

Matematica&Realtà

Gara di modellizzazione matematica 2017-18

Sezione Super Junior

Rispondere ai quesiti seguenti motivando le risposte ed eventualmente aggiungendo un commento.

Modellino di una Ferrari

Manca ormai meno di una settimana alla presentazione della monoposto con cui la Ferrari sarà in pista nel 2017 in programma il 24 febbraio. Il progetto sarà l'interpretazione "by Ferrari" del nuovo regolamento tecnico entrato in vigore in questa stagione, e l'attesa (così come le aspettative) sono notevoli.



Anche se a Maranello hanno mantenuto il massimo riserbo sulla nuova monoposto, i primi dettagli sono trapelati; ad iniziare da una vistosa pinna posta sul cofano che riporta alla mente la F2008.

Sarà questo probabilmente il dettaglio che catturerà l'attenzione al primo sguardo che daremo alla monoposto, insieme alla colorazione che vedrà un drastico calo della superficie bianca.

Fonte: <https://it.motorsport.com/f1/news/ferrari-2017-cresce-la-pinna-del-cofano-e-cala-il-bianco-874719/>

Ferrari F2008: ecco la vistosa pinna sul cofano motore, la rivedremo così nel 2017?

Photo by: PhotoCiabatti

Quesito proposto dalla Prof. Donatella Ferraioli, LC Galdi, Cava dei Tirreni (SA)

I modellini di auto vengono costruiti in scala 1:18.

Quali sono le dimensioni (cm) di un modellino della Ferrari F2008?



La **Ferrari F2008** è la cinquantaquattresima monoposto costruita dalla casa automobilistica Ferrari per partecipare al Campionato del Mondo di Formula Uno.

La vettura è stata presentata alla stampa il 6 gennaio 2008; il giorno successivo, portata in pista da Räikkönen.

Ha percorso 55 giri sulla pista di Fiorano ottenendo come **miglior tempo 1'00"897 su pista umida e con gomme da bagnato.**

Dimensioni e pesi	
lunghezza	4.025 mm
larghezza	1.745 mm
altezza	1.196 mm
passo	3.335 mm
peso	605 kg