



GLI STRUMENTI DEL RACE ENGINEERING: PROGETTARE LA VELOCITA'
Una giornata di studio all'Università di Roma "Tor Vergata"
con il canale Nuvolari

Seconda giornata di studio – 14 dicembre 2004
Villa Mondragone - Frascati

"Gli strumenti del Race Engineering: progettare la velocità" è il titolo della Giornata di Studio promossa da **Tor Vergata Karting**, il Gruppo di Ricerca del Corso di Laurea e Dipartimento di Ingegneria Meccanica dell'Università di Roma "Tor Vergata".

L'obiettivo della giornata di studio è costituire un *momento di incontro e di confronto tra tutti coloro che sono impegnati nel mondo delle competizioni sportive: in questo contesto verranno esplorate nuove prospettive nel campo della ricerca, dello sviluppo e dell'applicazione dell'ingegneria delle corse. Ospite d'onore il pilota DTM Emanuele Pirro.*

Nuvolari, il canale satellitare dedicato ai motori visibile in esclusiva su SKY al canale 218, partecipa alla Giornata di Studio con il suo maggiore esperto, **l'Ing. Mauro Coppini**, ed anche con una troupe per realizzare uno *Speciale*, dedicato all'evento, *in onda giovedì 23 dicembre alle ore 21.30.*

Nel corso della giornata di convegno, che avrà luogo a Frascati presso il complesso cinquecentesco di Villa Mondragone il prossimo 14 dicembre, sarà presentato al pubblico il progetto **dell'auto elettrica più veloce del mondo**, realizzata dalla Ohio State University: **506 km/h** raggiunti da una sorta di missile lungo 10 metri, largo 60 cm e alto poco meno di un metro. Il motore è capace di erogare oltre 500 cavalli a 12.000 giri ed è alimentato da circa 12.000 batterie al nickel-idruri di metallo.

Ad ogni sessione di lavoro prenderanno parte tecnici, ingegneri e progettisti ai vertici dei rispettivi settori: parteciperanno rappresentanti del mondo della Formula 1, del Motociclismo, del Karting, oltre ad esponenti del mondo accademico e delle Federazioni sportive. Farà da cornice all'evento un'esposizione di vetture d'epoca per ripercorrere le più importanti tappe storiche dell'evoluzione tecnica.

La partecipazione alla Giornata di Studio è gratuita, previa iscrizione sul sito internet www.torvergata-karting.it.