3:18,66	VARRELLA	GENNARO	27/10/1973	INTERNATIONAL SECURITY S.	854
18	18	M	844	5	SM	0:33:11,25	3:19,12	CIAMBRIELLO	GENNARO	28/04/1982	RUNNERS CALVIZZANO	709
19	19	M	868	3	MM35	0:33:12,65	3:19,26	FIORILLO	MASIMILIANO	28/05/1977	POD.CAVA PIC.COSTA AMALFI	759
20	20	M	627	6	SM	0:33:52,00	3:23,20	MIGLIACCIO	VINCENZO	12/06/1984	NAPOLI NORD MARATHON	660
21	21	M	1489	6	MM40	0:33:52,00	3:23,20	BASSANO	FRANCESCO	21/07/1972	POD.S.GIOVANNI APIROG.POLICASTR	799
22	22	M	194	7	SM	0:33:56,90	3:23,69	CAPUANI	MARIO	23/07/1980	TIFATA RUNNERS CASERTA	654
23	23	M	1109	7	MM40	0:34:03,00	3:24,30	LETIZIA	GENERO SO	01/05/1971	PODISTICA MARCIANISE	785
24	24	M	1500	2	MM45	0:34:08,30	3:24,83	SELCE	GERARDO	22/10/1968	PODISTICA SELE	874
25	25	M	139	8	SM	0:34:24,10	3:26,41	KADIRI	HAMID	25/06/1981	FIAMME ARGENTO	623
26	26	M	871	3	TM	0:34:43,25	3:28,33	LANDI	MARCO	14/08/1980	POD.CAVA PIC.COSTA AMALFI	601
27	27	M	1459	8	MM40	0:34:43,85	3:28,38	ANGELILLO	GIUSEPPE	03/03/1969	NIKAIOS CLUB GRAGNANO	735
28	28	M	1308	4	MM35	0:34:47,70	3:28,77	DIMAIO	ALESSANDRO	17/04/1975	NAPOLI NORD MARATHON	646
29	29	M	79	9	MM40	0:35:01,40	3:30,14	IANNIELLO	SAVERIO	27/04/1970	ROAD RUNNERS MADDALONI	715
30	30	M	1490	10	MM40	0:35:05,45	3:30,54	GALLO	FRANCESCO	25/02/1971	POD.S.GIOVANNI APIROG.POLICASTR	712
31	31	M	1396	9	SM	0:35:07,45	3:30,74	FALANGA	PINO	18/04/1989	AMATORI VESUVIO	574
32	32	M	383	3	MM45	0:35:16,10	3:31,61	MOUFKEIR	AHMED	01/01/1968	OPES - FINANZA SPORT CAMPANIA	792
33	33	M	289	4	PM	0:35:19,50	3:31,95	D'AGOSTINO	MATTIA	26/08/1992	ASC - RUNLAB LIT. ALB. BRI.	561
34	34	M	1286	4	TM	0:35:28,80	3:32,88	GUIDA	VINCENZO	16/09/1980	IL PARCO	550
35	35	M	443	5	TM	0:35:29,50	3:32,95	TURINO	PASQUALE	07/07/1988	OPES - MARATHON CLUB FRATTESE	550
36	36	M	1122	6	TM	0:35:30,05	3:33,01	VIOLA	ARDUINO	13/04/1984	OPES - SILMA CASALNUOVO VOLLA	549
37	37	M	845	10	SM	0:35:31,55	3:33,16	CIAMBRIELLO	Giovanni	07/06/1980	RUNNERS CALVIZZANO	547
38	38	M	204	5	MM35	0:35:31,55	3:33,16	DE LISE	GERARDO	23/04/1974	TIFATA RUNNERS CASERTA	597

DETtaglio classifica di Societa' NOME MANIFESTAZIONE: DATA KM ORGANIZZATORE 9 di 90

IV STRALITERNO - VILLA LITERNO (CE)

17/02/2013

10,000

RUN LAB



CE033

ARCA ATL.AVERSÀ A.AVERSÀ

Tot.Param. 13438

Tot.Scalare. 23883

TOTALE ARRIVATI 48

PUNTI

PARAM. Scalare

POS	NUM	CLCAT	CATEG	Time	Media	COGNOME	NOME	PUNTI
136	1044	34	MM40	0:38:15,90	3:49,59	MENALE	MARCO	507 1146
163	1019	2	MF40	0:38:47,60	3:52,76	BRUSCIANO	LOREDANA	879 1119
181	1065	43	MM40	0:38:59,05	3:53,90	VINCI	DOMENICO	465 1101
222	111	35	MM35	0:39:43,00	3:58,30	IAVAZZO	BIAGIO	353 1060
233	1063	47	MM45	0:39:52,45	3:59,24	VERDE	PAOLO	501 1049
266	1055	12	MM55	0:40:33,95	4:03,39	PUOTI	BASILIO ANTONIO	647 1016
411	1066	59	MM50	0:42:37,45	4:15,74	ZACCARIELLO	CARMINE	440 871
415	1030	25	MM55	0:42:41,10	4:16,11	DIANA	ANTONIO	528 867
421	1050	60	MM35	0:42:44,60	4:16,46	ORREA	VINCENZO	216 861
438	1039	39	TM	0:43:00,60	4:18,06	LEMMA	TOMMASO	171 844
448	1031	64	MM35	0:43:05,45	4:18,55	DOCIMO	FRANCESCO	203 834
457	1018	66	MM50	0:43:14,20	4:19,42	BENCIVENGA	RICCARDO	410 825
503	1040	98	MM40	0:43:51,00	4:23,10	LIONELLO	MAURO	232 779
526	1057	83	MM50	0:44:05,50	4:24,55	SANTORO	ANTONIO	369 756
569	1042	93	MM50	0:44:27,75	4:26,77	MAIORCA	FRANCESCO	351 713
574	984	95	MM50	0:44:30,50	4:27,05	MAIALE	DOMENICO GIUSEPPE	351 708
615	1022	49	MM55	0:44:52,05	4:29,20	COLELLA	LUIGI	418 667
657	1049	115	MM50	0:45:18,75	4:31,87	NUGNES	NICOLA	315 625
682	1041	146	MM45	0:45:48,75	4:34,88	LOMBARDI	ENZO	222 600
741	1059	15	MM60	0:46:45,75	4:40,57	SPINELLI	AGOSTINO	421 541
782	1025	17	MM60	0:47:19,40	4:43,94	D'ALESSANDRO	FRANCESCO	397 500
791	1062	52	SM	0:47:23,10	4:44,31	TURCO	EMILIO	50 491
795	1034	147	MM50	0:47:25,50	4:44,55	FERRARA	GIOVANNI	231 487

PS. IL METODO PARAMETRICO PER L'ATTRIBUZIONE PUNTI E CLASSICHE DI SOCIETA' NELLE GARE PODISTICHE E' APPLICABILE SENZA PORTARE RALLENTAMENTI ALLA PREMIAZIONE IN QUANTO E' SOLO UN'ELABORAZIONE DI DATI SECONDO DEI PARAMETRI PREIMPOSTATI NEL SOFTWARE CREATO DA PIZZANO PASQUALE AMMINISTRATORE DI [WWW.GAREPODISTICHE.IT](http://WWW.GAREPODISTICHE.IT) E GESTIONE GARE DI PIZZANO PASQUALE. L'ELABORAZIONE DI CUI SOPRA E' GRATUITA.