



STAGE RIMINI 12-13/03/2016

## LA MISURAZIONE DEI PERCORSI SU STRADA – NORME RTI

*Misura ciò che è misurabile e rendi misurabile  
ciò che non lo è  
(Galileo Galilei)*

# DEFINIZIONE (RTI pag. 13)

## Atletica leggera:

Corse e concorsi in pista, Corse su strada, Marcia, Corsa Campestre e Corsa in montagna



# Le corse su strada



**RTI regola 240**

## Piccole statistiche «on the road»

(dal sito [www.arrs.net](http://www.arrs.net) )

Nel 2015 nel mondo sono state organizzate ben **5052**  
(!) Maratone ufficiali con 2.104.887 atleti classificati.

In Italia esistono 94 Maratone; negli USA 1.174

Le maratone con più partecipanti nel 2015 sono state:

New York (USA) con 49.312 classificati;

Parigi (FRA) con 40.173 classificati;

Londra (UK) con 37.562 classificati.

# **Piccole statistiche «on the road» In Italia:**

Maratone con più partecipanti (dati 2014)

Roma con 14.875 classificati (17<sup>^</sup>);

Firenze con 8.716 classificati (46<sup>^</sup>);

Venezia con 4.687 classificati (83<sup>^</sup>).

(dati 2015)

Roma con 11.518 classificati (37<sup>^</sup>);

Firenze con 8.275 classificati (59<sup>^</sup>);

Venezia con 6.632 classificati (68<sup>^</sup>).

## Distanze standard (240.1)

10km;  
15 km;  
20 km;  
Mezza maratona;  
25 km;  
30 km;  
Maratona;  
100 km;  
Staffette su strada.

Record del mondo e primati sono riconosciuti solo sulle distanze standard.

Sono ammesse gare su distanze differenti, ma non sono valide per il conseguimento di record e per l'inserimento in graduatorie

E' raccomandato che la staffetta su strada si svolga sulla distanza della Maratona, e che la Staffetta su strada **U20** Junior si svolga sulla Mezza Maratona

# Distanze ultramaratona:

**IUTA  
ITALIA**



ASSOCIAZIONE ITALIANA ULTRAMARATONA & TRAIL ITALIAN ULTRAMARATHON AND TRAIL ASSOCIATION

Le specialità riconosciute da FIDAL e IAAF:

100 km su strada;

Specialità riconosciute dalla IUTA:

IAU e IUTA: 6/12/24/48h (su strada e pista);

6 giorni

100/1000miglia - team 100k e 24h

Ultratrail (da 50 a 125 km).

Non ufficiali tutte le altre.

## Il percorso – RTI 240.2

Percorso stradale.

Permesse banchine per ciclisti o marciapiedi, non terreno soffice o erboso. Permessi partenza e arrivo all'interno di uno stadio di atletica.

*Nota: è accettabile che partenza, arrivo ed altri settori (ridotti al minimo) si svolgano su erba o superficie non asfaltata.*



## **Il percorso – RTI 240 / 260**

### Critério di separazione (reg. 240.2)

Nelle corse su strada organizzate su distanze standard, i punti di partenza ed arrivo, misurati in linea d'aria, non devono essere distanti tra loro più del 50% della distanza della corsa.

### Critério di pendenza (reg.240.3)

Nelle corse su strada organizzate su distanze standard, la differenza in discesa tra i livelli della partenza e dell'arrivo non dovrebbe superare 1:1000 ossia 1 metro per km (0,1%).

## RTI 240.3

Il percorso deve essere misurato lungo il tragitto più breve possibile che un concorrente possa percorrere nella parte di strada riservata alla gara.

La lunghezza del percorso non deve essere inferiore alla distanza ufficiale della gara. Nelle competizioni indicate alla Regola 1.1(a), (b), (c) e (f), il margine di errore nella misurazione non deve superare lo 0,1% (ad esempio: 42m per la corsa di Maratona) e la lunghezza del percorso dovrebbe essere verificata in precedenza da un Misuratore di Percorso ufficialmente riconosciuto dalla IAAF.

# **PRIMATI MONDIALI**

## **Marcia su strada – Reg. 260/20**

Il percorso deve essere misurato da un Misuratore ufficiale livello «A» o «B»;

Circuito lungo da 1 km a 2 km, possibilmente con partenza ed arrivo nello stadio;

Qualsiasi misuratore di percorso che ha certificato il percorso o altro giudice qualificato, designato dal misuratore, deve attestare che il percorso coperto dagli atleti è conforme a quello misurato e certificato dal Misuratore di Percorso Ufficiale.

# PRIMATI MONDIALI

## Marcia su strada – Reg. 260/20

Il percorso deve essere verificato (rimisurato) prima della gara, il giorno della gara, o il prima possibile, da un Misuratore di livello «A», diverso da chi ha effettuato la misurazione originale.

*Nota: se il percorso è stato a suo tempo misurato da almeno due misuratori di livello «A» o uno di livello «A» e uno «B», non sarà richiesta nessuna verifica successiva in caso di primati*

# PRIMATI MONDIALI

## Marcia su strada – Reg. 260/20

È possibile conseguire primati su distanze intermedie che siano state misurate, registrate e marcate come parte della misurazione del percorso. Anche tali primati su distanze intermedie dovranno essere riverificati.

# **PRIMATI MONDIALI**

## **Corsa su strada – Reg. 260/21**

Il percorso deve essere misurato da un Misuratore ufficiale livello «A» o «B»;

Rispetto del criterio di separazione (distanza tra partenza e arrivo);

Rispetto del criterio di pendenza (differenza in discesa tra partenza e arrivo).

# PRIMATI MONDIALI

## Corsa su strada – Reg. 260/21

Il misuratore di percorso che ha certificato a suo tempo la gara, o altro giudice, adeguatamente qualificato, designato dal misuratore, con una copia della misurazione ufficiale, deve viaggiare durante la gara sul veicolo di testa, per attestare che il percorso coperto dagli atleti è conforme a quello misurato e certificato.

# PRIMATI MONDIALI

## Corsa su strada – Reg. 260/21

Il percorso deve essere verificato (rimisurato) prima della gara, il giorno della gara, o il prima possibile, da un Misuratore di livello «A», diverso da chi ha effettuato la misurazione originale.

*Nota: se il percorso è stato a suo tempo misurato da almeno due misuratori di livello «A» o uno di livello «A» e uno «B», non sarà richiesta nessuna verifica successiva in caso di primati*



# PRIMATI MONDIALI

## Corsa su strada – Reg. 260/21

È possibile conseguire primati su distanze intermedie che devono rispettare interamente le condizioni previste dalla Regola 260.

Le distanze intermedie devono essere state misurate, registrate e marcate come parte della misurazione del percorso. Anche tali primati su distanze intermedie dovranno essere riverificati.

# **PRIMATI MONDIALI**

## **Corsa su strada – Reg. 260/21**

### Gare a staffetta.

Le gare a staffetta devono svolgersi su frazioni di 5, 10, 5, 10, 5, 7.195 km.

Ciascuna frazione deve essere stata misurata, registrata e marcata come parte della misurazione del percorso con una tolleranza di +/- 1% della distanza del percorso.

Al termine della misurazione, il misuratore dovrà redigere **un fascicolo** contenente tutte le informazioni relative al percorso, le modalità con cui è stata eseguita la misurazione e il posizionamento dei punti salienti della manifestazione (partenza, arrivo, chilometri intermedi, boe, transennature particolari, chiusure parziali di strade, ecc); il tutto possibilmente tramite fotografie e rilievi che permettano a chiunque di ritrovare detti punti, nel caso in cui vengano cancellati.

Il posizionamento dei punti salienti della manifestazione deve avvenire in modo che essi siano ritrovabili dopo molto tempo (normalmente si infigge un chiodo).

Il Certificato di omologazione ha validità **cinque anni solari**. Qualsiasi modifica al percorso comporta l'obbligo di chiedere una nuova omologazione.

## Certificazioni Percorso (art. 26 N.O.M.)

Certificazione e Omologazione dei percorsi di Corsa su strada: le gare su distanze standard (10 km, 15 km, 20 km, Maratonina, 25 km, 30 km, Maratona, 50 km, 100 km, Staffetta su strada sulla distanza della maratona) .

**Categoria «A»**: percorso conforme ai criteri di pendenza e separazione (reg. 240 RTI) —→ gara valida per il conseguimento di record nazionali;

**Categoria «B»**: non conforme ai criteri di pendenza e separazione —→ gara non valida per il conseguimento di record nazionali.

## Certificazioni Percorso (art. 26 N.O.M.)

Certificazione e Omologazione dei percorsi di Corsa su strada:

Le gare su distanze «non standard» (es. gare di tradizione storica) ricevono omologazione di **Categoria «B»** indipendentemente dalla misurazione e dalla conformità ai criteri di pendenza e separazione.

(La gara non è valida per il conseguimento di record nazionali e primati)

Le Corse su strada inserite nei calendari Provinciali/Regionali, che non sono ufficialmente misurate, non possono essere denominate con la dicitura prevista per le gare di cui alla reg. 240 del RTI (per es. i termini 10 km, diecimila, maratonina, maratona, etc... non saranno ammessi).

# Le novità dal 2016

Calendario unificato

Tesseramento

La semplificazione della tutela sanitaria

La classificazione delle manifestazioni

Il ranking per gli atleti

Certezza delle prestazioni (misurazioni & cronometraggio)

# I passi: 2016-2017

## **2016:**

No nuove maratone nel calendario federale

Nuove convenzioni FIDAL/EPS

Semplificazione delle regole di tutela sanitaria degli atleti (già dal 25/09/2015)

Presentazione dei criteri di premialità per gli organizzatori virtuosi

Criteri per la classificazione delle manifestazioni Gold, Silver e Bronze

Introduzione del sistema di Ranking individuale di tutti gli atleti

## **2017:**

Classificazione Gold, Silver e Bronze

Maratone, Mezze Maratone, gare storiche, 10km solo nel calendario federale

Calendario generale unificato delle manifestazioni

Abolizione degli elenchi élite

Nuove quote annuali per inserimento in calendario

Ranking a regime

Certificazione di riscontri cronometrici, prestazioni e risultati



# Maratone e Mezze Maratone (gare storiche, 10km)

Competizioni esclusivamente del **calendario federale**

- Per garantire che siano **competizioni con percorso certificato**
- Per poter riconoscere ufficialmente i risultati di tutti gli atleti
- Per favorire che su queste distanze si disputino solo gare di comprovata qualità (agonistica ed organizzativa, senza affollare un calendario delle manifestazioni già piuttosto fitto)

Le manifestazioni che non riusciranno a garantire determinati standard o che autonomamente sceglieranno di non entrare nel calendario federale si disputeranno su distanze diverse.

## E le altre discipline «non stadia»?

Nel Calendario Federale (nazionale/internazionale oggi, Gold/Silver/Bronze domani) possono essere comprese anche:

- manifestazioni di corsa su strada su distanze standard (anche ultramaratona);
- manifestazioni di corsa su strada di tradizione storica di eccellenza ma su distanze non standard;
- manifestazioni di discipline per cui IAAF riconosce prestazioni e/o indice campionati mondiali, quali corsa campestre, corsa in montagna, trail.

## Partecipazione degli atleti

I partecipanti alle manifestazioni FIDAL **devono essere tesserati FIDAL** tramite società o Runcard o tesserati di Federazioni estere di Atletica Leggera.

Dal 2017 vengono **eliminati vincoli di partecipazione per generiche fasce protette di atleti (c.d. elenchi atleti élite)**.

La delibera della Commissione CONI / FSN / DSA / EPS del 27/07/2015 prevede la massima integrazione possibile delle attività ed incentiva forme di doppio tesseramento.

Le nuove convenzioni FIDAL/EPS dovranno trovare le sinergie perché tutti gli atleti possano competere e vedere registrate le proprie prestazioni.

La visione ultima di questa iniziativa congiunta è arrivare ad avere un database unico dei praticanti l'atletica leggera.

# CONSIDERAZIONI FINALI

ATTENZIONE: Il giorno della gara un giudice designato dal GGG Regionale (in assenza del misuratore nazionale), competente per territorio, DEVE controllare il percorso ed accertare che sia effettivamente rispondente a quello misurato.

Il rapporto tra il Delegato Tecnico ed il Misuratore è fondamentale per la buona riuscita della manifestazione, sia in fase di allestimento del percorso che il giorno della gara. In particolare sarebbe opportuno che il Delegato Tecnico fosse presente per verificare le anomalie del percorso (chiusura parziale delle sedi stradali, boe, problematiche particolari) e ciò attualmente in Italia non accade quasi mai ....