

Seminario online STMicroelectronics

Martedì 16 giugno

ore 9.30	Welcome	Santolo Meo , Università di Napoli Federico II	Alan Smith , STMicroelectronics
ore 10:00	Microcontrollers and Applications	Annalisa Liccardo , Università di Napoli Federico II	Francesco Bonavolontà , Università di Napoli Federico II
Ore 11:30	Hands-on with STM32 32bit Microcontrollers	Mauro D'Angelo , STMicroelectronics	
Ore 15:30	Electric Motors & Actuators - Control for 3-phase motors	Gianluigi Forte , STMicroelectronics	
Ore 17:30	X-Nucleo Boards for Motor Control	Adriano Basile , STMicroelectronics	

Mcoledì 17 giugno

ore 9.30	Introduction to Integrated H-bridge	Francesco Pirozzi , STMicroelectronics	
ore 10:30	Power Electronics in Motor Drive	Francesco Furnari , STMicroelectronics	
Ore 14:30	Electric Motor Control Algorithms: Tips and Tricks	Cosimo Stornaiuolo , STMicroelectronics	
Ore 16:30	Hands-on with STM32 Microcontroller and DC Motors	Mauro D'Angelo , STMicroelectronics	

HOMEWORK

Introduzione all'ambiente di sviluppo MBED, Programmi di Esempio, Realizzazione di un controllo motore in c.c. con l'hardware fornito

Venerdì 19 giugno

ore 9.30	Verifica finale	Colloquio finale e acquisizione dei crediti formativi	
----------	-----------------	---	--