



RACES
ON ITALY

**TROFEO NAZIONALE
PER AUTOMODELLI RC 1/5**

**REGOLAMENTO PARTICOLARE DI GARA
EDIZIONE 2019**

Regolamento Trofeo Nazionale “RACES on ITALY” 2019

Il trofeo è aperto a tutti gli automodelli in scala 1/5 on road con motore a scoppio rispondenti al regolamento sotto riportato.

Il trofeo è aperto a **tutti i piloti**.

1. Iscrizione

Per la partecipazione al trofeo è richiesto il possesso di licenza sportiva ACI per automodellismo RC (minimo “Conduttore Club” o superiore).

La quota di iscrizione per ciascuna gara è di 30,00 euro.

La gara si svolge nella sola giornata di domenica e la pista è messa a disposizione dei concorrenti dal sabato precedente, pertanto **le iscrizioni andranno regolarizzate al primo accesso all’impianto**.

2. Categorie di automodelli

Sono previste le seguenti categorie di automodelli: **GT, Formula 1, Vintage**.

2.1 Per la **categoria GT** sono ammessi tutti gli automodelli 1/5 touring 2WD rispondenti alle seguenti caratteristiche:

- Peso minimo 10 Kg. (compresa carrozzeria, a serbatoio vuoto)
- Passo ruota compreso tra 460 e 535 mm.
- Serbatoio con capacità max. 700 cc.
- Motore Zenoah (o simile) con cilindrata max. 23 cc e diametro interno massimo del Venturi del carburatore di 13 mm.

Sono ammesse tutte le carrozzerie riproduzioni di modelli in scala 1/5 on road.

2.2 Per la **categoria Formula 1** sono ammessi tutti gli automodelli 1/5 Formula 1 rispondenti alle seguenti caratteristiche:

- Peso minimo 10 Kg. (compresa carrozzeria, a serbatoio vuoto)
- Serbatoio con capacità max. 700 cc.
- Motore Zenoah (o simile) con cilindrata max. 26 cc e diametro interno massimo del Venturi del carburatore di 13 mm.

2.3 Per la **categoria Vintage** sono ammessi gli automodelli Bergonzoni 1/5 2WD nelle versioni *Racing* oppure *Standard*, quest’ultime eventualmente dotate delle parti opzionali originali di produzione Bergonzoni.

Ulteriori caratteristiche richieste:

- Passo ruota originale 460 mm.
- Serbatoio con capacità mx. 700 cc.
- Motore GBoss Econ 25,4 cc e diametro interno massimo del Venturi del carburatore di 13 mm.

E’ obbligatorio l’uso del solo sistema di scarico standard, comunemente detto “bombolino”, **non sono ammesse marmitte a risonanza**.

3. Categorie di piloti

I piloti di automodelli **GT** sono suddivisi nelle categorie **Senior e Expert** (l'assegnazione alla categoria sarà effettuata a insindacabile giudizio dell'organizzatore).

Per gli automodelli **Formula 1 e Vintage** la categoria di piloti è **unica**.

4. Gomme

L'uso delle gomme è libero sia per tipo che per quantità.

"Races on Italy", in accordo con i produttori di gomme, offre la possibilità, ai concorrenti regolarmente iscritti alla gara, di acquistare direttamente, in occasione della gara, un quantitativo massimo di 6 coppie ad un prezzo particolarmente vantaggioso.

5. Verifiche tecniche degli automodelli

Durante le fasi di gara ciascun automodello è sottoposto a verifiche di conformità al presente regolamento, in particolare per il peso complessivo e la capacità serbatoio.

6. Gare

Il trofeo prevede un calendario di 4 gare nelle seguenti date e località:

- **10/03/2019 – Collari Raceway Bologna**
- **09/06/2019 – Miniautodromo Stradivari Cremona**
- **30/06/2019 – ASD Minicar Lucca**
- **28/07/2019 – Minicar Fiorano**

Per ciascuna categoria prevista dal presente regolamento **la gara avrà regolare svolgimento solo in presenza di un numero minimo di 5 concorrenti**.

6.1 Fasi di gara

Sono previste tre sessioni di qualifica distinte per ciascuna categoria di automodelli (GT, Formula 1 e Vintage) e piloti (Senior e Expert, solo per gli automodelli GT).

E' obbligatorio l'uso del transponder personale per la rilevazione dei tempi di gara.

Le qualifiche delle categorie GT, Formula 1 e Vintage (motore a scoppio) hanno durata di 10 minuti (più l'ultimo giro ed il tempo dell'ultimo giro).

Le qualifiche della categoria Vintage (motore elettrico) hanno durata di 5 minuti (più l'ultimo giro ed il tempo dell'ultimo giro).

Sono previste finali, composte da un massimo di 10 piloti secondo la graduatoria delle qualifiche, per tutti i partecipanti suddivisi nelle varie categorie.

In particolare:

- per la **cat. GT** finali (separate per piloti Senior e Expert) di **30 minuti**, più l'ultimo giro ed il tempo dell'ultimo giro – **non è permesso effettuare rifornimento di carburante**.
- per la **cat. Formula 1**, finale di **25 minuti**, - più l'ultimo giro ed il tempo dell'ultimo giro - **non è permesso effettuare rifornimento di carburante**.
- per la **cat. Vintage (motore a scoppio)**, finale di **20 minuti**, - più l'ultimo giro ed il tempo dell'ultimo giro - **non è permesso effettuare rifornimento di carburante**.

Qualora il numero di partecipanti di una singola categoria sia superiore a 10 vengono effettuate più finali (es. Finale A, B, C ...) e la classifica è redatta incrociando i risultati di ciascuna finale.

7. Premiazione della singola gara

Per ciascuna gara è prevista la premiazione con prodotti gastronomici dei primi tre classificati di ciascuna categoria.

8. Premiazione del trofeo

Dalla premiazione del trofeo sono esclusi i piloti Expert e/o sponsorizzati.

A conclusione del trofeo è redatta una classifica finale che tiene conto dei risultati delle 3 prove migliori (eventuale scarto del peggiore risultato).

Il punteggio di ciascuna prova è assegnato sulla base della seguente tabella esplicativa:

1° Class. 25	2° Class. 20	3° Class. 16	4° Class. 14	5° Class. 12	6° Class. 10
7° Class. 9	8° Class. 8	9° Class. 7	10° Class. 6	11° Class. 5	12° Class. 4
13° Class. 3	14° Class. 2	dal 15° Class. in poi 1 punto			

In caso di interruzione di gara per cause di forza maggiore il punteggio assegnato sulla base della classifica delle qualifiche è ridotto del 50%.

Sulla base della classifica finale sono assegnati i premi previsti ai vincitori del trofeo, *in caso di pari punteggio la migliore posizione in classifica spetta al pilota con il maggiore punteggio di scarto.*

9. Lotteria finale

Dalla lotteria finale del trofeo sono esclusi i piloti Expert e/o sponsorizzati.

Per parte del montepremi è prevista l'assegnazione mediante estrazione finale tra i partecipanti ad almeno 3 prove del trofeo.

L'estrazione e la consegna dei premi avviene in occasione della gara conclusiva il 28/07/2019.

10. Montepremi

Sono previsti premi in natura e buoni sconto per acquisto di materiale modellistico. Il totale dei premi sarà commisurato all'effettiva partecipazione di piloti al trofeo.