

Summer School Italian Motor Valley Experience

Modena, 14-27 luglio 2024

Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari”, Università di Modena e Reggio Emilia

Dal 14 al 27 luglio si tiene la quinta edizione della *Summer School MUNER Italian Motor Valley Experience 2024*, un programma di studio estivo intensivo dedicato alle quattro e due ruote realizzato nella terra dei motori per eccellenza, promosso dal Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari di Unimore insieme a MUNER Motorvehicles University of Emilia-Romagna, Fondazione Marco Biagi e l'Associazione culturale *Victoria Languages and Cultures*.

In occasione dell'avvio della Summer School, lunedì 15 luglio 2024 ha visitato il Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari la Console Generale **Daniela Ballard** del U.S. Consulate General in Florence, che ha portato, alla presenza del Magnifico Rettore di Unimore, Prof. **Carlo Adolfo Porro**, i suoi saluti a studenti e studentesse partecipanti all'iniziativa. Con l'occasione il **Prof. Francesco Leali**, Presidente della Scuola di Ingegneria di Unimore, ha presentato le attività di MUNER, oltre che le attività di ricerca del Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari”, svolte in collaborazione con centri di ricerca e università americane. La visita si è chiusa con una dimostrazione presso il Centro Nazionale di Mobilità Sostenibile.

All'edizione 2024 della Summer School partecipano 30 tra ragazzi e ragazze provenienti da Stati Uniti D'America, Canada, Australia, Regno Unito, Europa, India, Emirati Arabi Uniti che avranno occasione di seguire seminari e workshop didattici, tutti a tema automobilistico. Non mancheranno inoltre i momenti di svago per conoscere la cultura e la storia del nostro territorio, grazie alle attività organizzate dall'Associazione *Victoria Languages and Cultures*.

Nel corso delle due settimane i giovani partecipanti avranno la possibilità di visitare e toccare con mano le ultime avanguardie tecnologiche nei quartier generali di Dallara, Ducati, Ferrari, Lamborghini e Pagani e ascoltare le testimonianze dirette di chi si dedica all'automobilismo da sempre, accompagnati da esperti ed esperte del settore e docenti universitari provenienti dal Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari di Unimore.

MUNER

Motorvehicle University of Emilia Romagna

Via Pietro Vivarelli 10, 41125 Modena MO I c.f./p.iva 03747140360 I info@motorvehicleuniversity.com I www.motorvehicleuniversity.com

Le lezioni frontali, erogate esclusivamente in inglese, si terranno invece in Dipartimento e affronteranno vari temi: dagli studi di ingegneria meccanica ai trend automobilistici, passando per laboratori pratici ad alto tasso di specializzazione volti a formare gli esperti di domani in un settore in continua mutazione, grazie alla partecipazione dei professori e delle professoresse di MUNER.

“La Summer School *Italian Motor Valley Experience* – afferma il prof. Leali - si riconferma come occasione per creare un ponte internazionale per il nostro Ateneo, con l’obiettivo di rafforzare le competenze della Motor Valley, grazie alla voglia di imparare dei promettenti candidati selezionati per questa edizione”.

La tavola rotonda finale, che si terrà presso il Tecnopolo di Modena il 26 luglio 2024, momento conclusivo della Summer School, rappresenta un’occasione di discussione su quali siano le competenze necessarie per le/gli ingegneri del futuro, sia *soft* che *hard skills*, in virtù dei profondi cambiamenti che il settore sta vivendo. Saranno presenti rappresentanti aziendali da parte di AVL, Bosch, CNH Industrial, HPE GROUP, Pirelli.

In chiusura alla tavola rotonda è prevista la consegna degli attestati di partecipazione a studenti e studentesse della Scuola.

Summer School Italian Motor Valley Experience

Modena, 14–27 July 2024

Department of Engineering "Enzo Ferrari", University of Modena and Reggio Emilia

From 14 to 27 July, the fifth edition of the MUNER Italian Motor Valley Experience 2024 Summer School, an intensive summer study programme dedicated to four-wheel and two-wheel vehicles, will take place in the heart of the Motor Valley. The event is promoted by the Department of Engineering Enzo Ferrari of Unimore, in collaboration with MUNER - Motorvehicle University of Emilia Romagna, Fondazione Marco Biagi and Victoria Languages and Cultures association.

On the occasion of the start of the Summer School, on Monday 15 July 2024, Consul General Daniela Ballard of the U.S. Consulate General in Florence visited the Department

MUNER

Motorvehicle University of Emilia Romagna

of Engineering Enzo Ferrari. In the presence of the Rector of Unimore, Prof. Carlo Adolfo Porro, she greeted the participating students.

During the visit, Prof. Francesco Leali, President of the Faculty of Engineering of Unimore, presented the activities of MUNER as well as the research activities of the Department of Engineering Enzo Ferrari, carried out in collaboration with American research centres and universities. The visit ended with a demonstration at MOST – Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile (National Centre for Sustainable Mobility).

The 2024 edition of the Summer School will host 30 young participants from the United States of America, Canada, Australia, the United Kingdom, Europe, India and the United Arab Emirates, who will have the opportunity to attend seminars and educational workshops, all focused on automotive topics. There will also be leisure activities organised by Victoria Languages and Cultures to explore the culture and history of our region.

Over the course of two weeks, the young participants will have the opportunity to visit the headquarters of Dallara, Ducati, Ferrari, Lamborghini and Pagani and experience first-hand the latest technological advances. They will hear direct testimonies from those who have dedicated their lives to the automotive industry, guided by experts and university professors from the Department of Engineering Enzo Ferrari of Unimore.

The lectures, held exclusively in English, will take place at the Department and will cover a variety of topics: from mechanical engineering studies to automotive trends, including highly specialised practical workshops aimed at training tomorrow's experts in a sector that is constantly evolving, thanks to the participation of MUNER professors.

"The Italian Motor Valley Experience Summer School", says Prof. Leali, "confirms itself as an opportunity to build an international bridge for our University, with the aim of strengthening the Motor Valley's competences, thanks to the eagerness to learn of the promising candidates selected for this edition".

The final round table, to be held at the Tecnopolo of Modena on 26 July 2024, will be the closing event of the Summer School. It will be a moment to discuss the necessary skills for future engineers, both soft and hard skills, in light of the profound changes the sector is undergoing. Representatives from AVL, Bosch, CNH Industrial, HPE GROUP and Pirelli will be present.

The roundtable will conclude with the presentation of participation certificates to the school's students.

MUNER

Motorvehicle University of Emilia Romagna